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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 1. Januar 1944

80
189
G4
729
1944
Jan.-März

gang: 69

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: / arte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
burg-Fu.	18	408	80	01852	24503	14102	70406
burg/Fgh.	41	400	04	01898	28403	15101	60204
	28	460	20	03643	28403	14601	60207
emünde o	1	406	86	02554	61625	11903	70206
na o	1	464	84	02859	28525	10101	83501
erland o	16	461	24	29864	32556	16603	60103
oland o	30	465	30	26944	69784	-	-
um o	6	401	88	26844	61585	20102	77504
en	4	442	86	02754	24325	11808	8×205
horn	22	402					
old	179	187					
over	51	421	66	02854	26525	11101	00201
feburg	45	408	86	26795	59596	15201	83401
n	123	437	5X	05647	24327	23101	8×205
	48	436	95	02844	26615	23103	80701
en	202	407	5x	71648	26528	24101	9×502
	265	049	8x	02857	32227	24702	7×502
el	289	351	5x	02837	29587	19151	9×201
kfurt/M.	111	412	5x	26756	24477	22004	6×4×6
rücken	189	441	80	05645	24275	25302	70601
berg	315	426	8x	02747	24327	20450	9×502
nbad	536	516					
burg	151	219	24	01862	28485	24503	70506
ingen	427	443	8x	83257	26387	23951	-
richshf.	400	444	8x	83538	24128	24480	6×000
chen	528	414	86	83585	26587	21552	80701
ruck	573	507	5x	71534	08298	21562	80806
emünde o	3	455	97	70834	26514	10001	90304
n	1	404					
	70	450	96	26545	28506	11802	73205
a	48	440					
guditz	131	449	84	26754	24687	15300	80500
t	320	646	5x	949 54	63678	17951	8×901
ien	230	410	80	24946	26696	14550	80700
n	449	458					
	363	669	84	02854	26685	15551	60701
eis	408	670	86	02954	24485	16800	70903
z	263	676					
u	302	865	35	26653	24424	19700	81802
urg	434	508					
	157	501	80	26855	24685	15603	52502
	334	506	92	02954	17802	68903	-
nfurt	449	502	52	02865	08127	16401	5×603
walde o	7	429	10	02864	28474	08202	70304
g	15	405					
sberg	20	422					
el o	3	447	52	02854	32225	01180	00302
	47	551	5x	02854	26187	03800	8×403
	99	552	8x	83747	11572	09551	0×401
erg/Schl.	148	420	50	71746	24275	10650	7×300
au	117	411	36	03754	24485	11901	70201
itz	255	454	80	10656	29365	12551	70310
chau	107	556	8x	27935	22448	08060	9×404
stok	135	555	50	01854	24324	05560	80401
annstadt	176	557	8x	71844	24474	09351	8×300
n	208	569	54	02864	20316	08761	88402
au	216	561	8x	83448	24482	12451	8×203
erg	330	571	84	01843	24303	11151	70505

Gestern 19 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR$^{Tw}_{SVw}$E
50	05754	22201	19058	80342	00023
50	00790	22280	17558	90404	00020
50	04853	28623	16802	60342	37380
80	04853	30523	13602	70307	80380
40	81853	28323	17803	70304	80013
20	04853	28613	19803	80304	80380
80	02854	63484	21802	80205	96381
50	05555	28375	25301	97302	97041
5X	23656	24186	26300	9X205	97024
5X	83847	26387	26301	8X205	97030
8X	83647	26387	25751	8X205	97513
50	42856	24226	26651	60205	97008
5X	08298	24853	0X210	62528	-
67	04890	16323	14450	80340	90444
68	00790	24300	14752	90209	94044
60	00990	24380	16351	80443	92027
50	24743	28283	16451	80245	03047
5X	05543	28463	19853	80243	90444
50	02754	30584	21052	80336	97538
54	05763	28584	17552	90442	64414
50	85644	26384	21952	80243	90518
8X	86148	26488	19353	8X208	-
50	84853	26403	20052	90209	97043
54	05763	28374	17253	90896	-
XX	83509	24479	24651	8X304	94084
52	28448	26488	22851	7X209	84547
78	85654	24125	14851	78305	80033
84	65690	20493	19855	24609	80038
80	80890	32460	11302	50309	80383
40	84864	24304	09252	70211	80024
30	83754	22404	06751	90241	97048
5X	05644	04384	10452	46308	99267
50	61752	26022	16253	90210	94003
36	81851	26583	19053	93241	64046
5X	72756	24276	136 52	8X307	93044
84	84798	29322	14952	80303	99044
86	85698	24380	154 51	80207	98008
5X	74338	22488	10749	9X309	98048
56	81762	20402	08654	90940	00548
5X	05447	24387	14952	8X309	95008
5X	05645	24375	16055	8X304	94048

Heute 2 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
86	05750	18480	19452	00200
07	00790	20348	17660	87903
50	04853	22323	16951	80205
80	00890	26590	19151	70309
50	05775	24425	16464	70809
58	02855	20425	26303	90704
00	05890	24300	24553	90502
80	00890	24580	24553	90502
80	05790	18100	28800	90307
50	05790	24124	27453	90307
50	72653	26385	27553	89904
50	84842	22402	16353	80304
86	00790	18300	17554	93204
80	00790	26400	19854	80403
00	05890	16400	23254	90202
80	00790	26300	25954	90504
80	05690	24300	27654	90306
80	00790	26200	25954	80307
88	05690	38338	2435x	80340
5X	74548	26878	26352	9X307
80	05690	264xx	X4878	0×878
80	00890	22400	10051	7X020
50	81782	26402	10751	80206
50	05644	28224	11852	80303
58	01752	24202	15454	90206
88	85790	90406	17450	80304
88	80790	24330	19054	80407
5X	85638	24308	19952	8X340
5X	74548	24348	19853	9X344
50	05890	24220	14954	85304
5X	05638	24228	19754	9X340
6X	72548	24228	19534	8X307

Heute 8 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR$^{Tw}_{SVw}$E
5X	74338	18608	11960	0X724	02538
5X	62532	20618	06102	0X734	07041
5X	68658	18798	07901	0X828	02036
5X	74445	20628	10508	0X741	97544
5X	02748	53728	08304	9X844	80578
5X	64658	59608	64906	8X600	08804
6X	62738	18548	11484	0X935	01471
5X	72548	20428	16401	9X828	92534
81	05690	18408	18451	87744	00536
5X	62448	18568	20301	8X744	02546
5X	82658	19328	24702	9X743	97504
5X	85548	22448	23002	8X809	00044
5X	85438	20328	26950	9X504	80504
5X	72648	20578	22053	9X749	80548
5X	05538	18128	27801	9X702	92844
54	05664	29404	28651	90503	
5X	05777	20407	30952	8X904	
58	05653	22374	30055	88804	
5X	71534	30077	34458	9X209	
52	02798	22424	12654	9X845	00274
5X	03746	18568	14351	9X746	00544
5X	83748	20428	14451	08845	01558
57	02745	24208	17558	85749	02568
81	05693	24706	14360	97869	02669
58	02796	23507	24463	96509	00558
50	61743	22543	24963	80909	00568
54	05644	18484	26055	90905	01588
56	02740	16366	11055	80808	97473
50	02862	22486	10956	86506	96508
80	23744	20384	10254	70001	03548
50	05644	24424	10902	75380	00270
50	01751	23543	15854	95702	00548
5X	03857	00598	17654	9X604	00546
5X	82757	18827	18453	0X908	97564
50	83861	20406	21253	88801	97844
5X	05657	24277	23053	9X407	97548
58	05653	24503	18254	80304	00558
58	01753	20403	14956	00205	00568
5X	05745	22525	19754	8X304	00558
XX	03080	24377	2X034	8X209	93548
5X	05745	80228	22665	8X305	00548

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen: / Höhe m	JJJ	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
blick 3106	503	XX	46009	32549	80372	8×201
pitze 2962	416	XX	77809	32279	97040	8×500
bir 2044	506	5X	14936	35968	85563	8×701
pekoppe 1602	428	XX	77809	63849	23762	0×202
kogel 1577	862					
erg/Sch. 1493	427	XX	46009	30779	98959	0×101
id 1446	511	52	77844	32378	49558	7×000
1214	519	XX	77789	25279	73258	0×202
lberg 1213	419	XX	77849	61777	98358	9×401
sgrund 1166	561	XX	46809	23549	84956	0×801
en 1141	418	XX	46809	61647	80357	9×300
erkuppe 923	423	XX	77009	61579	07855	0×300
berg 915	445	XX	46x09	59649	84556	0×301
r Asten 840	417					
erg/Ts. 801	424	XX	78109	59549	28854	0×701
t 673	397	9X	03784	15784	36161	93008

Gestern 19 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	46009	08549	80772	8X200	00669
XX	77009	63849	26362	8X409	99629
XX	77009	28649	49659	8X205	06589
56	82846	24274	15760	80304	97559
XX	77009	64879	74158	9X204	84589
XX	77009	63779	82757	9X308	08569
XX	46189	57679	06086	0X304	04559
9X	85628	28382	19555	8X306	04559

Heute 2 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
XX	77809	32279	08370	8X303
XX	46809	65779	30263	8X400
XX	46009	30579	51559	0X304
XX	49809	24649	77760	9X348
XX	46009	24479	88056	8X303
XX	46109	24249	12856	0X201
XX	46109	57649	09856	0X302
XX	48209	22549	11855	0X300
60	47209	28837	28357	80203
XX	48809	24349	43563	0X305

Heute 8 Uhr

CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	39743	32143	01670	80300	07749
5X	05745	80228	22665	8X305	00548
XX	46109	55749	16454	0X845	92569
XX	46109	24349	26355	0X744	97565

Berichtigungen

LIBRARY
078901

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

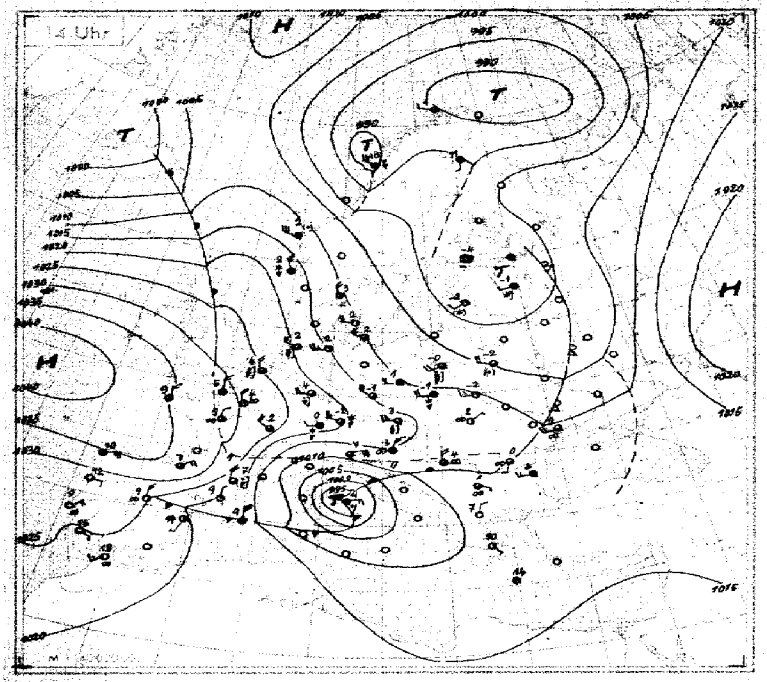
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

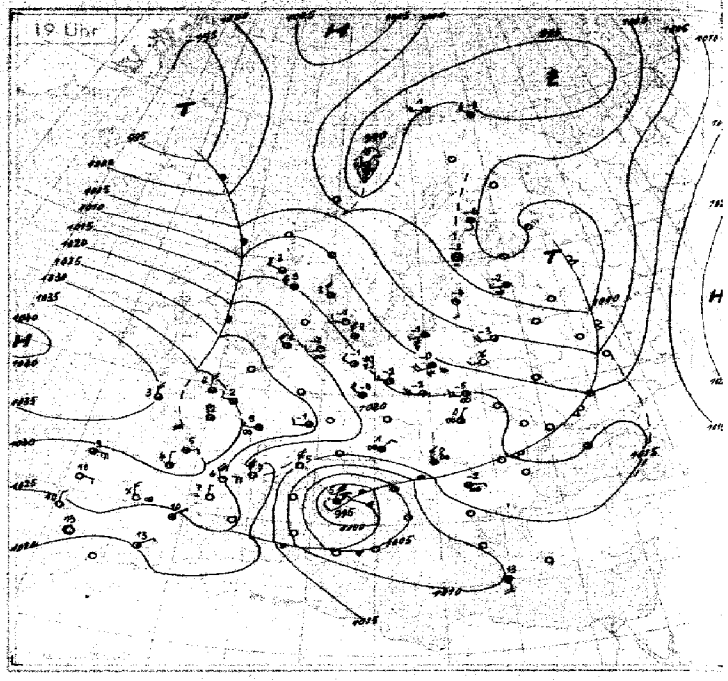
Sämtliche Karten des „...
weitere nach der von d...
gezeichnet Erich Kl...

Wetterlage von gestern: *Freitag, d. 31. Dez. 1943*

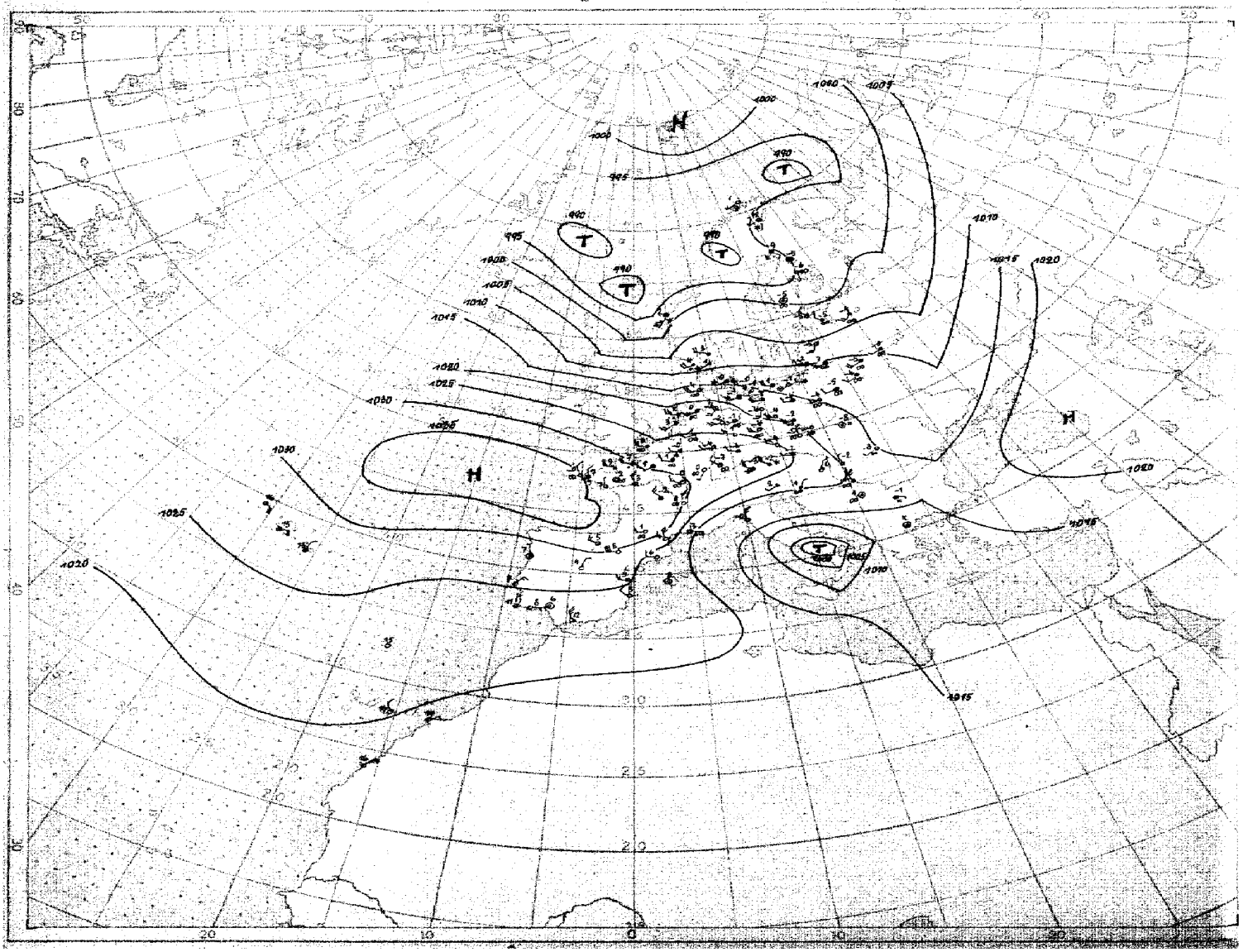
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, d. 1. Januar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 1. Januar 1944

Kenngruppe:
III GG He He Ea Ta Tc
Schlüssel: Q Q Q Q Ea s s s s G G
O L L i i Qu 9 9 G
Hauptisobarenflächen Ha Hb Hc Td Te Uf Ha Hb Hc Td Te Uf ... Ha Hb Hc Td Te Uf Ha Hb Hc Td Te Uf Ha Hb Hc Td Te Uf H_a H_b H_c T_d T_e U_f
Markante Punkte P_a P_b T_c U_c P_a P_b T_c U_c
Pseudopot. Temperatur 9 Q_a Q_b Q_c Q_d Q_e Q_a Q_b Q_c Q_d Q_e III P_a P_b

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 001 400 m	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 455 m	Kjeller 040 m	Kristiansund 032 39 m	Hässelholm 083 67 m	Revel 475 3 m	Prerow, Ostsee 366 50 m	Schleswig 356 --	Riga 470 14 m	Hohegeiß 342 - m	Gelsenkirchen 455 3 m	Selsenkirchen 455 - m	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 394 1 m	De Bilt 265 --	Hoek v. Holl. 256 1 m	Celsius M. 208 6 m	Lyon 286 --	Le Havre 280 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 695 --	Nîmes 390 --	Paris 275 40 m	Brüssel 278 99 m	Köln 4830 48 m	Münster 4087 50 m	Frankfurt 4412 111 m	Erfurt 4406 320 m	Berlin 4440 37 m	Warnemünde 4684 --	Lindenberg 4625 129 m
	uu G_o G_o	31 16			31 19		31 15	31 16	31 15	31 15	31 16	31 15	31 16	31 17	31 18	31 10	31 15	31 15	31 16	31 17	31 17		31 16	31 16	31 15	31 16	31 17		31 16	31 15	31 16	31 17	31 15	31 15	31 12
TT	41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-			-		-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-64	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-			-		-63	-	-	-	-66	-	-57	-56	-	-62	-	-	-	-	-		-	-65	-64	-	-		-	-	-	-	-58	-	-
TT	300	-57			-		-62	-	-55	-56	-59	-	-57	-53	-	-60	-61	-	-58	-49	2 -47		-49	-60	-49	-	-		-	-	-	-	-53	-	-
TT	400	-60			-		-58	-46	-45	-47	-46	-	-48	-46	-	-47	-34	-	-54	-42	3 -53		5 -52	9 -62	9 -55	-59	-		-	-55	-	-	-47	-	-
TT	500	4 -55 -58		0 -58 -57	-		23 -46	-36	-36	-39	6 -38 -36	4 -39 -38	-39	-44	14 -37	-38	-	2 -32 -35	35 -34	4 -36 -31		4 -42 -51	5 -51 -53	9 -37 -23	-51	-		-	8 -30 -26	6 -25 -29	5 -27 -28	-44	-54 -58	5 -76 -86
TT	600	5 -53 -57		4 -59 -54	-		6 -35 -29	-29	-36	-35	6 -38 -36	4 -39 -36	-39	-37	10 -39	6 -35 -32	-35	3 -29 -30	-29	3 -29 -27	4 -34 -30		4 -34 -31	6 -50 -43	5 -43 -34	-44	-22	6 -29 -27	-	7 -31 -31	6 -36 -34	5 -33 -27	-54	-55 -56	4 -71 -74	5 -90 -88
TT	700	5 -54 -59		4 -59 -54	-		6 -43 -37	-37	-38	-36	6 -40 -38	4 -41 -39	-41	-39	11 -42	6 -38 -35	-39	4 -32 -35	35 -37	4 -38 -34		4 -37 -34	6 -50 -46	5 -46 -37	-47	-34	6 -32 -30	-	8 -33 -32	6 -38 -36	5 -36 -34	-52	-53 -54	4 -73 -77	5 -92 -90
TT	800	5 -56 -60		4 -61 -56	-		6 -48 -43	-43	-42	-40	6 -43 -41	4 -44 -42	-44	-42	11 -45	6 -41 -38	-42	4 -36 -38	-39	4 -41 -37		4 -40 -37	6 -52 -48	5 -48 -40	-49	-37	6 -35 -33	-	8 -36 -35	6 -41 -39	5 -39 -37	-54	-56 -57	4 -75 -79	5 -94 -92
TT	900	5 -57 -61		4 -62 -57	-		6 -51 -46	-46	-45	-43	6 -46 -44	4 -47 -45	-47	-45	11 -48	6 -44 -41	-45	4 -39 -41	-42	4 -44 -40		4 -43 -40	6 -54 -50	5 -50 -43	-51	-40	6 -38 -36	-	8 -39 -38	6 -44 -42	5 -42 -40	-56	-58 -59	4 -77 -81	5 -96 -94
TT	950	07		06	10		-	-	-	-	12 -	09 -	10 -	-	07 -	-	-	12 -	-	10 -	11 -		17 -	18 -	17 -	-	-		10 -	11 -	09 -	09 -	-	06 -	10 -
TT	Boden	32-12		03-8	-		4 --	06-3	09-3	09 -	06-3	09-5	07-5	08-7	07-4	11-1	12-1	12+0	15+7	14-1	09-3		18-2	18+1	21+6	17-1	12-3		14-1	10-1	09-5	08-5	09-1	08-2	09-3
$H_a H_b$	41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b$	96	-			-		-	-	-	-	7594	-	(7546)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1585	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b$	225	-			-		1039	-	-	-	1020	-	1046	1024	-	1039	(1038)	-	(1060)	(1071)	(1074)		(1018)	1035	1032	-	-		-	-	-	-	1030	-	-
$H_a H_b$	300	830			-		861	(835)	840	844	843	-	858	845	-	867	871	-	882	894	891		906	907	903	-	-		-	-	-	-	898	-	-
$H_a H_b$	400	650			-		672	656	655	659	659	-	656	657	-	670	681	-	693	701	699		713	716	712	689	-		689	-	-	-	694	-	-
$H_a H_b$	500	503		518	-		519	507	506	508	509	508	508	511	518	519	536	(534)	535	545	547		554	558	554	527	(543)		554	526	524	518	526	515	516
$H_a H_b$	600	397		391	-		393	381	379	381	383	384	387	392	392	398	402	404	411	409	-		431	425	431	398	416		405	397	396	394	389	389	387
$H_a H_b$	700	266		279	-		282	270	268	267	272	272	278	278	282	281	286	290	292	297	296		305	308	304	285	296		291	287	286	287	278	277	279
$H_a H_b$	800	166		190	-		185	177	168	167	173	176	177	186	184	185	188	191	194	196	195		202	206	207	184	195		191	188	187	186	181	181	180
$H_a H_b$	900	76		90	-		93	81	77	79	84	86	88	90	94	94	98	101	101	105	104		111	113	111	92	105		101	96	97	97	93	92	93
$H_a H_b$	1000	-54		8.5	-		11.4	-2.2	-5.1	-2.3	+1.3	3.7	6.7	9.5	12.5	11.4	16.2	18.4	18.0	22.7	21.8		27.1	29.0	26.6	8.0	18.5		18.1	16.0	17.3	19.6	18.0	10.1	9.5
$H_a H_c$	41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(515)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b$	96/225	-			-		-	-	-	-	529	-	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	500	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_c$	225/500	-			-		519	-	-	-	511	-	508	513	-	518	(525)	-	(526)	(528)	(533)		(529)	527	528	-	-		-	-	-	-	515	-	-
$H_a H_c$	500/1000	503		509	-		515	509	510	510	508	509	503	511	515	518	509	(515)	516	521	520		527	529	528	519	(526)		515	518	511	513	515	514	515
	Markante Punkte	-			-		28661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		21661	-	-	-	-	-	13571	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		23671	-	-	-	-	-	18581	-	-	23691	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		24661	-	-	-	-	-	19571	-	-	24691	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		27581	36601	-	-	09591	-	29581	-	-	27691	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TU		-			-		27581	46891	-	-	20551	-	30541	28671	-	29561	50746	-	-	-	-		25891	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		31591	51851	-	-	46891	-	43961	39571	50894	36911	55941	47704	34641	35681	26532		44925	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		45841	56721	48881	-	57811	49895	45911	36541	72649	44961	58791	65704	48811	46951	51704		56658	57621	53051	-	-		63720	-	62755	-	58581	58794	63795
		38561		48871	-		50861	61723	64721	58591	66836	61909	46901	34581	75674	46991	69701	67019	62681	68971	65646		63616	69151	64911	-	62656		75638	65783	72617	-	64511	62795	69935
		84877		65128	-		66787	78631	67781	63951	81638	86578	63381	49041	88515	58782	92561	85590	66581	82921	79588		83631	91525	85706	78912	95624		89249	82794	87678	-	88780	84996	98693
		95537		98538	-		98666	98561	93641	89851	97638	97015	92657	69926	99697	69778	00031	98015	92693	98681	82679		95551	99549	95693	92857	98857		97578	92629	93638	93631	99877	97597	
		98587		00558	-		01027	98550	96531	99629	00539	00026	01069	21617	01019	01818	02859	02858	02658	03056	00348		03897	05696	03593	01085	03097		02025	01028	01030	98578	01019	01818	02587

Standarte: Hamburg: 00 – 5.8 – v.c. 3 Ic Cu, im 3E mit Ömbob, darous 3 7 Gr (5.5.5) im W 1 Ic Ac lent, 3 Ic As Cs.

Munster (Hannover): Schauer, 00 – 1.6, ahp 3c Cu, Cb v. 0.3 – 2.7 3 Gr darous 3 3 boerge. 0 Cu, Ac, höhe 3.5 überg. in Cb-Fine 6.2, darin Einbodelfall. 3 Ic Cu im W–Horizont, Ac lent 1.5.6

Heiligenbeil: ca. 8c 1 Ic Cu, ahp 2.3 3 Ic Cu, Cb v. 2.9 – 3.8 (ass yeschi, 3c mit feine Fallstr. im W–Horizont, Ac lent 1.5.6

Warnemünde: 00 – 0.8 – v. 0.55 – 0.8 3 Ic Fc, 1 Ic 3 Ic Cu, bis 3.7 verein. noch weit aufgelöst, im NE mehrere Cb mit Cs.

Frankfurt: 00 – 1.1 – v. 0.55 – 0.8 3 Ic Fc, 1 Ic 3 Ic Cu, bis 3.7 verein. in 6.57 Hc 0 , schwach. Eis ansatz.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 3 Ic Sc Cu, Cb, Castics 3 Ic Ac, 7 Gr wolk, Wolk. mäß. Bereich.

Breslau: 00 – 1.4 3 Ic Fc 0.2–0.4, 3 Ic Ns 1.9 3 Ic Fc 0.2–0.4, 3 Ic Ns 2.9–3.0 (dann 3 Ic Fc 7.1–7.4 3 Ic As, 8.2 9–3.0 dann wieder 3 Ic Fc 8.0, 3 Ic Cu, Cb, 3 Ic Cs.

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 525 --	Konstanza 662 12 m	Salonik 758 1 m	Rom 522 3 m	Hanaz 737 m	Athen 730 100 m	Kanea 720 14 m	Rhodos 668 86 m	Lydda 1210 --	Ic Nikosia 540 --	Helgoland 465	Berlin 4600 57 m	Bukarest 5725 --	Forth 314 --	Belgrad 701	Salonik 758	Biarritz 202 --	Fedjan 444 430 m	München 4414 526 m	Prag 4484 484 m	Wien 4501 157 m	Lem-berg 4570 326 m	Krakau 4561 --	Gurnow 4668	Orscha 4675	Minsk 4867	Warschau 4666 104 m	Riga 4411 120 m
	uu G_o G_o	01 05		01 05	01 06		01 04	01 04			01 05	01 05		31 17	31 17	31 10	31 11	31 17	31 11	31 16	31 17	31 16	31 17	31 16	31 17	31 15	31 16	31 17	31 14	31 16	31 16	31 16
TT	41	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-		-	-		-	-62			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-58		-	-61		-58	-59			-	-62		-62	-54	-	-	-58	-	-60	-58	-	-58	-	-90	-90	-	-	-58	-	-	-
TT	300	-55		-52	-62		-49	-63			-46	-50		-65	-49	-	-56	-58	-	-48	-50	-	-57	-	-55	-56	-34	-46	-61	-58	-	-
TT	400	-		-47	-56		-33	-48			-31	-34		-68	-46	-	-42	-39	-	-31	-40	-	-43	-	-41	-43	-32	-32	-45	-47	-	-
TT	500	51 -46		5 -56	5 -56		6 -22	-24			4 -25 -22	4 -28 -26		-54	5 -37 -37	4 -28 -26	3 -27 -29	3 -27 -27	3 -26 -25	4 -21 -18	4 -28 -25	3 -17 -15	4 -28 -23	-	5 -32 -32	4 -31 -33	-21	-	6 -17 -16	5 -28 -23	4 -43 -39	4 -34 -34
TT	600	24 -30		5 -27 -32	5 -28 -32		6 -32	-36			4 -27 -28	4 -34 -36		-58	6 -31 -28	5 -29 -31	4 -25 -28	4 -25 -29	4 -24 -26	5 -16 -16	5 -26 -26	4 -16 -17	5 -29 -30	5 -36 -36	6 -41 -42	5 -41 -41	-25	6 -15 -16	6 -25 -26	5 -42 -41	5 -30 -30	5 -28 -28
TT	700	15 -17		5 -19 -13	5 -21		6 -11	-16			5 -22 -23	5 -35 -36		-67	6 -17 -18	6 -15 -16	5 -14 -16	5 -16 -18	5 -13 -14	6 -7 -8	6 -11 -12	5 -8 -9	6 -13 -14	6 -19 -20	7 -22 -23	6 -19 -20	-12	7 -13 -14	7 -19 -20	6 -32 -33	6 -24 -25	6 -23 -23
TT	800	13 -10		5 -16 -7	5 -16 -6		6 -12 -6	-2			6 -15 -14	6 -21 -22		-70	7 -19 -19	7 -16 -16	6 -11 -12	6 -13 -14	6 -11 -12	7 -6 -7	7 -10 -11	6 -7 -8	7 -11 -12	7 -18 -19	8 -27 -28	7 -24 -25	-17	8 -18 -19	8 -32 -33	7 -46 -47	7 -36 -37	7 -34 -35
TT	900	10 -7		6 -11 -2	6 -10 -0		7 -12 -6	-4			6 -12 -10	7 -18 -19		-73	8 -22 -23	8 -19 -20	7 -16 -17	7 -18 -19	7 -16 -17	8 -10 -11	8 -15 -16	7 -11 -12	8 -16 -17	8 -22 -23	9 -31 -32	8 -28 -29	-21	9 -23 -24	9 -37 -38	8 -52 -53	8 -41 -42	8 -39 -40
TT	950	08		11	16		30	-			22	33		-	08	08	06	06	07	07	10	04	04	09	-	-	-	12	-	26	18	08
TT	Boden	09 - 2		10 - 0	10 - 1		32 - 10	24 - 6			05 - 2	08 - 1		18 - 1	09 - 2	06 - 6	12 - 0	11 - 1	16 - 3	15 - 3	09 - 2	09 - 3	12 - 2	10 - 3	07 - 4	07 - 2	09 - 4	12 - 4	06 - 5	13 - 2	15 - 3
$H_a H_b$	41	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b$	96	(1656)		-	-		-	1583			-	(1540)		-	-	-	-	-	-	(1585)	-	-	-	-	-	(1547)	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b$	225	1049		(1057)	1056		1072	1060			(1052)	1061		1046	1038	-	-	1072	-	1085	1040	-	1037	-	1031	1028	-	-	1021	-	-	-
$H_a H_b$	300	851		880	880		889	882			899	878		856	855	-	861	895	-	904	846	-	859	-	854	850	910	-	842	849	-
$H_a H_b$	400	685		691	690		698	694			706	688		678	668	-	676	731	-	711	678	-	726	-	694	666	716	+	657	666	-
$H_a H_b$	500	521		536	536		540	539			547	532		524	519	528	524	531	536	553	527	522	524	(518)	517	516	559	-0	528	534	534
$H_a H_b$	600	341		401	402		406	409			414	400		397	394	387	394	395	403	418	401	395	396	392	390	389	423	384	382	388	388
$H_a H_b$	700	283		290	287		289	290			299	287		286	283	283	283	286	288	301	290	286	285	282	280	279	308	272	272	279	279
$H_a H_b$	800	185		189	186		186	186			195	187		186	184	183	183	186	185	200	192	188	185	184	181	181	205	172	173	179	180
$H_a H_b$	900	95		98	94		91	93			106	96		96	94	92	93	95	94	109	102	99	96	95	104	92	114	84	84	90	91
$H_a H_b$	1000	14.2		16.1	10.9		5.0	11.7			23.4	12.1		18.8	18.5	9.2	9.6	12.2	10.2	25.3	19.8	17.3	18.0	11.3	9.8	10.0	30.2	6.3	2.9	7.4	9.6
$H_a H_c$	41/96	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_c$	96/225	807		-	-		-	523			-	(583)		-	-	-	-	-	-	(601)	-	-	-	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-
$H_a H_c$	225/500	517		(521)	524		532	521			(506)	530		522	518	-	-	541	-	583	520	-	513	-	514	512	-	-	513	-	-	-
$H_a H_c$	500/1000	516		521	523		525	521			522	520		511	507	519	514	519	526	527	507	504	511	(506)	507	505	528	-	526	507	504
	Markante Punkte	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-	12631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			19611		-	03651			-	14511		-	-	-	-	-	-	15681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			21631		-	18681			-	16521		-	-	-	-	-	-	17701	-	-	-	-	15611	-	-	-	-	-	-	-
TTU		-			23611		-	24601			-	18761		-	-	53765	27601	-	-	19691	-	-	21581	-	23601	-	-	-	23611	-	-	-
		-			24681		-	25691			24652	27774		19641	-	56545	36511	-	49735	22717	-	-	37981	-	34582	-	-	-	35601	-	-	45894
		20881		29861	43819		26521	44501			47744	63674		25611	-	67668	58728	-	52713	67581	-	-	44861	52820	20001	46596	-	20501	37981	52824	-
		26671		38821	46766		29851	47581			55784	67886		47811	-	73428	67917	20561	56563	69581	-	49806	57788	58786	26611	62778	33911	-	27561	43867	56825	-
		56670		64492	82717		67257	82081			86514	96944		64711	28531	87616	77615	56891	71571	71571	-	55817	68710	57795	50406	76609	78501	60765	57971	52825	63786	-
		95538		98876	95081		76681	95851			95096	99088		85551	99513	95019	91028	66377	77644	77081	28651	79660	98008	59787	95759	83819	86521	78605	75609	98524	74686	-
		01608		02019	01829		00118	99089			00577	01024		00650	01520	98016	01019	01038	01081	04877	98547	98629	96018	00017	97535	98524	04083	98516	98539	00509	00505

München: 3 Ic Cu, 2.5–2.6 – 6.2 ramf. Breslau: 00 – 1.4 3 Ic Fc, 1 Ic 0.2–0.4, 3 Ic Ns 1.9 3 Ic Fc 0.2–0.4, 3 Ic As, 8.2 9–3.0 dann wieder 3 Ic Fc 8.0, 3 Ic Cu, Cb, 3 Ic Cs.

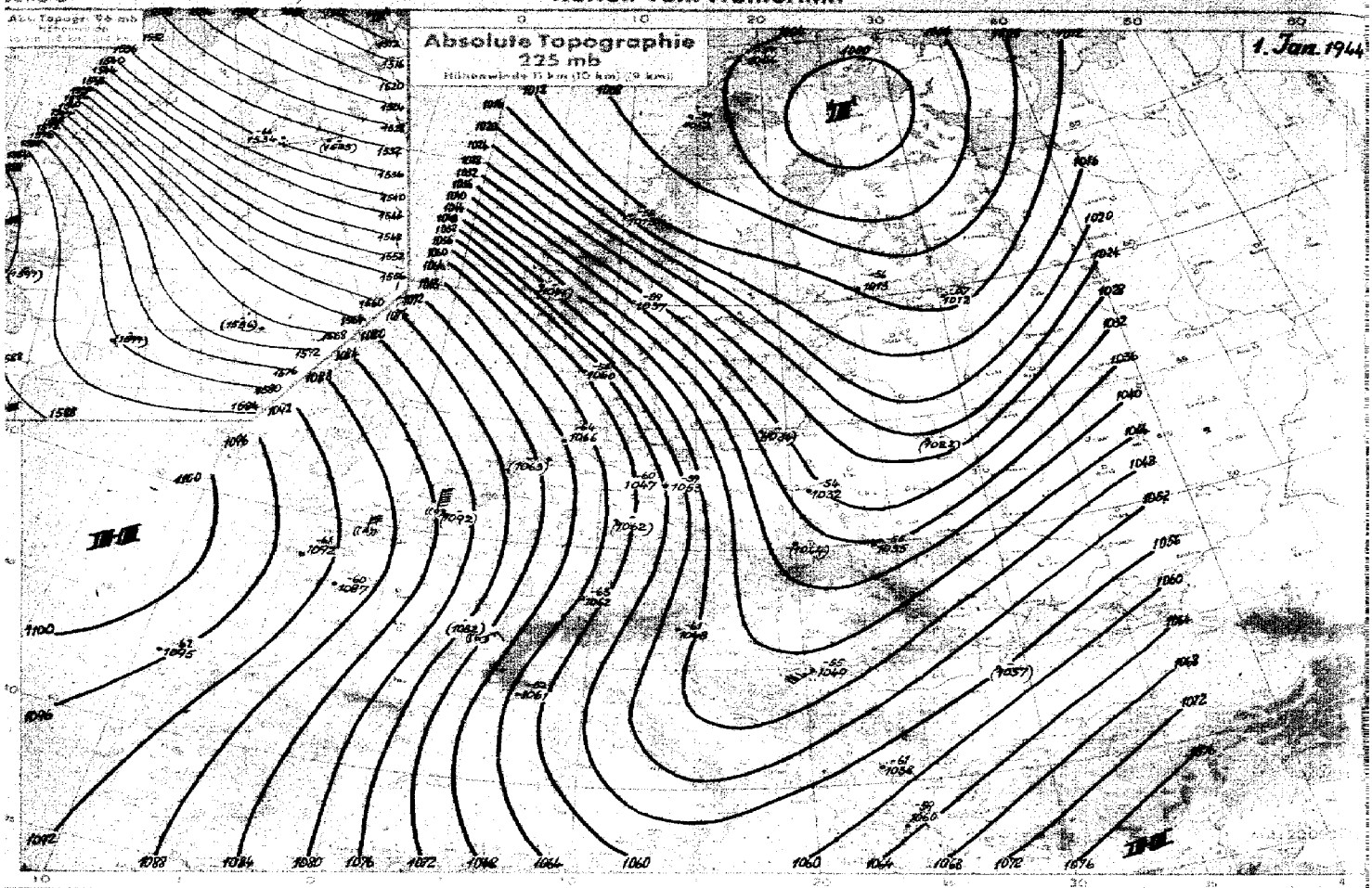
When: 00 – 1 Ic Fc, 1c Cu, Cb, 3 Ic Cs, 3 Ic As, 3 Ic Ac lent, 3 Ic Cs.

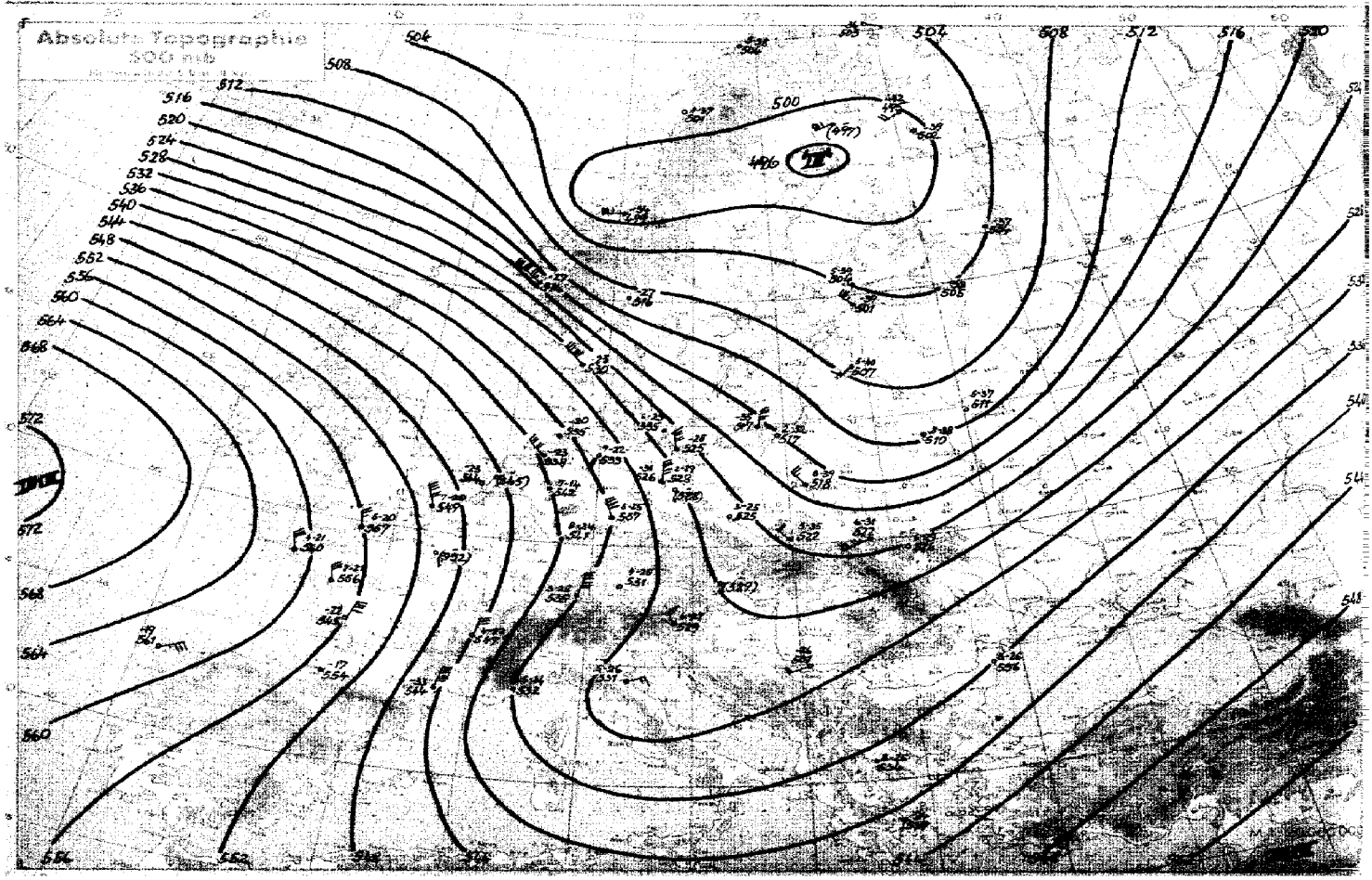
Da Bilt: 0.3–2.4 3 Ic Sc Cu, 3 Gr wolk, ab mit 3 Ic 1.5 3 Ic 0.5–0.8 3 Ic Sc Cu, 3 Gr wolk, 3 Ic Ac lent, 3 Ic Cs.

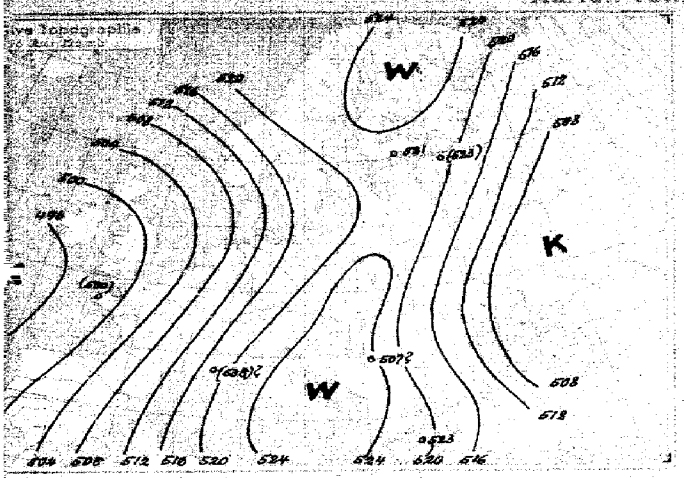
Paris: 00 – 1.1, bis 1000 m 3 Ic Fc, 1 Ic 3 Ic Cu, 3 Gr wolk, 3 Ic Ac lent, 3 Ic Cs.

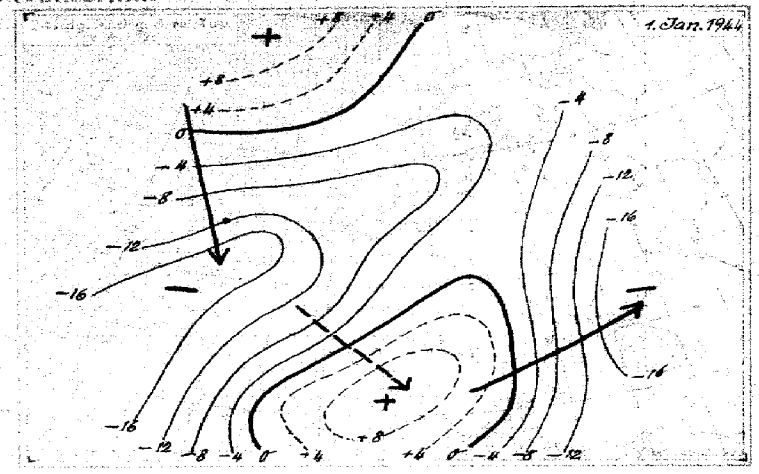
Crocka: 3 Ic St vereinzelt, 3 Gr wolk, Cumulus 0.25–1.2, nach: 3 Ic Ns 0.9–1.5, 2.7–3.0 gering, Cb 1.5–2.7, 3.0 gering, 3 Ic Fc 1.1–1.4 3 Ic As, 1.5 2.9–3.0 dann ringsum 3 Ic Fc 3.0, 3 Ic Cu, Cb, 3 Ic Cs.

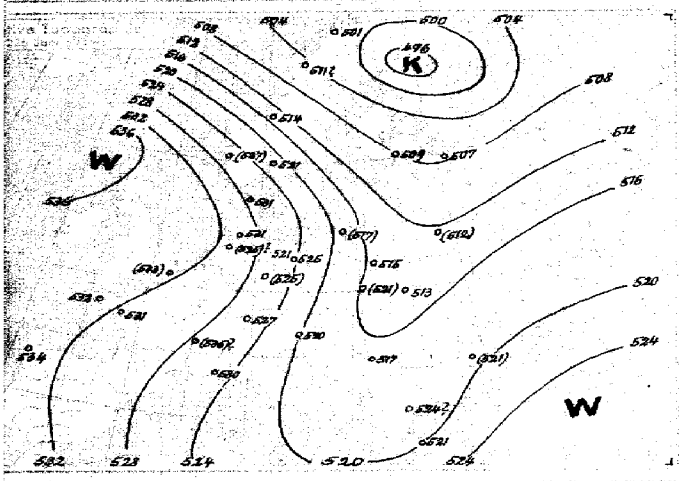
Karten vom Frühtermin

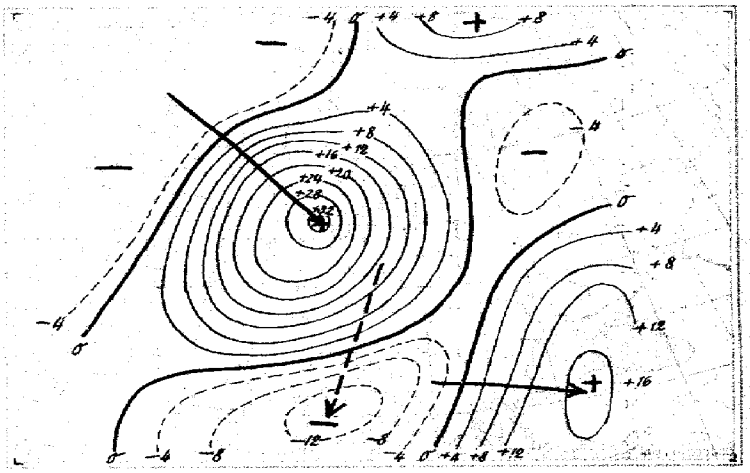


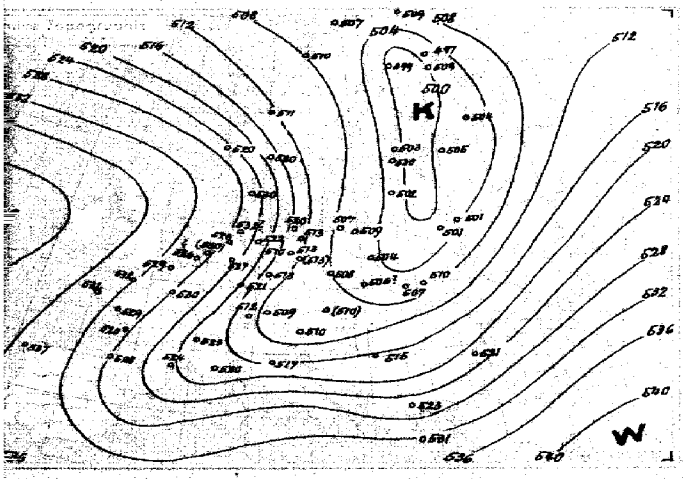


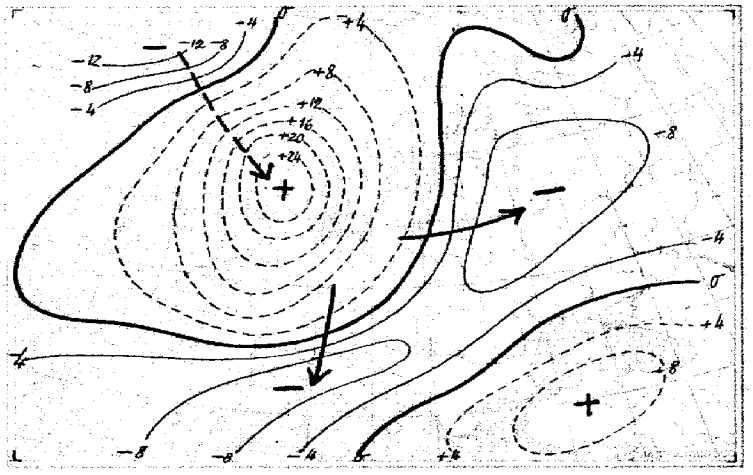

ve Topographie
W
K
W

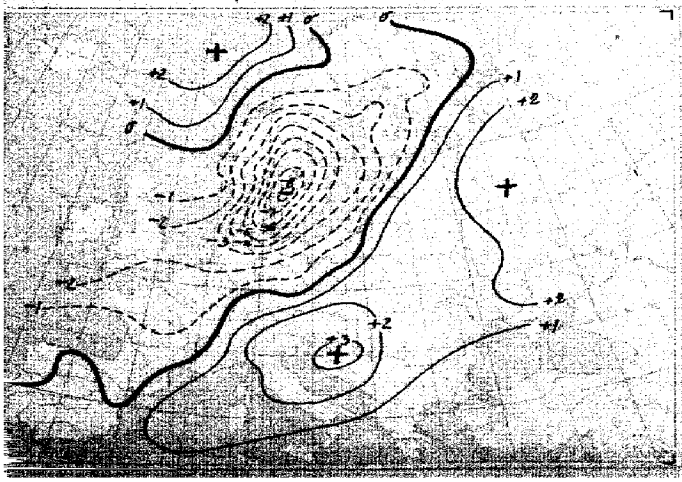

1. Jan. 1944

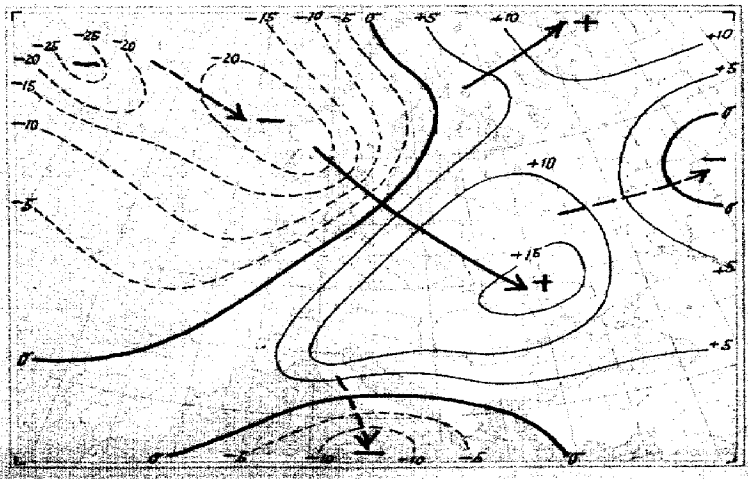

K
W
W




K
W







Nr. 1

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 1 Januar 1944

Seite 8

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

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

$H_0H_1H_2$ = 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 (0, 6, 12, 18 G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardö 705 20 m	Tromsö 2035 100 m	Bodö 1010 11 m	Roxan-sund 1007 80 m	Ala-kurtti 777	Kiruna 2067 595 m	Vaasa 1017	Dänemark 1035 50 m	Bergen 1082 85 m	Hjeller 1041 m	Kamedi 737 180 m	Hanst-holm 1060 20 m	Reval 1075 3 m	Hel-singfors 1091 49 m	Aasa-niemi 618 72 m	Krass-nojarsk 2045 260 m	Schinsk 1358 m	Riga 1090 14 m	Heiligen-beil 1077 312 m	Golen-hafen 1050 3 m	Swine-münde 1090 m	Greifs-wald 2094 m	Hamburg 1408 12 m	Helgo-land 1402 42 m	Emden 1454 1 m	De Bilt 2283 m	Hoek v. Holl. 2086 1 m	Calais M. 2088 6 m	Calais P. 2088 25 m	Le Havre 2090 119 m	Cher-bourg 2105 112 m	Brest-Kriskerou 2120 30 m	St. Nazaire 2090 m	L Gr 38
	uu G, G_0	01 03	01 05	01 05	01 04	01 04	01 04		01 05	01 05	01 05	0405	01 04	0405	0405	0401	0404	0408		0404	0407	0401		0407	01 41	01 05	0408	0404	0404				0405	0405	0405	0405
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-66	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	225	-	-57	-57	-	-	-		-54	-	57	-55	-58	-	-54	-	-57	-		-	-	-		-	-64	-	-	-	-				-61	-60	-60	-60
$\overset{u}{QQ}TT$	300	-	-60	-56	-	-	-59		-53	-48	-51	-49	-48	-	-49	-	-58	-		-	-	-52		-	-49	-61	-	-47	-				-	5-46	-48	-46
$\overset{u}{QQ}TT$	400	-46	-52	-46	-44	-54	-44		-46	-35	-39	-38	-38	-	-39	-	-47	-		-54	-	-40		-	-32	-36	-	-35	-33				-	5-32	-38	-34
$\overset{u}{QQ}TT$	500	-36	5 -35	4 -36	-42	-42	-39		-36	-27	27	-33	-33	5 -34	-37	-38	-	-41	2 -54	-37	-39	-		5 -22	-20	-23	4 -24	-23	7 -20				5 -28	5 -21	7 -21	-21
$\overset{u}{QQ}TT$	600	-25	5 -29	4 -26	-31	-32	-29	3 -29	2 -22	-30	-17	-22	-19	-32	5 -24	-30	-29	3 -40	2 -24	45 -26	-25		5 -15	-12	-16	5 -19	-15	35 -18				-12	4 -12	4 -12	4 -12
$\overset{u}{QQ}TT$	700	-17	17 -17	15 -15	-22	-23	-19	3 -19	-10	-12	-10	-5	-7	-28	09 -20	-28	-19	5 -31	3 -19	3 -20	-17		3 -9	6 -8	-8	3 -8	-7	-6				-8	5 -5	-6	5 -6
$\overset{u}{QQ}TT$	800	-10	18 -13	5 -10	9 -15	-17	-19		-9	3 -9	7 -7	4 -8	3 -8	-	-1	16	7 06	-15	-16	8 07	-22	3 -15		11	-11		2 -6	-2	-4				-4	3 -1	-2	3 -2
$\overset{u}{QQ}TT$	900	-7	8 -8	5 -6	9 -11	-12	-9		-6	3 -5	3 -3	3 -4	3 -5	-	+2	-8	5 07	-9	-10	-6	5 -19	4 07	-6	-6	-4		3 -3	+3	+1	-1				21 +0	4 +0	-0	3 -3
QQ	950	-	08	06	-	-	-		-	10	24	-	-	-	06	-	-	-		08	08	-		11	-	-	19	-	22				23	19	30	29
QQTdTs	Boden	01 7	66 -13	08 -06	-17	12-9	9		06 -3	14 -8	08 -3	12 -5	17+3	67 -3	02 -7	+6	01 -5			51-9	05 -4	06 -3	06 -3		04 -0	2 + 7	11 +2	47+4	19+4	21+5				2215	14+3	12+2	14+2
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	1534	-	(1535)			-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	(1534)	-	-
$H_0H_1H_2$	225	-	1004	1012	-	-	-		1013	(1012)	1037	1032	1060	-	1015	-	1019			-	-	(1039)		-	-	1006	(1003)	-	-	(1002)			-	1018	1037	1036
$H_0H_1H_2$	300	(833)	828	833	-	-	850		833	867	858	862	880	-	833	(835)	835			852	-	856		-	887	885	-	(894)	900				-	918	906	914
$H_0H_1H_2$	400	652	650	649	641	625	652		642	678	670	678	687	(648)	650	653	653			653	-	667		-	694	694	-	704	708				(717)	718	714	730
$H_0H_1H_2$	500	502	504	501	497	495	502		499	514	516	540	530	504	504	504	505			507	517	517	515		538	535	538	(545)	544	549				557	560	556	561
$H_0H_1H_2$	600	376	375	375	373	391	376		372	384	385	405	396	377	379	378	379			383	389	380	396		400	401	405	410	411	416				425	426	422	425
$H_0H_1H_2$	700	265	266	263	264	262	266		260	270	270	283	280	268	269	267	269			274	278	279	284		285	284	280	289	295	298				305	309	305	307
$H_0H_1H_2$	800	165	167	163	166	165	167		160	169	168	175	177	170	171	169	170			176	175	181	184		183	181	187	190	192	195				201	205	202	204
$H_0H_1H_2$	900	76	77	78	77	78			70	78	78	91	84	82	82	81	81			87	90	91	95		92	91	95	98	101	105				109	112	110	109
$H_0H_1H_2$	1000	-5.2	-8.9	-8.6	-9.1	-4.9	-9.2		-11.5	-5.3	-4.0	5.6	0.0	0.6	0.7	-0.2	-0.3			4.9	8.2	9.4	12.2		9.7	3.6	12.0	14.2	17.6	19.8				25.2	28.5	26.5	24.3
H_0H_{96}	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
H_0H_{225}	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	521	-	(523)			-	-	-		-	-	-	-	-	-				-	(500)	-	-
H_0H_{500}	225/500	-	501	511					514	(507)	521	532	521	-	509	-	507			-	-	(517)		-	521	525	-	-	(543)				-	532	531	534
H_0H_{1000}	500/1000	504	503	510	499	497	504		511	520	520	535	530	500	503	504	505			504	509	507	513		522	532	529	(530)	526	529				532	532	529	537
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte																																			

Klartexte (neutral)

Hamburg: 247 Flare tiefst. 1500 m Dm 139-180 m, 710 33, v. 730 5300 m (Gipfel) 11 Flare über W. 832 800 m durch Eisnadel. Fall. 86 g 1 Bls 500 m.

Münster: ... 9.1 daran ... 16.

Hellgenbeil: ... 7.8 ... 10.2 Wrack 0.6 -28 °/sC. > Gi um NW. 9/10 US.

Frankfurt: ... 0.7, 0.7 -0.8 8/10 St. 9/10 -5.8 8/10 Us, 5.3 -5.1 9/10 Us, 3 Gi Spur. Cb.

Warnemünde: ... -0.6, 0.1 -7 Gi 9/10 As/Eisweken) Effekt 12 Fra...

Lindenberg: Drachenaufstieg 4-14/10 St, Sc, Schmacker Kalkfarnsatz.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Wasa 201 107 m	La Coubre 264 6 m	Limoges 301	Biarritz 332	Paris 315 40 m	Münster 087 52 m	Frank-furt 410 111 m	Erfurt 546 280 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 37 m	Warnemünde 456	Lindenberg 1035 122 m	Breslau 411	Warschau 585 104 m	Minsk 697	Moskau 7046 390	Orsha 985			Lemberg 571 330 m	Krakau 561 219 m	Budapest 541	Wien 801 157 m	Klagenfurt 508 464 m	München 414 529 m	Friedrichshafen 464 400 m	Sete 524	Marseille 231 9 m			Forli 344
	uu G, G_0		01 05		01 05	01 06	01 07	01 08	01 05	01 03	01 05	01 07	01 05	01 07	01 05	01 04	01 07	01 07			01 04	01 05		01 07	01 05	01 06	01 05	01 05			01 05
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
$\overset{u}{QQ}TT$	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-59	-	-	-	-54	-	-	-			-55	-		-	-61	-	-63	-			-
$\overset{u}{QQ}TT$	300	-	-	-	-	-	-	-	-48	-59	-48	-	-	-	-50	-	-	-			6-58	-48		-	-53	-	-49	-			-50
$\overset{u}{QQ}TT$	400	-	-39	-	-37	-	-	-	6-36	-39	-37	-	-	-	-44	-	-	-			6-42	-41		-	-39	-	-34	-			-40
$\overset{u}{QQ}TT$	500	-	-48	-	-40	-	-	-	5 53-44	5 -34-25	5 -38-29	4 -34-26	-	5 -35-29	5 -42-37	-	6 -29-19	5 -35-27			5 -29-31	5 -28-18	5 -36	-	5 -28-17	4 -31-25	5 -30-25	-33			5 -34-26
$\overset{u}{QQ}TT$	600	-	-47	-	-41	3 -32-13	5 -35-12	5 -30-15	4 -29-16	4 -25-19	4 -27-23	4 -28-16	5 -29-24	5 -35-27	5 -37-30	-	6 -30-24	4 -30-26			4 -29-28	4 -27-18	-	4 -30-24	4 -30-22	4 -28-23	4 -29-23	-21			5 -33-30
$\overset{u}{QQ}TT$	700	-	-43	-	-40	5 -34-18	5 -34-17	5 -32-19	5 -29-19	4 -32-21	4 -32-24	4 -32-18	5 -32-25	5 -37-28	5 -38-30	-	5 -31-28	5 -33-29			5 -34-32	5 -32-20	-	5 -33-28	5 -34-30	5 -31-28	5 -33-28	-24			5 -36-26
$\overset{u}{QQ}TT$	800	-	-6	-	-6	5 -21-8	5 -22-6	5 -14-10	5 -15-11	5 -09-12	5 -10-11	4 -11-9	5 -15-11	5 -09-12	5 -08-12	-	5 -08-12	5 -04-16			5 -09-12	5 -09-12	-	5 -11-12	5 -07-14	5 -07-14	5 -10-13	-14			5 -15-10
$\overset{u}{QQ}TT$	900	-	-5	-	-3	5 -21-7	5 -19-7	5 -12-9	5 -13-5	5 -08-6	5 -02-6	4 -11-3	5 -10-6	5 -05-7	5 -09-5	-	5 -07-6	5 -05-10			5 -07-7	5 -08-6	-	5 -07-9	5 -09-4	5 -08-7	5 -09-5	-2			5 -16-2
QQ	950	-	-	-	12	13	19	09	07	11	08	09	04	08	-	-	09	01			05	08		-	05	03	07	10	-		-	17
QQTdTs	Boden	-	19-1	-	13-1	13+2	10 + 1	08-2	04-6	03-4	04-3	08-1	04-4	02-7	03-6	-	12-13	05-5			03-6	06-4		-	05-7	02-13	04-6	09-4	10-2		-	07-3
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
$H_0H_1H_2$	225	-	-	-	-	-	-	-	(1062)	1049	1093	-	-	-	1032	-	-	-			1035	(1044)		-	1048	-	1062	-			-
$H_0H_1H_2$	300	-	(886)	-	-	-	-	-	861	868	873	-	-	-	854	-	-	-			858	861		-	870	-	882	-			872
$H_0H_1H_2$	400	-	639	-	744	-	(700)	-	683	679	682	-	-	-	666	-	-	-			674	673		-	682	-	691	-			674
$H_0H_1H_2$	500	-	545	-	554	(553)	542	541	537	526	528	535	(528)	525	518	-	526	521			522	532		(529)	529	531	535	544			531
$H_0H_1H_2$	600	-	443	-	448	447	408	489	405	398	399	402	398	397	393	-	397	385			394	396		400	398	401	405	402			399
$H_0H_1H_2$	700	-	299	-	301	300	293	293	290	287	287	287	286	286	283	-	285	296			284	286		289	287	289	293	299			287
$H_0H_1H_2$	800	-	198	-	199	197	189	193	191	188	189	187	187	187	184	-	184	198			185	189		190	189	191	195	194			187
$H_0H_1H_2$	900	-	107	-	109	105	97	102	101	98	98	96	97	98	95	-	97	90			96	98		102	100	102	105	103			97
$H_0H_1H_2$	1000	-	24.8	-	24.0	24.8	16.5	20.0	20.2	16.4	15.7	14.3	15.6	16.4	13.2	-	15.8	9.4			15.0	16.1		18.5	18.6	21.4	23.2	20.5			14.7
H_0H_{96}	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
H_0H_{225}	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
H_0H_{500}	225/500	-	513	-	528	(530)	527	544	518	510	513	520	(513)	508	534	-	540	504			507	506		(540)	510	509	512	514			519
H_0H_{1000}	500/1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-			-
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte																															

Klartexte (neutral)

München: ... 9/10 St. 0.8 -2.8 über ... 2/10 Cu, 4 Fetzen -0.5 Quarzen ... 0.5 G.

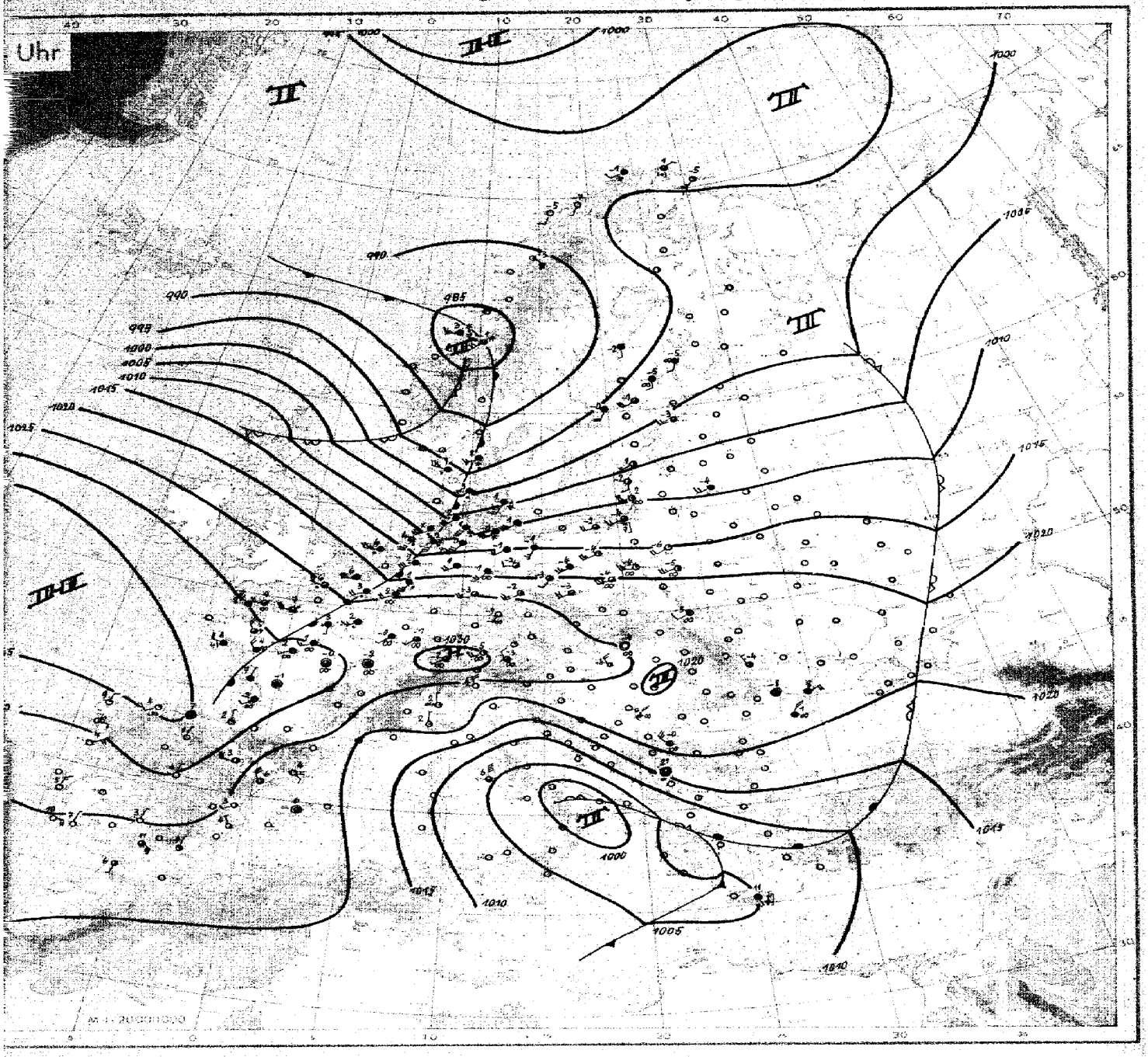
Wien: Flare tiefst -15 gm ... 0 ... 2.0, ... -5 ... 2.0 -6.9 ... E Effekt, ausgeblasen ... 2.0 Flare ... 2.5 Flare 16 3.0 ...

De Bilt: ... > Gi 10/10 St -0.8

Paris: ... 0.6 ... 4 ... 0.8 ... -5.3 ... 10 ... 2 ... 2.8 ... 8 ... -2.0 ... 2 ... 3.0 ... -6.8 ... -5.3 ... 2.0 St. 2 ... Flare ... 1.5 ... Hornonkter.

Bukarest: ... 0.5 ... 3 ... 9/10 St ... 8.2 ... 9/10 ... 0.5 ... 8.9 ... 9/10 ... 0.5 ... 8.9 ... 9/10 ... 0.5 ... 8.9

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 1. Januar 1944.



Wetterübersicht Sonnabend den 1. Januar 19 44

Nahezu unverändert lagert südwestlich der Britischen Inseln das stationäre Hochdruckgebiet, das maßgeblich ist für das Wettergeschehen im europäischen Raum. Ebenso hat die auf der Nordseite bestehende Frontalzone nur wenig an Schärfe eingebüßt. Entsprechend den starken Temperaturgegensätzen ist die gestern früh um Island vermutete neue Störung unter erheblicher Vertiefung rasch nach Südosten gezogen. Die Druckänderungen sind dabei äußerst kräftig und wiesen im Skagerrak im dreistündigen Verlauf ein Zentrum von 11 mb auf. Auf der Vorderseite der Störung hat sich die Erwärmung, die gestern früh nur oberhalb 6500 m in Bergen angedeutet war, von Nordfrankreich bis nach Südnorwegen fast bis zum Boden durchgesetzt und erreicht in den mittleren und oberen Troposphärenschichten maximal 16°. Das zugehörige Aufgleitniederschlagsgebiet, an dessen Ostbegrenzung verbreitet Schneefälle auftreten, hat bereits Nordwestdeutschland erfaßt. Die Rückseite der Störung ist an der Westküste von Norwegen verhältnismäßig unscharf. Offenbar wird die Kaltfront bereits über Schottland wieder rückläufig. Jedenfalls zeigt sich von den Shetlands über die Farör und weiter nach Westen geschlossene Aufzugsbewölkung. Das neue Tiefdruckgebiet wurde südwestlich von Island angenommen werden.

Entsprechend der Höhenströmung wird das an der südlichen Nordwestküste gelegene Tiefdruckgebiet seine Südostwärtsbewegung beibehalten. Das zugehörige Aufgleitschneefallgebiet wird dabei sich bis zum Ostkampfraum Nord und Mitte hin ausbreiten. Bei unveränderter Lage des steuernden Hochdruckgebiets wird die neue um Island vermutete Störung ebenfalls nach Südosten ziehen.

Mit dem Zustrom hochreichender Kaltluft hat sich das Mittelmeergebiet weiter um 10 mb vertieft. In seinem Bereich traten vielfach stürmische Winde auf. Bei dem vom Nordbalkan bis nach Mittelitalien herrschenden Druckanstieg wird die Störung in das Ostmittelmeer abgedrängt.

Der gesamte Ostkampfraum befindet sich nunmehr einheitlich in der vom Westen eingeströmten Kaltluft. Während im Norden und in der Mitte immer noch größtenteils geschlossene, aber flache Bewölkung sich vorfindet, ist in der Ukraine im Bereich des Hochkeils in der vergangenen Nacht vorübergehend Aufheiterung eingetreten, sodaß die Temperaturen durch Ausstrahlung teilweise bis 32 – 41° absanken.

ges. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Vardö ○	12	004						8x	02858	28428	97058	8x385	93098						07	04990	08523	93153	08581	00556
Ingöy ○	4	005	52	02964	26327	92981	6x287	52	02964	29324	93081	6x280	08397	xx	92499	02x39	92081	5x285	4x	72589	22979	93553	9x403	89357
Tromsö ○	102	008						50	04962	48102	99654	74208	03529						06	04990	08100	93487	00581	00589
Bodö ○	17	010	8x	81748	26688	88883	7x742	8x	25705	04487	98600	9x405	02849						50	01861	40609	83353	60200	00598
Nordöyan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021	87	40764	26688	13483	8x989												87	02853	48768	97302	xx832	
Utsira ○	56	028	5x	03868	28488	15883	9x483	57	02853	26985	44903	47685	02964											
Lister ○	9	030						xx	03x68	28528	49683	7x785	08594											
Ferder ○	9	036						52	02993	26744	48802	40383	00393											
Aarhus ○	47	180	60	61843	32403	43300	80339	84	04798	22303	14451	80303	00410	5x	03758	18498	41960	8x412	5x	94758	45468	89403	8x834	89371
Kopenhagen ○	1	181	50	04943	36483	41582	70458	00	04990	24280	43154	80309	97824	60	01898	32481	43580	85881	6x	98432	89778	82981	0x835	99996
Skagen ○	3	182	00	61498	36481	40503	53383	84	04890	30382	44683	85382	00480	57	03847	36948	47583	8x415	6x	68528	23978	44482	8x957	05356
Biarritz	29	202	53	02959	89328	34701	70483	47	04952	32449	30884	85380	00881						44	04x52	32443	25303	30813	00411
Lyon	198	210	80	02459	32884	36982	78283	50	03758	32428	28884	9x304	97383	00	05790	92380	20000	80482						
Paris/Le Brg.	46	215	60	85690	38483	39384	61985	05	05690	24235	38982	80287	68140	87	85590	38238	38484	9x485	5x	61528	46468	27583	0x903	04501
Brest	75	220	84	63753	32383	35489	70xxx	8x	85747	32347	35348	8x383	97090	5x	51747	32357	35781	8x484	5x	81747	33457	32688	4x686	92076
Le Havre ○	119	230	84	83815	32326	34385	88681	87	02890	30326	34185	8x481	-	5x	34745	28458	34487	8x783	52	61745	24567	26807	93736	87492
Marseille	12	231						00	05990	89980	49184	68425	00860	00	00790	52881	58403	66787						
Nanzig	236	237	84	02855	38425	36782	61902							58	05658	48482	38481	9x908	5x	05558	20428	28450	8x605	93514
Châteauroux	153	252	80	85584	38484	34583	80884							5x	85883	34413	33458	88981	5x	54538	20428	34388	0x986	97520
La Coubre ○	6	269	50	02756	84236	83867	70884	50	03656	04486	23284	88380	08380	00	05560	84580	34483	58883	50	04538	84488	33987	9x801	-
Helder ○	6	291	34	89758	63588	33383	8x908	03	03798	26287	33483	8x405	02474						5x	62658	24568	48486	9x813	03361
Vlissingen ○	1	292	87	35894	30386	35884	8x483	5x	03748	28268	26205	8x484	04x41	5x	15758	30838	34986	8x785	5x	05758	34328	28986	9x740	-
De Bilt	12	293	9x	84548	36988	-	-	53	05855	03885	-	-	-	5x	82746	48586	-	-	6x	64345	23558	-	-	-
Genua ○	2	305						80	88990	65800	70385	40408	-						00	80890	93108	17807	60344	-
Venedig ○	10	312	53	49x6x	39527	40487	5x300																	
Zara ○	12	315						84	32853	02548	44386	5x286	-											
Rom ○	3	322	8x	64698	88368	94787	8x819	80	04737	35658	44605	98901	-						57	03854	65835	84706	4x311	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	855																						
Madrid	667	353	88	05790	32300	35804	50903	80	05790	34388	xxxxx	68304	00890	00	80790	02200	87004	60304	83	04890	04402	88804	60200	00030
Almeria ○	85	355						20	0x951	06442	21243	80487	84502						24	01851	03402	24505	80+xx	848 10
Mahon	40	357	52	03756	65728	43509	5x986	54	88900	54044	35809	88501	01352											
Barcelona ○	42	358	80	04790	32423	20489	61683	00	04590	32440	34987	70186	08460	30	09790	26200	33986	60304	00	84790	43201	33804	61201	88360
La Coruña ○	57	362	86	03755	86520	34730	xxxxx	53	02754	08649	29706	8x588	01370						03	04790	84243	38989	68603	80376
Lissabon	227	384	80	26690	04460	26389	68506	00	80790	32400	29740	68303	00120	00	80790	04300	26507	60301	00	80790	04300	25405	70301	-
Funchal ○	110	365	98	81864	04144	20548	80484	70	81864	04274	28547	70303	08390	10	01592	xxx42	23045	70301	50	01662	46352	24945	70300	97261
Pt. Delgada ○	22	366	30	81863	10502	27748	70981	20	81864	06304	35947	68501	80480	30	02954	02244	26643	70080	80	80285	40634	82504	58550	30280
Horta ○	65	368	88	40754	88485	28446	78802	80	02764	06585	26246	70803	97470	8x	01767	86403	38745	6x484	20	05663	06408	25044	40803	00460
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404	06	88xx0	84303	16632	38907												80	0890x	04540	15546	80601	00290
Pinsk	137	569	80	40744	26745	06052	83486	00	80790	24100	89960	40307	00008						5x	83744	24325	46853	9x304	80648
Kauen	83	466	54	64853	28284	83452	80485	54	01843	23303	06054	86105	03548	5x	05838	22381	04503	0x206						
Riga	2	470	84	40744	30384	99352	98303	80	02764	46184	02454	90248	97508	00	00890	48300	05655	80208	84	81752	40303	06155	90900	00578
Dorpat	81	476	5x	74428	30478	16852	0x313							5x	05638	28238	02455	8x305						
Helsinki	15	481	26	08852	80003	97354	98203	54	08343	00003	99954	80408	80533						54	05653	22125	59454	60210	08593
Vaasa	9	483	5x	83648	30428	94857	8x209	50	04652	30412	98254	90408	-						54	00753	46128	90352	90609	95578
Kuopio	233	484						5x	03548	46428	98860	8x302	-	5x	05348	40428	9x656	8x300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	44	82862	28326	44164	78301	50	82884	28324	46100	70309	-	00	00790	00000	20352	80309	09	02744	28344	28314	70340	-
Bukarest	92	575	20	85690	48446	41588	86402																	
Klausenburg	374	590	50	05648	85028	43080	30285	40	05640	29444	45952	86307	-	00	08109	32049	44463	90307						
Belgrad	138	701	80	85756	32427	43484	7x583	8x	05678	32328	46842	98307	-	5x	058xx	32528	48901	9x300	54	85656	36428	32008	8x343	-
Sofia	538	720	50	85677	10427	43384	4x884	50	05657	08127	46352	8x483	-	50	08465	40445	48354	80307						
Athen	239	730	24	62804	43184	44340	66484	5x	05746	32328	42407	9x484	-	5x	62758	66468	40407	80686						
Canea (Kreta)	63	737	86	02865	44485	28744	70840	8x	64658	32268	09342	8x881	-											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	5x	29528	29178	96454	9x402	5x	71558	24478	98952	9x389	04548	5x	05638	28378	02784	9x300						
Minsk	211	887	80	02854	32525	03353	83303	50	02736	34425	06453	90310	00509	6x	05638	34429	10165	9x241	5x	23638	20428	43655	9x208	97569
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	57	05845	32930	41590	90306																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	57	62885	23380	44788	80302																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTTE	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww Vhh	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						50	046xx	84344	21867	00885	00629						50	01934	36444	25869	90243	00389
Fenarsken	2072	024	xx	99879	35786	73602	x0xxx																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	98804	84944	58858	8x403	xx	46084	84434	99558	8x385	04588	00	00890	84440	59959	90300						
Izana	2367	401																	88	8894x0	88800	67304	70800	00849

uu = Datum GGgg = Uhrzeit (DEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Nizza	Brevé	Berlin	Lemberg	Brest	Belgrad	Hoek v. Holland	Calais	Cherbourg	Lyon	Forli	Brest	Nancy	Hannover	Ort	Riga	Emden	Stavanger	Krakau	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Kremsmünster	Erfurt	Vaasa	sEEc
uu GGgg	24 12	24 06	24 06	24 12	24 12	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	uu GGgg	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06
18 km																6 km	7.0 25 60	8.9 24 30	9.0 28 100		8.5 45 90	7.0 26 110				
16 ..																5 ..	25 90	26 150	20 60	27 60	26 40	35 130	21 30	32 70	18 40	24 120
15 ..																4 ..	26 30	26 100	25 30	28 50	22 30	35 100	25 30	32 80	19 40	22 120
14 ..			29.5 26 40													3 ..	27 30	25 70	21 40	29 60	23 50	25 70	27 30	32 80	20 20	23 120
13 ..			29 30													2 ..	29 30	24 50	28 30	29 50	25 50	29 80	28 30	34 60	20 40	23 70
12 ..			28.0 29 50		24.0 29 70				28.0 26 60							1 ..	30 30	24 50	29 30	28 50	23 30	28 60	29 30	35 50	22 40	25 120
10 ..	24.0 24 280		24.0 26 90		24.0 27 70		24.0 23 90		24.0 26 60							Ort	Erfurt Nagpur	Ca. Casablanca	Brest	Riga	Innsbruck	Lemberg	Berlin	Bukarest	Kiew	Ort
9 ..	26 40	8.5 24 90	26 60	24.0 24 80	26 50	24.0 24 80	23 80	26 40	26 40	26 60	24 30					uu GGgg	24 25	24 25	24 25	24 25	24 25	24 25	24 25	24 25	24 25	uu GGgg
8 ..	-	20 220	-	25.5 22 60	-	-	-	-	-	-	-	25 70				6 km	7.0 22 140	8.9 24 90	9.0 25 40	7.0 23 30		8.5 25 460	-	-	-	Ca. Nimes
7 ..	26 190	24 220	24 70	25.5 24 60	24 60	25.5 24 50	24 50	25 150	26 60	25 60	24 60	24 70	24 60	24 60	24 60	5 ..	22 190	24 80	24 60	25 40	23 40	26 100	26 200	26 90	23 70	dd vv
5 ..	24 120	22 90	24 60	24 60	24 60	24 60	24 50	24 80	24 50	24 60	24 60	24 50	24 60	24 60	24 60	4 ..	22 70	24 100	25 60	23 30	23 30	25 70	24 40	25 70	23 40	Ort
3 ..	25 90	24 60	24 50	24 60	24 50	24 60	24 50	24 60	24 50	24 60	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	3 ..	22 30	24 60	24 50	23 30	23 30	24 50	24 30	24 50	23 30	uu GGgg
2 ..	24 60	24 30	24 40	24 50	24 40	24 50	24 40	24 50	24 40	24 50	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	2 ..	24 30	24 50	24 40	24 30	24 30	24 40	24 30	24 40	24 30	Ca. Nimes
1 ..	24 50	24 30	24 30	24 40	24 30	24 40	24 30	24 40	24 30	24 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	1 ..	24 30	24 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	dd vv

Pitztaler Wurten

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 2 Sonntag, den 2. Januar 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.

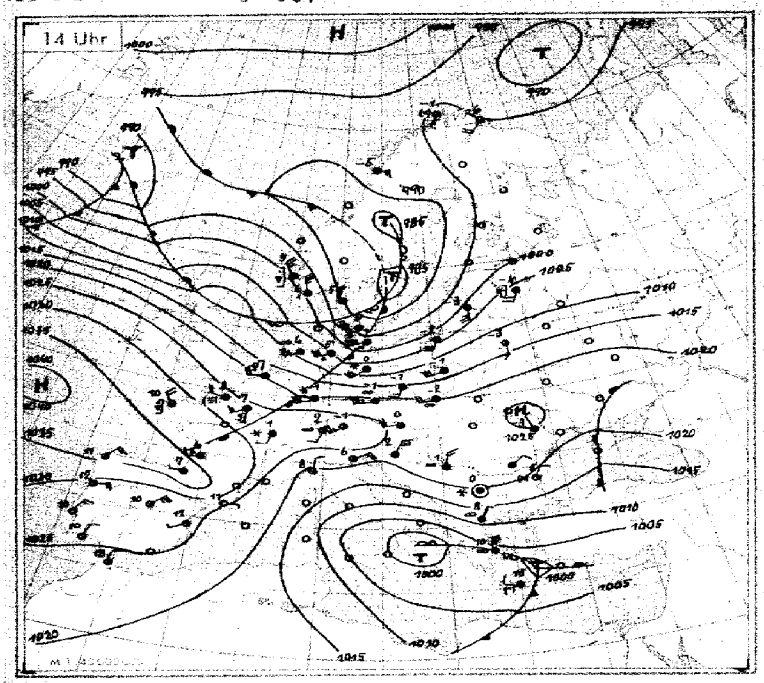
Deutschland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	GG_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RR	GG_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{2}app$	GG_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	RR
Aachen	202	407	6x	64438	12668	04305	0x813	5x	44735	22668	06407	0x398	08071	5x	61605	55028	86307	0x902	6x	21734	22668	65307	0x305	04061
Berg/Fgh	41	400	5x	32565	58888	04202	0x705												5x	62533	57768	05407	9x304	04061
Bremen	28	460	6x	62648	55768	00646	0x644	50	04843	57783	03205	40366	00074	5x	23748	57838	03207	0x808	5x	52645	55768	05307	0x685	02074
Brünndeo	1	406	6x	62628	55778	98802	9x836	50	04743	57783	01205	80241	04486	5x	83748	59528	03206	8x405	6x	62738	59768	05507	9x703	03475
Celle o	1	484	5x	64528	55878	96702	8x839	50	05743	53613	98405	80344	00476	00	05790	57580	09404	40302	5x	21638	57658	06605	0x803	02461
Demmand o	16	461	5x	24538	59628	02207	0x705	5x	05657	30547	04807	9x308	00074	5x	52436	24558	04906	0x805	5x	05648	59528	05408	xx305	07064
Demmand o	56	466	5x	62538	61828	05007	0x803	5x	05646	30628	07007	8x304	05450						52	05656	34728	-	-	-
Demmin o	6	401	6x	85538	55568	09506	0x704	5x	05558	32449	40306	9x804	96250						50	05743	32552	43206	90204	00302
Dessau	4	442	5x	64528	55978	01546	9x710	62	32545	59768	81307	9x303	02074						5x	05758	57658	42007	8x304	04074
Dortmund	22	402	6x	51638	24568	43346	0x808	6x	62038	24568	43307	0x305	08045						56	05936	24628	45408	8x302	00374
Dresden	178	187	5x	64446	59618	42042	8x744												5x	62536	59738	43806	8x304	02060
Duisburger	51	421						5x	62528	46668	03207	9x202	07074						5x	68048	34528	42507	9x306	02041
Düsseldorf	45	408	5x	63638	55778	08802	8x735	52	62645	57568	08805	8x402	04051	5x	61638	57568	08807	9x602	6x	62528	55568	40708	8x207	02051
Elbe	123	437	6x	62428	22568	49905	8x710	6x	62428	22468	46406	0x202	40064	5x	05038	32528	47906	9x305	5x	62645	22528	49306	8x305	01061
Emden	48	436	6x	62638	55568	47906	8x740	6x	42536	24668	47866	0x306	04064	5x	55658	24568	48807	8x405	5x	05665	24428	49607	8x306	01061
Erfurt	202	407	52	61535	22468	49404	9x807	5x	52428	24458	48966	6x402	03061						5x	05755	24428	21706	8x305	03054
Essen	265	049	5x	74538	20478	23805	0x809	xx	67309	20578	21702	9x306	04054	5x	25648	20358	23705	9x406	5x	05648	20458	32466	9x304	93041
Flensburg	289	351	xx	74309	20578	45754	9x744	6x	57948	20448	42901	0x703	02037	6x	57548	18588	46402	0x502	5x	05648	59768	36406	9x306	05036
Frankfurt/M	111	412	5x	72548	20688	20814	9x813	5x	25648	22578	202 02	8x401	-						5x	05655	34428	21607	7x308	08024
Freiburg	189	441	5x	73538	16428	25404	9x844	5x	26638	34458	23802	06604	06047						5x	25548	20448	23005	8x305	92024
Freiburg	315	426	5a	74554	18228	23300	8x817	xx	77309	24379	21050	0x705	03048	5x	05348	26428	28001	8x702	xx	05638	24368	21803	9x309	01041
Friedrichshafen	538	516																						
Fürstenberg	151	219	57	25765	18438	25601	8x813	5x	72558	18478	24705	9x300	97024	5x	05558	18378	25401	9x000	5x	05668	18478	26403	9x305	02004
Fürstenwalde	427	443	57	03865	18338	25054	8x715	52	72658	20478	24850	8x501	91008	6x	53548	20478	23803	9x301	5x	03755	24468	25702	9x405	03506
Geesthacht	400	444	50	85763	18334	27603	52709	03	74438	20378	28451	9x304	02548						5x	05648	20428	34401	9x205	18547
Gera	528	414	54	81890	20524	26851	63742	5x	74458	22578	24052	9x603	94508	5x	08438	22678	23506	2x360	5x	03858	22578	24202	8x401	01526
Glückstadt	573	507	46	81852	20173	28052	64745	07	05687	00037	28455	8x203	94548						5x	23654	00007	27853	0x405	xxxx8
Görlitz o	3	456	5x	68448	53778	99300	0x939	50	05643	57673	98405	00467	08356	50	04752	34402	03004	90303	6x	62538	22468	21906	0x603	04053
Göttingen	1	404	5x	69248	53678	04251	0x744	5x	05556	24476	00403	90467	97044	5x	25658	24428	03207	8x402	5x	62528	20408	03405	0x602	03014
Greifswald	70	450	5x	23438	32578	03201	0x832	5x	05647	24567	02504	9x208	01046	5x	02649	24328	05204	9x304	6x	62625	34468	05306	0x405	03044
Güstrow	48	440	5x	74548	53678	06606	0x834	6x	23636	53578	05304	9x405	08046	5x	52536	32428	06405	9x803	6x	64335	22568	07507	0x906	04046
Halberstaditz	131	449	5x	76638	61778	42350	9x732	5x	62565	63768	44102	90400	02036	5x	62548	53768	41104	8x401	5x	05550	55708	43008	9x307	02021
Hamburg	320	646	32	99248	65778	45861	0x748	5x	05648	57678	43202	9x709	07056	6x	54648	57358	49403	9x300	5x	54668	54668	46305	9x207	01021
Hameln	230	410	5x	72328	53678	43651	6x839	5x	68538	55878	06401	9x707	04056	6x	62538	54768	40403	6x702	5x	64538	24668	43204	9x308	44042
Hamm	449	458	5x	74328	53578	47261	9x734	5x	72538	53678	45850	9x503	04508	5x	62538	53678	45260	9x300	5x	65648	55668	47866	9x466	04546
Hannover	363	669	57	85765	56428	48051	7x831	6x	72558	55978	42651	8x812	94516	5x	05558	55878	46404	9x305	5x	53756	22668	49572	9x308	97534
Harburg	408	670	44	82962	34427	43861	56745	5x	05x55	22428	48801	7x616	00044	54	74758	30578	46702	7x809	57	34754	22478	48403	7x307	94011
Heide	263	676	50	05751	46525	22954	86743	5x	25758	30528	46653	8x713	00538	5x	72648	46378	43744	9x604	5x	72648	26768	44001	9x403	03536
Helgoland	302	865	81	05642	46184	45750	71844	xx	74409	24758	23852	9x605	92507						5x	52578	00078	23104	0x301	51449
Hildesheim	434	508	00	02890	43326	25652	76845	5x	05668	43228	24451	7x502	93547	5x	74438	42478	23651	9x301	5x	62658	43278	44001	0x307	04537
Hof	157	501	40	02854	34426	23800	66845							62	03735	34678	45004	7x505	62	03703	57605	46004	8x403	04041
Holtenau	334	505	30	04490	32484	24853	65309	04	05690	00043	23754	75404	00043	52	05461	43428	49553	9x345	54	05654	02424	30067	78201	-
Homburg	449	502	40	02890	42428	35301	57744	00	05490	00000	25355	7x030	00514	04	05530	00004	23457	73905	54	02854	28105	29259	8x406	00598
Ilmenau	7	429																	5x	03704	24345	05404	90303	02376
Itzehoe	15	405	5x	74348	99618	99361	9x840	5x	67835	55578	91401	8x647	94047	50	04853	57573	xx403	70307	5x	03745	23407	44003	8x201	00536
Jeverberg	20	422	62	03744	61628	03052	8x828	6x	74438	51678	41052	0x827	55508	5x	05656	23428	42403	7x205	51	03754	24424	40003	8x209	05527
Kahlberg o	3	447	5x	03748	61948	34201	8x801	xx	40439	57729	43459	8x816	xx647	5x	05547	28527	03703	7x314	5x	05646	23526	43301	7x308	xx504
Kappeln	47	551	5x	03738	51538	08051	8x739	5x	74338	55778	41750	0x733	43508	5x	03747	23378	02702	9x304	5x	62457	24407	03603	8x301	97504
Karlsruhe	99	552	6x	72438	51428	08451	8x834	xx	08209	53779	01400	0x614	54008	5x	05648	24628	03203	9x304						
Kassel/Schl.	148	420	5x	72648	48578	00352	8x733							5x	05638	24528	05403	9x303	5x	62735	57668	05405	9x401	03026
Kiel	117	411	57	03785	48528	43951	6x729	5x	72658	20678	06400	9x745	94044	5x	03648	24628	07803	8x402	52	02605	24368	08547	9x402	02504
Kleve	256	454	51	03750	20628	48652	7x719	02	03790	22838	43253	7x817	90528	5x	23758	23548	40350	8x600	5x	72538	23478	24704	9x704	06507
Köln/Bonn	107	566	57	44855	55618	43464	7x846																	
Köslin	135	555	5x	03746	22678	44553	8x744	5x	03748	57628	02652	8x734	94528	5x	05548	30478	96455	0x406	5x	03758	22478	48404	8x405	03548
Königstedt	176	567	5x	03748	48538	44053	7x702	5x	03723	54938	95253	9x735	90534											
Konstanz	203	569						02	05740	51508	40064	8x821	60508	5x	03757	57627	05602	9x310					
Krefeld	216	561	00	05790	32447	49052	6684x7	02	03790	55628	44451	5x825	00548											
Kreuzberg	330	571						04	05490	46404	48458	80803	00548	5x	74548	20778	40654	9x709						

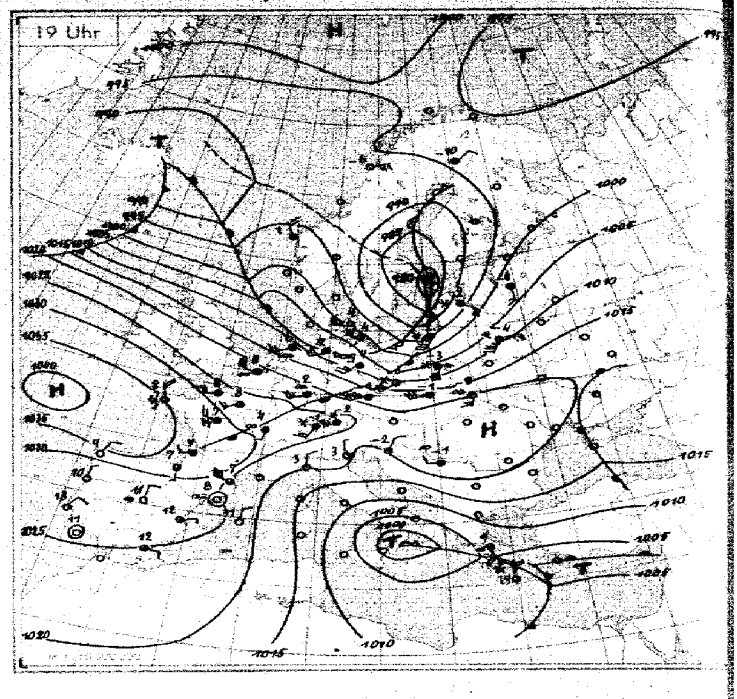
Flensburg	289	351	xx	74309	20578	45754	9x744	6x	57948	20448	42901	0x703	02037	6x	57548	18588	46402	0x502	5x	05648	59768	36406	9x306	05036
Frankfurt/M	111	412	5x	72548	20688	20814	9x813	5x	25648	22578	202 02	8x401	-						5x	05655	34428	21607	7x308	08024
Freiburg	189	441	5x	73538	16428	25404	9x844	5x	26638	34458	23802	06604	06047						5x	25548	20448	23005	8x305	92024
Freiburg	315	426	5a	74554	18228	23300	8x817	xx	77309	24379	21050	0x705	03048	5x	05348	26428	28001	8x702	xx	05638	24368	21803	9x309	01041
Friedrichshafen	538	516																						
Fürstenberg	151	219	57	25765	18438	25601	8x813	5x	72558	18478	24705	9x300	97024	5x	05558	18378	25401	9x000	5x	05668	18478	26403	9x305	02004
Fürstenwalde	427	443	57	03865	18338	25054	8x715	52	72658	20478	24850	8x501	91008	6x	53548	20478	23803	9x301	5x	03755	24468	25702	9x405	03506
Geesthacht	400	444	50	85763	18334	27603	52709	03	74438	20378	28451	9x304	02548						5x	05648	20428	34401	9x205	18547
Gera	528	414	54	81890	20524	26851	63742	5x	74458	22578	24052	9x603	94508	5x	08438	22678	23506	2x360	5x	03858	22578	24202	8x401	01526
Glückstadt	573	507	46	81852	20173	28052	64745	07	05687	00037	28455	8x203	94548						5x	23654	00007	27853	0x405	xxxx8
Görlitz o	3	456	5x	68448	53778	99300	0x939	50	05643	57673	98405	00467	08356	50	04752	34402	03004	90303	6x	62538	22468	21906	0x603	04053
Göttingen	1	404	5x	69248	53678	04251	0x744	5x	05556	24476	00403	90467	97044	5x	25658	24428	03207	8x402	5x	62528	20408	03405	0x602	03014
Greifswald	70	450	5x	23438	32578	03201	0x832	5x	05647	24567	02504	9x208	01046	5x	02649	24328	05204	9x304	6x	62625	34468	05306	0x405	03044
Güstrow	48	440	5x	74548	53678	06606	0x834	6x	23636	53578	05304	9x405	08046	5x	52536	32428	06405	9x803	6x	64335	22568	07507	0x906	04046
Halberstaditz	131	449	5x	76638	61778	42350	9x732	5x	62565	63768	44102	90400	02036	5x	62548	53768	41104	8x401	5x	05550	55708	43008	9x307	02021
Hamburg	320	646	32	99248	65778	45861	0x748	5x	05648	57678	43202	9x709	07056	6x	54648	57358	49403	9x300	5x	54668	54668	46305	9x207	01021
Hameln	230	410	5x	72328	53678	43651	6x839	5x	68538	55878	06401	9x707	04056	6x	62538	54768	40403	6x702	5x	64538	24668	43204	9x308	44042
Hamm	449	458	5x	74328	53578	47261	9x734	5x	72538	53678	45850	9x503	04508	5x	62538	53678	45260	9x300	5x	65648	55668	47866	9x466	04546
Hannover	363	669	57	85765	56428	48051	7x831	6x	72558	55978	42651	8x812	94516	5x	05558	55878	46404	9x305	5x	53756	22668	49572	9x308	97534
Harburg	408	670	44	82962	34427	43861	56745	5x	05x55	22428	48801	7x616	00044	54	74758	30578	46702	7x809	57	34754	22478	48403	7x307	94011
Heide	263	676	50	05751	46525	22954	86743	5x	25758	30528	46653	8x713	00538	5x	72648	46378	43744	9x604	5x	72648	26768	44001	9x403	03536
Helgoland	302	865	81	05642	46184	45750	71844	xx	74409	24758	23852	9x605	92507						5x	52578	00078	23104	0x301	51449
Hildesheim	434	508	00	02890	43326	25652	76845	5x	05668	43228	24451	7x502	93547	5x	74438	42478	23651	9x301	5x	62658	43278	44001	0x307	04537
Hof	157	501	40	02854	34426	23800	66845							62	03735	34678	45004	7x505	62	03703	57605	46004	8x403	04041
Holtenau	334	505	30	04490	32484	24853	65309	04	05690	00043	23754	75404	00043	52	05461	43428	49553	9x345	54	05654	02424	30067	78201	-
Homburg	449	502	40	02890	42428	35301	57744	00	05490	00000	25355	7x030	00514	04	05530	00004	23457	73905	54	02854	28105	29259	8x406	00598
Ilmenau	7	429																	5x	03704	24345	05404	90303	02376
Itzehoe	15	405	5x	74348	99618	99361	9x840	5x	67835	55578	91401	8x647	94047	50	04853	57573	xx403	70307	5x	03745	23407	44003	8x201	00536
Jeverberg	20	422	62	03744	61628	03052	8x828	6x	74438	51678	41052	0x827	55508	5x	05656	23428	42403	7x205	51	03754	24424	40003	8x209	05527
Kahlberg o	3	447	5x	03748	61948	34201	8x801	xx	40439	57729	43459	8x816	xx647	5x	05547	28527	03703	7x314	5x	05646	23526	43301	7x308	xx504
Kappeln	47	551	5x	03738	51538	08051	8x739	5x	74338	55778	41750	0x733	43508	5x	03747	23378	02702	9x304	5x	62457	24407	03603	8x301	97504
Karlsruhe	99	552	6x	72438	51428	08451	8x834	xx	08209	53779	01400	0x614	54008	5x	05648	24628	03203	9x304						
Kassel/Schl.	148	420	5x	72648	48578	00352	8x733							5x	05638	24528	05403	9x303	5x	62735	57668	05405	9x401	03026
Kiel	117	411	57	03785	48528	43951	6x729	5x	72658	20678	06400	9x745	94044	5x	03648	24628	07803	8x402	52	02605	24368	08547	9x402	02504
Kleve	256	454	51	03750	20628	48652	7x719	02	03790	22838	43253	7x817	90528	5x	23758	23548	40350	8x600	5x	72538	23478	24704	9x704	06507
Köln/Bonn	107	566	57	44855	55618	43464	7x846																	
Köslin	135	555	5x	03746	22678	44553	8x744	5x	03748	57628	02652	8x734	94528	5x	05548	30478	96455	0x406	5x	03758	22478	48404	8x405	03548
Königstedt	176	567	5x	03748	48538	44053	7x702	5x	03723	54938	95253	9x735	90534											
Konstanz	203	569						02	05740	51508	40064	8x821	60508	5x	03757	57627	05602	9x310					
Krefeld	216	561	00	05790	32447	49052	6684x7	02	03790	55628	44451	5x825	00548											
Kreuzberg	330	571						04	05490	46404	48458	80803	00548	5x	74548	20778	40654	9x709						

Flensburg	289	351	xx	74309	20578	45754	9x744	6x	57948	20448	42901	0x703	02037	6x	57548	18588	46402	0x502	5x	05648	59768	36406	9x306	05036
Frankfurt/M	111	412	5x	72548	20688	20814	9x813	5x	25648	22578	202 02	8x401	-						5x	05655	34428	21607	7x308	08024
Freiburg	189	441	5x	73538	16428	25404	9x844	5x	26638	34458	23802	06604	06047						5x	25548	20448	23005	8x305	92024
Freiburg	315	426	5a	74554	18228	23300	8x817	xx	77309	24379	21050	0x705	03048	5x	05348	26428	28001	8x702	xx	05638	24368	21803	9x309	01041
Friedrichshafen	538	516																						
Fürstenberg	151	219	57	25765	18438	25601	8x813	5x	72558	18478	24705	9x300	97024	5x	05558	18378	25401	9x000	5x	05668	18478	26403	9x305	02004
Fürstenwalde	427	443	57	03865	18338	25054	8x715	52	72658	20478	24850	8x501	91008	6x	53548	20478	23803	9x301	5x	03755	24468	25702	9x405	03506
Geesthacht	400	444	50	85763	18334	27603	52709	03	74438	20378	28451	9x304	02548						5x	05648	20428	34401	9x205	18547
Gera	528	414	54	81890	20524	26851	63742	5x	74458	22578	24052	9x603	94508	5x	08438	22678	23506	2x360	5x	03858	22578	24202	8x401	01526
Glückstadt	573	507	46	81852	20173	28052	64745	07	05687	00037	28455	8x203	94548						5x	23654	00007	27853	0x405	xxxx8
Görlitz o	3	456	5x	68448	53778	99300	0x939	50	05643	57673	98405	00467	08356	50	04752	34402	03004	90303	6x	62538	22468	21906	0x603	04053
Göttingen	1	404	5x	69248	53678	04251	0x744	5x	05556	24476	00403	90467	97044	5x	25658	24428	03207	8x402	5x	62528	20408	03405	0x602	03014
Greifswald	70	450	5x	23438	32578	03201	0x832	5x	05647	24567	02504	9x208	01046	5x	02649	24328	05204	9x304	6x	62625	34468	05306	0x405	03044
Güstrow	48	440	5x	74548	53678	06606	0x834	6x	23636	53578	05304	9x405	08046	5x	52536	32428	06405	9x803	6x	64335	22568	07507	0x906	04046
Halberstaditz	131	449	5x	76638	61778	42350	9x732	5x	62565	63768	44102	90400	02036	5x	62548	53768	41104	8x401	5x	05550	55708	43008	9x307	02021
Hamburg	320	646	32	99248	65778	45861	0x748	5x	05648	57678	43202	9x709	07056	6x	54648	57358	49403	9x300	5x	54668	54668	46305	9x207	01021
Hameln	230	410	5x	72328	53678	43651	6x839	5x	68538	55878	06401	9x707	04056	6x	62538	54768	40403	6x702	5x	64538	24668	43204	9x308	44042
Hamm	449	458	5x	74328	53578	47261	9x734	5x	72538	53678	45850	9x503	04508	5x	62538	53678	45260	9x300	5x	65648	55668	47866	9x466	04546
Hannover	363	669	57	85765	56428	48051	7x831	6x	72558	55978	42651	8x812	94516	5x	05558	55878	46404	9x305	5x	53756	22668	49572	9x308	97534
Harburg	408	670	44	82962	34427	43861	56745	5x	05x55	22428	48801	7x616	00044	54	74758	30578	46702	7x809	57	34754	22478	48403	7x307	94011
Heide	263	676	50	05751	46525	22954	86743	5x	25758	30528	46653	8x713	00538	5x	72648	46378	43744	9x604	5x	72648	26768	44001	9x403	03536
Helgoland	302	865	81	05642	46184	45750	71844	xx	74409	24758	23852	9x605	92507						5x	52578	00078	23104	0x301	51449
Hildesheim	434	508	00	02890	43326	25652	76845	5x	05668	43228	24451	7x502	93547	5x	74438	42478	23651	9x301	5x	62658	43278	44001	0x307	04537
Hof	157	501	40	02854	34426	23800	66845							62	03735	34678	45004	7x505	62	03703	57605	46004	8x403	04041
Holtenau	334	505	30	04490	32484	24853	65309	04	05690	00043	23754	75404	00043	52	05461	43428	49553	9x345	54	05654	02424	30067	78201	-
Homburg	449	502	40	02890	42428	35301	57744	00	05490	00000	25355	7x030	00514	04	05530	00004	23457	73905	54	02854	28105	29259	8x406	00598
Ilmenau	7	429																	5x	03704	24345	05404	90303	02376
Itzehoe	15	405	5x	74348	99618	99361	9x840	5x	67835	55578	91401	8x647	94047	50	04853	57573	xx403	70307	5x	03745	23407	44003	8x201	00536
Jeverberg	20	422	62	03744	61628	03052	8x828	6x	74438	51678	41052	0x827	55508	5x	05656	23428	42403	7x205	51	03754	24424	40003	8x209	05527
Kahlberg o	3	447	5x	03748	61948	34201	8x801	xx	40439	57729	43459	8x816	xx647	5x	05547	28527	03703	7x314	5x	05646	23526	43301	7x308	xx504
Kappeln	47	551	5x	03738	51538	08051	8x739	5x	74338	55778	41750	0x733	43508	5x	03747	23378	02702	9x304	5x	62457	24407	03603	8x301	97504
Karlsruhe	99	552	6x	72438	51428	08451	8x834	xx	08209	53779	01400	0x614	54008	5x	05648	24628	03203	9x304						
Kassel/Schl.	148	420	5x	72648	48578	00352	8x733							5x	05638	24528	05403	9x303	5x	62735	57668	05405	9x401	03026
Kiel	117	411	57	03785	48528	43951	6x729	5x	72658	20678	06400	9x745	94044	5x	03648	24628	07803	8x402	52	02605	24368	08547	9x402	02504
Kleve	256	454	51	03750	20628	48652	7x719	02	03790	22838	43253	7x817	90528	5x	23758	23548	40350	8x600	5x	72538	23478	24704	9x704	06507
Köln/Bonn	107	566	57	44855	55618	43464	7x846																	
Köslin	135	555	5x	03746	22678	44553	8x744	5x	03748	57628	02652	8x

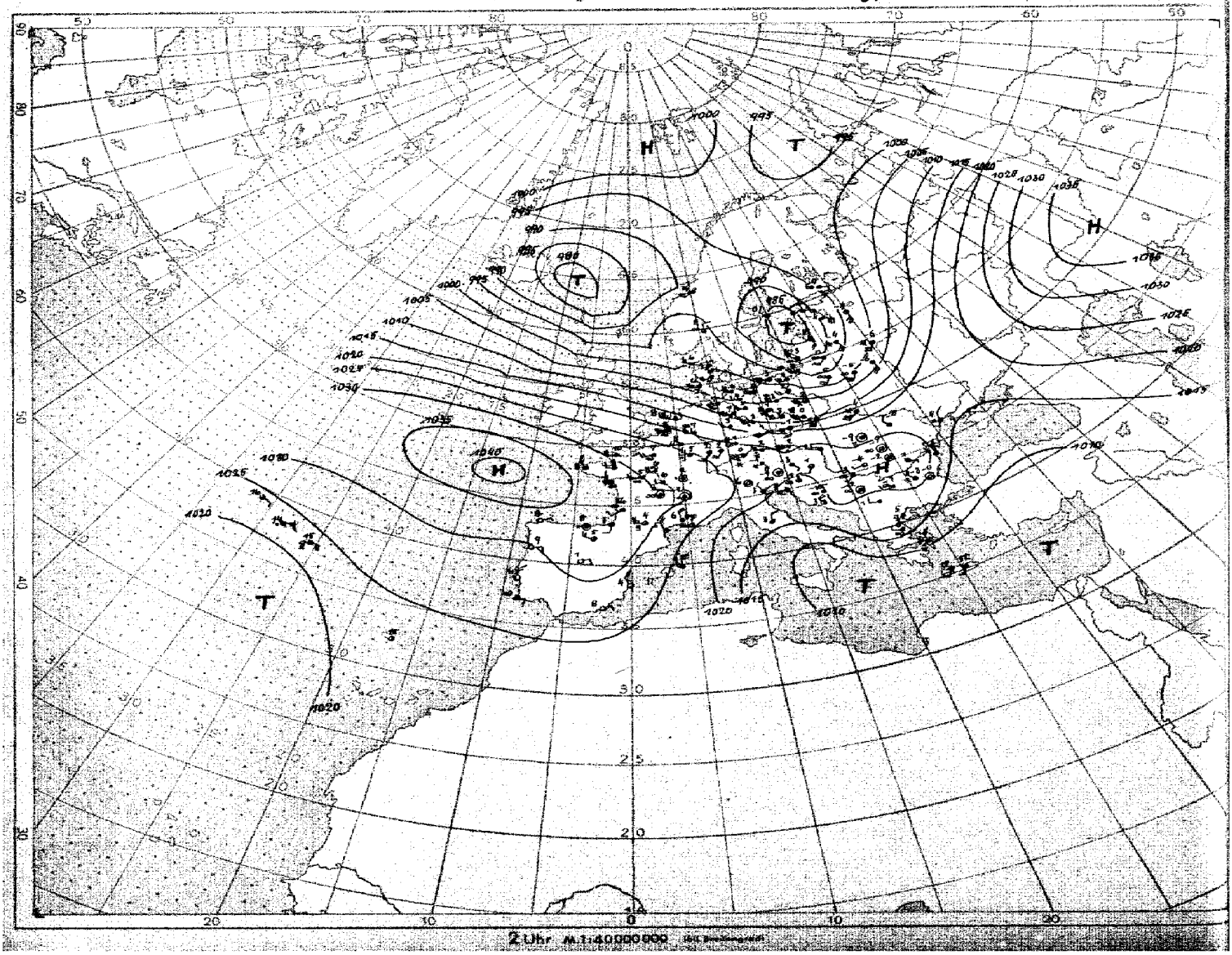
Sämtliche Karten des ... Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 1. Jan. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, 2. Januar 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 2. Januar 1944

Kenngruppe: III66 $H_0H_0E_0T_0T_0$

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ a_1 a_2 a_3 66 | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}z_a$

QLLii yy666

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ ..... $H_{a_4}H_{a_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_tH_tT_tT_tU_t$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_aP_aTTU_a$

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $TTPiPi$

	Ort / Kennziffer / Höhe	Fromsö 088 / 100 m	Kjeller 044 / 106 m	Hemsdalm 783 / 87 m	Reval 475 / 3 m	Kressendard. 840 / 80 m	Schleswig 356	Riga 470 / 14 m	Gotenhafen 090 / 5 m	Seitseminde 486 / 18 m	Hamburg 409 / 12 m	Helgoland 488 / 48 m	Emden 954 / 1 m	De Bilt 293	Ijmuiden v. Hoofd. 295 / 1 m	Calais Ma. 2008 / 6 m	Lyon 810	Guermico 168	Cherbourg 300 / 12 m	Brest Chateau 220 / 30 m	St. Nazaire 180	El Brave 390	Paris 215 / 48 m	Brüssel 226 / 50 m	Köln 430 / 48 m	Münster 080 / 52 m	Frankfurt 112 / 111 m	Erfurt 246 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Gerlsw. 440 / 67 m	Lindenberg 425 / 183 m
		00 G, G,	01 16	01 17	01 17	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 17	01 16	01 17	01 16		01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 12
TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT	225	–	–	–	–	–	–	– 59	–	–	–	–	– 59	–	–	– 54	2 –55	–	–	– 66			– 58	–	–	– 56	–	–	– 62	– 66	– 64	–
TT	300	– 63	–	–	–	–	– 58	– 56	– 49	–	–	–	– 49	–	–	– 46	2 – 47	–	– 44	2 – 43			– 48	–	–	– 43	–	–	– 47	– 49	– 49	–
TT	400	– 52	–	–	– 34	– 42	– 50	– 49	– 39	– 28	–	–	– 32	–	– 30	2 – 28	3 – 36	–	– 29	2 – 37			– 31	–	–	– 30	2 – 31	– 31	– 32	– 34	–
TT	500	4 –39	4 –29	6 –27	5 –24	– 33	– 38	5 – 41	4 –32	4 – 18	3 – 18	–	– 20	4 –20	– 19	3 –24	– 12	– 12	2 –19	2 –15			– 16	–	–	3 –23	3 –19	3 –19	3 –20	3 –19	3 –20	–
TT	600	4 –28	4 –20	7 –21	6 –16	– 15	– 25	– 30	5 –26	– 19	– 11	4 –15	– 11	4 –17	– 11	4 –16	– 8	– 8	3 –10	– 6			– 17	5 –10	4 –10	4 –9	4 –9	4 –9	4 –11	4 –10	4 –10	–
TT	700	4 –18	4 –14	9 –14	7 –10	– 18	– 21	– 21	6 –18	– 11	– 10	5 –8	– 7	5 –6	– 5	5 –5	– 2	– 1	4 –6	– 1			– 1	6 –3	5 –3	5 –4	5 –4	5 –4	6 –6	5 –4	6 –6	–
TT	800	4 –10	4 –6	11 –6	– 11	– 13	– 14	– 16	7 –9	0 –2	– 4	6 –3	– 2	6 –1	+ 0	6 –2	+ 2	+ 4	5 –1	+ 3			– 1	7 –2	6 –2	6 –3	6 –3	6 –3	7 –5	6 –5	7 –6	–
TT	900	4 –6	4 –0	10 –0	– 6	– 7	– 9	– 7	8 –9	– 2	+ 1	6 –2	+ 2	6 –1	+ 2	6 –2	+ 2	+ 1	5 –2	+ 2			– 2	8 –1	7 –1	7 –2	7 –2	7 –2	8 –3	7 –3	8 –4	–
TT	950	01	10	20	–	–	–	07	–	–	21		18	20	–	24	19	–	23	22			28	21	23	31	18	15	15	20	12	09
T_0	Boden	03 – 11	04 – 6	14 + 2	07 – 3	08 – 5	08	07 – 4	10 – 2	16 + 3	19 + 5		21 + 5	17 + 4	21 + 5	23 + 7	09 – 6	08 – 3	25 + 8	20 + 7			25 + 5	19 + 5	21 + 6	19 + 5	19 + 5	19 – 1	14 – 0	14 + 2	10 – 3	10 + 2
H_0	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		(2128)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_{a_0}	96	–	–	–	–	–	–	(1546)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1604)			1615	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_{a_1}	225	(1602)	–	–	(1018)	1023	(1037)	–	–	–	–		1069	–	(1053)	1089	1081	–	–	1105			1106	–	–	1059	–		1075	1069	1065	–
H_{a_2}	300	847	–	(874)	(841)	(834)	831	847	857	–	–		849	–	901	907	898	–	917	921			922	–	–	905	–		876	881	877	–
H_{a_3}	400	648	–	680	652	651	650	661	683	686	–		697	(703	707	718	706	–	722	725			727	–	–	709	–	707	701	689	686	–
H_{a_4}	500	583	551	528	536	504	504	509	515	525	534		539	545	548	552	551	544	561	564			567	(555)	–	529	545	528	542	531	529	–
H_{a_5}	600	377	381	390	376	378	380	383	384	390	399		404	410	412	416	417	428	424	427			430	419	414	412	408	413	406	397	397	–
H_{a_6}	700	267	268	275	265	268	271	270	270	274	282		287	293	295	299	300	309	305	308			311	301	297	294	291	295	288	281	281	285
H_{a_7}	800	168	167	174	166	170	172	170	168	172	180		184	188	191	195	197	204	200	203			205	196	196	190	187	191	186	178	179	183
H_{a_8}	900	93	96	82	78	81	84	79	78	80	87		92	99	98	102	105	111	107	110			110	104	100	98	95	99	94	88	88	92
H_{a_9}	1000	– 28	– 6.5	– 1.8	– 5.9	– 06	2.1	– 2.0	– 6.4	– 3.5	3.3		5.0	12.4	14.2	16.0	24.7	26.7	22.5	26.1			24.2	19.9	15.8	16.0	11.1	16.0	10.9	3.8	6.3	10.5
H_{r_0}	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			(513)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_{r_1}	96/225	–	–	–	–	–	–	(521)	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	(499)			510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_{r_2}	225/500	(500)	–	–	–	–	(515)	514	(522)	–	–		531	–	(536)	537	530	–	–	541			539	–	–	534	–	–	533	529	526	–
H_{r_3}	500/1000	576	518	526	510	505	501	511	521	529	551		531	532	533	534	529	527	529	538			542	(565)	–	535	533	532	531	527	534	–
	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	44763	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	36877	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	46749	–	–	–	–	–	–			47651	–	–	–	–	43777	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	51899	–	27511	–	–	–	–			10661	–	–	49681	–	44777	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	32891	–		–	53869	–	33921	–	44781	–	–			11631	–	–	19551	45787	48728	–	–	–	–
TU,		–	–	–	–	42251	42601	–	–	46721	–		–	56429	–	42765	21552	53601	–	–			44681	–	–	21681	47707	42576	45711	–	–	–
		27611	–	–	–	37981	38651	41501	–	53651	50846		–	59029	24581	42765	24552	46091	36941	–			18671	53456	59619	26511	48718	47588	20681	–	20621	–
		45944	–	–	–	43521	45981	42981	45591	24581	43621	45687	–	62538	29551	45843	46585	46581	42765	–			41777	36926	49589	38311	52448	72526	46571	30641	32651	–
		37566	–	–	31941	41701	42651	53891	27611	26571	44011	45846	–	48535	52011	55031	79535	79051	45722	–			48873	37607	71539	39811	42528	75527	73387	57605	45535	–
		24588	50794	33911	29551	24555	24771	24726	24851	24541	25599		20611	25510	26551	25019	27586	23051	22061	18771			23091	23025	20010	19547	23000	29548	25593	29618	32599	26580
		27579	25529	25761	29563	29541	29581	27571	28511	28511	26609		21621	26030	24031	26269	25525	27821	27510	24329			15081	26526	25510	26057	24646	25017	24590	26050	29250	25560
		26559	25549	29065	29525	30554	30554	30559	29509	29030	30089		01079	01089	03079	02089	00053	05061	03107	02108			03126	02088	01079	01089	01060	01030	28020	00030	00000	00520

Hamburg: ● 0–0.1 oo n.c.c, 2.5–3.0 oo 0.1–2.5 % H_2S, h. Absly. 2.0–15 % oxygn. dc. 2.2–3.3 % As op, 3.6–3.8 % Asbestos, 20–62 % H_2S,) fi % H_2S, Ls. vm Na leuchter "

Münster: ●, 47–0.8 % Fe i. 0.4, 0.6–1.2 % ole, old, 1.18 wmz. zeitlich leicht aufgelock., 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

Warnemünde: 0–1.2 oo, 0.3–0.4 % Fe i. 0.4, 0.5–1.2 % lock. dc. z. 1.2 % ole, old, 1.18 wmz. Schwaden, 2.2 % H_2S op, 5.3–6.1 gantli, 2.6–3.8 oo Schichtbil. 4.0 % H_2S, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

Lindenberg: Drachenaufstieg. 10/10 Ns, mäßiger + Fall

Breslau: oo °, bis 26 dann dc. plac. i. 5, 4.1 – 3 fi 10/10 mäßig dichter Ns.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 602 / 12 m	Saloniki 731 / 1 m	Smyrna 722 / 3 m	Rom 322 / 3 m	Athen 730 / 100 m	Kanea 730 / 14 m	Rhodos 666 / 99 m	Kopenhagen 564	Berlin-Tempelhof 269	Konstanza 602 / 12 m	Belgrad 701	Sofia Nisch 240	Bizerta 202	Friedrichshafen 440 / 400 m	München 413 / 526 m	Klagenfurt 500 / 484 m	Wien 501 / 157 m	Lemberg 521 / 330 m	Mittelgebirge 598 m	Ismir 306 m	Oxycha 885	Minsk 887	Warschau 660 / 104 m	Breslau 411 / 120 m
		00 G, G,	02 05		02 05		02 05		02 04	02 04				01 17	01 10			01 15	01 17	01 16	01 20	01 16	01 14	01 16	01 17		
TT	41	–	–		–	–			–					–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		
TT	96	–	–		–	–			–					–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		
TT	225	– 59	– 62		–	– 60			– 62	– 58				– 53	–			– 61	–	–	– 65	–	–	–	–		
TT	300	– 47	– 51		– 48	– 47			– 53	– 50				– 48	–			– 46	– 49	–	2 – 52	–	– 51	–	67	– 53	–
TT	400	– 34	– 36		– 36	3 – 41			– 37	– 34				4 – 35	–			3 – 32	– 37	–	3 – 39	–	– 37	–	– 43	– 38	–
TT	500	6 – 23	– 23		6 – 26	6 – 31			5 – 25	5 – 22				4 – 25	4 – 19			4 – 20	4 – 26	–	4 – 28	4 – 26	4 – 25	4 – 26	4 – 25		
TT	600	5 – 16	– 16		5 – 21	5 – 9			4 – 15	4 – 12				4 – 18	4 – 10			4 – 16	4 – 22	4 – 16	4 – 22	4 – 20	4 – 20	4 – 20	4 – 18		
TT	700	5 – 8	– 12		5 – 8	6 – 2			5 – 8	5 – 6				4 – 13	4 – 6			4 – 9	4 – 12	4 – 12	4 – 12	4 – 12	4 – 15	4 – 12	4 – 11		
TT	800	5 – 7	– 8		5 – 2	5 – 4			5 – 1	5 – 1				4 – 10	4 – 4			4 – 6	4 – 9	4 – 8	4 – 9	4 – 8	4 – 11	4 – 9	4 – 8		
TT	900	5 – 5	– 3		5 – 0	+ 5			5 + 3	5 + 3				4 – 5	4 – 1			4 – 4	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 9	4 – 10	4 – 10		
TT	950	08	–		18	–			24	31				05	18			06	14	–	14	09	05	04	03		
T_0T_0	Boden	03 – 3	06 – 3		16 + 0	10 – 6			22 + 5	28 + 8				04 – 8	12 + 4			13 – 8	16 – 6	13 – 2	16 – 8	02 – 9	06 – 9	03 – 7	04 – 5	01	04 – 7	03 – 7
H_0	41	–	–		–	–			(2100)					–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		
H_{a_0}	96	–	–		–	–			1539	(1598)				–	–			1598	–	–	–	–	–	–	–		
H_{a_1}	225	1079	1057		(1065)	1055			1062	1070				1060	–			1060	1078	1095	–	–	1047	–	(1055)	–	1026	–
H_{a_2}	300	881	879		886	904			886	890				847	–			898	896	913	–	894	883	–	868	–	878	–
H_{a_3}	400	697	690		695	711			696	701				686	–			692	703	718	–	701	693	–	680	–	689	(688)
H_{a_4}	500	540	534		539	553			541	543				531	534			536	546	553	–	548	538	(536)	526	525	532	540	525	525	529	–
H_{a_5}	600	407	401		406	417			408	409				398	398			404	411	422	–	409	405	404	396	395	402	385	385	394	399	–
H_{a_6}	700	291	286		290	299			292	293				285	287			289	295	304	–	293	290	290	285	281	288	275	275	279	286	–
H_{a_7}	800	189	186		188	194			189	189				185	180			189	192	202	–	192	188	189	186	181	188	178	177	179	182	–
H_{a_8}	900	99	95		96	100			97	95				96	88			99	100	110	–	101	100	99	97	91	98	90	89	88	92	–
H_{a_9}	1000	17.8	13.3		11.8	15.4			12.1	9.0				13.8	14.5			17.0	15.7	20.6	–	15.8	18.2	17.6	16.5	9.3	15.7	9.2	5.6	5.9	10.0	–
H_{r_0}	41/96	–	–		–	–			(511)					–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		
H_{r_1}	96/225	–	–		–	–			526	526				–	–			503	–	–	–	–	–	–	–		
H_{r_2}	225/500	520	523		(526)	532			522	525				529	–			528	532	537	–	521	–	(522)	–	(514)	–	–
H_{r_3}	500/1000	523	522		528	527			529	524				519	529			519	530	532	–	524	519	(518)	510	516	518	503	504	519	519	–
	Markante Punkte	–	–		–	–			–	–				–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		
		–	–		–	–			–	11611				83534	58694			–	–	–	–	–	24061	–	–		
		–	–		–	21631			86641	19551				85534	58635			24611	–	–	–	–	24551	–	25511		
		–	–	19651	–	11911			15551	24551				27514	58655			24611	19451	–	–	23870	23956	24956	34974		
TTU,		–	–	27671	–	46763			23631	25571				46834	58516			38871	44941	–	–	35887	44861	44956	42845	–	
		–	–	53791	–	79052			33951	55675				54744	77553			43841	46744	–	–	53478	47746	46624	44923	–	
		–	–	78023	24681	35631			45751	54030				58514	64515			58595	54911	56781	–	58514	57854	57854	57835	57875	
		23691	26541	64825	58061				59852	66591				62634	65538			66077	63649	62571	–	58618	65284	64604	63126	63249	
		48438	52681	85681	78051				82647	92097				78614	81219			78623	77853	69151	–	82577	79424	79624	84136	78660	
		68540	67951	88528	78061				85980	98147				86734	81149			86518	83852	73594	–	86577	84589	81586	95128	84538	
		08540	02551	01894	02851				00068	01779				05526	00148			01858	02894	01187	–	86578	87526	00605	98153	02540	

München: ● 1–2 % Fe i. 0.4, 0.6–1.2 % ole, old, 1.18 wmz. Schwaden, 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

Wien: Nebel – 0.2 oo n.c.c. v. 07–8 c.wet. 3a 64 dc. 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

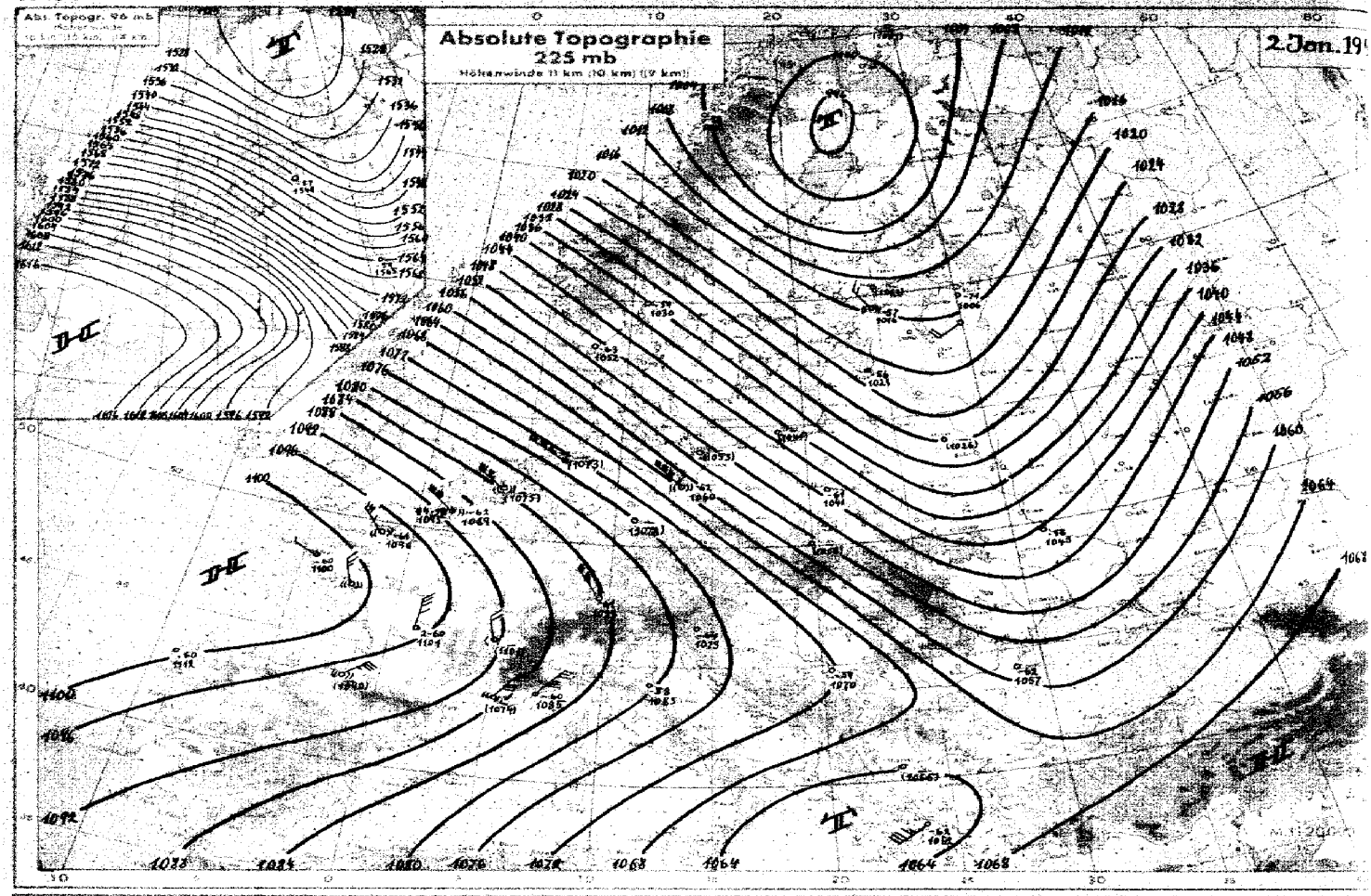
De Bilt: Boden –0.3 oo n.c.c. v. 0.2–3.2 oo wechs. 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

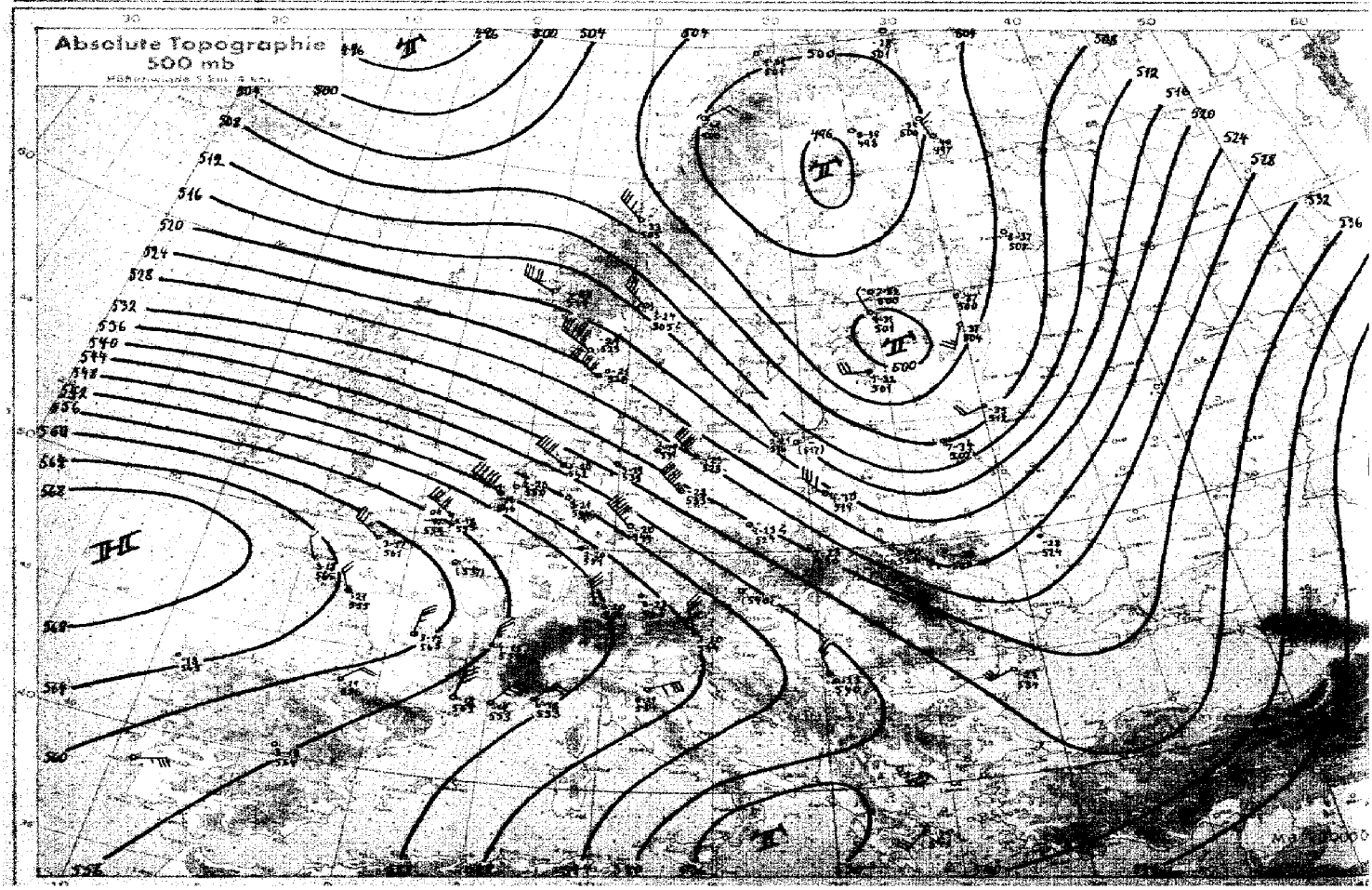
Paris: Boden –0.6 oo n.c.c. v. 0.2–3.2 oo wechs. 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

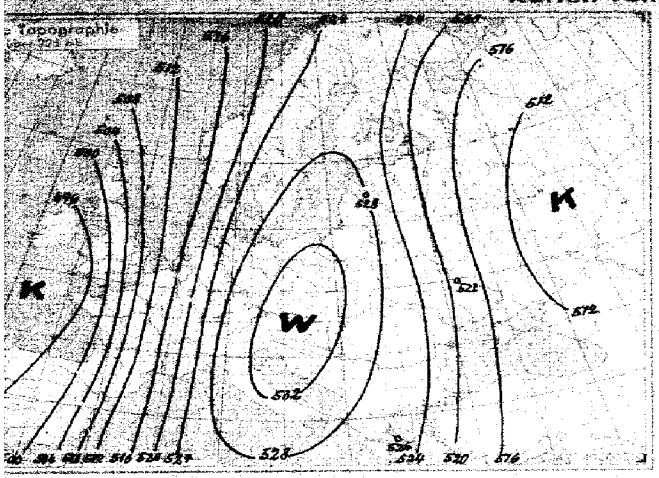
Orscha: Boden –0.5 oo n.c.c. v. 0.2–3.2 oo wechs. 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

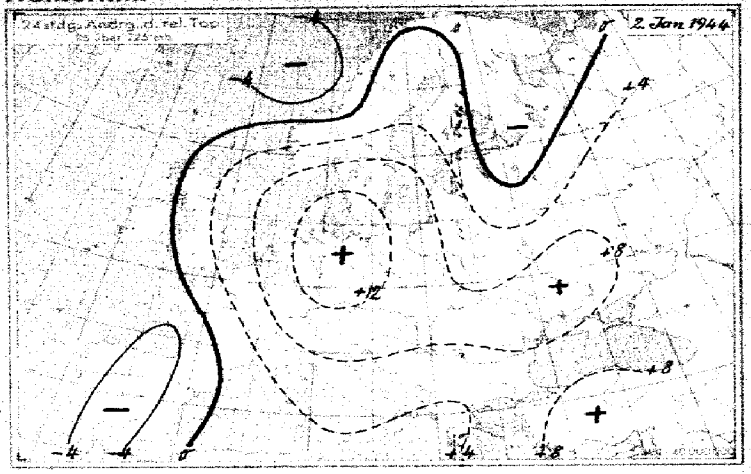
Brassel: 8/8 St. in 2 m. Von 05–14 Wolkenformation mäß. – 2m 08 Kaltfront, 2.2 % H_2S op, 3.6–3.8 % Asbestos, dann. – ebenso 5.0 dun. Ls.

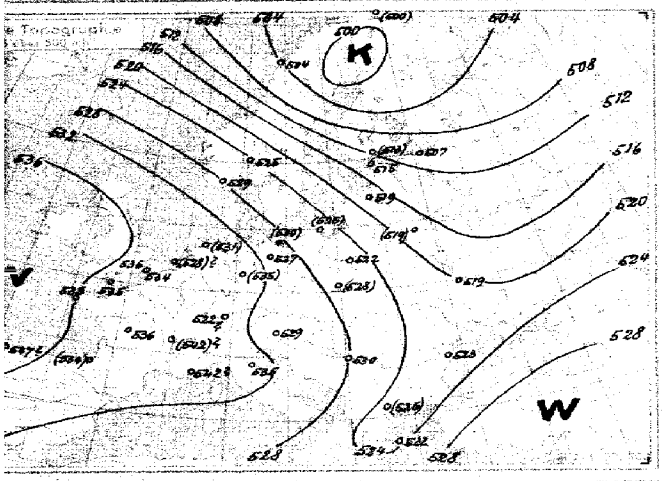
Karten vom Frühtermin

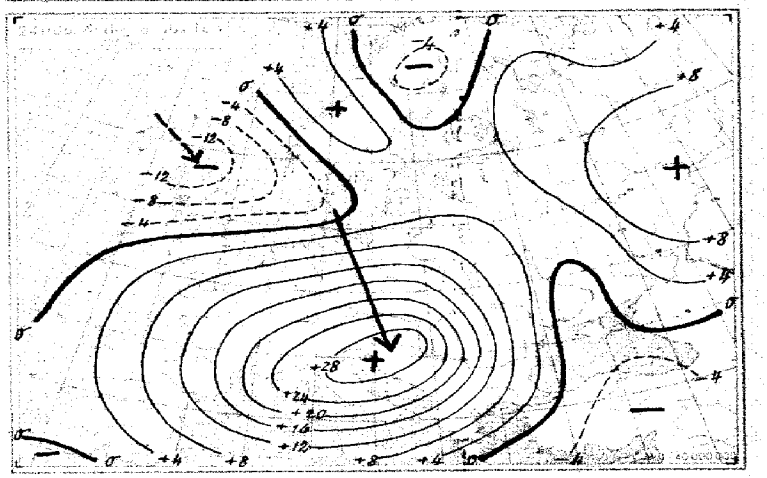


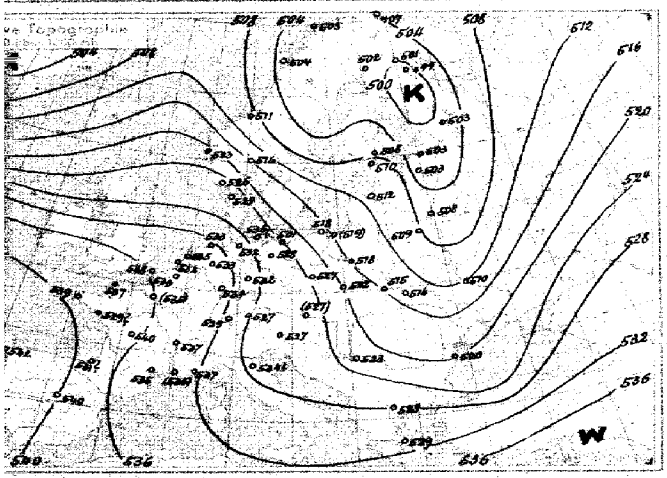


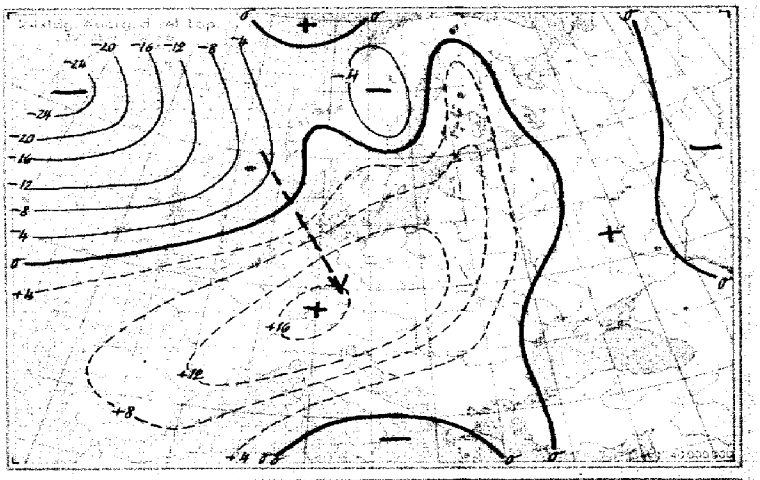


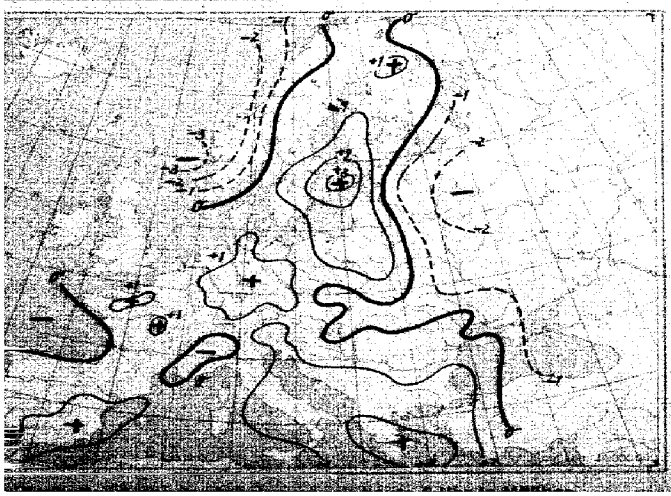


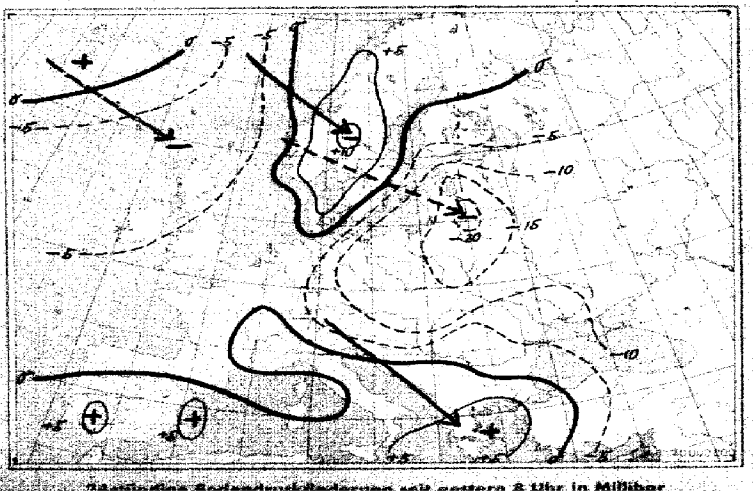












Tägliche Luftdruckänderungen seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 2

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 2. Januar 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_2 H_3 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_2' H_3' H_4'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

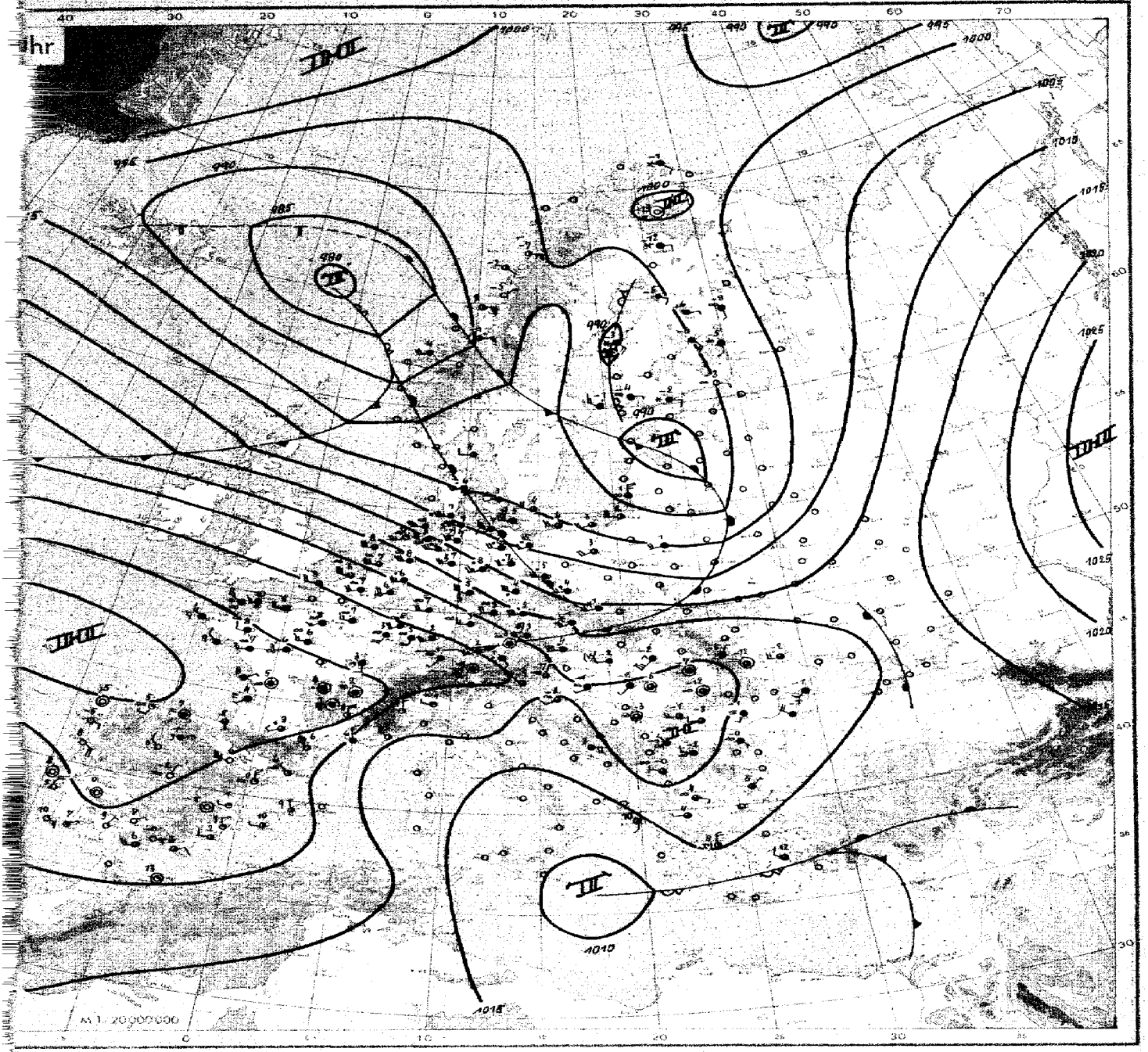
$W_1 W_2$ = Datum

$G_1 G_2$ = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort	Vadsö 708 20 m	Tromsö 806 102 m	Bodö 810 13 m	Rovaniemi 807 40 m	Åla kurtti 811	Nivanki 867 105 m	Vaasa 883 —	Dront heim 912 30 m	Bergen 929 66 m	Kjeller 941 —	Kristiansand 958 30 m	Hansl-holm 958 97 m	Reval 978 3 m	Hel sinki 989 49 m	Aber-naliaq 510 72 m	Kras-nojarsk 1045 80 m	Schimsk 1058 —	Riga 1070 14 m	Beltigen beit 1242 —	Goten-hafen 1250 3 m	Swine-münde 1400 —	Breits-wald 1284 —	Ham-burg 1400 12 m	Helgo-land 1400 42 m	Emden 1184 1 m	Den Helder 1213 —	Hook v. Holl. 1388 1 m	Cabois M. 1395 6 m	Cabois H. 1400 25 m	Le Havre 1330 119 m	Cher-bourg 1395 112 m	Brest (Château) 1390 30 m	St. Ne Zaire 1384 —
	$W_1 W_2$ $G_1 G_2$	02 04	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	02 04		02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	02 04	02 04	02 07	02 05	02 05		02 07		02 05	02 05	02 05				02 06	02 05	02 05
QQ TT	41	-																																
QQ TT	96	-																																
QQ TT	225	-		-58							-59	-63		-57				71		-57									-62	-59		-61	-60	
QQ TT	300	-21	-60	-58	7 -61	-57			-50	-39	-48	-53	-53	7 -54			-59		-61	-	-49	-47		-	-47	-	-48	-46	-45		-46	3 -40	-31
QQ TT	400	-44	-57	-50	8 -53	-51	-52		-35	-36	-33	-36	-43	7 -45	-45	-46	-47	-47	-42	-	-37	-33		-	-32	-	-33	7 -31	-30		5 -31	3 -30	-31
QQ TT	500	-38	2 -39	-39	8 -39	-39	-40		6 -25	32 -24	-24	9 -39 -21	9 -35 -31	7 -34	8 -37	-37	-37	-37	9 -32	15	3 30 -21	-23		3 38 -19		3 39 -20	3 37 -20	-19		3 42 -17	3 40 -18	-21
QQ TT	600	-28	2 -29	-29	8 -29	-31			7 -25	7 -28	22 -20	-17	3 36 -14	3 20 -23	8 -24	9 -27	-28	-28	9 -24	15 -19	3 22 -21	-15		3 34 -11		3 36 -10	3 37 -7	-10		3 39 -8	3 38 -7	-12
QQ TT	700	-19	0 -20	-20	9 -20	-21			8 -17	8 -17	-14	-10	-7	8 -17	8 -18	8 -18	-19	-21	8 -15	15 -13	3 20 -13	-9		3 32 -6		3 36 -6	3 37 -3	-6		3 39 -2	3 33 -2	-5
QQ TT	800	-13	0 -12	-13	9 -15	-14	-16		9 -10	-4	5 -8	-5	0 -1	-13	9 -15	7 -22	-13	-24	13 -20	14 -5	14 -8	-5		3 27 -2		3 26 -2	3 24 -2	-3		3 24 +3	3 33 +5	+0
QQ TT	900	-8	0 -7	-7	0 -10	-13	-10		9 -5	0 +0	15 +1	+1	0 23 +1	-8	8 -7	0 -9	-9	-10	12 -4	15 -2	13 -2	0 20 +1		0 25 +3		+4	3 31 +2	+0		3 32 +1	3 19 +7	+5
QQ	950	-	90	-	-	-	-		-	-	86	-	12	-	-	-	-	-	14	15	14	21		27		-	20	-		22	-	22	20	
QQ TT Boden		53-10	54-12	53-13	-9	56-12	-11		11-1	+1	55-13	05 +2	21 +5	05 -5	-5	-6	06-4	05	11 -2	13 +1	15-0	18-3		20 +5		21 +5	17 +4	+6		21-6	22 +5	22 +5	21 +6	22 +6
$H_1 H_2 H_3$	41	-																																
$H_2 H_3 H_4$	96	-																																
$H_3 H_4 H_5$	225	(1001)	-	1005	-	-			-	1036	1052	-	-	1016	(1013)	-	1006	-	1021	-	(1041)	(1053)		-		(1073)	-	(1075)	1084	1095		1096	1100	-
$H_4 H_5 H_6$	300	826	846	827	821	826	-		-	845	851	873	873	837	835	(839)	851	(856)	859	-	867	873		-		893	-	896	908	913		916	919	902
$H_5 H_6 H_7$	400	645	647	646	643	646	643		-	674	661	680	684	652	651	655	649	653	653	-	670	680		-		700	-	705	714	719		720	725	710
$H_6 H_7 H_8$	500	501	501	500	498	500	497		505	519	505	523	528	501	500	507	500	504	501	(517)	516	523		529		542	550	546	555	559		561	565	538
$H_7 H_8 H_9$	600	375	374	375	373	374	373		377	387	374	391	395	372	382	381	374	378	373	387	386	395		404		407	414	411	418	428		424	429	421
$H_8 H_9 H_{10}$	700	265	266	265	263	264	263		265	273	261	276	279	270	270	272	266	268	261	273	272	279		287		289	296	293	300	302		303	310	304
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	166	168	166	165	166	166		165	171	160	174	175	161	161	172	166	170	162	172	171	177		183		187	191	191	195	197		200	204	200
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	78	78	77	76	78	78		76	79	79	82	83	72	73	84	77	81	71	81	80	85		91		96	99	99	105	105		108	111	109
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	- 5.4	- 4.6	- 3.8	- 3.5	- 1.1	- 2.2		- 6.5	- 4.2	- 10.4	- 7.9	- 0.7	- 9.4	- 7.8	3.6	- 3.1	0.9	- 11.1	- 1.9	- 2.4	1.0		6.6		9.6	14.5	14.8	19.0	20.3		23.6	26.5	25.7
$H_2' H_3'$	41/96	-																																
$H_3' H_4'$	96/225	-																	528															
$H_4' H_5'$	225/500	(506)	-	504	-	-			-	525	529		-	515	(513)	-	507	-	519	-	(525)	(530)		-		(531)	-	(528)	534	536		535	535	-
$H_5' H_6'$	500/1000	497	503	504	502	501	499		511	523	516	525	529	510	508	503	503	503	512	(519)	518	521		532		533	535	532	536	538		537	539	529
$P_1 P_2 T T U_1$ Markante Punkte		-												20561		-																		
		-												28561		-														19671				
		-												51521		-														54621				
		84627				78581						19661		39511				31611			25531									63541				
		29681				34571					20591	21661		47841							26571	24581		50693		26781	30702			66531				
		55561				25581					24601	39121	36521	56756				32551	29611		54764	50921		78531		60619		61827	65583		27591	68511			
		63961		92561	81617	84961	86571			26581	76771	77761	76671	59719				84155	45901		58713	57871		97661		67560		67745	66563		67712	73011		26521	
		95941		93571	82619	93861	94931			47861	38861	56724	52661	66721				81955	67831	55561	78231	66643		86724		88580		56456	77023		64531	74001		55611	78567
		75651		94871	88160	71691	77661			61826	45814	56754	64631	73541	73669	26571	94560	68701	83957	64581	67654	74501		96511		92040		82585	81549	76581	87563	79031		77022	82075
		92561	81611	75651	92600	87661	85521			67728	53728	76604	80521	81001	77651	32537	94580	75671	82621	65981	85560	77405	85551		93030		79563	92047	87611	82027	83521		87521	88008
		96581	96580	92561	95609	89661	93581			77820	64461	96558	93501	86510	87621	34537	96540	85637	85631	95503	98048	84541		96510		97088		95051	93038	89511	94521	92031		93078	99078
		99578	99610	99576	99589	98609	98591			99009	97039	99566	99058	99056	99515		99563	99543	00549	98501	99039			00361		00059		01079		01083	02083	02079	02070	02064
Klartexte (heute)		Hamburg: Leichter Regen, 0.2 - 0.5 °/m verpuckt St, 0.5 - 1.2 °/m St, 2.2 - 2.5 °/m St, 2.8 - 3.5 °/m As, darü. gute Sicht, > 8 (1.5.) Wolkf., ca. 1.2 - 2.2 m o.a. 2.8 - 3.0.				Münster: 0.2 m St, Cu, Ci 0.4 - 1.0, 1.2 °/m St, 1.4 - 2.1, überall sehr gute Fernsicht, sonst nur am Erdb. Dst. Cs.													Heiligenbeil: 0.4 - 0.6 °/m St, Sc, 0.8 - 1.4 °/m mäß. quell. Sc, W 310 AC e.Ci.											Frankfurt: 1.0 - 1.4 °/m Fr, Sc, 1.6 - 2.0 °/m St, Ci am Z'hor, 2.0 dim. Cs, gute Horizontsicht.											Br.-Stoal-en: Dst, dann ab 15 starke Varos, bis 4.0 u. 5 °/m Ac lent, bis 4.5 Spur. Ac lent, >15: ringum °/m St, Cs, Zenit frei,											Lindenberg: Druckmaximum: °/m Ni, Fs, im 0.8 Wiesen, später Regen, Schneeoberkante.											Breslau: Bis Start u. Landung leichter bis bis. 0.4 °/m Fs, übergehend in 0.5 - 1.0 °/m Nimbo, AC, Fe oder stark ch.					

	Ort	Madrid 303 667 m	Biarritz 807 —	Limoges 807 —	Lyon 810 —	Paris 815 46 m	Münster 857 52 m	Frankfurt 846 111 m	Erfurt 846 320 m	Berlin 440 57 m	Warmbrunn 446 122 m	Lindenberg 825 —	Breslau 851 120 m	Warschau 856 104 m	Minsk 857 —					Der Kbenhavn 369 —	Hradec Kralove 390 m	Kuf-fstein 388 —	Lemberg 871 330 m	Krakau 881 210 m	Budapest 891 —	Wien 901 162 m	Klagenfurt 902 404 m	München 904 529 m	Friedrichshafen 904 400 m	Säntis 904 —	Marseille 921 0 m	Forti 914 —
	$W_1 W_2$ $G_1 G_2$	02 07	02 04	02 06	02 05	02 08	02 07	02 07	02 06		02 05	02 08	02 05	02 07	02 05	02 04				02 04	02 05	02 01	02 05	02 05		02 07	02 05	02 06	02 05	02 04	02 00	
QQ TT	41	-																		-											
QQ TT	96	-																		-		-59									
QQ TT	225	-	-	7 -60						-62				-61						-		-58				-64		-61		-	-58
QQ TT	300	-	-48	8 -47	8 -43				-47	-42				-51	-50					-		-54		-48		-49		-47		-49	-46
QQ TT	400	3 -30	-32	8 -30	7 -32				5 -31	-34				8 -38	-44					4 -41		-40	-36	4 -34		-31		5 -30	-30	-32	-30
QQ TT	500	4 -38	-39	4 -39	4 -36		5 -34	5 -32	4 -28	-26	5 -34			4 -33	5 -34					- 33	4 -27	-28	4 -30	4 -28		-	4 -33	4 -33	5 -30	4 -20	-18	-19
QQ TT	600	7 -27	-30	5 -30	4 -31	5 -29	5 -32	5 -29	5 -19	5 -24	5 -29			5 -35	6 -25					-24	5 -25	-28	5 -27	5 -26		5 -35	5 -34	5 -32	5 -35	-30	-29
QQ TT	700	6 -21	-25	6 -23	5 -23	6 -23	6 -26	6 -25	6 -23	6 -23	6 -25	6 -26	6 -23	6 -23	6 -26					-28	6 -22	-23	6 -23	6 -22		6 -26	6 -26	6 -25	6 -26	-23	-24
QQ TT	800	6 -15	-15	6 -18	6 -18	6 -18	6 -20	6 -20	6 -18	6 -18	6 -20	6 -20	6 -18	6 -19	6 -20					-25	6 -19	-20	6 -20	6 -19		6 -20	6 -20	6 -20	6 -21	-20	-20
QQ TT	900	6 -10	-12	6 -13	6 -13	6 -13	6 -14	6 -14	6 -13	6 -13	6 -14	6 -14	6 -13	6 -14	6 -14					-15	6 -14	-14	6 -14	6 -13		6 -13	6 -14	6 -14	6 -15	-14	-14
QQ	950	-	-	22	18	18	19	19	22	23	24	22	18	18	-					-	65	-	69	11		15	21	18	16	-	17
QQ TT Boden		12-3	18-5	13-4	13-2	14-3	19-4	18-3	2643		2045	2314	2045	17-3	1534					-	03-6	-51	57-5	41-4		1642	24-11	1540	44-0	47+2	2844	
$H_1 H_2 H_3$	41	-																		-											
$H_2 H_3 H_4$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	4765	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_3 H_4 H_5$	225	-	(1090)	1101	(1101)	-	-	-	(1078)	1068	-	-	-	1041	(1066)					-	-	1049	-	(1068)		-	1073	-	1083	-	(1074)	1085
$H_4 H_5 H_6$	300	-	906	923	911	-	-	-	896	851	-	-	-	882	849					(844)	-	864	-	878		-	895	-	902	-	894	904
$H_5 H_6 H_7$	400	723	735	725	720	-	-	-	703	690	-	-	-	693	659					663	-	679	675	687		-	703	-	709	715	702	710
$H_6 H_7 H_8$	500	544	538	545	538	(553)	546	551	524	533	539	-	534	519	537					572	522	524	532	530		(540)	544	545	551	555	553	551
$H_7 H_8 H_9$	600	427	420	427	422	421	441	445	409	458	404	(406)	411	389	380					383	392	395	392	392		406	409	411	416	419	419	415
$H_8 H_9 H_{10}$	700	308	307	307	303	343	295	296	291	284	269	286	285	296	269					272	276	281	279	283		290	292	295	299	301	299	297
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	207	202	202	198	198	190	192	198	181	182	182	182	196	168					175	178	182	179	182		188	189	192	196	197	194	193
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	107	109	109	105	106	97	100	96	99	89	89	90	84	90					94	89	95	89	90		96	98	101	105	104	100	100
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	23.6	22.5	24.6	24.9	24.9	25.3	26.4	22.6	24.2	24.7	25.5	24.6	24	24.7					24.2	24.1	23.5	24.9	24.5		22.5	23.0	23.1	24.6	23.2	24.9	24.4
$H_2' H_3'$	41/96	-																		-											
$H_3' H_4'$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	522	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_4' H_5'$	225/500	-	(534)	536	(542)	-	-	-	(535)	527	-	-	-	522	(529)					-	-	529	-	(528)		-	529	-	532	-	-	525
$H_5' H_6'$	500/1000	540	531	540	539	(546)	533	534	532	528	535	-	527	528	539					508	514	510	515	522		(523)	527	527	529	536	(536)	534
$P_1 P_2 T T U_1$ Markante Punkte		-	-	18760		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	19702		-	-	-	-	-	49702	-	-	-	-					-	-	-	-	36724		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	26592		-	-	-	-	-	56634	-	-	-	-					-	-	-	-	34534		-	-	-	39691	37659	-	-
		-	-	27562		-	-	47732	-	-	58478	-	-	52611	-					38553	-	38601	35949	-		-	-	24641	28313	36889	-	-
		-	-	37493	35562	35560	37713	48512	-	-	64607	-	-	53601	-					39501	49796	40597	44814	-		-	-	38684	42721	46796	-	46541
		-	-	37594	36355	36533	38503	49523	-	-	63982	-	-	46804	23404					43501	55708	42679	47836	-		-	-	40986	43668	52687	-	28601
		-	-	37564	47647	37532	39573	39583	-	21641	47698	-	-	47409	24511					39751	46769	44681	51746	-		20641	-	37642	39351	46551	-	28541
		53648	29524	39016	32519	32043	36515	34525	34579	25899	47658	-	49740	47666	28491					44707	52578	47911	47658	24591		-	35391	32736	40988	45801	36734	51623
		74953	53611	76497	74556	74034	76548	76516	68579	46791	73670	-	53699	73588	36861					73671	82608	76664	79658	58677		54499	53867	48576	74560	84511	68819	78534
		88463	75531	87686	84980	85540	88446	90540	86558	75880	87036	85570	84669	87669	44893					89591	91147	91591	85570	87647		84630	84609	74556	85530	88838	91824	92824
		93657	89591	97958	93830	99206	96559	95917	93819	93459	93853	94628	93510	96028	84583					93591	97537	96601	96545	84526		93468	86519	96484	94484	95821	95821	97838
		96571	93869	99160	96018	98276	96876	97879	98059	98069	99033	98953	99829	99830	97559					98563	99539	98528	97939	96918		98349	96759	96849	96812	97868	02049	02518
Klartexte (heute)		München: Stark Kälm, 1.2 - 2.0 °/m St, darin Verdickung, 2.4 - 2.6 °/m mächtiger Ns im 3.8 - 4.0 °/m wolkig.				Wien: Kurzzeitig Kälm vor m.: 1.0 °/m St, 1.4 - 1.6 °/m Sc, 1.8 °/m wolkig, Ns - 2.4, darin Kälm, 2.6 - 2.8 °/m St, darüber stärker Schneefall, Untere Grenze um 2.0 - 2.5.															Paris: 0.6 °/m Flugsicht 8 Km, dann 1.2 - 1.5 geschloss. Ns, 1.8 - 2.0 St, darüber wolk.																		



Wetterübersicht Sonntag, den 2. Januar 1944

Das Hoch westlich der Biskaya besteht unverändert; auch in der Höhe, hart und bildet damit das Hauptsteuerungszentrum für das Wettergeschehen Europas. An seinem ostwärtigen Rande, insbesondere an den steilen Temperaturen der Tropopause und unterer Stratosphäre von fast -70°, hat sich, wie die Aufstiege aus West- u. Nordfrankreich erkennen lassen, nichts geändert. An der Nordostflanke dieses Hochs besteht die ungewöhnlich scharfe Frontalzone weiter, in der die Nordwestströmung heute nach Geschwindigkeiten bis zu 340 km/h erreicht. Eine bemerkenswerte Entwicklung hat dabei die Zyklone genommen, die gestern vor der Norwegischen Küste lag. Im Delta der scharfen Frontalzone trat ungewöhnlich starker Druckfall (im Laufe des Tages meist bis zu 10 mb in 3 Stunden) auf, welcher, den hohen Geschwindigkeiten entsprechend, rasch nach Südosten zog. Dadurch wurde auch die sehr gut ausgeprägte Warmfront mit ihrem Schneefall- und Vereisungsgebiet nach über das Reichsgebiet hinweggeführt. Seit der Nacht ist dieses Fallgebiet in die ausgeprägte zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung (etwa Länge Isenburg-Belgrad) gelangt u. hat sich dort so stark abgeschnürt, daß heute nur mehr der Südrand des Raumes Nord ein Betrag von 2 mb in 3 Stunden beobachtet wird. Der Abschnürung des Fallgebiets, das nunmehr nach Ost bis Nordost umschwenkt, tat es der großräumige Hebungsprozeß im Bereich des Tiefs, der sich in einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet vor der Warmfront u. im Warmsektor bemerkbar machte, nochgegen u. als Breite des Niederschlagsgebiets ist erheblich zurückgegangen. Das Vordringen der antarktischen Luft gegen die Aufstiege des Baltikums, Nordrußlands u. des Ostseeraumes, die

Erwärmung teilw. bis 18° oberhalb 1000 m zeigen u. dabei vor der Warmfront eine geschlossene hochreichende Ns-Masse aufweisen. Im Süden des Hochs hat die Besetzung der an den Vorlagen eingeschlossenen Polarluft Erwärmungsbeträge bis zu 11° in mittleren Schichten ergeben, dabei hat im westl. Reichsgebiet im Warmsektor über Essen in Abzeichen eingesetzt u. die geschichtete Bewölkung nimmt nur den Raum der unteren 2000 m ein. Diese Warmfront wanderte sehr schnell von einer schwachen Kaltfront eingeholt, die vorläufig noch in Pommern nachweisbar ist, an welcher 12 stünd. Absinken um 2-5° unter 5000 m ins Reichsgebiet vermutlich diese Kaltfront nicht weit vorstoßen dürfte, schon am Abend wieder rückläufig wurde u. heute als Warmfront an der nächsten Störung an dieser front folgsame nur der westnordwestlichen Küste verläuft. Eine klare, nur in der 3stünd. Druckänderung erkennbare Störung an der Warmfront über der Stettiner Bucht wird keine Entwicklungsmöglichkeiten haben. Die Temperaturänderung an dieser Warmfront in Süd- u. Westnorwegen ist gering, nur in Küstennähe ist ein Erwärmung um 3° eingetreten. Das zugehörige Fallgebiet zieht, wie sein Vorgänger, nach Südosten, wird sich aber nicht weiter weiter vertiefen, das jetzt auch in den Bereich konvergenter Höhenströmung kommt. Mit dem Fallgebiet breitet sich auch das Bodentief nach Südosten aus, möglicherweise unter Abspaltung eines Teiltiefs über der Mittleren Ostsee. Die Kaltfront kommt dabei im kommenden Teil sehr schnell voran u. erreicht morgen Nordwestdeutschland, kann aber während nicht weiter nach Westen ausgreifen. Denn ihr auf eine weitere Welle von der Nordseite als stationären Kalte nachfolgt, ist umstritten. — Der mediterrane Raum hat weitere Abkühlung um 2-3° erfahren, damit ist auch im Bereich d. Tiefdruckgebiete über Ostsee u. Nordmeer die arktische Front wieder teilw. deutlicher geworden. — Im Mittelmeer hat sich das Höhen- u. Bodentief über der südl. Adria infolge allseitigen Druckanstiegs stark aufgefüllt, nachdem das Fallgebiet ostwärts abgewandert war und westwärtsgehend über dem Balkanraum ein Teiltief ausgebildet hatte. Das Fallgebiet breitet sich jetzt vermutlich nordostwärts bis zum Kaukasus aus und ist auch für die weitere Wetterentwicklung in der östlichen Hälfte stationären Warmfront verantwortlich. gez. Reinhold Zentrale Wetterdienststelle.

Sonntag den 2. Januar 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Vardö ○	12	004	54	00952	20407	93956	87301
Ingöy ○	4	006	52	10954	17226	95854	8X308
Tromsö ○	102	008	50	01990	18201	99458	79803
Bodo ○	17	010	58	01951	08304	94057	60304
Nordöyan ○	37	014					
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028	32	95754	30588	98805	8X306
Lister ○	9	030	44	02855	29755	97386	73208
Ferder ○	9	036	35	01795	04803	88663	53400
Aarhus ○	47	180	58	02847	57567	94905	80304
Kopenhagen ○	51	181	57	02845	57597	92735	90644
Skagen ○	3	182	38	02890	28515	94105	80305
Biarritz	29	202	47	02768	24457	86407	70805
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg	46	215	6X	24627	22328	24007	8X705
Brest	75	220	86	25745	28485	34910	80703
Le Havre ○	119	230	8X	24818	26408	24408	8X905
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	57	62655	20228	24002	8X903
Châteauroux	153	252	XX	40254	20244	30603	33902
La Coubre ○	6	269	50	02756	30256	35709	70601
Helder ○	6	291	5X	05548	24668	13307	8X903
Vlissingen ○	1	292	5X	72788	24468	18907	8X707
De Bilt	12	293	6X	52626	24568	–	–
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312					
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	30	07465	55705	99906	80203
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	01	01770	39504	07840	50903
Almeria ○	65	395					
Mahon	40	367					
Barcelona ○	42	368	40	00670	08400	23411	30503
La Coruña ○	57	362	00	10790	04413	34341	64004
Lissabon	227	384	00	00790	04300	06910	60304
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396	85	02869	28545	24917	75902
Horta ○	65	398	87	02769	06846	05346	74904
Teneriffa ○	37	400	60	04963	08204	04100	64404
V. Cisneros	6	404	02	01900	09302	76624	80902
Pinsk	137	569					
Kauen	82	466	5X	03738	18528	07855	8X707
Riga	2	470	52	03923	16608	04053	9X802
Dorpat	51	476	68	10843	30225	01854	83709
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483	5X	03758	14228	88553	53403
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	18	00768	24215	23400	60807
Bukarest	92	575	50	71558	04215	19808	40703
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	5X	05005	02328	02401	7X804
Sofia	538	720	5X	12656	08178	19458	8X803
Athen	238	730	8X	15758	86768	04410	7X806
Canea (Kreta)	83	737	8X	20756	24066	03414	8X804
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	958	5X	23738	18478	05854	9X400
Minsk	211	887	5X	02836	18407	13564	8X606
Smolensk	234	869					
Kiew	186	957					
Dnjepropetrowsk	62	968	73	25253	03748	18328	XXX54
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR Tm Tx SVsvc
Vardö ○						
Ingöy ○						
Tromsö ○						
Bodo ○	50	00990	28500	93056	70307	00548
Nordöyan ○						
Krakenes ○	57	03743	28328	96104	9X702	92474
Utsira ○						
Lister ○						
Ferder ○						
Aarhus ○	04	01790	32584	98504	90808	90476
Kopenhagen ○	00	01890	59503	96404	81344	03584
Skagen ○	03	01890	26614	93705	80305	03580
Biarritz	57	02744	16446	35307	80604	00084
Lyon	5X	74958	09328	29702	9X302	97040
Paris/Le Brg	54	05743	22827	25708	87402	01786
Brest	84	25743	28484	34508	90104	92104
Le Havre ○	5X	03845	24428	26408	9X404	96284
Marseille	04	01890	30403	22205	64305	00970
Nanzig	5X	62635	26358	25502	8X901	90624
Châteauroux	5X	04638	20328	30408	8X306	97060
La Coubre ○	50	02754	30224	33708	80300	00170
Helder ○	07	05690	24528	13607	9X303	01364
Vlissingen ○	5X	05548	24468	–	–	–
De Bilt	6X	62635	26558	–	–	–
Genua ○	00	00890	32200	20203	50403	–
Venedig ○	10	31890	30443	24003	70304	–
Zara ○						
Rom ○	30	07465	55705	99906	80203	
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	80	05790	32202	25444	7303X	30285
Almeria ○	58	01853	08103	27012	80407	00182
Mahon						
Barcelona ○	50	0X790	08200	24608	50402	00270
La Coruña ○	80	80790	04200	35709	60304	00388
Lissabon	80	00790	04200	28409	70604	09130
Funchal ○	50	01763	08203	24849	80304	00370
Pt. Delgada ○	50	02746	10446	23046	70603	00476
Horta ○	88	02763	26945	22747	64803	30370
Teneriffa ○	40	01940	08104	19847	70300	00090
V. Cisneros	80	03910	32305	16202	32502	00090
Pinsk						
Kauen	5X	72648	96628	98052	9X633	97558
Riga	5X	74638	45678	98252	9X828	94524
Dorpat						
Helsinki						
Vaasa	5X	0X748	14228	88654	9X304	02548
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	60	42790	00214	21552	67804	–
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad	60	05690	06000	24854	90404	–
Sofia	60	05690	24824	23854	82704	–
Athen						
Canea (Kreta)	5X	05564	15824	07409	70340	–
Tunis	80	10756	30566	06449	80306	–
Orel						
Dno	5X	03757	16327	03554	8X906	91538
Minsk	5X	72648	18755	8X841	97539	3504X
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○					
Bodo ○					
Nordöyan ○					
Krakenes ○					
Utsira ○					
Lister ○					
Ferder ○					
Aarhus ○	5X	62648	22428	80404	9X902
Kopenhagen ○	07	01890	28604	99104	85203
Skagen ○					
Biarritz	50	02767	16227	33703	90808
Lyon	5X	63638	08628	30302	9X300
Paris/Le Brg	5X	05658	22328	06707	8X004
Brest	8X	03748	28348	32308	0X300
Le Havre ○					
Marseille	80	01790	57602	20706	78906
Nanzig	5X	02538	24368	25505	9X902
Châteauroux	5X	05538	22328	30304	0X841
La Coubre ○	5X	05558	32728	33704	9X304
Helder ○					
Vlissingen ○	5X	05558	24538	20608	8X402
De Bilt	5X	05778	24528	–	–
Genua ○					
Venedig ○					
Zara ○					
Rom ○	07	02790	28425	20503	9X903
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	80	00790	04200	34021	60907
Almeria ○	50	00850	04241	27708	90804
Mahon	60	01758	32622	28009	70804
Barcelona ○					
La Coruña ○	80	00790	04100	33408	70804
Lissabon	80	00790	32300	2306X	70300
Funchal ○	50	01664	XXX4X	22115	40902
Pt. Delgada ○	5X	02648	08458	23715	8X904
Horta ○	6X	63048	64558	23346	9X404
Teneriffa ○					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen	5X	05536	28478	91406	0X607
Riga	5X	74638	16478	85462	93805
Dorpat	5X	37538	44628	89654	9X884
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	5X	02756	20226	20852	7X843
Bukarest	57	63875	10128	XX106	70307
Klausenburg	02	48209	08849	20859	00300
Belgrad	00	05690	20400	22053	86806
Sofia	5X	05658	24228	20054	XXXXX
Athen	8X	84868	38228	11304	8X306
Canea (Kreta)	80	51753	20443	03912	96303
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	50	46209	32229	17354	20809
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR Tm Tx SVsvc
Vardö ○						
Ingöy ○						
Tromsö ○						
Bodo ○	00	01890	08501	94457	86860	80503
Nordöyan ○						
Krakenes ○	84	01884	05508	90902	90907	80780
Utsira ○						
Lister ○						
Ferder ○						
Aarhus ○	5X	62838	22468	99006	0X300	99284
Kopenhagen ○	XX	47338	22458	00403	0X202	97484
Skagen ○	50	02844	26814	96904	80309	00328
Biarritz	07	02790	14427	34805	90306	80020
Lyon	8X	65528	80068	30602	0X401	04024
Paris/Le Brg	5X	65658	22326	97706	9X404	80076
Brest	5X	03748	28388	32309	81404	08490
Le Havre ○	5X	03846	26428	27908	83403	80890
Marseille	07	01790	30344	21406	76604	00040
Nanzig	5X	52638	20358	26704	0X404	04044
Châteauroux	5X	08338	22228	34306	0X504	94050
La Coubre ○	5X	03558	04428	32708	8X804	80430
Helder ○	5X	03777	24627	15408	8X002	00370
Vlissingen ○	5X	05655	26625	24306	8X303	00X60
De Bilt	5X	65778	24508	–	–	–
Genua ○						
Venedig ○						
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	00	04790	02400	32658	00486	80523
Almeria ○	20	01852	04212	28206	80405	00182
Mahon						
Barcelona ○	14	04262	28402	25906	50405	00370
La Coruña ○	08	10790	00060	32908	60308	00370
Lissabon	00	00790	02300	27865	80304	80640
Funchal ○	00	00690	03410	22615	70300	00360
Pt. Delgada ○	80	02755	08545	22645	80308	97304
Horta ○	5X	03568	04488	21415	8X901	11380
Athen	08	80898	00000	34304	80484	80480
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	5X	71746	16278	97482	8X403	01538
Minsk	53	74330	12078	88583	8X801	–
Smolensk	50	03968	12488	95756	80380	94577
Kiew						
Rovaniemi						
Budapest	5X	10548	24272	11652	90401	–
Bukarest	58	41XXX	18447	17654	70607	01548
Klausenburg	60	35378	08048	20457	00200	–
Belgrad	03	05490	00447	22053	80404	00543
Sofia	5X	05658	26028	10752	9X206	00508
Athen	84	16254	32484	15305	70341	–
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	XX	05658	26228	10752	9X206	00528
Smolensk	XX	77749	26679	24251	0X407	88633
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen:

	Höhe m	JJJ	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	P RTTE
Muasalla	2926	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685	44	04962	26644	27068	66908	
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246						
Izana	2367	401						

	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	P RTTE
Muasalla						
Lomnitzer Spitze	11	03958	57928	24769	3X707	00619
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	5X	77009	18419	60753	0X404	03538
Izana	50	80960	03001	68005	44402	–

	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	P RTTE
Muasalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana						

	CC_N	$wwVhK_N$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	P RTTE
Muasalla	XX	05658	26228	10752	9X206	00528
Lomnitzer Spitze	XX	77749	26679	24251	0X407	88633
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	XX	77009	22349	62453	0X403	04548
Izana	00	09960	20301	69602	54305	00044

uu = Datum G_nG_n = Uhrzeit (GGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Jamburg	Belgrad	Sofia	Hamburg Koln	Essen Grote	Hannover	Celle	Brest	St. Nazaire	Marseille	Bordeaux Mcheck	Nizza	Limoges	Brest heim	Biarritz
uu G_nG_n	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 17	04 17	03 05	03 05	03 00	03 04	03 05	03 06	03 05	03 04
18 km															
16 „															
15 „															
14 „															
13 „															
12 „															
10 „															
9 „	34 90	27 50	03 100	32 230	04 90	29 170	33 120	07 10	33 50	04 120		02 110	36 80		04 70
8 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 „	34 70	27 40	03 110	32 190	05 110		33 100		34 40	08 90	22 140	01 20	33 170	30 160	05 40
5 „	33 60	27 30	03 100	32 150	06 60		33 100	32 20	34 40	03 70	24 40	03 40	63 70	30 80	02 40
3 „	30 30	C	33 90	33 90	04 40		32 70	32 40	35 40	16 40	23 90	36 20	36 40	32 50	03 40
2 „	28 40	C	03 40	33 90	03 30		30 70	32 60	35 30	33 30	06 100	34 10	38 40	34 40	03 40
1 „	25 40	03 10	28 10	32 80	04 30		30 60	32 40	34 30	35 30	25 70	25 10	33 90	38 20	04 70

Piloten Vortag

Ort	Brest	Riga	Hannover Koln	Essen Grote	Bremen	Biarritz	Celle	Hannover Hohenaf.	Belgrad	Kjobli Denmark	Oberpfalz	Bordeaux	Bergen	Kjobli Norway	Wiesbaden
uu G_nG_n	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 17	04 17	03 05	03 05	03 05	03 06
6 km	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
5 „	35 50	26 80	36 60	33 120	03 50	34 80	27 120	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
4 „	36 60	27 80	36 60	33 150	02 40	33 80	28 140	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
3 „	35 80	22 70	36 60	32 100	01 40	33 50	29 90	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
2 „	33 60	24 70	36 30	32 90	03 40	32 50	30 90	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
1 „	32 50	30 60	C	34 90	04 30	32 50	30 100	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60
Ort	Erfurt	Stuttgart	Hannover Hohenaf.	Belgrad	Kjobli Denmark	Oberpfalz	Bordeaux	Bergen	Kjobli Norway	Wiesbaden	Hannover	Ort			
uu G_nG_n	03 04	03 04	03 04	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 06	03 05	uu G_nG_n			
6 km	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	Cu. Höhe			
5 „	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60				
4 „	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	Ort			
3 „	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	uu G_nG_n			
2 „	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	Cu. Höhe			
1 „	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60	36 60				

Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu G_nG_n
Cu. Höhe
Ort
uu G_nG_n
Cu. Höhe

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 3

Montag, den 3. Januar 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.

schland

Gestern 14 Uhr

men:	Höhe m	LL	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	$DDFWN_{14}$	$PPPTT_{14}$	$UG_{14}app$
o							
Fu.	18	403	5x	14525	53628	09808	8x201
/Fgh.	41	400	5x	05436	57728	05207	9x201
	28	480	5x	14647	85768	06607	8x102
ndeo	1	406	6x	25828	57768	05908	9x205
o	1	464	5x	03588	57728	03506	0x204
d o	16	461	3x	03648	57628	05907	8x702
o	50	465	5x	05465	57837	02107	0x804
o	6	401	6x	05667	85647	12196	9x905
	4	442	5x	03748	87658	12908	8x701
	22	402	5x	01848	24526	15708	8x803
	178	187	5x	05745	87668	14206	8x802
	51	421	5x	61738	57768	18607	0x901
g	45	408	5x	05465	57568	13408	8x204
	123	437	5x	03778	32568	19008	8x705
	48	436	4x	02777	24527	21608	7x703
	202	407					
	265	049	5x	03781	20328	24306	8x803
	289	351	8x	25748	24588	17606	9x702
M.	111	412	5x	02767	24527	21708	7x904
ten	189	441	8x	05667	22128	25607	8x902
	315	426	42	57630	24558	23204	80301
g	538	516					
	151	219	5x	03758	16362	27601	8x701
	427	443	5x	05844	19428	28303	8x803
hf.	400	444	5x	05738	76228	29302	9x902
	526	414	50	05766	22878	26903	80701
	573	507	50	05562	08103	25704	70603
rde o	3	455	6x	62538	24568	03707	0x204
	1	404	6x	61428	32568	05302	0x803
	70	460	6x	51928	24558	07607	9x103
	48	440	6x	52535	24568	10407	8x307
itz	131	449	5x	14745	55727	14707	8x101
	320	646	55	74754	59647	17306	8x902
	230	410	5x	05638	24565	14106	8x105
	449	458					
	363	669	47	02746	24727	17305	80008
	408	670	6x	03957	22528	20604	8x404
	263	676	5x	62748	28668	15903	8x401
	302	866					
	434	508	5x	05758	26468	24806	6x202
	157	501	64	22864	26468	17307	69802
	334	505	70	05674	02124	19305	80701
	449	502					
de o	7	429	02	57379	20348	09904	9x303
	15	406	54	05852	24528	01004	87202
g	20	422	50	02756	24628	99803	76208
o	3	447	5x	02747	30527	98902	9x319
	47	551	53	21758	23368	03403	0x301
	99	552	6x	42728	xxxxx	05606	0x205
Schl.	148	420					
	117	411	62	62585	24568	09603	9x203
	256	454	52	62635	22568	10402	0x401
	107	556	61	62725	24468	03702	0x200
	135	556	50	01843	24524	00805	75204
nstadt	176	557	5x	62518	24468	05004	9x703
	209	569					
	216	561	6x	62638	57668	09603	9x201
l	330	571	5x	72428	20578	10352	9x100

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	$wwVhN_{19}$	$DDFWN_{19}$	$PPPTT_{19}$	$UG_{19}app$	$RR\frac{T_RT_R}{S_Vs_Ve}E$
5x	58746	56768	08207	9x904	97081
5x	81646	56828	04607	9x705	97081
5x	05648	58668	05207	8x702	96450
5x	05645	57868	02606	0x801	00661
5x	05658	56828	03508	08808	00080
52	05845	67828	06607	0x806	97460
5x	05657	56632	10907	9x706	00440
5x	62748	57732	12106	8x801	97181
6x	61847	24527	15507	8x801	94080
5x	27556	57568	15806	8x802	94071
5x	27658	24568	13307	8x802	96081
57	61685	56567	13407	8x701	92081
57	03778	18568	19007	8x800	97070
5x	03878	35568	20208	7x801	97080
5x	05655	24527	21207	7x800	00071
5x	05747	20728	24606	8x802	00061
5x	22648	57568	17609	9x801	xxxxx
5x	05658	20468	23306	8x703	97080
5x	05648	20728	24606	8x803	00071
5x	05648	22468	23805	8x803	97051
5x	02855	18547	24604	8x201	97046
5x	05758	18228	23504	7x202	00047
50	02755	22426	26703	80202	97036
50	05762	00003	29352	80202	00058
62	61836	24568	04707	0x802	55651
5x	01748	24528	06707	9x201	03071
6x	51638	22468	08906	9x901	02071
6x	62646	22668	11007	8x800	01081
5x	22655	22768	15006	8x800	97061
5x	05654	69668	17906	8x802	97061
5x	61554	52458	19405	8x003	03061
5x	62648	51628	19203	9x801	02046
5x	05668	22728	18304	8x104	97056
52	03755	24458	21904	7x305	xxxxx
5x	05748	26568	17205	7x104	xxxxx
52	05554	24328	xxxxx	xxxxx	xxxxx
5x	03768	24428	26606	7x401	91066
54	02758	59624	19406	60308	xxxxx
50	05672	12103	23000	84700	xxxxx
00	05590	08000	24195	80308	xxxxx
64	64458	20458	01705	9x800	05841
52	62648	22568	00303	9x607	01046
50	03715	18228	00401	0x701	00037
5x	05646	30826	99102	7x304	00367
5x	62637	22468	04408	0x301	04056
5x	05648	57768	08006	8x103	04046
5x	02737	24427	09906	8x000	85071
52	05535	24568	11907	8x805	02071
5x	22668	24568	13603	9x207	06046
5x	64426	24368	05003	0x803	64056
50	01761	24323	06780	00206	00038
5x	62428	57668	07705	9x305	96056
59	64628	20368	07002	0x207	02028
6x	62538	57668	12603	9x107	04056

Heute 2 Uhr

CC_{2}	$wwVhN_{2}$	$DDFWN_{2}$	$PPPTT_{2}$	$UG_{2}app$
6x	66538	55768	06307	0x704
5x	05668	57558	02909	9x204
5x	52428	57858	04907	0x803
5x	22758	24468	09107	9x802
5x	64528	57868	10107	8x703
6x	64638	24768	13607	0x803
5x	62538	57768	11606	0x804
5x	62658	58528	11307	8x705
5x	05678	18528	17907	8x705
5x	02775	55625	19008	8x703
50	61653	57623	20306	80905
5x	22548	20468	23405	9x803
5x	05658	22428	13605	8x703
5x	05658	22568	21706	8x905
52	62536	22468	23104	9x903
50	02787	18227	24405	80701
5x	05655	20458	26004	8x705
5x	03768	22528	26104	7x703
5x	62548	55668	01307	0x910
5x	62648	22568	03307	9x605
6x	62668	22568	04806	0x806
5x	62647	55668	08207	8x306
5x	14665	58728	13906	8x602
5x	05635	59628	16605	7x705
5x	05568	22668	13905	7x706
54	06643	51524	17703	90706
5x	05658	55856	16704	8x808
52	03754	22528	21304	7x707
51	05658	24528	17904	80901
5x	03467	24328	25806	6x902
5x	05647	24527	30906	50301
5x	05581	30102	34555	00000
00	47290	60140	24358	90601
50	62754	55764	95506	80714
6x	64638	55868	93704	9x712
5x	64438	57868	89205	0x821
5x	62648	57628	03006	9x706
5x	64658	55868	06405	9x706
5x	03738	57638	08706	8x905
5x	22658	24568	11806	7x702
5x	05658	22628	13503	8x703
5x	62648	55663	05005	8x901
5x	05558	24528	08005	8x703
5x	05558	57628	13505	7x901
5x	24668	22678	13102	8x305

Heute 8 Uhr

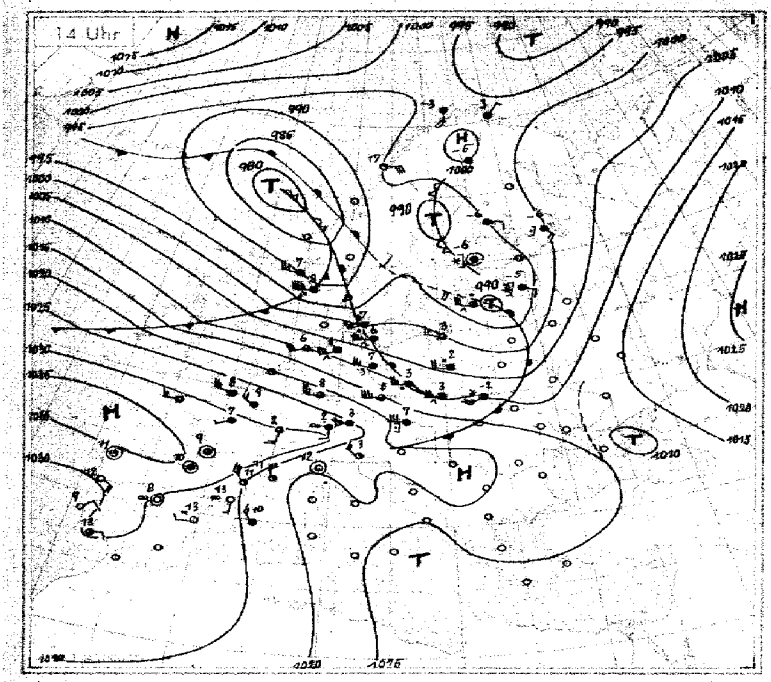
CC_{8}	$wwVhN_{8}$	$DDFWN_{8}$	$PPPTT_{8}$	$UG_{8}app$	$RR\frac{T_RT_R}{S_Vs_Ve}E$
5x	11468	22568	00206	0x204	11061
50	05665	24625	03305	80102	01051
5x	02764	55644	03805	9x200	06051
54	05665	57666	03906	80203	94450
50	01743	57615	01606	90207	01471
50	05754	57424	04206	70501	92068
02	05568	24528	06406	0x801	02491
5x	02767	22427	08907	0x801	94371
5x	61545	57668	09408	0x801	04071
5x	03858	24568	12308	0x803	05061
5x	62435	57658	10407	0x501	03041
5x	02445	55568	10408	8x401	01071
6x	62558	20568	16206	9x705	03061
5x	22764	55668	17708	8x607	94071
5x	51645	24558	18707	8x905	97061
5x	05847	20828	22106	9x803	92051
52	64628	55568	15006	0x804	04051
5x	05658	22528	20607	7x703	01070
5x	62648	20248	24206	9x602	94061
42	05764	20468	22205	8x803	01031
50	62657	20648	25704	8x503	97051
5x	22755	20568	26504	8x502	97031
5x	05758	18528	27905	6x300	00527
5x	03768	22628	25006	6x702	00041
5x	46209	80649	30354	04401	00x48
62	02626	24568	02908	9x206	03361
5x	05758	23568	04007	8x403	02041
5x	61758	24569	05706	8x904	04061
5x	02746	22468	07707	0x702	03061
6x	14646	53728	13307	8x401	97061
5x	14755	59728	15006	8x501	97041
5x	05663	22468	13106	9x501	91051
5x	03648	53528	17706	8x702	94051
50	05668	55825	16104	80204	97046
57	03755	24468	20204	7x402	97060
5x	03758	24128	17003	7x902	00026
5x	03668	20328	23704	9x801	00036
5x	02647	24527	24906	5x901	00050
57	02873	22527	19707	62703	00057
50	03348	16104	24757	00203	00053
00	00870	00040	27760	90403	00618
10	01664	24554	99405	90406	95461
5x	14847	57646	96786	78297	05031
5x	62747	57627	93905	8x208	19064
5x	05665	54825	95405	00304	4x761
5x	62737	57568	01706	9x201	92052
6x	62638	55868	05506	92401	91053
5x	02737	52827	07706	8x600	91061
5x	05658	57668	10107	7x701	94061
6x	62634	24628	12303	9x703	91026
41	62624	55768	03305	9x601	05041
5x	62638	24668	98003	0x402	03006
5x	62532	55668	06906	9x701	03061

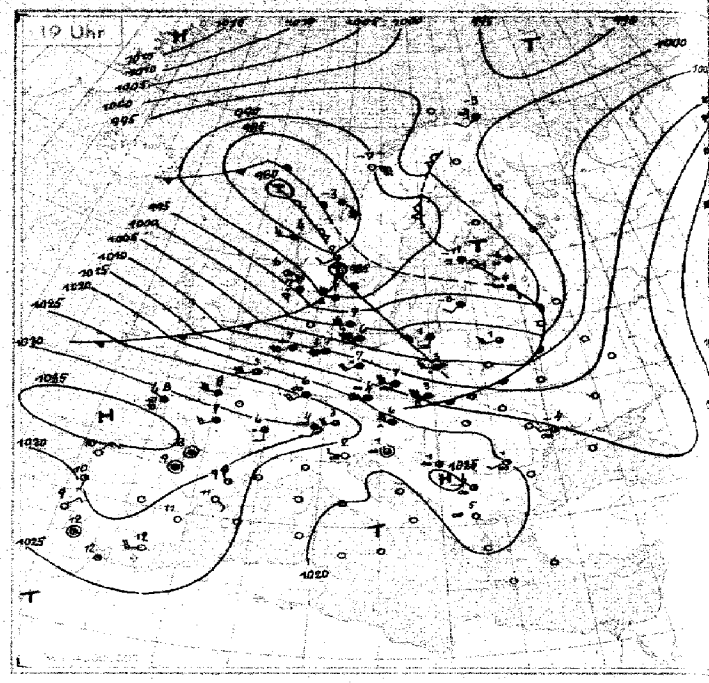
men:	Höhe m	LL	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	$DDFWN_{14}$	$PPPTT_{14}$	$UG_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	$DDFWN_{19}$	$PPPTT_{19}$	$UG_{19}app$	$R_RT_RT_RE$	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	$DDFWN_{2}$	$PPPTT_{2}$	$UG_{2}app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	$DDFWN_{8}$	$PPPTT_{8}$	$UG_{8}app$	$R_RT_RT_RE$
	3106	503	xx	41109	32549	92562	8x304	90	10490	32840	93055	60302	00599	90	00990	30900	94257	50301	04	01951	32901	92758	40807	00549
	2962	416	xx	46009	28549	07341	9x201	00	00890	30440	07940	60201	94609	00	00890	32400	08239	80702	00	01990	24601	07559	31703	00619
	2044	506						00	00990	49100	99155	70303	xxxxx	00	00890	20200	04953	50703	00	00870	20200	93154	90401	00559
ppe	1602	428	xx	77009	57979	26153	0x103	xx	77009	67849	28453	0x205	99529	xx	46009	59979	28355	0x201	xx	78009	83979	27054	0x300	99569
el	1577	862																	54	03728	26578	41355	9x403	18551
Sch.	1498	427	xx	46009	22649	54052	0x801	xx	46009	30749	84063	0x300	00529	xx	46009	22749	53753	0x803	xx	46009	55847	74453	0x802	00547
	1446	511												50	02842	50302	58154	80502	54	01844	00105	54653	90892	00569
	1214	519	xx	46709	24649	77752	0x202	xx	46109	26449	78752	0x301	00529	xx	77109	23549	77352	0x703	xx	46109	23549	77752	0x406	99529
rg	1213	419	xx	46009	59949	74051	0x203	xx	46009	59849	74552	0x701	01519	xx	46009	59849	73252	0x803	xx	46009	57949	72352	0x505	01529
nde	1166	561	xx	46009	18449	88451	0x802							xx	46009	24449	87951	0x505	xx	46009	57649	87051	0x803	97529
	1141	418	62	46009	57979	80000	0x701	xx	46009	67449	79452	0x300	03009	xx	46009	58949	77751	0x705	xx	47009	55979	77650	6x203	xxxxx
ppe	923	423	xx	77009	58779	09700	0x803	xx	75009	37779	09700	0x801	01019	xx	46009	57879	09150	04604	xx	46009	55749	07000	0x407	92319
	915	445	xx	73109	58979	09701	0x902	xx	46109	57949	05500	0x902	02019	xx	46109	53949	05250	0x703	xx	46109	53949	13901	0x701	93509
ten	840	417	xx	46009	57669	12501	0x903	xx	46009	57779	15301	0x100	02024	xx	46009	57879	14101	0x905	xx	47009	57869	14702	0x505	01006
Ts.	801	424	xx	46209	24749	23202	0x502	5x	03736	24648	25701	0x203	97024	xx	46209	24649	25001	0x703	5x	05718	24648	23802	0x705	92004
	673	397	52	42538	53648	61903	0x201							xx	46309	55729	40802	0x803	xx	46009	55849	34702	08802	01026

Berichtigungen

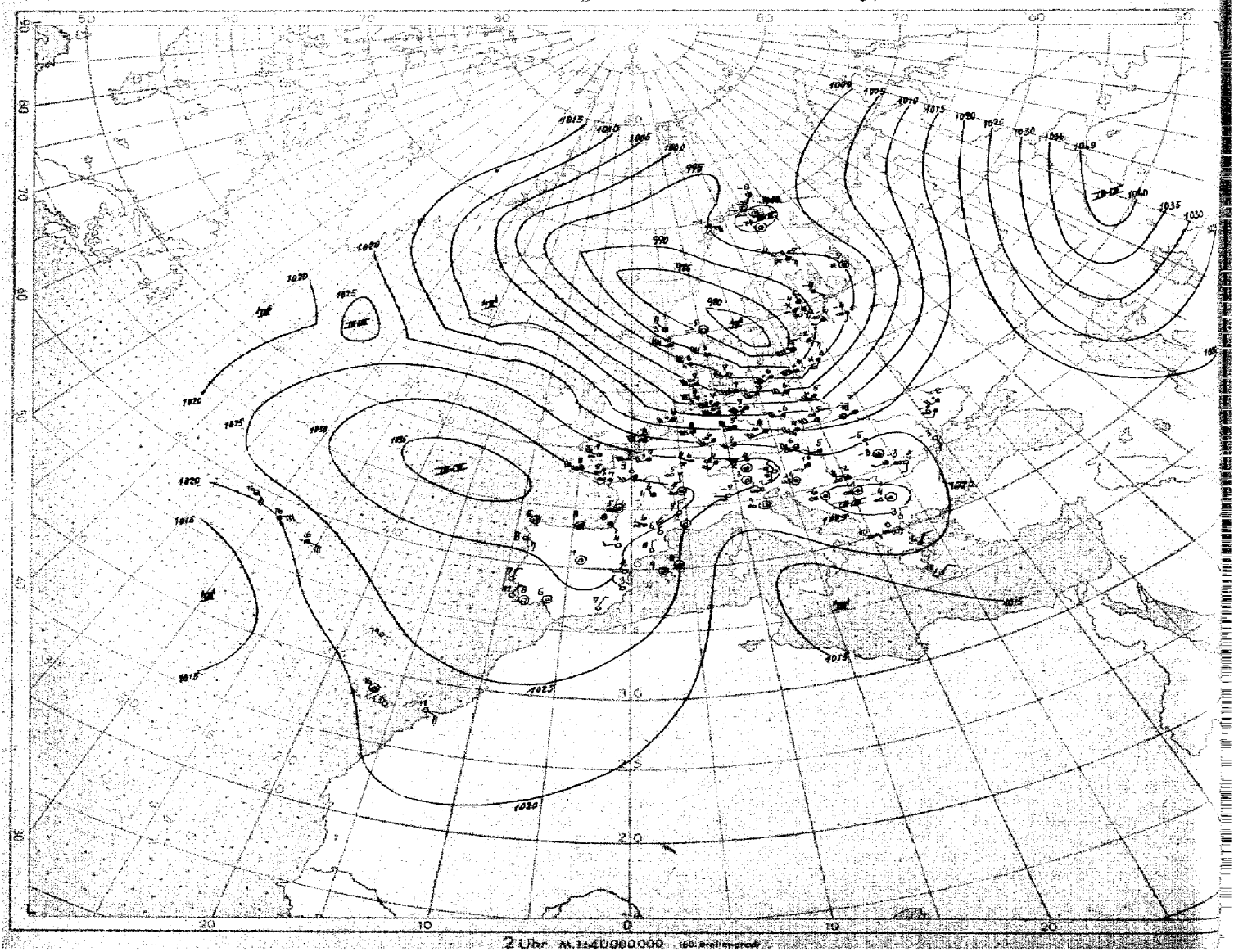
Sämtliche Karten des weiteren nach der von gezeichnet. (Erlaß

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





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 3. Januar 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 3. Januar 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$ | QQQQQEa a, e_a, a_1 GG | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{T_1}H_{T_2}H_{T_3}H_{T_4}$ z_4
QLLLL yyGGG |

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 $\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q$ $\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q$ $\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q\vartheta_Q$ IIIPiPi

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 032 30 m	Hansaholm 183 27 m	Reval 309 3 m	Kraswosd. 045 60 m	Schleswig 306 —	Riga 400 14 m	Nikolajewsk 312 m	Bossekop 800 5 m	Swinemünde 400 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 283 —	Hoek v. Holl. 280 1 m	Cabels Bf. 208 6 m	Cabels Fl. 208 25 m	Le Havre 220 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Chateaul. 220 30 m	St. Nazaire 085 —	El Arave 388 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 236 46 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin Wetterb. 287 —	Lindenberg 425 132 m
uu G_0G_0	02 16			02 17		02 17	02 16	02 16	02 15	02 16	02 16	02 16	02 16	02 17	02 15		02 16	02 16	02 16	02 17		02 12	02 18	02 16	02 16	02 16	02 17	07 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 44	02 15	02 42
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	-	- 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- 64	-	-	-	- 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-			- 60		-	- 58	-	-	- 59	-	-	-	-	-	- 61	-	-	-	-		- 66	- 63	- 57	- 60	- 61	-	-	- 53	-	-	-	- 59	-	-
300	- 53			- 55		- 59	- 55	-	- 53	- 55	-	- 51	-	-	-	- 53	-	- 47	- 46			- 49	- 49	2 - 44	- 43	- 47	-	-	- 44	-	-	- 48	-	-
400	- 46			- 41		- 35	- 43	- 42	- 46	- 35	-	- 36	- 36	-	-	- 33	-	- 32	3 - 31			- 32	- 32	2 - 28	4 - 31	- 31	-	-	- 28	-	-	- 35	- 32	-	-
500	0 - 28 - 35			0 - 28 - 36		0 - 27 - 32	- 33	- 36	- 37	0 - 24 - 30	0 - 30 - 28	- 26	- 22	0 - 25 - 30		- 20	0 - 25 - 32	0 - 27 - 32	0 - 26 - 32			- 18	0 - 24 - 31	- 21 - 17	0 - 22 - 17	- 18	-	-	0 - 23 - 16	0 - 32 - 24	0 - 25 - 19	0 - 26 - 24	0 - 25 - 21	0 - 25 - 21	-
600	0 - 19 - 27			0 - 24 - 30		0 - 29 - 12	- 24	- 28	- 27	0 - 20 - 21	0 - 27 - 16	0 - 32 - 16	- 15	0 - 24 - 19		- 7	0 - 20 - 8	- 10	0 - 25 - 16			- 8	0 - 23 - 11	0 - 27 - 8	- 7	- 8	0 - 25 - 9	0 - 24 - 11	0 - 25 - 14	0 - 23 - 11	0 - 24 - 10	0 - 32 - 12	0 - 26 - 12	0 - 28 - 18	-
700	0 - 19 - 19			0 - 21 - 12		- 7	- 17	- 19	- 18	0 - 19 - 16	0 - 22 - 10	0 - 25 - 7	- 8	0 - 27 - 8		- 6	0 - 24 + 0	- 6	0 - 24 - 2			+ 0	0 - 29 - 3	0 - 27 - 3	+ 1	+ 0	0 - 30 - 3	0 - 33 - 2	0 - 32 - 3	0 - 31 - 2	0 - 31 - 3	0 - 31 - 4	0 - 31 - 5	0 - 26 - 8	0 - 34 - 2
800	0 - 12 - 11			0 - 20 - 5		0 - 29 - 1	- 13	- 13	- 11	0 - 10 - 11	0 - 16 - 5	- 4	- 4	0 - 23 - 4		- 5	0 - 20 - 5	0 - 26 - 3	0 - 28 - 0			+ 4	+ 1	0 - 33 - 4	+ 5	+ 4	0 - 29 - 4	0 - 28 + 1	0 - 26 - 3	0 - 28 - 0	0 - 27 - 5	0 - 29 - 7	0 - 27 - 2	0 - 28 - 3	0 - 33 + 0
900	07 - 9			0 - 15 - 2		0 - 27 + 5	- 8	- 9	- 9	0 - 12 - 4	0 - 16 - 1	+ 1	+ 2	0 - 23 + 2		+ 1	0 - 20 + 3	0 - 17 + 2	0 - 22 + 0			+ 1	- 0	0 - 21 + 3	0 - 21 + 1	+ 2	0 - 27 + 1	0 - 26 + 0	0 - 21 + 2	0 - 27 + 1	0 - 21 + 1	0 - 22 + 1	0 - 22 + 2	0 - 24 + 1	0 - 27 + 3
950	04			06		26	-	-	11	15	18	-	22	-		-	32	-	24			-	-	22	-	23	20	20	18	21	21	21	21	21	25
Boden	53 + 11			07 - 6		26 + 6	08 - 6	02 - 7	03	09 - 2	18 + 0	15 - 2	23 + 6	22 + 4		21 + 6	18 + 3	21 + 6	23 - 10			+ 6	24 + 6	24 + 6	22 + 6	21 + 3	22 + 4	20 + 8	19 - 5	19 + 4	19 + 3	20 + 3	21 + 6	21 + 6	23 + 6
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	(2100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	(1687)	-	-	1656	-	-	-	-		(1585)	-	-	-			1600	-	(1041)	-	1595	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-			1024		-	1018	-	(1008)	1034	-	(1052)	-	-		1068	-	(1077)	1090			1049	1089	1107	1100	1097	-	-	1091	-	-	(1071)	1072	-	-
300	865			846		878	885	-	836	845	-	873	-	-		890	-	896	906			917	907	923	919	917	-	-	935	-	-	891	889	-	-
400	652			691		685	653	650	659	665	-	682	690	-		700	-	703	711			724	715	728	720	723	-	-	712	-	-	700	697	-	-
500	604			589		528	592	590	601	611	625	627	633	640		542	550	544	553			585	557	527	586	584	558	-	551	549	550	544	539	539	-
600	577			579		594	574	572	576	582	592	594	599	605		406	414	410	418			428	426	430	424	427	422	417	415	412	415	419	404	405	-
700	566			565		578	562	561	564	568	577	579	583	587		585	595	593	599			609	604	611	610	606	604	599	597	594	597	593	588	588	589
800	487			468		476	463	462	464	469	475	477	480	484		486	490	490	494			503	500	505	504	503	498	494	493	489	493	490	485	485	486
900	75			72		81	74	74	95	79	88	85	85	92		94	98	95	103			110	107	111	110	109	106	102	101	97	101	98	93	93	91
1000	- 0.7			- 10.1		- 8.0	- 6.6	- 6.6	- 5.6	- 8.4	8.5	1.5	4.2	7.2		10.2	13.9	18.3	18.5			25.8	22.0	24.7	25.8	23.9	22.0	17.8	16.7	18.5	17.1	14.1	8.5	9.2	7.5
41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	(605)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		-	(521)	-	-	522	-	-	-	-		(517)	-	-	-			581	-	(583)	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-			515		-	514	-	(508)	524	-	(526)	-	-		526	-	(563)	(587)			538	530	540	534	534	-	-	540	-	-	(527)	533	-	-
500/1000	606			519		532	509	507	507	514	524	525	529	533		532	536	531	534			539	534	540	540	540	536	-	535	533	533	530	530	530	-
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	08591	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	13571	58763	-	-	50792		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	26531	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	13611	-	26541	19841	57648	-	34981	55842		-	49732	-	-			10651	-	-	22601	-	-	-	51654	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	16591	25671	33511	31501	62624	-	46791	63873		-	62562	-	27501			16750	-	-	25561	-	-	-	42665	49763	-	25581	-	49712	-
	-			-		24601	24581	44511	37981	47791	66635	-	63610	64573		16661	71013	-	53921			29901	-	-	40241	04691	-	-	45015	71613	-	42823	19601	49363	-
	-			-		47761	26571	44901	45391	51361	74674	-	66001	68563		57621	76023	25571	48727			66521	-	14551	77021	16731	53662	59921	78013	79013	-	48773	21611	71549	-
	45921			-		61611	76641	65711	77621	67961	76581	-	67591	76855		66561	75581	28991	64562			74001	-	24581	84551	17721	63652	78581	81549	81550	45712	65574	25531	72557	76529
	85609			21591		73651	73641	67771	86691	77641	82584	27581	71671	78579		74651	93057	45741	75071			82501	86041	74046	87031	84081	84045	81510	91838	94038	52553	72525	67810	85006	81009
	97559			85516		91851	84611	83531	92581	97015	91510	85911	74571	93033		77581	96058	82520	84541			96521	95021	85027	95008	93021	86520	84540	93038	96038	78552	79688	93540	93020	85006
	98594			97568		92009	99559	98543	99559	99009	89028	00089	01070	03088		01079	02087	00078	02089			02589	03108	02108	03095	01106	02097	02086	02088	01078	01087	98585	00070	99579	97068

Hamburg: $\omega = 0.0$–0.5, 0.25–0.5 $^{m}/_{s}$ f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, 0.5–2.8 $^{m}/_{s}$ d_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Münster: $\omega = 0$ e.z. bis z.d. Höhe, 0.5–0.7 d_0, $^{m}/_{s}$ dr tra 1.6 $^{m}/_{s}$ d_0 $^{m}/_{s}$ dr tra 1.6 übergh. $^{m}/_{s}$ d_0, 1.2–2.1 d_0 $^{m}/_{s}$ dr d_0, 1.2–2.5 d_0 $^{m}/_{s}$ dr d_0, darüber wolk. Spuren C am N-Horiz. Hohegeiß: $\omega = 0$ e.z. bis z.d. Höhe, 0.5–0.7 d_0, $^{m}/_{s}$ dr tra 1.6 übergh. $^{m}/_{s}$ d_0, 1.2–2.1 d_0 $^{m}/_{s}$ dr d_0, 1.2–2.5 d_0 $^{m}/_{s}$ dr d_0, darüber wolk. r $^{m}/_{s}$ d_0 -1.9, dann wolk bis auf r ME $^{m}/_{s}$ d_0 f_0 $+4.0$ r NW $^{m}/_{s}$ h_0, dann ϑf_i $^{g}/_{kg}$ C_L. Frankfurt: Schauerregen, 0.9–1.2 d_0 Fe m. $60\,\%$, 1.7–2.0 $^{m}/_{s}$ d_0 dr, darüber wolk. Oberlin-Schaken: ϑ–0.4 cm^2 0.4–1.2 $^{m}/_{s}$ d_0 f_0, 1.2–2.2 cm^2 2.2–2.5 d_0 am N-Horiz. >2.6 cm Ns–Bänke, ϑf_i $^{g}/_{kg}$ C_L. Lindenberg: Durchgehend ϑ $^{g}/_{kg}$ h_0, Regen. Breslau: Regen, 6–7 $^{m}/_{s}$ f_0 übergh. bei 0.5 i. $^{g}/_{kg}$ h_0, 2.8 $^{g}/_{kg}$ h_0, C i. Sol.

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 267 12 m	Saloniki 701 1 m	m	Rom 352 3 m	m	m	m	Athen 700 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 695 88 m	Ela Chanea 267 —	Tobruq 321 —
uu G_0G_0	03 05		03 04	-		-				03 04			03 07	06 07
41	-		-	-		-				-			-	
96	-		-	-		-				-			-	
225	-60		- 61	-60						-59				
300	-48		- 51	-49						-54				
400	- 36		- 38	- 31						- 38			- 39	
500	3 - 24 - 34		6 - 26 - 33	6 - 34 - 33						2 - 32 - 25			3 - 25 - 23	- 28
600	2 - 13 - 23		6 - 23 - 18	6 - 22 - 24						2 - 31 - 14			3 - 20 - 13	- 19
700	6 - 7 - 19		6 - 19 - 7	6 - 27 - 8						6 - 30 - 7			6 - 27 - 8	- 12
800	6 - 7 - 17		6 - 22 - 4	6 - 22 - 3						6 - 27 + 1			6 - 22 - 2	- 5
900	6 - 7 + 0		6 - 17 + 3	6 - 18 + 1						6 - 24 + 3			6 - 22 + 2	+ 1
950	18		-	14						25			21	-
Boden	09 + 1		04 - 5	07 - 5						19 + 3			21 + 6	24 + 6
41	-		-	-		-				-			-	
96	(1591)		-	-		-				(1582)			-	
225	1074		1077	1078						1068			(1080)	1091
300	893		898	894						890			-	-
400	692		702	702						702			-	694
500	545		542	546						547		536	540	
600	411		399	411						414		402	409	
700	296		293	295						293		296	295	
800	196		191	193						194		183	183	
900	103		99	100						101		90	91	
1000	19.2		15.6	17.3						16.5		6.3	9.2	
41/96	-		-	-		-				-			-	
96/225	(517)		-	-		-				(521)			-	
225/500	529		529	529						522			-	
500/1000	526		526	527						530		530	532	
Markante Punkte	-		-	-		-				-			-	
	92591		-	-		-				-			-	
	16661		-	-		-				-		53501	-	
	19661		-	20611		-				-		44743	21491	
	25561		-	21591		-				-		52703	26591	
	33871		20631	23601		-				12611		54703	29701	
	40861		27712	24571		-				16561		62613	32711	
	54581		33645	31521		-				25531		65943	39703	
	65561		46216	41521		-				35511		66077	42611	
	72641		50572	47021		-				43008		73050	49611	
	90619		62548	62509		-				60779		90077	64656	

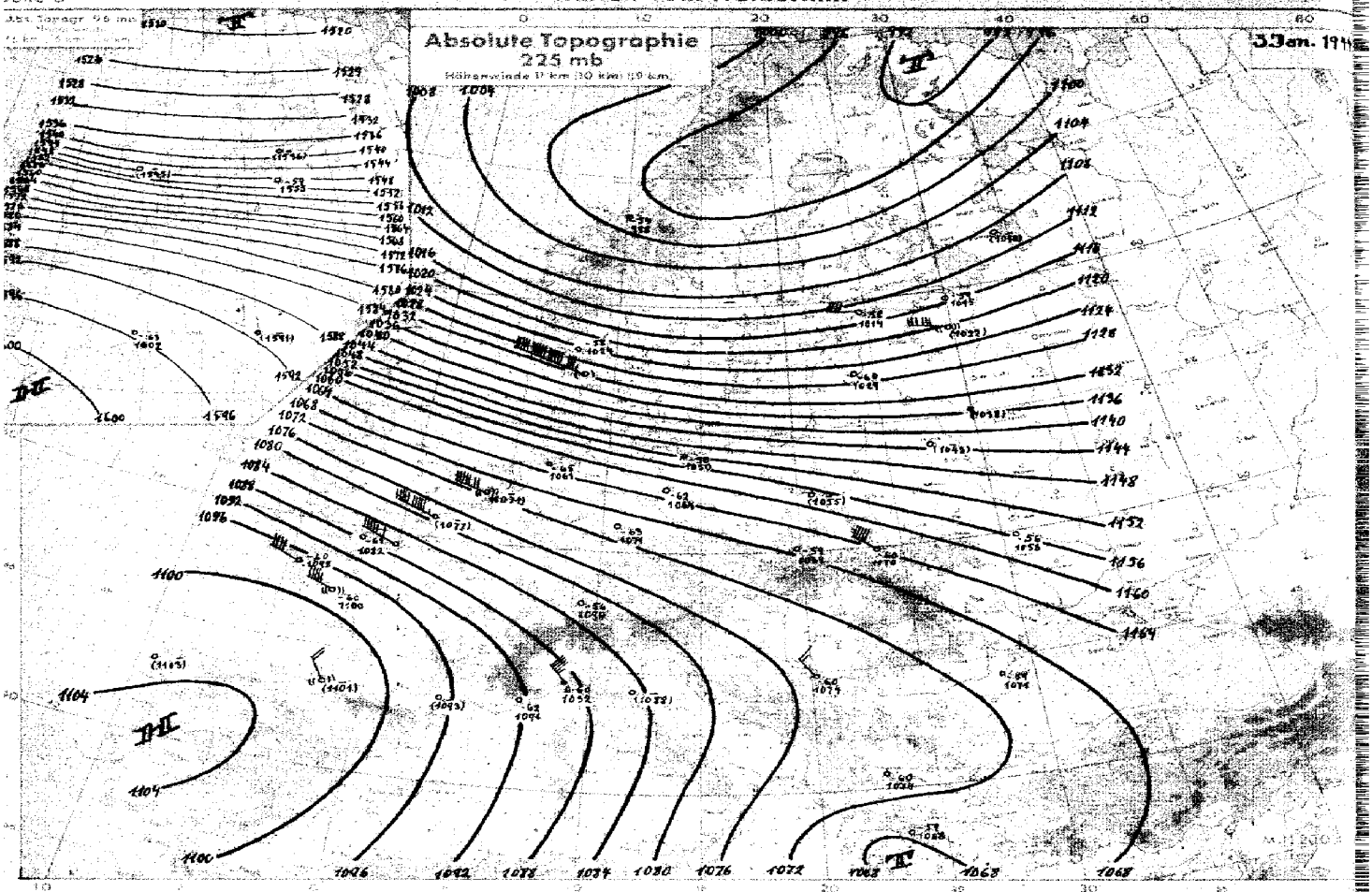
Ort Kennziffer Höhe	Berlin 440	Schrob 440	Beograd 701	Budapest 528	Kaschau 737	Lemberg 521	Odessa 535	Sarajewo 440	Sofia 550	Stockholm 440	Sundsvall 440	Visby 440	Helsinki 440	Kopenhagen 440	Oslo 440	Stockholm 440	Turku 440	Visby 440
uu G_0G_0	02 16		02 17	02 16		02 16	02 16			02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16
41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-		- 62	- 57		-	- 59			-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-		- 48	- 44		-	- 48			-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-		- 34	- 30		-	- 34			-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	3 - 22		3 - 20	3 - 20		3 - 18	3 - 20			3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19
600	2 - 12		2 - 12	2 - 9		2 - 11	2 - 12			2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12
700	2 - 7		2 - 7	2 - 5		2 - 6	2 - 7			2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7
800	2 - 2		2 - 2	2 - 1		2 - 2	2 - 2			2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
900	2 + 3		2 + 3	2 + 3		2 + 3	2 + 3			2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3
950	-		25	21		24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
Boden	24 + 6		24 + 6	24 + 6		24 + 6	24 + 6			24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6
41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	3 - 19		3 - 19	3 - 19		3 - 19	3 - 19			3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19
600	2 - 12		2 - 12	2 - 12		2 - 12	2 - 12			2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12
700	2 - 7		2 - 7	2 - 7		2 - 7	2 - 7			2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7
800	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
900	2 + 3		2 + 3	2 + 3		2 + 3	2 + 3			2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3
950	-		24	24		24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
Boden	24 + 6		24 + 6	24 + 6		24 + 6	24 + 6			24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6
41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	3 - 19		3 - 19	3 - 19		3 - 19	3 - 19			3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19	3 - 19
600	2 - 12		2 - 12	2 - 12		2 - 12	2 - 12			2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12
700	2 - 7		2 - 7	2 - 7		2 - 7	2 - 7			2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7	2 - 7
800	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
900	2 + 3		2 + 3	2 + 3		2 + 3	2 + 3			2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3	2 + 3
950	-		24	24		24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	24
Boden	24 + 6		24 + 6	24 + 6		24 + 6	24 + 6			24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6	24 + 6

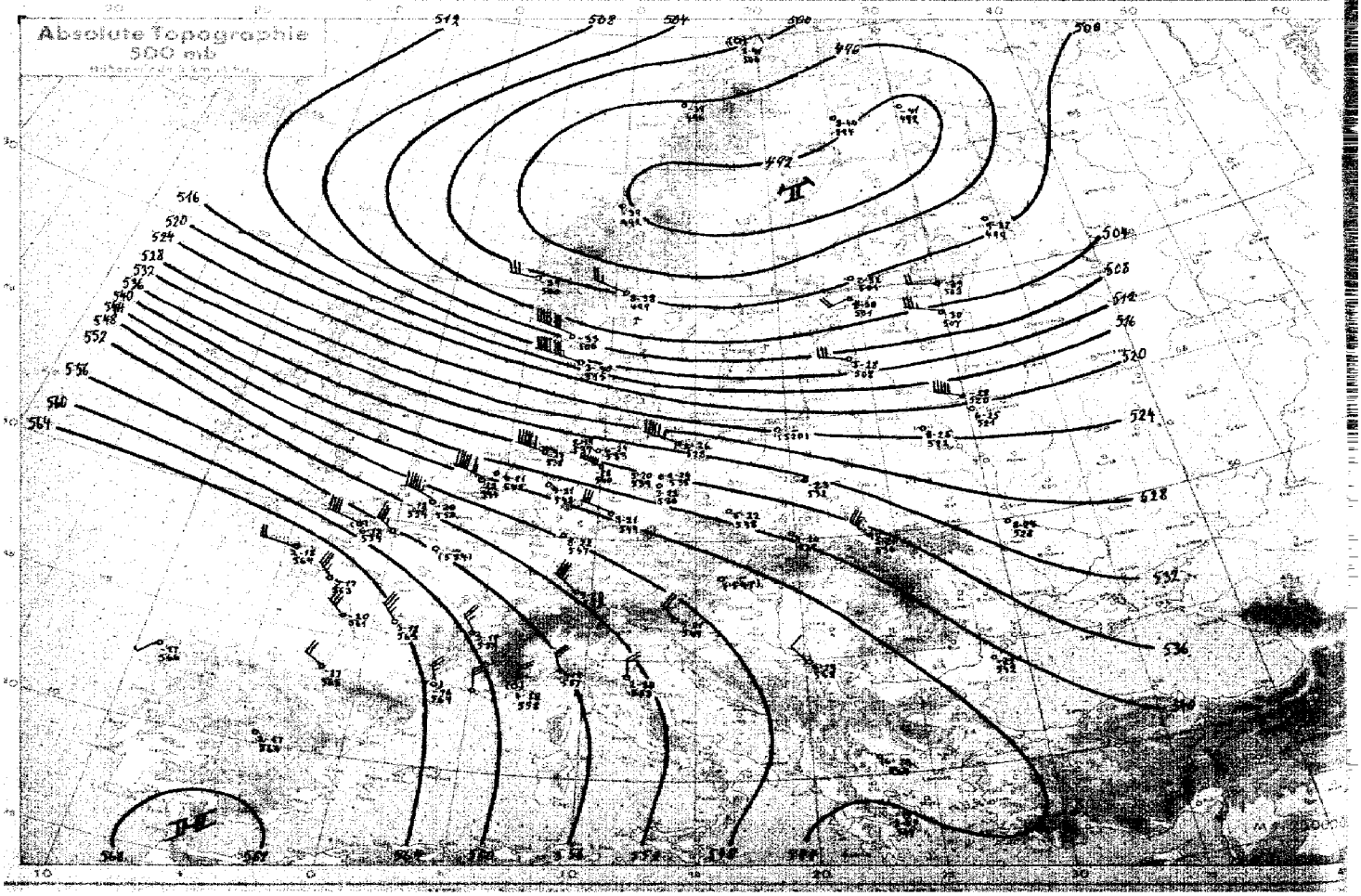
München: $\omega = 0$ e.z. bis 0.5, 0.5–0.7 $^{m}/_{s}$ f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Wien: $\omega = 0$ e.z. bis 0.3, 0.3–0.5 $^{m}/_{s}$ f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Be. Bilt: $\omega = 0$ e.z. bis 0.5, 0.5–0.7 $^{m}/_{s}$ d_0 f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Paris: $\omega = 0$ e.z. bis 0.8, 0.8–1.0 $^{m}/_{s}$ f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Orscha: $\omega = 0.8$ $^{m}/_{s}$ f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. b. Prenkirow: $\omega = 0.5$–0.7 $^{m}/_{s}$ d_0 f_0, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm. Brüssel: $\omega = 0$–0.5, ϑf_i (5.4) $^{g}/_{kg}$ h_0, C fil bewölkt z. N-Halbzirrm.

Vorlage

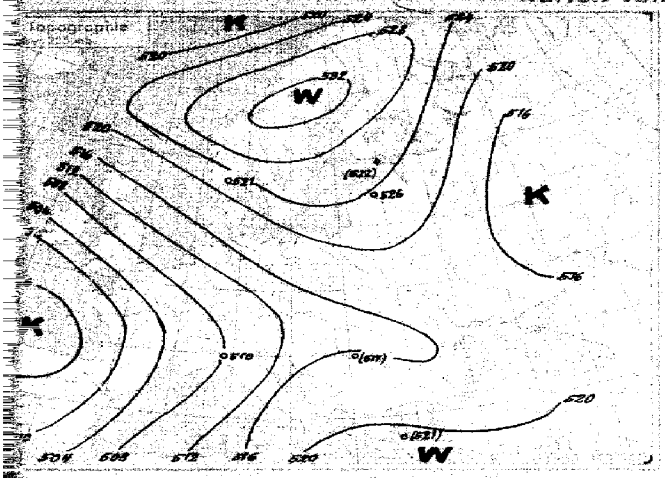
Vorlage

Karten vom Frühtermin

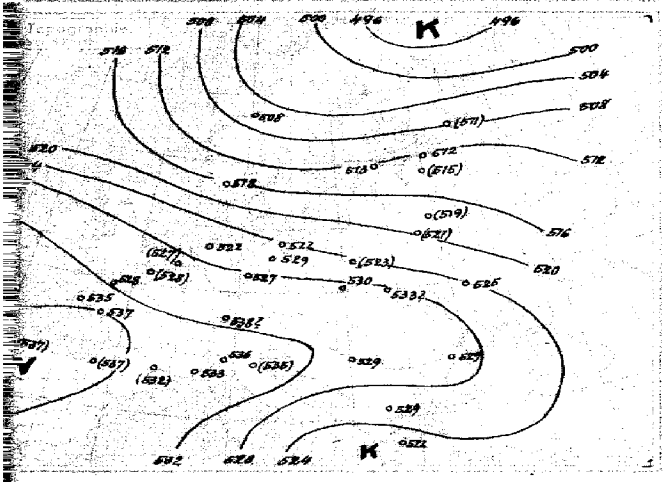


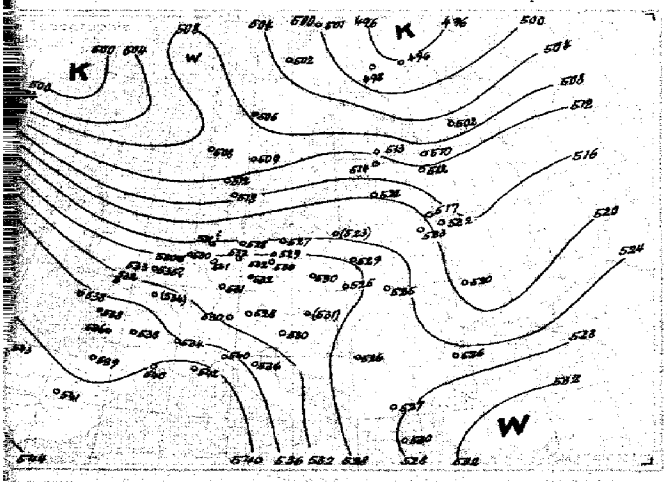


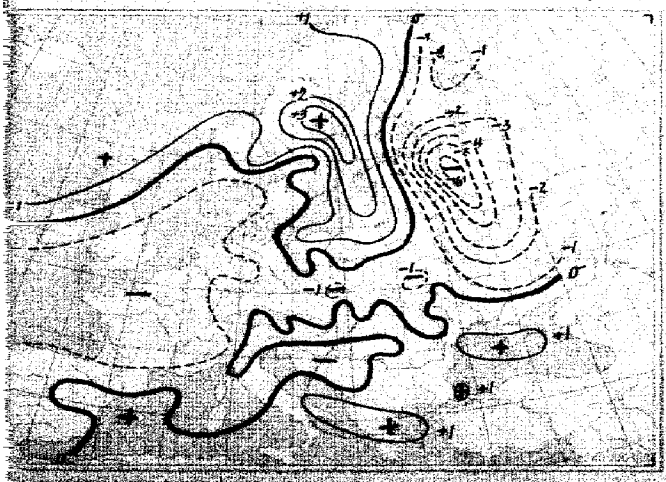
Topographie



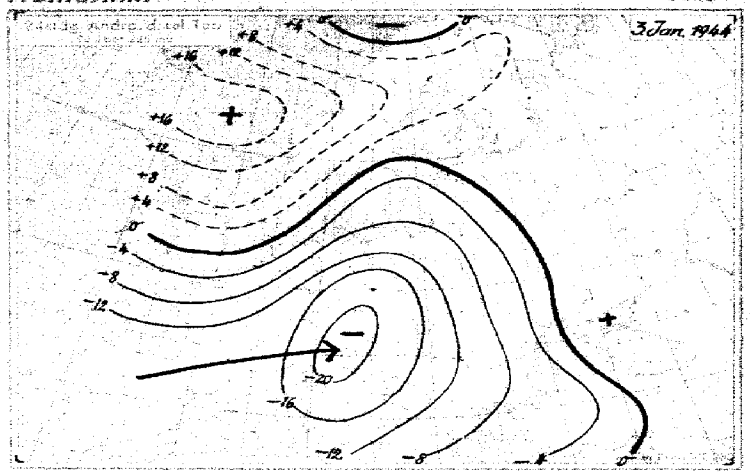
Tendenz (Änderung der Topographie seit heute 7 Uhr in Millibar)

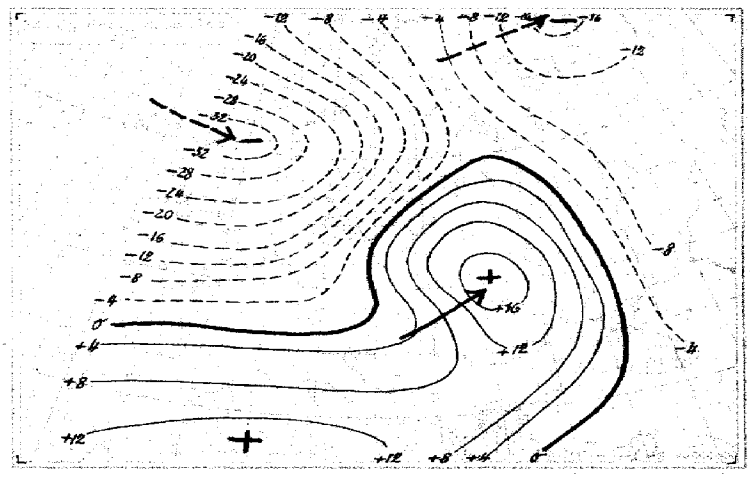


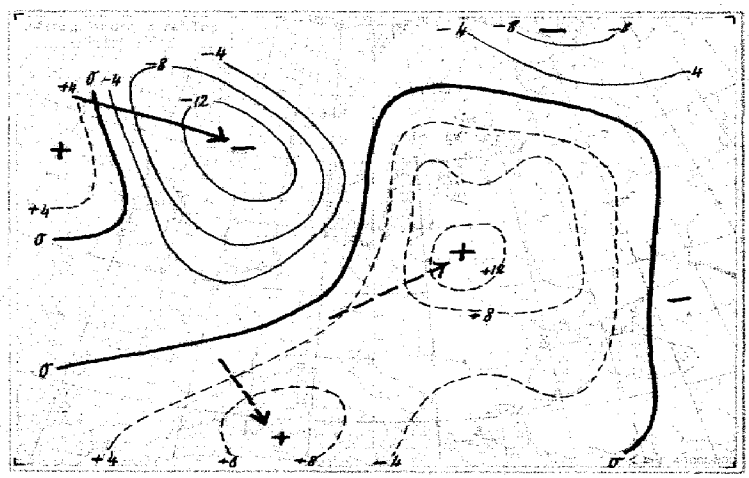


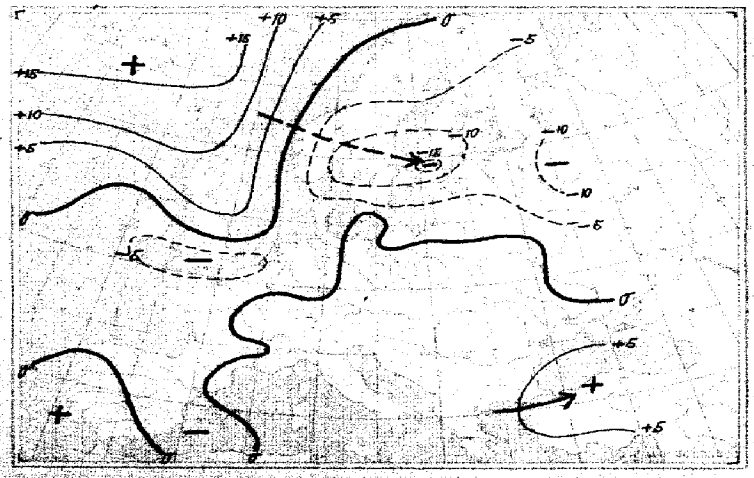


3 Jan. 1944









24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 3

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 3. Januar 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 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: $P_1P_2TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

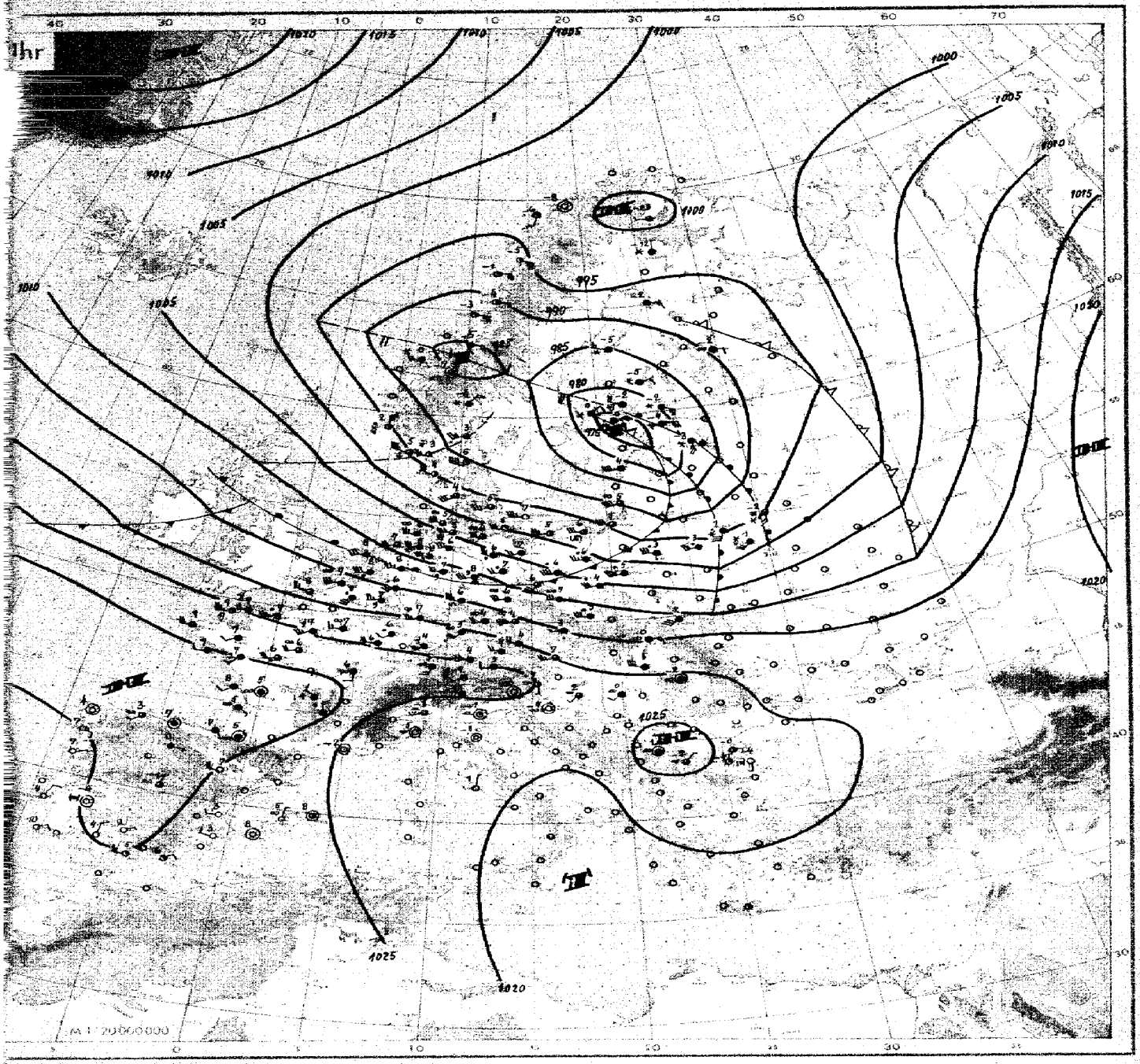
gg = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 208 30 m	Tromsö 308 102 m	Bodö 310 15 m	Revaler (eml) 401 80 m	Ala-kurtti 111 —	Kiel-Stinkv. 387 100 m	Vaasa 480 —	Dronten 077 50 m	Bergen 032 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 032 30 m	Hernösand 183 27 m	Reval 475 3 m	Hel-sinki 489 40 m	Aberdeen 010 72 m	Krasnogvard 045 80 m	Schmalk 388 —	Riga 470 14 m	Herlogenbosch 312 11 m	Gotenburg 500 3 m	Swinemünde 400 —	Hamburg 643 —	Hamburg 436 12 m	Heiligenhafen 428 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 233 —	Hoek v. Holl. 350 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 308 26 m	Lyon 330 —	Cherbourg 335 112 m	Brest Estienne 350 30 m	St. Nazaire 465 —
	gg G. G.		0505	0505	0503	0504			0505	0505	0505	0505	0505	0504	0505	0505	0504	0503	0506	0507		0505	0507	0501		0506	0508	0504	0506	0503	0505	0503	0505	0501
QQ TT	41		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225		-	-	-	-			-54	-	-	-58	-	-58	-	-	-54	-	-60	-		-54	-	-		-65	-	-	-	-61	-60	-60	-	-
QQ TT	300		-61	-	-	-57			-58	-	-54	-55	-56	-	-	-65	-58	-54	-53	-		-62	-	-		-52	-	-49	-50	-	-49	2-46	-44	-
QQ TT	400		-50	-49	-52	-50			-52	-50	-48	-44	-44	-42	7-44	9-46	-42	-41	-59	-		-39	-	-		-36	-	-34	-34	-30	3-30	-34	3-34	7-30
QQ TT	500	5/8 -41	-39	3-40	-41				-39	-39	5/17 -38	-33	3/24 -30	5/26 -30	7-32	9-37	-33	-30	5/27 -28	27 -		3/29 -26	3/33 -24	6/31 -19		-24	5/37 -21	-22	4/41 -20	-18	3/38 19	3/38 -18	3/38 -17	8/41 -17
QQ TT	600	7/0 -30	-29	8-30	-32				14/38 -28	15/38 -28	11/26 -26	-26	2/20 -32	6/24 -30	7-23	-29	-22	-21	5/29 -19	3/23 -17		-15	3/28 -15	5/33 -11		-14	5/35 -11	-12	3/33 -11	-10	14/36 -9	3/33 -8	8/41 -8	
QQ TT	700	3/19 -20	-19	3-23	-22				7/19 -19	3/19 -17	8/15 -17	-18	8/15 -15	4/19 -19	7-16	9-22	-15	-15	3/23 -11	3/22 -9		-9	3/23 -8	5/32 -6		-8	5/31 -6	-6	- 6	-5	5/35 -2	29-6	5/36 -4	-2
QQ TT	800	4/24 -14	-15	8-17	-20				3/28 -18	3/24 -11	5/15 -9	-9	7-7	5/23 10	8-11	9-14	-10	-11	0/29 -4	5/5 -6		-4	5/29 -4	8/34 -1		-2	8/32 +1	8/28 -1	5/28 -2	+0	5/34 +2	-1	5/35 +3	
QQ TT	900	5/24 -9	-10	9-10	-18				8-6	-5	8/3 -3	7-5	6/17 +0	6/10 -6	7-6	8-11	-10	-9	8/28 +1	5/5 -1		29+2	5/33 +2	8/34 +2		+5	8/29 +5	+3	5/34 +3	+3	9/37 -1	+1	5/34 +2	8/41 +1
QQ	950		02	-	-	-			-	05	-	10	08	-	-	-	-	-	15	18		-	20	23		-	23	-	25	-	42	-	24	32	
QQTTT	Boden		53-13	-10	-10	-10			42-8	43-8	52-11	-2	17+1	06-4	-4	-6	53-10	04	43-0	48+8		29+6	20+5	21+6		25+6	24+6	21+6	23+7	26+7	15+5	25+7	22+6	22+7
$H_1H_2H_3$	41		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2680)	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	96		-	-	-	-			-	-	-	(1596)	-	(1534)	-	-	-	-	1535	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3H_4H_5$	225		-	-	-	-			958	-		1024	-	1044	-	(1010)	1015	(1022)	1029	-		1050	-	-		1061	-	(1071)	(1077)	-	-	1082	1098	1100
$H_4H_5H_6$	300		825	-	-	810			818	-		846	854	836	(835)	831	839	846	850	-		871	-	-		884	-	892	898	-	(913)	901	916	917
$H_5H_6H_7$	400		646	643	639	630			638	646	646	657	667	652	653	647	654	659	662	-		682	-	-		695	(699)	702	708	713	748	710	723	723
$H_6H_7H_8$	500	500	486	494	492				492	500	499	506	515	501	501	499	503	507	508	(520)		528	533	537		538	542	544	550	554	559	554	564	563
$H_4H_5H_6$	600	375	371	386	368				367	375	373	378	386	371	372	373	374	378	378	389		395	401	402		405	407	410	415	418	423	419	427	427
$H_5H_6H_7$	700	265	260	266	260				256	264	261	267	273	257	259	270	261	265	264	274		280	285	286		288	292	293	297	300	304	301	309	308
$H_6H_7H_8$	800	167	168	168	162				158	165	162	168	172	158	160	165	161	164	162	172		177	182	182		185	187	189	194	196	199	198	204	203
$H_4H_5H_6$	900	78	74	75	76				69	75	71	77	84	68	70	77	72	76	70	-81		85	89	85		98	96	98	101	103	107	105	110	109
$H_5H_6H_7$	1000	-1.8	-6.3	-4.5	-3.6				-15.4	-7.4	-9.9	-5.8	-1.8	-13.4	-11.9	-8.6	-7.3	-4.7	-12.4	-2.8		1.4	5.2	5.1		7.7	11.2	13.7	16.7	18.2	24.1	21.1	25.6	25.2
H_8H_9	41/96		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_9H_{10}	96/225		-	-	-	-			-	-	-	(521)	-	(522)	-	-	-	-	526	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10}H_{11}$	225/500		-	-	-	-			505	-		518	-	513	-	(511)	512	(515)	521	-		522	-	-		522	-	(527)	(528)	-	-	528	535	537
$H_{11}H_{12}$	500/1000		501	502	498	496			506	508	509	512	518	514	513	502	510	512	522	(523)		527	528	532		537	530	520	533	535	534	532	538	538
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte																																
														19601								50746	-		46641								
														16571								53749	-		22651								
														20571								57719	-		33941								
					34891				17761				26531									18591	66683		43311								
					33601	-			19511	-	-	15601	-	33231	33846	-	16381	-	34763			24991	66613	-		34671	41826	-	34695	35621	-	23831	-	
					73709				28581			16621		36891	42907	-	21581		05385	66622		36891	78524	30648		63628	54686	-	66851	62591	79028	98826	19644	94744
		-	35521	77109					30581			19381	27581	34141	67667	-	25601	25601	16861	67613		44851	82539	57667		65521	56655	27581	75531	75001	84029	65527	96725	2663
		75648	57811	87609	29561				58237	-	-	46881	19751	49817	77667	31598	44824	52731	22611	74574		59718	87080	58637		72571	61638	35921	77530	79031	85531	75551	68555	76061	630
		39593	74681	91608	36551				64747	33531	40981	55791	45871	79518	84589	69749	84621	75621	83520	76595		76981	90058	69619		78511	93010	62611	89048	83531	91009	92001	88056	92041	1102
		97878	96361	95609	76691				84627	91501	92515	67711	66991	82609	86599	76669	99581	25631	92081	85510		77561	98056	77520		86019	95030	67591	92021	92041	95528	96510	98091	99041	1907
		98603	99537	98589	97799				98604	96591	97609	99083	99048	98536	99518	98577	99886	99559	98600	99059		00070	00060	00670		01070	01038	02078	02069	00050	03104	02098	03020	2118
	Klartexte (neue)	Hamburg: 07 ooo 0.2-1.9, Bel 0.2-3.2 % Sc, 0.9-1.1 u. 1.2-1.7 % Sc, 1.5-? GM 3.1 % As.							Münster: ● 1 % Sc, Fs 0.15-0.3 über in ○ 3.8 übergeh. in 7.8 Cm, 1.0 Horiz. 4 % As bei 5.0. 7 % Ci, Cs nach N verdichtend.			Heiligenbeil: bei 1.5 dünner ooo 2 Gj. v. 0.6-1.2, Sc, In 2.2 Im NE Spuren Sc. Im Höhenraum in 3.3 % Cs dann: 2 Gj % Cs					Frankfurt: Vor Wetterraum 4 % Sc, Felder 0.8-1.0 u. 1.9-2.4 Sc mit 10 % darin 2.4 Lücken, 7.0 % Cs Strähnen				Berlin-Staaken: 1 Regen 0.5-2.5 % Fs, 65 % Druckzusammenhang 1 % Ns, Lücken 0.8-2.3 u. 3.4-4.2 % Cs, 2 % Sc, 1 % Ac, Cs, 3 % Cirrus, 4 % Cs, Sc, 5 % Cirrus, 6 % Cs, Sc, 7 % Cs, Sc, 8 % Cs, Sc, 9 % Cs, Sc, 10 % Cs, Sc, 11 % Cs, Sc, 12 % Cs, Sc, 13 % Cs, Sc, 14 % Cs, Sc, 15 % Cs, Sc, 16 % Cs, Sc, 17 % Cs, Sc, 18 % Cs, Sc, 19 % Cs, Sc, 20 % Cs, Sc, 21 % Cs, Sc, 22 % Cs, Sc, 23 % Cs, Sc, 24 % Cs, Sc, 25 % Cs, Sc, 26 % Cs, Sc, 27 % Cs, Sc, 28 % Cs, Sc, 29 % Cs, Sc, 30 % Cs, Sc, 31 % Cs, Sc, 32 % Cs, Sc, 33 % Cs, Sc, 34 % Cs, Sc, 35 % Cs, Sc, 36 % Cs, Sc, 37 % Cs, Sc, 38 % Cs, Sc, 39 % Cs, Sc, 40 % Cs, Sc, 41 % Cs, Sc, 42 % Cs, Sc, 43 % Cs, Sc, 44 % Cs, Sc, 45 % Cs, Sc, 46 % Cs, Sc, 47 % Cs, Sc, 48 % Cs, Sc, 49 % Cs, Sc, 50 % Cs, Sc, 51 % Cs, Sc, 52 % Cs, Sc, 53 % Cs, Sc, 54 % Cs, Sc, 55 % Cs, Sc, 56 % Cs, Sc, 57 % Cs, Sc, 58 % Cs, Sc, 59 % Cs, Sc, 60 % Cs, Sc, 61 % Cs, Sc, 62 % Cs, Sc, 63 % Cs, Sc, 64 % Cs, Sc, 65 % Cs, Sc, 66 % Cs, Sc, 67 % Cs, Sc, 68 % Cs, Sc, 69 % Cs, Sc, 70 % Cs, Sc, 71 % Cs, Sc, 72 % Cs, Sc, 73 % Cs, Sc, 74 % Cs, Sc, 75 % Cs, Sc, 76 % Cs, Sc, 77 % Cs, Sc, 78 % Cs, Sc, 79 % Cs, Sc, 80 % Cs, Sc, 81 % Cs, Sc, 82 % Cs, Sc, 83 % Cs, Sc, 84 % Cs, Sc, 85 % Cs, Sc, 86 % Cs, Sc, 87 % Cs, Sc, 88 % Cs, Sc, 89 % Cs, Sc, 90 % Cs, Sc, 91 % Cs, Sc, 92 % Cs, Sc, 93 % Cs, Sc, 94 % Cs, Sc, 95 % Cs, Sc, 96 % Cs, Sc, 97 % Cs, Sc, 98 % Cs, Sc, 99 % Cs, Sc, 100 % Cs, Sc.				Lindenberg: 1 % Ns, Lücken 0.8-2.3 % Cs, Ac, Cs, 3 % Cirrus, 4 % Cs, Ac, Cs, 5 % Cirrus, 6 % Cs, Ac, Cs, 7 % Cirrus, 8 % Cs, Ac, Cs, 9 % Cirrus, 10 % Cs, Ac, Cs, 11 % Cirrus, 12 % Cs, Ac, Cs, 13 % Cirrus, 14 % Cs, Ac, Cs, 15 % Cirrus, 16 % Cs, Ac, Cs, 17 % Cirrus, 18 % Cs, Ac, Cs, 19 % Cirrus, 20 % Cs, Ac, Cs, 21 % Cirrus, 22 % Cs, Ac, Cs, 23 % Cirrus, 24 % Cs, Ac, Cs, 25 % Cirrus, 26 % Cs, Ac, Cs, 27 % Cirrus, 28 % Cs, Ac, Cs, 29 % Cirrus, 30 % Cs, Ac, Cs, 31 % Cirrus, 32 % Cs, Ac, Cs, 33 % Cirrus, 34 % Cs, Ac, Cs, 35 % Cirrus, 36 % Cs, Ac, Cs, 37 % Cirrus, 38 % Cs, Ac, Cs, 39 % Cirrus, 40 % Cs, Ac, Cs, 41 % Cirrus, 42 % Cs, Ac, Cs, 43 % Cirrus, 44 % Cs, Ac, Cs, 45 % Cirrus, 46 % Cs, Ac, Cs, 47 % Cirrus, 48 % Cs, Ac, Cs, 49 % Cirrus, 50 % Cs, Ac, Cs, 51 % Cirrus, 52 % Cs, Ac, Cs, 53 % Cirrus, 54 % Cs, Ac, Cs, 55 % Cirrus, 56 % Cs, Ac, Cs, 57 % Cirrus, 58 % Cs, Ac, Cs, 59 % Cirrus, 60 % Cs, Ac, Cs, 61 % Cirrus, 62 % Cs, Ac, Cs, 63 % Cirrus, 64 % Cs, Ac, Cs, 65 % Cirrus, 66 % Cs, Ac, Cs, 67 % Cirrus, 68 % Cs, Ac, Cs, 69 % Cirrus, 70 % Cs, Ac, Cs, 71 % Cirrus, 72 % Cs, Ac, Cs, 73 % Cirrus, 74 % Cs, Ac, Cs, 75 % Cirrus, 76 % Cs, Ac, Cs, 77 % Cirrus, 78 % Cs, Ac, Cs, 79 % Cirrus, 80 % Cs, Ac, Cs, 81 % Cirrus, 82 % Cs, Ac, Cs, 83 % Cirrus, 84 % Cs, Ac, Cs, 85 % Cirrus, 86 % Cs, Ac, Cs, 87 % Cirrus, 88 % Cs, Ac, Cs, 89 % Cirrus, 90 % Cs, Ac, Cs, 91 % Cirrus, 92 % Cs, Ac, Cs, 93 % Cirrus, 94 % Cs, Ac, Cs, 95 % Cirrus, 96 % Cs, Ac, Cs, 97 % Cirrus, 98 % Cs, Ac, Cs, 99 % Cirrus, 100 % Cs, Ac, Cs.		Breslau: 0.8-2.4 % Ns gegen Sachsen, 3 m SW 2 % Cs, Ac, Cs, 5 m S Haldenrauch, 6 % Cs, Ac, Cs, 7 m S Haldenrauch, 8 % Cs, Ac, Cs, 9 m S Haldenrauch, 10 % Cs, Ac, Cs, 11 m S Haldenrauch, 12 % Cs, Ac, Cs, 13 m S Haldenrauch, 14 % Cs, Ac, Cs, 15 m S Haldenrauch, 16 % Cs, Ac, Cs, 17 m S Haldenrauch, 18 % Cs, Ac, Cs, 19 m S Haldenrauch, 20 % Cs, Ac, Cs, 21 m S Haldenrauch, 22 % Cs, Ac, Cs, 23 m S Haldenrauch, 24 % Cs, Ac, Cs, 25 m S Haldenrauch, 26 % Cs, Ac, Cs, 27 m S Haldenrauch, 28 % Cs, Ac, Cs, 29 m S Haldenrauch, 30 % Cs, Ac, Cs, 31 m S Haldenrauch, 32 % Cs, Ac, Cs, 33 m S Haldenrauch, 34 % Cs, Ac, Cs, 35 m S Haldenrauch, 36 % Cs, Ac, Cs, 37 m S Haldenrauch, 38 % Cs, Ac, Cs, 39 m S Haldenrauch, 40 % Cs, Ac, Cs, 41 m S Haldenrauch, 42 % Cs, Ac, Cs, 43 m S Haldenrauch, 44 % Cs, Ac, Cs, 45 m S Haldenrauch, 46 % Cs, Ac, Cs, 47 m S Haldenrauch, 48 % Cs, Ac, Cs, 49 m S Haldenrauch, 50 % Cs, Ac, Cs, 51 m S Haldenrauch, 52 % Cs, Ac, Cs, 53 m S Haldenrauch, 54 % Cs, Ac, Cs, 55 m S Haldenrauch, 56 % Cs, Ac, Cs, 57 m S Haldenrauch, 58 % Cs, Ac, Cs, 59 m S Haldenrauch, 60 % Cs, Ac, Cs, 61 m S Haldenrauch, 62 % Cs, Ac, Cs, 63 m S Haldenrauch, 64 % Cs, Ac, Cs, 65 m S Haldenrauch, 66 % Cs, Ac, Cs, 67 m S Haldenrauch, 68 % Cs, Ac, Cs, 69 m S Haldenrauch, 70 % Cs, Ac, Cs, 71 m S Haldenrauch, 72 % Cs, Ac, Cs, 73 m S Haldenrauch, 74 % Cs, Ac, Cs, 75 m S Haldenrauch, 76 % Cs, Ac, Cs, 77 m S Haldenrauch, 78 % Cs, Ac, Cs, 79 m S Haldenrauch, 80 % Cs, Ac, Cs, 81 m S Haldenrauch, 82 % Cs, Ac, Cs, 83 m S Haldenrauch, 84 % Cs, Ac, Cs, 85 m S Haldenrauch, 86 % Cs, Ac, Cs, 87 m S Haldenrauch, 88 % Cs, Ac, Cs, 89 m S Haldenrauch, 90 % Cs, Ac, Cs, 91 m S Haldenrauch, 92 % Cs, Ac, Cs, 93 m S Haldenrauch, 94 % Cs, Ac, Cs, 95 m S Haldenrauch, 96 % Cs, Ac, Cs, 97 m S Haldenrauch, 98 % Cs, Ac, Cs, 99 m S Haldenrauch, 100 % Cs, Ac, Cs.				

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 203 667 m	Biarritz 202 —	Limoges 861 —	La Cambre 269 —	Paris 075 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 432 731 m	Erfurt 945 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin Staaken 267 —	Bln.-Staaken 425 121 m	Lindenberg 125 98 m	Breslau 421 120 m	Weltschau 350 104 m	Minsk 887 —	bei Witebsk 367 —	Orscha 495 —	bei Tscher-kassy 388 —	Lemberg 521 330 m	Krakau 561 216 m	Buda-pest 541 —	Wien 501 157 m	Klagen-furt 502 464 m	Mün chen 414 520 m	Frieder-richsh. 444 401 m	Sole 224 —	Mar-seille 231 9 m	bei Nizza 840 —	Genua 305 —	Forli 314 —
	gg G. G.	0307	0304	0306	0302	0506	0507	0507	0505		0505	0507	0506	0502	0306	0304		0304	0306			0307	0305		0506			0504	0508	0505	
QQ TT	41	-	-						-		-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-			-	-	-	
QQ TT	96	-	-						-		-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-			-	-	-	
QQ TT	225	-	-						-63		-60	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-57			-	-63	-	
QQ TT	300	-	-46	-	-				-57		-58	-	-	-53	-53	-55		-	-			-52	4/47	-49	-	-47	-		-60	-65	-67	
QQ TT	400	2/34	-30	3/31	-34				9/34		-24	-	-	-37	5/38	-40		-	-			-37	7/32	-33	-	-34	-		2/31	-31	3/30	-30
QQ TT	500	4/17	-12	4/18	-20	-	36-21	37-22	38-23		37-24	36-22	-	-23	5/25	-29		32-25	-			8/24	5/21	38-20	-	36-21	34-23	5/30	-46	4/18	4/19	5/30
QQ TT	600	3/16	-5	3/9	-9	35-11	33-11	34-12	37-12		3/30 -13	3/34 -12	-	33-13	-14	30-16		-19	28-16			-18	3/39 -10	8/42 -12		36-10	32-3	8/36 -12	-8	8/28 -9	5/35 -11	
QQ TT	700	3/33 +3	+0	3/26 +0	+1	29-3	30-6	31-7	32-7		3/24 -7	3/33 -8	-	3/26 -9	3/29 -8	25-13		-15	3/25 -10			-14	3/33 -10	3/25 -6		30-4	3/33 -4	3/30 -7	-7	3/33 -5	3/38 -2	
QQ TT	800	3/34 -4	+2	3/26 +2	+5	3/26 +3	29-4	29-3	28-2		3/23 -2	3/27 -3	3/30 +0	3/26 -2	3/29 -2	24-6		-9	3/20 -6			-9	3/27 -5	3/29 -5		3/26 -2	3/27 -2	3/27 -4	+5	3/34 -5	3/38 -4	
QQ TT	900	3/24 -14	+0	3/19 +0	+4	3/24 +1	3/25 +1	3/25 +1	3/22 +2		3/22 +2	3/26 +1	3/28 +1	3/24 +1	3/24 +1	3/20 +1		-5	3/16 -6			-2	3/17 -1	3/19 +1		3/20 +2	3/20 +2	3/19 +0	+6	3/24 +0	3/36 +6	
QQ	950	-	-	18	-	21	12	18	21		22	21	26	19	19	10		-	08			-	16	16		21	01	17	17	-	21	26	25
QQTTT	Boden	16-4	2814	2911	19+2	22+6	2756	16+2	2042		2846	18-0	2515	1923	1848	09-3		-	03-4			1644	1446	1741		1644	08-14	13-1	09-0	1641	45-2	84-3	84-5
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(2418)	-	
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	1602	-	
$H_3H_4H_5$	225	-	(2401)	-	-	-	-	1791	-	1864	-	-	-	(1868)	(1843)	-	(1838)	-	-			1853	1870	1860	-	-	-	-	1890	(1918)	1901	1903	(1888)
$H_4H_5H_6$	300	-	919	-	(904)	-	-	-	882	-	884	-	-	837	864	-	861	-	-			874	887	889	-	-	899	-	906	916	909	910	906
$H_5H_6H_7$	400	726	725	723	723			-	701	-	692	-	-	(685)	688	677		674	-			684	694	697	-	-	706	-	716	726	714	716	712
$H_6H_7H_8$	500	586	585	583	581	(5534)	542	537	544		535	539	-	538	532	522		520	521			528	536	539		(537)	540	553	552	561	558	557	553
$H_4H_5H_6$	600	420	427	426	428	420	408	413	410		402	414	-	405	399	389		388	388			396	402	404		413	416	414	419	424	422	421	419
$H_5H_6H_7$	700	308	307	304	309	302	291	295	293		286	287	(2953)	288	282	276		274	273			282	286	287		295	297	296	300	305	302	302	300
$H_6H_7H_8$	800	202	202	201	203	198	188	192	190		183	184	183	185	179	172		174	174			181	185	185		192	193	194	197	200	197	197	195
$H_4H_5H_6$	900	109	109	108	109	105	95	100	97		93	91	95	93	86	81		84	80			90	94	93		100	101	105	106	105	102	100	101
$H_5H_6H_7$	1000	24.2	25.1	26.4	25.2	28.5	31.2	30.4	32.8		31.2	31.1		31.4	31.9	32.9		33.5	32.2			34.0	33.0	34.7		34.0	33.6	33.4	34.4	33.8	34.0	34.7	34.8
H_8H_9	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(5116)	-	
H_9H_{10}	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	5118	-	
$H_{10}H_{11}$	225/500	-	(5337)	-	-	-	-	-	5277	-	5299	-	-	(5231)	(5211)	-		(5193)	-			5255	5333	5330	-	-	-	-	5386	(5332)	5333	5346	(5335)
$H_{11}H_{12}$	500/1000	5441	5391	5382	5366	(5334)	5311	5331	5322		5299	5322	-	5306	5291	5234		5177	5221			5202	5225	5239	-	(5211)	5300	5286	5300	5340	5318	5380	5376
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte																																
															44834	25211	24691													22581	-	24611	24611	
															51786	31601	29581													26861	26731		
															55248	32831	30939													28631	28731		
															58698	34061	32298													30571	30731		
															62148	35291	33658													32511	32731		
															65598	36521	35018													34451	34731		
															69048	37751	36378													36391	36731		
															72498	38981	37738													38331	38731		
															75948	40211	39098													40271	40731		
															79398	41441	40458													42211	42731		
															82848	42671	41818													44151	44731		
															86298	43901	43178													46091	46731		
															89748	45131	44538													48031	48731		
															93198	46361	45898													49971	50731		
															96648	47591	47258													51911	52731		
															00098	48821	48618													53851	54731		
															03548	50051	49978													55791	56731		
															06998	51281	51338													57731	58731		
															10448	52511	52698													59671	60731		
															13898	53741	54058													61611	62731		
															17348	54971	55418													63551	64731		
															20798	56201	56778													65491	66731		
															24248	57431	58138													67431	68731		
															27698	58661	59498													69371	70731		
															31148	59891	60858													71311	72731		
															34598	61121	62218													73251	74731		
															38048	62351	63578													75191	76731		
															41498	63581	64938													77131	78731		
															44948	64811	66298													79071	80731		
															48398	66041	67658													81011	82731		
															51848	67271	69018													82951	84731

...ten ab 1.1.1940 bis auf
...opa verbreiteten Analyse
... vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 3. Januar 1944



Wetterübersicht Montag, den 3. Januar 19 44

Beherrschend für den Wetterverlauf über den Britischen Inseln, Nordgebiet und Mitteleuropa ist die sehr ausgeprägte, von Westnordwest nach Ostost verlaufende Frontalzone zwischen dem Höhenhoch über der Iberischen Halbinsel und dem langgestreckten Höhentief entlang dem 65. Breitengrad vor dem Nordmeer und Mittelskandinavien. Sie hat gegen den Vortag nun mehr auch den Ostkomplexraum mit einbezogen. Über Nordskandinavien hat sich auch in der 500 mb-Fläche ähnlich wie in der Bodenkarte Ostströmung eingestellt. Im Mittelmeerraum hat sich wie bisher zwar das Bodentief zwar nunmehr auch das Höhentief so stark abgeschwächt, daß es nicht mehr als selbständiger Kern auftritt.

Das gestern westlich der norwegischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet hat sich im Laufe der Nacht weitgehend aufgefüllt, während sich am Oberlaufe im Skagerrak eine neue Zyklone ausbildete und sich im Ostseeraum unter TT mit verbreitet und verbreitet kräftige bis stürmische Winde brachte, den Frontalen und im warmen Sektor fallen verbreitet Niederschläge aus zum Teil sehr hoch reichenden Ns. Nachdem der Ostkomplexraum Nord und Mitte nach Abzug des weiter südlich gelegenen Niederschlagsgebietes im Laufe der Nacht teilweise aufgelockert, bringt die Ostseezyklone diesem Raum rasch wieder eine Verschlechterung.

So wie die Warmluft zufuhr über dem Skagerrakgebiet und Westdeutschland zu der kühleren Atmosphäre hatte eine Erwärmung von 6° im Mittel seit gestern eingesetzt, so bringt die Kaltluftzufuhr über der norwegischen Westküste eine entsprechende Abkühlung von etwa 6° innerhalb 24 Stunden für die gleiche Schicht. In den höheren Tropasphärenschichten ist die Abkühlung jedoch noch wesentlich kräftiger. Bemerkenswert ist, daß sich die kräftigere Schauertätigkeit in der Kaltluft erst in einem Abstand von mehr als 500 km in der Strömungsrichtung hinter der Kaltfront stärker bemerkbar macht. Wenn auch im Bereich der Irischen See eine neue Welle anzunehmen ist, so wird sich bei der westnordwestlichen Höhenströmung die Kaltluft bis morgen im ganzen weiter nach Süden durchsetzen. Ähnlich wie bei dem letzteren größeren Kaltluftausbruch ist es aber auch diesmal wenig wahrscheinlich, daß die Westwetterlage dadurch für längere Zeit unterbrochen wird.

Ein Eindringen der Kaltluft in den westlichen Mittelmeerraum im Laufe des morgigen Tages ist möglich. Abgesehen von dieser Störungsquelle bleibt im Mittelmeer sowie im Süden Italiens und des Balkans die heitere Witterung vorerst noch weitgehend erhalten, während für das Schwarzmeergebiet und den Ostkomplexraum Süd sich die Verschlechterung aus Westnordwesten durchsetzen dürfte. Im Tirrenischen Raum wird auf der Nordseite der Zyklone und unter dem Einfluß alternder Störungsreste die wolkenreiche Witterung des heutigen Tages erhalten bleiben, während im nördlichen norwegischen Küstengebiet fühlige Einflüsse z.T. noch heiteres Wetter bewirken. Es ist anzunehmen, daß im Raum Grönland-Spitzbergen größere Kaltluftmassen mit kräftiger Strömung nach Südwesten geführt werden.

gez. Siegel Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 3. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	RR	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö	12	004	5x	16848	24128	94652	7x402	5x	23748	26228	94653	8402	02578	50	05562	24020	18659	96501						
Ingöy	4	006	42	12271	17430	98653	71300																	
Tromsö	102	008	50	11851	00002	93259	73801	00	00790	20402	94959	58803	00589						00	01990	00000	98658	79305	00005
Bodö	17	010	46	04994	08002	11357	78601	00	00890	08700	89357	76105	00528						50	01803	00503	93355	76858	00511
Nordöyan	37	014						04	01990	10703	83453	74506	00484						48	01983	08503	87253	76301	00515
Krakenes	41	021						04	02382	24304	86104	83405	04381	62	13703	24378	94401	7x300						
Utsira	56	028	62	03403	24582	90201	9x811	50	02504	08604	70906	96303	05408						30	15854	32184	90702	79603	03504
Lister	9	030	62	01547	28765	92908	9x111	xx	51109	28165	91307	9x307	11621						94	11146	27816	93208	6x706	05311
Ferder	9	036	56	17338	18358	89405	9x803	68	17342	32153	84903	76804	12431						56	12943	23508	87403	58404	00541
Aarhus	47	180	53	02738	28365	24803	9x405	54	22738	03668	98109	9x807	99341	50	01743	55163	94405	80406	52	02843	03428	99504	76803	00536
Kopenhagen	1	181	62	04631	22568	00007	9x804	52	01646	02608	98207	8x807	03301	10	00190	55560	96707	98405	50	02253	22505	98705	86202	90201
Skagen	3	182						54	03738	24623	89407	8x803	02410	90	00790	26502	90705	70410	10	01892	26802	99405	86501	20118
Biarritz	29	202	50	12767	00027	34940	76302	53	03208	00028	34209	7x600	02401	54	03201	32128	38208	8x600	60	03708	32158	33307	8x804	00541
Lyon	198	210	54	05857	00027	36305	8x902	54	03168	32128	31505	9x303	00478	54	05608	00028	31505	9x201						
Paris/Le Brg.	46	215	54	03058	02328	38209	7x405							54	51658	02458	27807	9x801	52	57438	23558	35107	7x803	03703
Brest	75	220	50	02946	24326	32840	78101	54	25627	26328	31902	6x200	02101	64	03751	24358	34108	9x903	50	02857	24457	29509	8x606	03401
Le Havre	119	230	54	52626	33523	28748	9x901	64	03945	24568	87108	8x802	97280	62	22648	24628	26907	6x804	xx	04209	22609	26207	6x605	02101
Marseille	12	231	46	11651	28401	22610	66706	04	01890	24302	23402	66207	66110	40	02890	00060	23602	70102	40	00790	10660	22862	76501	00510
Nanzig	236	237	7x	15863	24328	87106	8x106	54	05678	26428	26706	8x401	00710	54	70758	26428	26906	9x104						
Châteauroux	153	252	54	05758	26428	32307	7x902	54	05648	30228	32606	04301	00610	52	05648	30228	32506	8x300	54	05658	26323	31605	8x706	10051
La Coubre	6	269	57	03051	25402	32309	10701	60	03758	28428	33509	8x300	00470	64	05555	00025	33007	9x303	54	03558	00228	32208	8x308	00751
Helder	6	291	64	02727	27123	15807	8x907	54	02706	22625	13608	8x804	00410	64	22758	23708	12208	8x103	54	03758	22028	10108	9x605	01370
Vlissingen	1	292	54	12767	22527	24510	7x905	54	02906	22626	23208	8x901	00490	54	12857	22627	18905	8x104	54	05958	22628	17307		
De Bilt	12	293	54	03778	24528	-	-	64	03778	28628	-	-	-	64	62758	25628	-	-	54	41636	24668	-	-	-
Genua	2	305	00	00790	00000	19602	98805												00	05690	00000	20905	78502	-
Venedig	10	312	04	01790	28302	20703	74906	00	05790	24100	21802	76909	-	00	65790	30402	21901	00903	00	05890	00002	21251	01605	-
Zara	12	316																						
Rom	3	322	04	02890	32205	19609	08703	04	06890	02201	21807	66305	-											
Brindisi	16	331																						
Cagliari	36	338																						
Syrakus	15	656																						
Madrid	667	353	00	05790	00000	28309	58401							00	00790	00000	05602	60903	00	04790	02100	31551	58401	00502
Almeria	65	355						00	00890	22410	27712	74401	00282	01	00890	02200	28507	90901	10	01551	04201	28206	70402	00551
Mahon	40	357	57	03753	23323	24710	8x904							50	00390	00000	27109	11902	50	02764	00043	25302	80401	00076
Barcelona	42	358	00	05892	16246	25113	70307	00	00881	12201	38941	51340	-	00	00890	32100	26308	60504						
La Coruña	57	362						00	00290	04306	7x710	76300	00230	01	00790	01000	22105	80300	00	00790	00000	31404	80300	00230
Lissabon	227	384	00	00090	04200	28109	80602	00	00790	04100	27709	78908	00580	00	00790	02100	23907	70101	00	00790	02200	23904	90300	00100
Funchal	110	395	54	03206	08126	24316	9x601	52	02763	12324	23306	73301	00380	00	00090	xxx10	24614	80303	00	01090	05100	24304	76601	00304
Pt. Delgada	22	396	50	02767	05627	23016	80002	54	03748	12628	26516	8x805	00870	54	61048	03658	21216	9x300						
Horta	65	398	52	03754	06608	22116	8x804	52	02750	06607	19316	74905	02372	54	03754	04462	18316	8x606	54	02757	08407	18105	8x903	95572
Teneriffe	37	400	00	00590	05306	11321	60001												00	01890	00002	23216	74900	00102
V. Cisneros	6	404	00	01906	16514	18923	57903	00	00700	02216	16115	7xx16	02702						00	03x10	18210	20216	5702x	00104
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	54	02845	24426	29101	8x206	50	01754	22314	01258	30204	97608	54	74648	18618	96253	8x703						
Riga	2	470	54	02147	27477	25200	7x308	54	03858	20228	98350	8x105	98628	54	03818	12328	01752	9x706						
Dorpat	81	475	54	72758	22178	98554	8x204	54	05838	24118	93554	9x209	97538	54	05838	22458	84558	9x105	54	74428	17578	79938	71558	-
Helsinki	15	481	56	23543	02213	92360	00204	xx	44209	00009	92861	9x800	92618	54	72528	32448	81654	9x106	54	74428	43518	79752	9x835	02031
Vaasa	9	483	54	03638	22478	81553	9x805												52	74532	26618	83950	9x300	01501
Kuopio	233	484	42	13706	08238	94456	9x302																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						57	04644	58125	28104	90303	-	57	02264	28228	19965	7x901						
Bukarest	82	575						00	05690	22612	19xxx	96203	-	01	05890	18210	16455	80300						
Klausenburg	374	590						50	05538	04128	20123	90303	-	50	01850	16128	24055	60306	62	05544	11628	24462	50407	-
Belgrad	138	701						65	05x30	00074	23101	98104	97031	54	05878	28428	24302	8x402						
Sofia	538	720						56	05861	28321	24451	10109	00008	57	05764	00008	26354	8x402	54	05666	04427	25852	8x401	00361
Athen	239	730												57	01892	04303	19806	99906						
Canea (Kreta)	63	737												00	07752	06243	18111	00200						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						64	05838	12348	92254	9x303	03538	54	05758	30428	94454	8x201						
Minsk	211	867						64	05890	24381	00750	90201	02019						54	68928	18618	74101	61892	05529
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						60	05790	22203	10457	86206	-											
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	969																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	R,R,T,T,E	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFFWW	PPPTT	UC_n app	R,R,T,T,E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	668						xx	77152	18179	27259	6x205	08578						55	01941	23584	27562	00504	02029
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46209	24219	03262	6x300	xx	46109	18279	63564	6x341	81528	xx	46109	24249	63154	6x601	xx	46104	20149	61955	01803	00527
Izana	2367	401																						

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Zeit	Brest	Ile d'Yeu	Celaris	Embrun	Trappes	Nancy	Strasbourg	Brest	Ile d'Yeu	Embrun	Nancy	Trappes	Strasbourg	Ort	Embrun	Brest	Ile d'Yeu	Nancy	Trappes	Strasbourg	Ort	Embrun	Brest	Ile d'Yeu	Nancy	Trappes	Strasbourg
gg G G	02 17	02 16	02 17	02 17	02 16	02 17	03 00	03 04	03 15	03 15	03 15	03 14	03 15	03 14	gg G G	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 17	02 16	02 17	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16
18 km															6 km	50 130	52 110	50 120	52 110	52 110	52 110	50 120	52 110	52 110	50 120	52 110	52 110	52 110	52 110
16 ..															5 ..	52 100	54 90	52 90	54 90	54 90	54 90	52 100	54 90	54 90	52 100	54 90	54 90	54 90	54 90
15 ..															4 ..	54 90	56 80	54 80	56 80	56 80	56 80	54 90	56 80	56 80	54 90	56 80	56 80	56 80	56 80
14 ..															3 ..	56 80	58 70	56 70	58 70	58 70	58 70	56 80	58 70	58 70	56 80	58 70	58 70	58 70	58 70
13 ..		26 90													2 ..	58 70	60 60	58 60	60 60	60 60	60 60	58 70	60 60	60 60	58 70	60 60	60 60	60 60	60 60
12 ..					22 78										1 ..	60 60	62 50	60 50	62 50	62 50	62 50	60 60	62 50	62 50	60 60	62 50	62 50	62 50	62 50
10 ..	60 54 / 52 110	58 50 / 56 110	60 50 / 61 90	60 54 / 58 110	60 54 / 54 110	-			60 54 / 58 50	60 54 / 53 30			60 54 / 58 90	60 54 / 54 110	Ort	Embrun	Brest	Ile d'Yeu	Nancy	Trappes	Strasbourg	Ort	Embrun	Brest	Ile d'Yeu	Nancy	Trappes	Strasbourg
9 ..	52 90	52 90	54 90	54 90	54 100	52 110	52 100		52 74	52 60	54 100	52 90	52 74		gg G G	60 45	62 60	60 45	62 60	62 45	62 45	60 45	62 60	62 45	60 45	62 60	62 45	62 45	62 45
8 ..														52 60 / 52 30	6 km	60 60 / 62 90	62 60	60 60	62 60	62 60	62 60	60 60 / 62 90	62 60	62 60	60 60	62 60	62 60	62 60	62 60
7 ..	54 60	54 90	56 90	56 120	54 100	54 110	54 120	54 90	54 60	54 30	54 100	54 60	54 60	54 30	5 ..	54 60	56 60	54 60	56 60	56 60	56 60	54 60	56 60	56 60	54 60	56 60	56 60	56 60	56 60
5 ..	52 90	52 90	54 90	54 90	54 90	52 100	54 120	54 70	52 90	52 30	52 90	52 90	52 90	52 30	4 ..	52 90	54 90	52 90	54 90	54 90	54 90	52 90	54 90	54 90	52 90	54 90	54 90	54 90	54 90
3 ..	54 90	52 90	54 90	54 90	52 90	52 100	52 90	52 90	54 90	52 30	52 90	52 90	52 90	52 30	3 ..	54 90	56 90	54 90	56 90	56 90	56 90	54 90	56 90	56 90	54 90	56 90	56 90	56 90	56 90
2 ..	56 90	54 90	56 90	56 90	54 90	54 90	54 90	54 90	56 90	54 30	54 90	54 90	54 90	54 30	2 ..	56 90	58 90	56 90	58 90	58 90	58 90	56 90	58 90	58 90	56 90	58 90	58 90	58 90	58 90
1 ..	56 90	56 90	58 90	58 90	56 90	56 90	56 90	56 90	58 90	56 90	56 90	56 90	56 90	56 90	1 ..	58 90	60 90	58 90	60 90	60 90	60 90	58 90	60 90	60 90	58 90	60 90	60 90	60 90	60 90

Piloten Vortag

Piloten heute

Wolkenmessung

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

Ort

gg G G

Cu Höhe

dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...g: 69 Nr. 4 — Dienstag, den 4 Januar 1944

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

...sland

Gestern 14 Uhr

...:	Höhe m	JJJ	CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
...d	18	408	87	85738	22527	04887	06808
...gh.	41	400	88	85795	29587	03405	8x786
	28	460	87	83766	25728	02246	7x807
deo	1	406	84	84745	27528	02407	8x540
o	1	454	82	85744	24128	06405	9x303
o	15	451	84	02756	29986	03286	82706
o	50	465	87	05653	24728	05406	0x702
o	6	401	87	05654	22328	78506	8x889
	4	44.	5x	41838	25668	04808	8x704
	22	402	8x	82734	24568	08208	0x816
	178	187	7x	84326	27668	10407	2x805
	51	421	8x	82629	25568	06468	0x814
	45	408	5x	83635	25568	08008	8x713
	123	437	8x	02528	23668	12707	0x713
	48	436	6x	82735	25668	15088	9x710
	202	407	82	81734	21768	15707	9x710
	265	049	6x	82738	21668	14506	9x812
	289	351	5x	08638	20968	12306	9x744
	111	412	5x	03758	22658	18603	8x814
n	189	441	6x	84638	24768	22306	8x807
	315	426	82	05747	23421	20215	8x841
	538	516					
	151	219	81	82855	20327	23008	9x810
	427	443	81	03855	22468	21805	7x713
f.	400	444	5x	03857	18327	25605	0x841
	528	414	82	82865	23426	22085	7x643
	573	507	10	02664	22441	15780	70820
e o	3	455	82	02745	24536	04307	90841
	1	404	87	03804	21428	02408	7x712
	70	450	8x	03748	23468	13408	8x743
	48	440	8x	84534	25568	06207	0x812
	131	449	5x	02755	23768	10307	8x713
	320	646	5x	21855	27628	13306	8x742
	230	410	81	01756	25605	11408	7x709
	449	458	8x	03748	23568	14704	9x848
	363	669	87	03834	25868	03905	7x805
	408	670	81	02856	24528	18305	8x740
	263	676					
	302	965					
	434	508	80	02871	22427	13007	50844
	157	501	87	02865	27727	11208	50909
	334	506	84	05710	20033	10503	12744
	449	502	84	05640	20409	23503	65855
e o	7	429	85	02663	24649	99504	92807
	15	406	87	03842	27648	25805	71701
	20	422	5x	05681	25727	15405	7x802
o	3	447	5x	05643	27727	11805	80803
	47	551	80	02944	23464	02087	70705
	99	552	5x	52634	27768	05287	8x804
/Schi.	148	420	8x	84738	23468	06407	xxxxx
	117	411	5x	85858	24588	03207	7x706
-	255	454	5x	85768	22568	11804	7x707
	107	556	5x	02648	27628	03706	9x703
	135	555	80	02843	27668	99504	83201
stadt	176	557	5x	83748	25568	05706	8x706
	208	559	8x	52626	25568	07803	0x000
	216	561	5x	85748	27668	14586	7x703
	330	571	5x	83758	30468	12002	8x702

Gestern 19 Uhr

CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{24}R_{12}}{SV_{SP}E}$
87	84745	22468	02805	9x584	04074
5x	03855	25768	04185	8x780	97584
5x	85748	25668	98304	8x803	93071
80	25754	30324	01904	70504	94080
87	05753	28688	03505	9x896	94471
87	85654	26688	06406	9x803	93361
0x	02756	27968	04304	9x786	06091
5x	02638	20458	15706	0x707	94061
5x	02638	24568	08306	9x740	-
5x	82758	20668	15507	7x712	-
5x	04648	23768	18406	8x814	-
5x	82638	27528	11105	8x806	97061
5x	84636	24728	21206	7x608	91081
5x	84857	25618	19804	8x705	97861
5x	03858	28328	23205	0x805	00866
5x	82866	23526	13204	9x709	00941
80	94290	00043	25556	01005	00048
5x	83744	24768	99905	9x806	96271
5x	83864	24468	00806	7x702	97081
5x	83758	24428	02506	8x703	00084
5x	05525	22468	02406	9x741	91081
87	81645	23768	06507	8x713	94081
82	82756	27668	89401	8x711	96081
6x	84658	25668	81705	8x648	96071
5x	02638	23728	10804	9x705	04051
5x	82758	25568	11104	8x804	91056
5x	82854	18927	15905	1x611	00012
6x	05758	10568	14403	8x960	97050
5x	03568	24368	19504	8x604	93049
87	83765	13328	19604	7x708	00070
87	83865	22527	15008	50707	00090
5x	85682	32427	18854	94803	-
87	05790	28426	22762	8x603	-
80	83666	22516	97904	90802	00461
50	82844	24984	-	-	-
5x	25675	25685	99402	0x705	04081
50	27444	29884	89704	9x843	93744
5x	83743	20427	00206	9x768	00012
6x	82638	25668	02506	9x510	04071

Heute 2 Uhr

CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
86	85643	22323	01402	00814
07	01740	20214	05500	90803
84	84890	24323	99903	80702
50	85751	29524	98603	80802
60	02964	28324	00403	70804
5x	25655	26388	04502	9x701
5x	03848	24428	05304	0x803
5x	84738	24568	07304	9x701
5x	84756	26468	08605	9x706
5x	05636	27468	09604	9x820
5x	01758	23668	15107	7x715
5x	84756	23628	14304	8x711
07	14888	25628	13403	7x816
80	05490	24845	20058	95213
87	01790	22354	99300	80802
82	03790	22328	00002	9x720
81	02890	22325	00602	9x803
5x	23645	24368	01503	9x702
5x	68528	26468	03602	0x903
82	64548	25668	-	-
52	64557	28468	02603	9x540
5x	62638	25568	03903	9x704
5x	01626	22865	04604	7x816
5x	03864	32426	04304	70720
5x	60x57	20667	07703	9x716
5x	03864	20225	15101	80743
87	03865	22628	14406	0x814
87	05490	00028	13752	9x814
07	05590	00028	17356	97848
50	25952	26532	98602	80501
87	02652	20324	94301	85301
50	05644	24524	94603	70309
5x	62648	24568	98403	9x703
5x	62448	26568	99802	9x704
5x	64638	24368	02706	0x502
5x	05658	28468	00705	81843
5x	64758	20668	09603	9x713
5x	64648	24368	98604	0x808
5x	62538	20568	96843	9x503
5x	64638	25668	98603	9x704
5x	62658	32568	05004	8x807
5x	05688	28668	07803	8x605

Heute 8 Uhr

CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{24}R_{12}}{SV_{SP}E}$
56	03738	22285	02300	90404	01003
50	05653	24313	04852	00303	97534
86	47398	22370	04651	80446	91534
56	12865	26407	00003	80403	10386
8x	05755	28426	99083	80384	00370
30	05754	26404	80802	80401	01813
30	24754	32314	03313	80308	01374
80	36753	24465	04501	90408	97021
5x	52795	24328	14201	9x804	01011
87	02844	24586	07401	00305	85941
50	01754	26584	04904	90303	96370
5x	84538	28468	13304	0x504	
5x	62538	24368	97602	9x810	
5x	05636	26698	03002	9x383	13041
5x	11538	24758	08301	9x210	13001
50	12745	26585	10101	90411	16041
80	26644	28384	13300	90310	13002
54	32645	28355	13401	8x911	86041
54	23634	28575	00050	0x307	18501
80	25744	24524	08702	80311	11031
8x	02635	26401	12701	8x342	05031
6x	23738	24568	17604	0x705	96508
5x	61758	53668	15107	7x715	
5x	84756	53628	14304	8x711	
5x	05636	57468	09604	9x820	
52	22644	22668	02002	0x260	10021
6x	21745	50628	02702	0x616	97000
5x	82768	20668	02702	9x743	95026
62	03558	24568	06300	7x646	08011
5x	05768	12368	08801	7x747	91000
87	02854	22567	05607	6x744	92054
55	45362	28496	10955	05806	00673
07	05690	10804	13959	71943	08574
6x	74658	22548	97901	9x402	97431
86	02744	24384	96360	74202	94508
30	05684	22304	95490	85206	01517
5x	74546	32236	93600	0x324	99457
54	02862	24366	98700	88401	95603
5x	05738	26428	94301	0x401	01010
5x	03748	24228	00604	0x902	08004
5x	68428	30178	00701	0x701	07001
5x	64758	20668	09603	9x713	
5x	62638	22568	99802	9x710	11016
5x	64648	24368	98604	0x808	
5x	62538	20568	96843	9x503	
5x	64638	25668	98603	9x704	
5x	62658	32568	05004	8x807	
5x	05688	28668	07803	8x605	

...sen:

Gestern 14 Uhr

...:	Höhe m	JJJ	CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
	3106	503	84	81852	26605	92858	93804
	2962	416	81	84890	26602	06059	34707
	2044	506	84	81890	26405	92851	54805
ppe	1602	428	xx	77689	63999	27754	0x903
el	1577	862					
/Sch.	1493	427	xx	46009	55899	90753	0x814
	1446	511	84	99994	00015	55952	92806
	1214	519	xx	99104	26449	76252	9x907
g	1213	419	xx	46009	57999	70144	xxxxx
nde	1166	561	xx	46809	22449	85351	0x803
	1141	418	xx	87089	99969	76300	0x808
ppe	929	423	xx	46089	55899	05801	0x713
g	915	445	xx	46489	55999	04001	0x743
stad	840	417	xx	87089	55869	04882	4x841
Ts.	801	424	xx	46489	22659	11503	0x948
	673	397	xx	46009	55969	36498	6x840

Gestern 19 Uhr

CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R R T T E $_{H_n}$
84	01853	26594	94158	92804	00579
87	04990	09902	04659	40703	00649
87	83890	30328	19453	4x843	-
xx	46804	53999	98254	0x804	88539
50	84847	30497	xxxxx	80842	00009
xx	46489	24399	73352	0x809	99539
xx	77089	57999	67951	0x707	03549
xx	46649	48899	83351	0x803	97549
xx	77027	95869	78054	0x768	44809
xx	67489	55869	03881	8x840	-
xx	67489	53969	97401	0x710	09049
xx	87489	55969	07502	0x807	09036
xx	87089	24649	48402	8x849	-

Heute 2 Uhr

CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R R T T E $_{H_n}$
07	02944	26619	83560	74812	00459
5x	46489	61749	95861	9x743	00649
07	04890	32704	83152	34709	00639
xx	77009	20679	47255	0x905	02589
5x	62737	24527	28352	6x707	05609
xx	46804	53999	98253	0x804	
07	05790	32527	58556	70308	
xx	77489	24579	67752	6x741	
xx	46009	57979	61952	0x742	
xx	77009	20999	78754	8x843	
xx	77009	28679	70456	0x300	09569
xx	77009	53979	33252	8x709	
xx	67289	28479	03754	8x813	
xx	46089	24579	67752	6x741	
xx	67309	53969	28302	0x814	

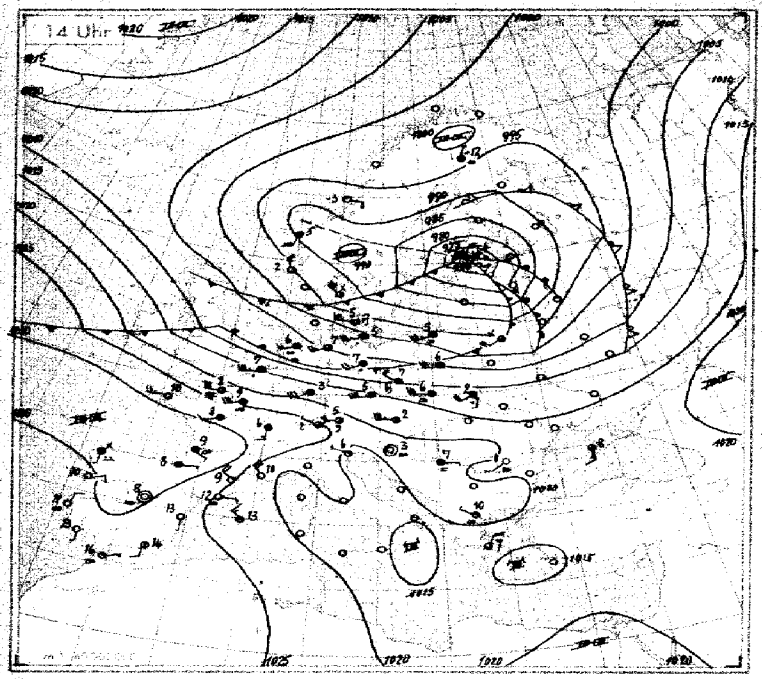
Heute 8 Uhr

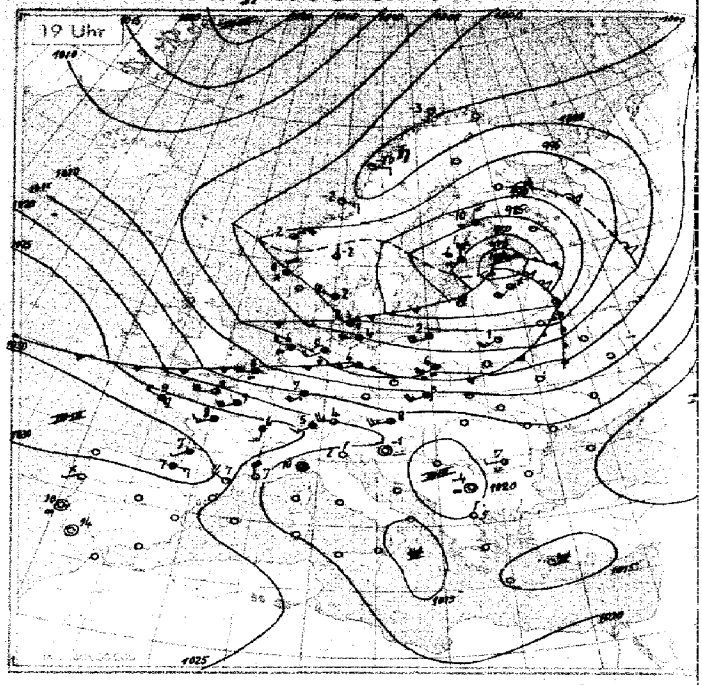
CC_{H_n}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R R T T E $_{H_n}$
07	02944	26619	83560	74812	00459
xx	46489	61749	95861	9x743	00649
04	04890	32704	83152	34709	00639
xx	77009	20679	47255	0x905	02589
5x	62737	24527	28352	6x707	05609
xx	46804	53999	98253	0x804	
xx	46009	56999	94853	0x813	
xx	88899	30324	45952	3x803	00549
xx	77409	20479	62052	0x843	99549
xx	77009	24759	60953	0x709	13549
xx	77009	28679	70456	0x300	09569
xx	77009	62679	96153	0x402	13539
xx	77489	28779	13253	0x407	10538
xx	77309	28579	04854	0x306	11548
xx	46409	57899	93453	0x902	xx639
50	39335	28375	27750	8x308	09537

Berichtigungen

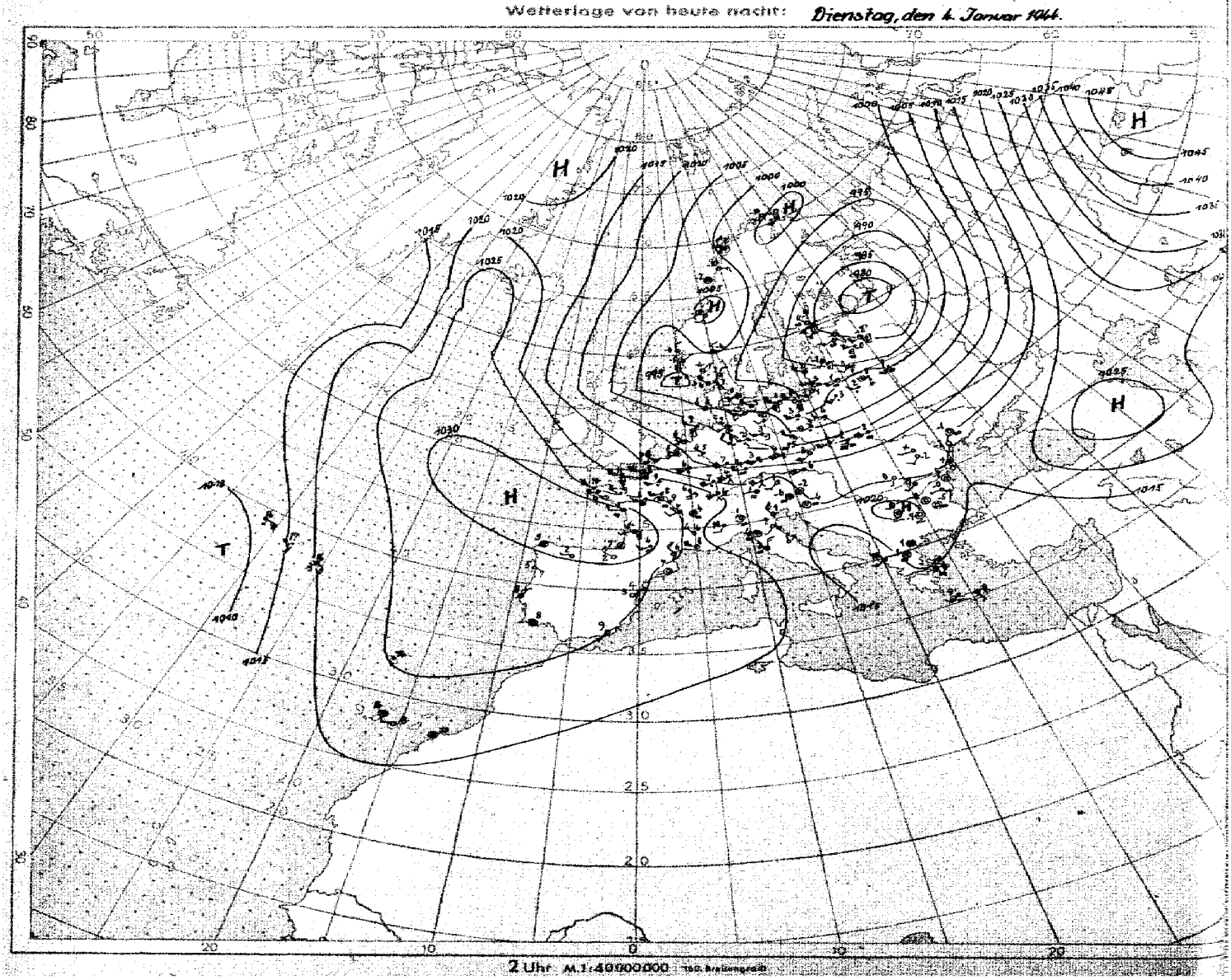
Sämtliche Karten de
weiteres nach der vo
gezeichnet. Erlo

Wetterlage von gestern: *Montag, den 3. Januar 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 4. Januar 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 4. Januar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $He_1He_2E_3T_4T_5$ | $h_0h_0h_0h_0h_0$ $H_1H_1H_1H_1z_1$
QQQQQ $a_1a_2a_3a_4a_5$ | $h_0h_0h_0h_0h_0$ $H_1H_1H_1H_1z_2$
QLLLL w_1w_2GG | $h_0h_0h_0h_0h_0$ $H_1H_1H_1H_1z_3$

Hauptisobarenflächen $H_{50}H_{70}T_{50}T_{70}U_{50}$ $H_{85}H_{100}T_{85}T_{100}U_{85}$ $H_{150}H_{200}T_{150}T_{200}U_{150}$ ..... $H_{300}H_{400}T_{300}T_{400}U_{300}$ $H_{500}H_{600}T_{500}T_{600}U_{500}$ $H_{700}H_{850}T_{700}T_{850}U_{700}$ $H_{1000}H_{-1}T_{1000}T_{-1}U_{1000}$

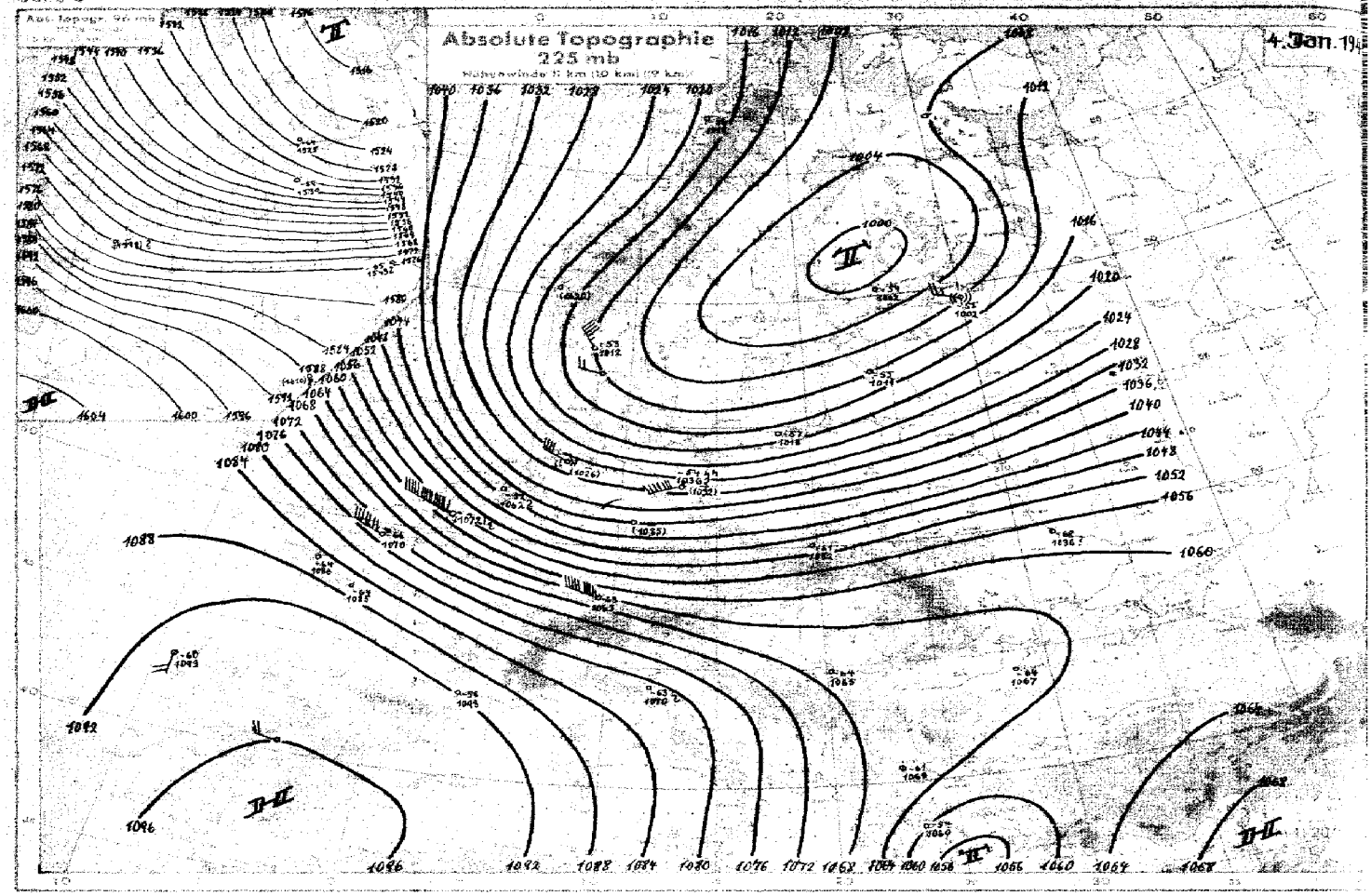
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....

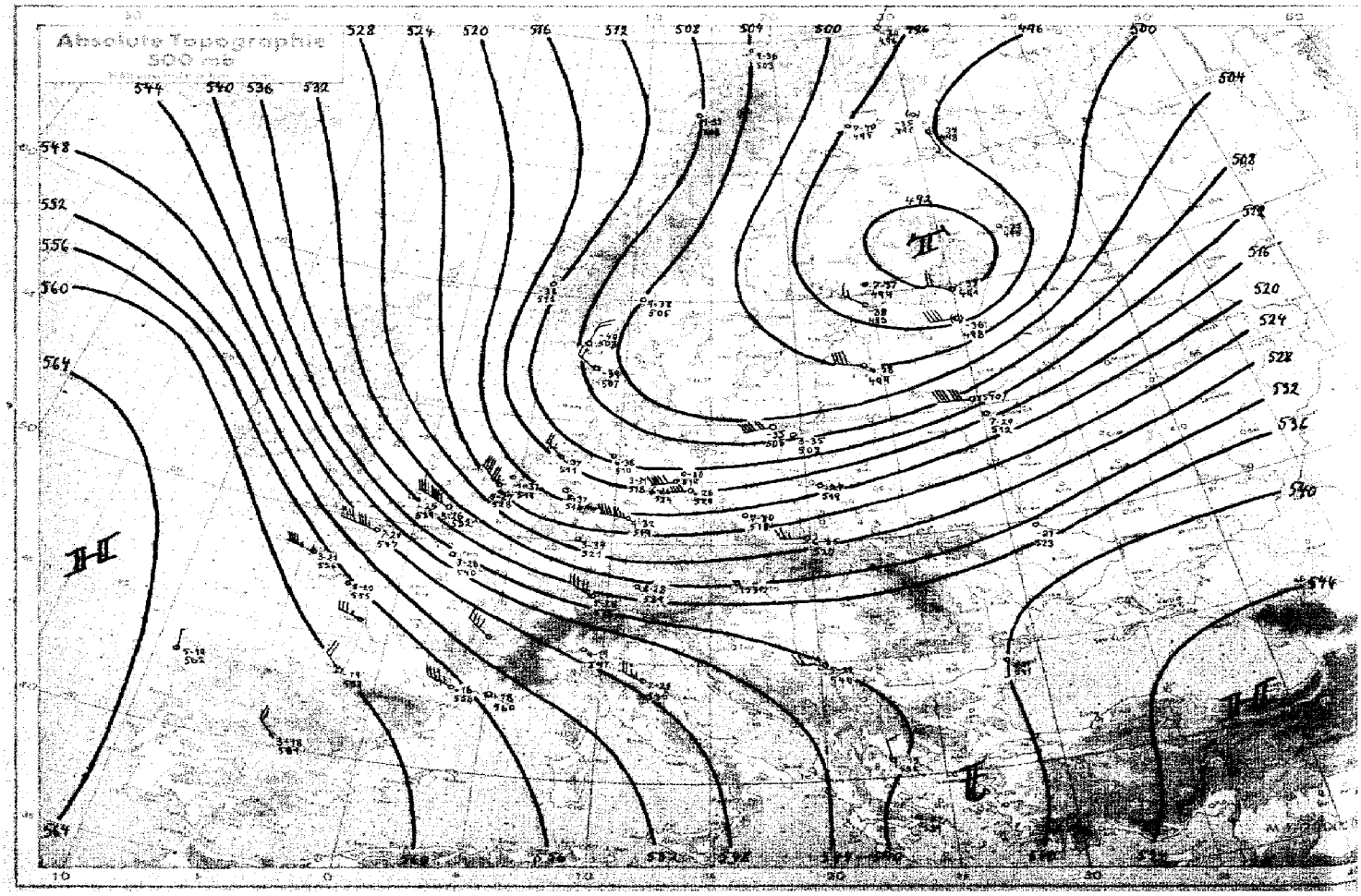
Pseudopot. Temperatur $\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0$ $\vartheta_{50}\vartheta_{70}\vartheta_{85}\vartheta_{100}\vartheta_{150}$ $\vartheta_{200}\vartheta_{300}\vartheta_{400}\vartheta_{500}\vartheta_{600}$ IIIPiPi

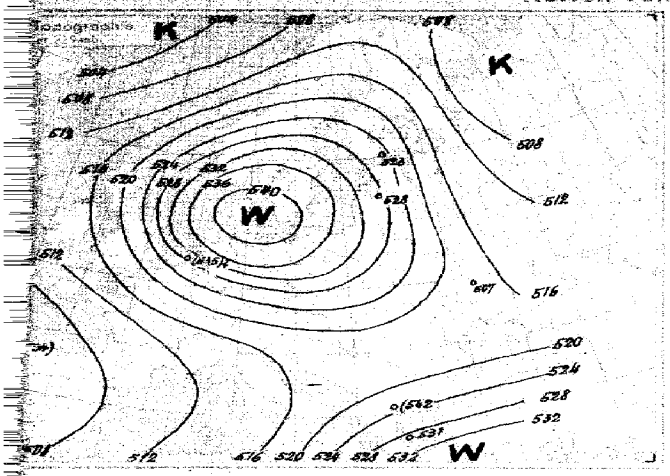
Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö	Dronthein	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedalen	Reval	Krasnoward	Sehwak	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Beatrix Schacht	Lindenberg
	1008 hPa	1017 50 m	1022 85 m	1004 0 m	1005 20 m	1185 29 m	1005 3 m	1005 20 m	1006 —	1006 14 m	1005 —	1005 3 m	1005 —	1005 12 m	1005 42 m	1004 1 m	1005 —	1005 1 m	1005 —	1005 6 m	1005 30 m	1005 178 m	1005 112 m	1005 220 m	1005 30 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 46 m	1005 —	1005 —	1005 111 m	1005 340 m	1005 57 m	1005 —	1005 120 m
UU G.G.	0346			0347		0347	0347	0346	0345	0346	0345	0346	0348	0345		0347	0346	0346	0346			0347	0346	0346	0346	0346	0346	0349	0345	0346	0347	0345	0348	
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	- 68	-	-	-	-	-	
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	62	-	64	-	-	- 58	-	-	57	-	-	
225	-			- 53		- 54	-	-	- 55	- 50	-	-	-	-		- 49	-	-	-			- 65	- 60	- 63	- 59	-	-	- 60	-	-	- 58	-	-	
300	- 40			- 54		- 52	-	-	- 51	- 47	-	- 53	- 54	-		- 53	-	- 50	- 51			- 49	2 -45	- 48	- 47	-	-	- 47	-	-	- 46	-	-	
400	- 49			- 51		- 43	3 -42	-	- 40	- 37	-	- 39	- 39	-		- 39	5 -35	- 37	- 36			- 32	2 -30	4 -31	- 34	-	-	- 29	4 -35	4 -33	- 33	- 34	4 -35	
500	3 -44			3 -39		2 -33	- 39	- 39	- 39	7 -27	7 -28	- 29	- 27	3 -26		- 26	5 -23	- 24	5 -24			- 22	3 -18	- 18	3 -18	-	-	3 -17	3 -22	3 -22	- 24	3 -23	3 -24	
600	3 -32			3 -28		4 -26	- 25	- 23	- 24	4 -16	3 -19	- 20	3 -15	3 -17		- 18	3 -13	- 14	3 -14			- 11	3 -9	4 -9	4 -7	2 -12	-	3 -10	3 -15	- 14	3 -16	- 14	3 -15	
700	3 -23			3 -20		4 -18	- 18	- 15	- 18	4 -7	3 -15	- 13	3 -10	3 -11		- 12	3 -6	7	7			- 6	3 -3	- 2	3 -1	2 -5	-	3 -5	3 -8	3 -7	3 -8	3 -7	3 -8	
800	3 -15			3 -11		- 12	- 13	- 8	- 6	3 -5	4 -7	- 7	- 7	3 -6		- 5	3 -2	2	3 -1			- 2	3 +4	+ 4	3 +1	3 -1	0 -1	3 -2	3 -3	3 -4	3 -5	3 -4	3 -5	3 -3
900	4 -11			3 -4		3 -5	- 7	- 3	- 1	3 -1	3 -9	- 0	12 -1	3 -4		- 2	3 +3	+ 2	3 +3			+ 1	3 +3	3 +1	3 -1	3 +4	0 +3	3 +2	3 +1	3 +1	3 +2	3 +4	3 +2	
950	52			09		12	-	-	15	14	-	20	15	-		-	23	-	26			-	23	23	19	23	-	21	22	20	23	22	23	23
Boden	54-11			02-10		19-10	08-3	09-4	12	14+0	12+1	18+1	20+4	14+4		10+4	21+7	21+6	25+6			12+8	25+7	24+7	26+7	24+7	+7	28+7	22+7	20+4	23+4	22+6	22+6	
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	(2535)	-	-	2423	-	-	-	(2410)	-	
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	1608	-	1609	-	-	1605	-	-	1594	-	-	
225				1008		1025	-	-	1022	1041	-	-	(1044)	-		1046	-	(1050)	(1046)			1077	1086	1092	1099	-	-	1082	-	-	1081	-	-	
300	824			826		844	-	-	844	840	-	863	866	-		869	-	883	888			900	914	912	918	-	-	904	-	-	880	-	-	
400	643			648		658	(644)	644	656	662	-	676	678	-		681	695	693	698			708	719	719	725	-	-	707	694	702	696	689	687	-
500	496			498		507	492	493	503	513	518	532	524	527		527	532	538	543			550	560	560	564	(550)	-	546	538	543	538	532	532	
600	372			378		379	364	365	373	381	387	398	392	395		395	405	404	409			416	424	424	422	416	-	420	403	409	404	400	399	-
700	265			263		268	252	252	260	265	275	279	277	280		281	288	288	293			298	306	305	308	299	-	298	287	292	288	284	284	(286)
800	168			164		169	158	152	158	163	173	178	175	178		179	184	185	190			194	201	200	202	195	188	189	184	184	182	181	183	
900	78			74		80	64	61	67	71	82	87	84	87		89	92	92	97			102	108	107	108	102	96	96	93	97	92	90	89	91
1000	-1.5			-7.2		-2.6	17.5	-20.7	-15.9	-11.7	-7.8	3.0	0.0	3.2		5.4	7.6	8.3	12.4			17.0	25.0	22.6	23.5	17.1	11.4	11.6	7.9	12.7	7.8	5.2	4.8	6.6
41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	(546)	-	-	548	-	-	-	(529)	-	
96/225	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	512	-	510	-	-	523	-	-	528	-	-	
225/500	-			510		518	-	-	525	528	-	-	(530)	-		529	-	(531)	(533)			527	536	532	535	-	-	536	-	-	529	-	-	
500/1000	498			505		509	509	514	517	524	519	530	524	524		522	531	529	530			533	537	537	544	(528)	-	534	530	534	530	527	527	
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-			-		18534	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-			-		26534	-	-	24531	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	37816	-	-	-	
	-			-		33981	-	-	25531	-	-	-	-	50768		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	47726	-	-	-	
	-			17541		38951	-	-	35524	-	-	-	-	56647		-	38825	-	26571			-	-	-	07624	-	-	-	-	68574	-	07537	40354	
	-			28521		45874	-	-	42841	-	-	-	-	64666		-	63607	-	42861			-	-	24651	16671	-	-	-	-	68575	-	47551	49615	
	-			35541		43870	-	-	66671	-	-	28541	27601	66639		28631	64602	-	36672			-	09621	27521	12631	57742	-	45774	-	75545	-	20551	67625	
	27641			47941		52801	-	35961	76574	29501	-	36784	36741	67648		29634	79539	-	64628			-	19651	28521	25581	62582	-	18644	-	76378	45721	48714	79584	
	47927			51895		56798	49901	34581	78374	31571	47767	38001	38201	79573		35701	76529	29631	72551			22634	19611	24651	15521	65581	39266	83006	55601	52735	76587	74552		
	55627			52558		75640	64714	48931	93014	44891	64665	66691	68665	78554		77585	85500	55641	74557			42847	77052	28515	32061	83054	53550	76511	64757	83008	67628	74584	87577	77946
	36612			36531		38531	28621	94534	96001	74580	38550	68651	75611	96081		95367	95050	69641	87031			56641	88049	96099	93052	96570	87060	89027	86000	95570	87606	92650	87649	79540
	99609			98557		99028	98529	96546	98048	99010	99048	99058	00069	00069		04089	04870	04070	04099			01616	09108	03069	02195	02102	01088	01639	00870	00678	99065	00676	99660	

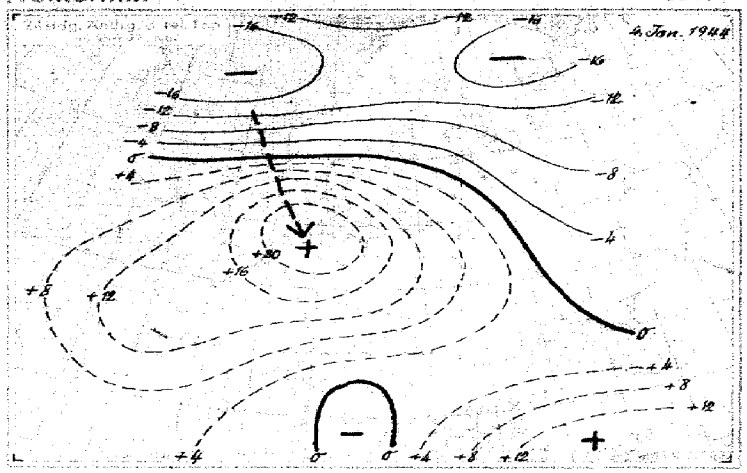
Hamburg: 00 u.a.: 3.0, 0.9 -3.0 5/10 Sc, Cu, Cu 8-0.2 Schneeschauer, dar. Regen 3.2, 3.0 -5.2, Schneeschauer, dar. Regen 4.6, 4.2 -5.2, 7/10 Cu

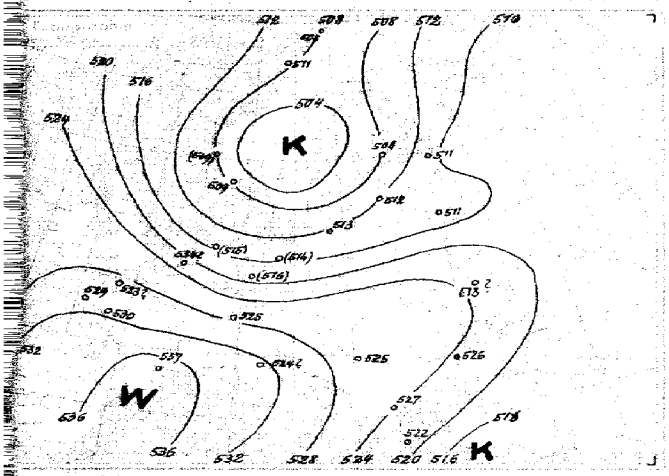
Karten vom Frühtermin

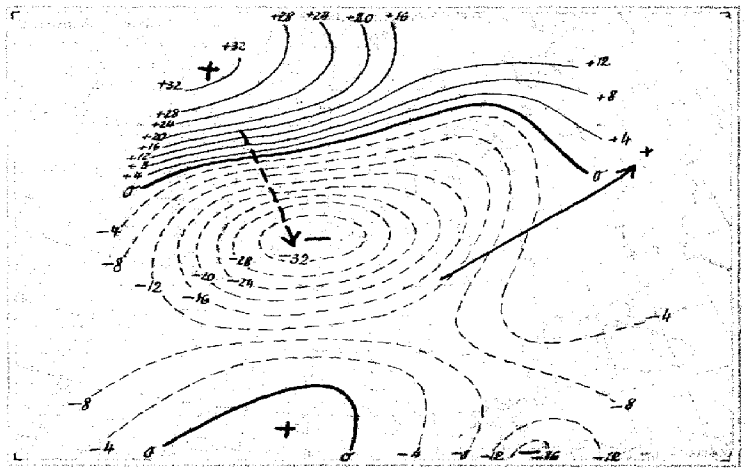


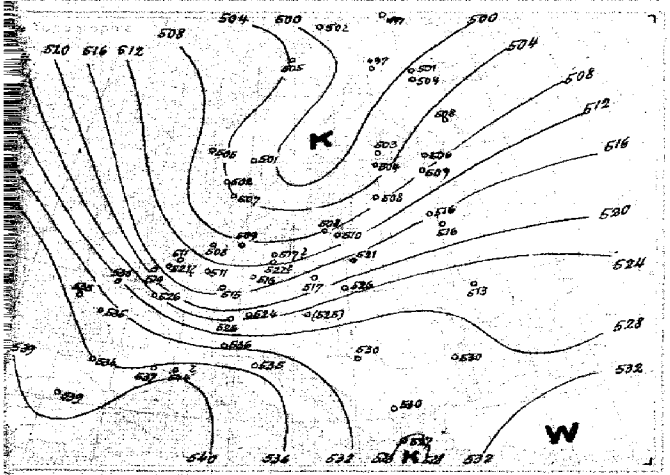


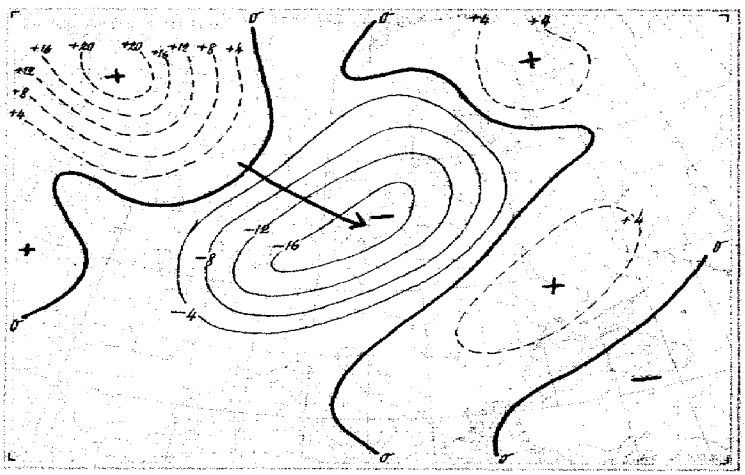


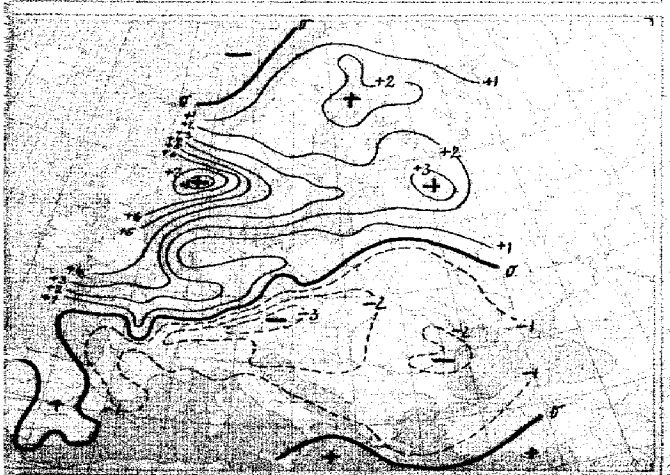


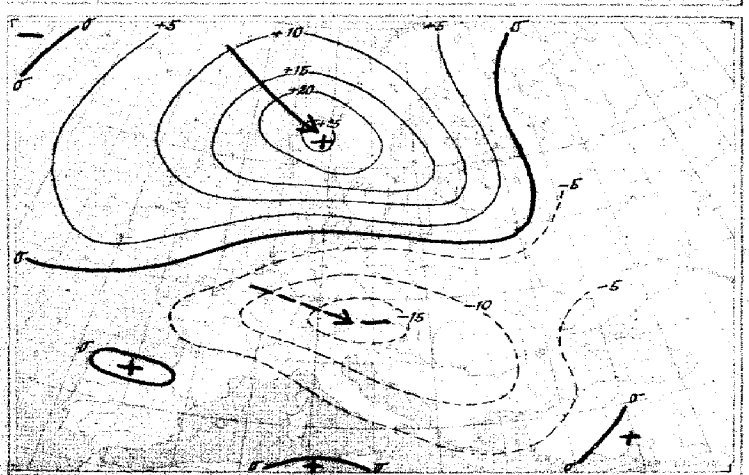












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 4

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 4. Januar 1944

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

Mittlerer Teil: $H_{50}H_{25}H_{10}$ = 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. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\overset{uu}{G_0G_0}$ = Datum / Uhrzeit (D.G.Z.)

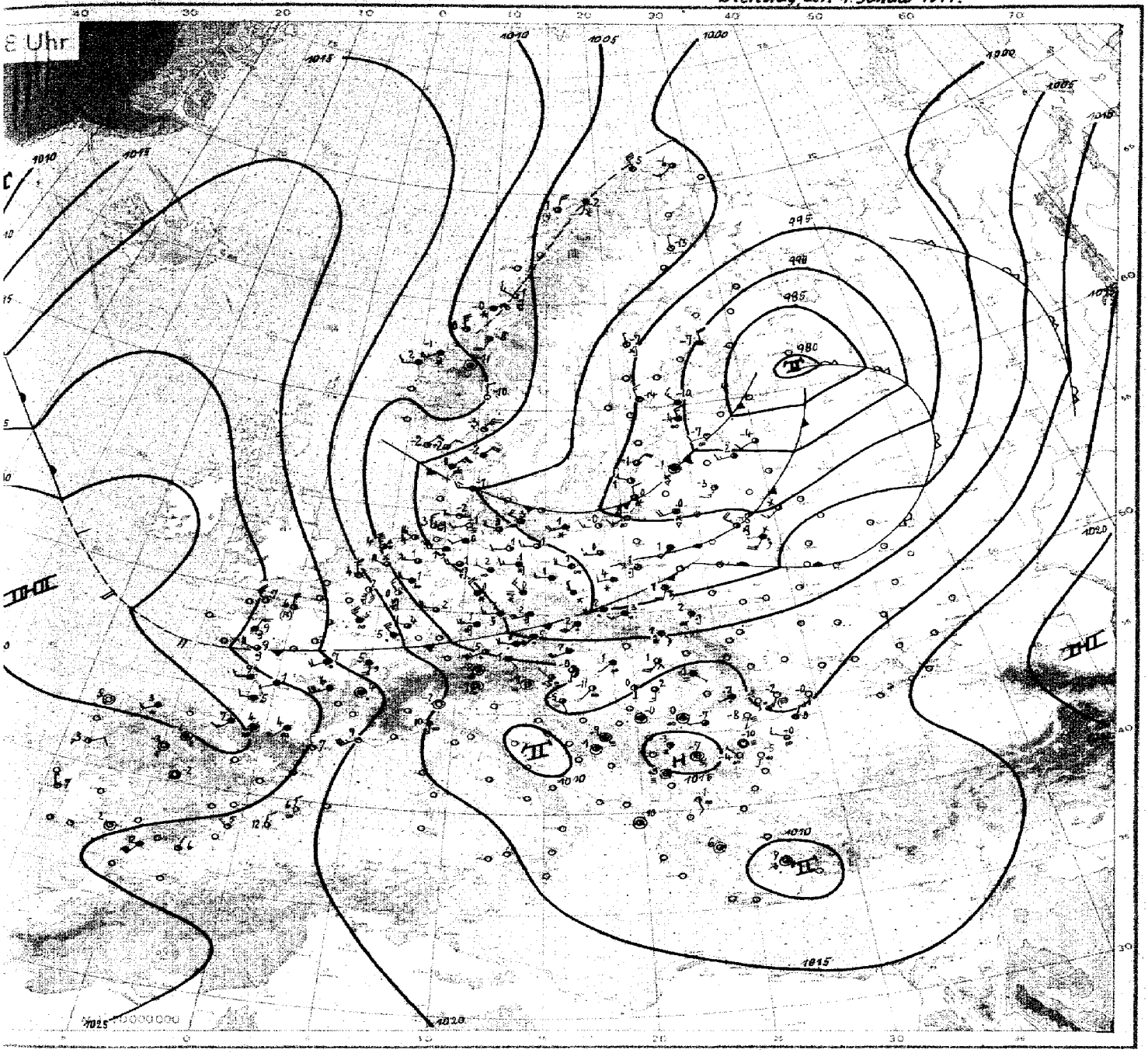
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 708 20 m	Tromsö 608 102 m	Bodö 010 15 m	Reykjavik 807 80 m	Akureyri 811 125 m	Kirkwall 387 125 m	Vassa 480	Drontheim 017 90 m	Bergen 027 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hemsedalen 109 27 m	Reval 475 3 m	Hatanki 481 46 m	Aasleistina 610 70 m	Krasnowardeisk 845 50 m	Schmink 358 —	Riga 470 14 m	Neuk.-Dorfeld 312 m	Gotenhafen 550 3 m	Seime Mönde 456 —	Greifswald 294 —	Hamburg 400 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 164 1 m	De Bilt 273 —	Hoek v. Holl. 209 1 m	Cassis fil. 2008 6 m	Calais fil. 2008 28 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Guipavas 226 30 m	St. Nazaire 085	Île de Groix 280
	$\overset{uu}{G_0G_0}$	04 04	04 05	04 05	04 03	04 04	04 04			04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 04	04 05			04 07		04 05	04 03	04 04	04 06	04 06	04 05	04 04	04 05	04 04	04 04
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	-66	–	–	–	-59	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	–	–	-56	–	–	–			–	–	-53	–	–	-54	–	-65	–	-55	–			-57		–	–	–	–	-59	–	-66	-64	-64	-60
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-58	–	-56	-58	–	–			-57	–	-54	–	-55	-57	–	-53	-48	-54	–	-56		–		–	–	-51	–	-54	–	-49	-52	-48	-48	-48
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-47	-43	-43	-48	-43	-46			-46	-46	-47	-51	-52	-49	-48	-43	-46	-44	-46	–		-46		–	–	-46	–	-45	-37	-34	-34	-32	-32	-32
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-39	-36	-35	-40	-35	-34			-38	-38	-40	-46	-39	-37	-37	-35	-37	-36	-35	-35						-37	-37	-37	-40	-36	-35	-35	-30	-30
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-30	-31	-28	-30	-27	-26			-29	-29	-32	-30	-32	-27	-29	-28	-27	-27	-26	-26						-27	-27	-27	-29	-29	-32	-29	-33	-33
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-23	-22	-19	-23	-21	-20			-20	-22	-21	-23	-22	-19	-20	-20	-19	-18	-17	-18						-18	-16	-12	-16	-16	-10	-7	-8	-8
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-16	-14	-12	-17	-15	-14			-12	-14	-14	-17	-11	-14	-14	-14	-12	-10	-11	-10						-11	-9	-6	-10	-9	-2	-3	-2	-2
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	-12	-8	-7	-12	-11	-10			-6	-10	-7	-12	-5	-10	-8	-5	-7	-7	-5	-4						-4	-3	+0	-3	-3	+0	+0	+0	+0
OO	950	–	-14	-01	–	-08	–			–	-01	-06	-12	–	–	–	–	–	-09	-12	–			-11			–	-14	–	-14	–	-28	-29	-25	-22
QQTT	Boden	-15	-12	-15	-11	-15	-16	-18		-06	-09	-11	-06	-15	-10	-13	-06	-16	-9	-08	-11	-10	-10				-14	-11	-09	-15	-20	-15	-21	-22	-19	-18
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	1525	–	–	–	1539	–	–						–	–	1548	–	–	–	–	–	(1559)
$H_{225}H_{96}H_{225}$	225	–	–	1015	–	–	–			(1020)	–	1012	–	–	1002	–	1002	–	1011	–	1018						(1026)	–	1062	–	(1072)	1070	1086	1085	1093
$H_{300}H_{225}H_{300}$	300	827	–	840	824	–	–			842	–	831	831	822	822	(828)	822	834	839	–	838						846	–	876	(876)	887	894	907	906	913
$H_{400}H_{300}H_{400}$	400	644	663	657	642	642	647			659	658	649	652	641	641	644	639	647	647	–	654						659	–	683	687	696	704	714	713	720
$H_{500}H_{400}H_{500}$	500	496	503	508	595	591	598			511	505	503	507	493	494	495	491	498	499	508	505			510			511	519	528	532	539	547	555	555	562
$H_{600}H_{500}H_{600}$	600	371	378	382	371	365	371			385	389	378	381	359	368	368	370	371	373	381	378			384			385	393	397	401	406	412	422	420	426
$H_{700}H_{600}H_{700}$	700	262	269	271	262	254	260			276	280	268	270	250	257	257	253	260	262	269	267			273			276	281	284	288	291	296	304	302	307
$H_{800}H_{700}H_{800}$	800	165	171	173	165	162	162			177	178	171	172	160	159	158	154	160	163	170	168			173			176	181	182	187	188	193	200	208	201
$H_{900}H_{800}H_{900}$	900	78	82	83	78	69	74			87	84	82	82	71	71	68	66	70	73	80	69			83			86	91	91	97	96	101	107	105	107
$H_{1000}H_{900}H_{1000}$	1000	-0.5	1.6	3.1	-1.6	-2.8	-6.0			5.3	4.0	0.6	-0.5	-10.1	-9.6	-18.5	-15.4	-11.0	-8.7	-2.6	-3.1			0.9			3.3	7.7	7.0	13.6	11.5	17.1	27.3	22.1	22.6
H_2H_1	41/96	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_1H_3	96/225	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	523	–	–	–	528	–	–						–	–	(535)	–	–	–	–	–	(534)
H_3H_2	225/500	–	–	511	–	–	–			(509)	–	509	–	–	508	–	511	–	512	–	513						(515)	–	534	–	(533)	523	529	530	532
H_2H_3	500/1000	497	502	505	491	501	504			505	501	502	507	504	503	508	506	509	508	510	508			509			508	511	521	519	528	530	535	535	537
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte																																			
						38531																						14561		48771		22661		26671	
				32576		57777						19531		32561														25991		49791		27591		33921	31781
		43041			67257		63751			24581		20581		34581	09941			28981		22551					27531	48894	29851		61621		55647	19651	62581	46601
		53871	23531		68787	35781	65761			55334	40971	25531		36541	23571		32551	33981		32561					34781	76618	34901		67621		58751	21671	67561	29551
		66741	46891	27581	70687	53381	71671			66734	49151	39521		47911	33581		67091	37961		48873	36991			25981	52677	35901		53501		68332	43579	75001	47721
		85531	58881	38511	72618	53641	75571			78932	72710	68729	53581	58831	93598	36991	72481	47901	50581	96520	53619			79577		37991	38578	46816	53971	39031		77592	52510	77521	68611
		98621	57859	43931	97615	84461	91601			97651	95576	84623	37551	72681	95895	83601	91581	76921	69911	98018	65721			95507		58991	75018	57727	85722	98081		85547	97099	98538	95063
		60650	99565	00595	99628	41019	98539			00535	99557	00527	00015	99559	98585	98529	97561	98529	99510	99019	98018			30008			00029	01525	01057	02060	01069		02096	02100	02095	02065
Klartexte (heute)		Hamburg: 0.12-0.22 °/₀₀ Hoch-E, 0.8-2.7 > Gr. (5.3) 4/10 Cu, darüber Ci.								Münster: 00° – 0.4, 0.2-0.9 °/₀₀ Fe, Spuren Sc, dann 7.6-2.2, 4/8-0.2 °/₀₀ Asma, Konz. eine Cb mc – 5.4 darüber wolkig.						Nachtgewitter! Küstenraum 0.5 – 3.5 Schauergewitter mit Cb., 4.55 °/₀₀ Ci.						Frankfurt: 0.9 – 1.9 °/₀₀ Sc m. Quellg. – 2.8, 3.0 – 4.3 °/₀₀ geschichtet Ac, darüber wolkig.						Berlin-Dahlem: 00° – 0.2, ab 0.1 einz. Fs, 0.2 – 0.6 °/₀₀ Cu, 0.5 Obergr. einzel. dann Quellg. 5.0, 2.8 – 4.8 °/₀₀ Sc; Luftsp. 0.2 – 0.6 °/₀₀ Asma, 4.6 °/₀₀ Ci.						Lindenberg: Drachenaufstieg. 0.27 °/₀₀ St, Fs, X-Flocken; starke Instrumentenvereisung.						Breslau: 0.1 °/₀₀ Fs überzieht, ab 2.5 Eisstrollosung, leichte Vereisung.			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m		Limoges 087		Paris 215 40 m	Münster 087 53 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 446 280 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Ile d'Aix 287 7 m	Lindenberg 125 120 m	Breslau 411 120 m	Warschau 800 104 m	Minsk 867		Orscha 985	Bei Tschernjachowsk 388	Bei Witebsk 367		Lemberg 571 309 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 404 m	München 414 530 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 424 —	Mailand 332 103 m	Forlì 314 —
	$\overset{uu}{G_0G_0}$	0407				0426	0407	0403	0405	0404	0402	0400	0405	0407	0405	0424		0406	0405	0404		0426	0405		0407		0406	0405	0404	0400	0408	0405	0405
$\overset{u}{QQ}$ TT	41					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	96					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	-65	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	–				–	–	–	–	-54	–	–	–	–	–	-59		–	-68	–		-66	-64		–		–	-63	-58	–	–	–	-63	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-53				–	–	–	-54	-52	-54	–	–	–	-55	-60		–	-55	–		-51	-50		–		–	-49	-47	-46	–	–	-51	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-32				–	–	–	-44	-43	-41	–	–	–	-40	-28		–	-40	–		-35	-36		–		-36	-29	-31	-32	–	–	-34	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-19				-26	-27	-19	-32	-31	-30	-26	-26	-30	-29	-27		-20	-29	-27		-23	-25		–		-28	-15	-16	-18	-19	-24	-24	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-14				-19	-16	-24	-22	-21	-23	-19	-12	-20	-16	-13		-13	-21	-15	-22	-14	-15		-19		-18	-16	-14	-8	-9	-14	-14	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-12				-13	-10	-16	-16	-15	-16	-8	-9	-14	-12	-8		-8	-13	-12	-16	-8	-9		-10		-9	-4	-5	+0	-3	-3	-3	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-8				-9	-7	-11	-13	-9	-9	-5	-6	-8	-7	-2		-2	-10	-9	-9	-3	-4		-5		-4	+0	+1	+3	+3	+4	+4	–
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	-3				-0	-3	-4	-7	-5	-7	-2	-3	-4	-3				-4	-3	C 3	+1	+1		+2		+1	+2	+3	+7	+6	+7	+7	–
OO	950					15	13	13	16	12	16	15	15	15	17	–		13	–	–		19	18		20		20	18	20	–	–	19	18	–
QQTT	Boden	10	4			2	5	10	0	13	1	15	13	14	16	14		12	12	14		13	14		18		20	18	20	–	–	20	18	–
$H_1H_2H_3$	41	–																															
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96	–																															
$H_{225}H_{96}H_{225}$	225	–							(1033)	1036	(1032)					(1028)			1036			1057	1052					1063	1093			1070
$H_{300}H_{225}H_{300}$	300	885							854	855	855	–	–	–	860	853			852	–		860	872					884	911	911	–	–	892
$H_{400}H_{300}H_{400}$	400	720							670	670	671	(674)		(670)	673	664			666			689	683					685	693	717	711	716	(706)	702
$H_{500}H_{400}H_{500}$	500	581				540	510	522	514	516	519	524	529	528	519	515		512	523	(510)		532	527		(521)		531	538	556	553	547	545	–
$H_{600}H_{500}H_{600}$	600	425				468	440	383	446	368	389	382	384	388	384	394		382	401	381		389	385		389		400	405	404	423	421	411	411	–
$H_{700}H_{600}H_{700}$	700	305				382	299	281	277	276	277	278	277	275	274	271		269	286	268		283	279		285		284	290	301	303	303	293	293	–
$H_{800}H_{700}H_{800}$	800	199				198	174	190	173	175	176	177	175	174	173	170		168	184	168		180	177		182		183	188	196	196	198	188	–
$H_{900}H_{800}H_{900}$	900	106				98	89	89	96	85	85	85	84	83	82	80		78	93	91		88	85		89		91	96	103	108	107	94	94	–
$H_{1000}H_{900}H_{1000}$	1000	92.0				13.8	5.8	6.7	3.0	1.4	1.6	2.2	1.2	0.5	-1.4	-3.2		-4.4	0.7	-4.8		4.5	1.8		5.5		9.0	11.4	15.3	16.9	23.1	21.0	20.2	–
H_2H_1	41/96	–																															
H_1H_3	96/225	–																															
H_3H_2	225/500	–							(516)	519	(518)	–	–	–	(513)				513			525	524		(525)		524	526	537	544	534	536	535	–
H_2H_3	500/1000	514				526	511	515	516	517	517	522	526	517	521	516		516	513	515		528	526				524	526	537	544	534	536	535	–
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte																																	
																			24661			12661											
						57953													16631			46621			54956		44948					24691	
						54721		45882	44531		24581	43845							20641			35921			46644		46644	35541	46791			37593	
								49653	48551	23554	36581	58657				48387		23681				45988			57948		45849	45841	53635	38857	36491		44872
		62538				69613		58763	59551	27554	34551	61277	58661	46867				53747	25661			63300			62668		56915	55915	66554	63623	47791		68582
		74013				78593	58825	59753	63791	49851	46581	69687	62977					57886	46661			69820	58691		69668		76158	76858	77931	76851	66791		82652
		82983				82594	86557	84594	87796	70418	75820	74578	72669	69767	68581			74957	66644	67661		85728	78683		85708		85586	84858	83021	82097	78591	81765	82956	
		93029				93554	93644	88591	91558	90839	96830	92558	90621	88569	89769			86556	86021	84581		87518	91046		87688		87518	91046	86510	83021	84591	91065	90926	
		95539				91879	93819	93769	93910	90829	98820	96829	97090	95910	94024	97040		97095	95928	97630		97458	96294		95868		95948	97695	92095	92096	88778	96527	95842	
Klartexte (heute)		München: 00-1.0 3.4-4.2 °/₀₀ Sc, 1.4 – 2.4 °/₀₀ Ac, 0.8 Ci-Verschleierung, 0.6 – 1.8 °/₀₀ Asma, 0.6 – 1.0 °/₀₀ Ci.				Wien: 00-0.1 0.8-1.2 °/₀₀ Sc, 2.4 °/₀₀ Ac, 3.0 – 3.2 °/₀₀ Sc, 3.4 – 4.2 °/₀₀ Asschicht, 4.6 – 5.8 °/₀₀ Ac, 4.6 – 5.8 °/₀₀ Ci geschichtet.						De Bilt: 1.4 – 2.4, 4.0 Schauer-Bereiche, 4.6 – 5.5 Einz. Kbfft, Ci-Ausbreitungsschicht 4.6 – 6.2 °/₀₀.						Riga: 0.4 – 1.0 °/₀₀ Fc, 2.0 – 2.4 °/₀₀ Sc, 2.4 – 3.4 °/₀₀ Ac, As, Ci, Cs.						Orscha: 1.8 – 2.0 °/₀₀ Fc, 3.0 – 7.5 °/₀₀ Ci-Ac, As, starke leichte Vereisung, 3.5 – 5.0 geschichtet.									

s" werden ab 1. 1. 1940 die Gur
nstgruppe verbreiteten Analyse
46/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag den 4. Januar 1944.*



Wetterübersicht *Dienstag* den *4. Januar* 19 44.

Das gestern über dem Nordausgang des Finnischen Busens gelegene Tief hat sich unter geringer Abflachung um etwa 800 km ostwärts verlagert. Bei der kräftigen Strömung im Bereich dieser Hauptzyklone ist im Baltikum und im nördlichen Westrußland nach Abzug der Frontbewölkung erneut weitgehende Bewölkungsauflockerung bei gleichzeitigem Tauwetter aufgetreten. Auf der Westseite der Zyklone strömt kontinentale arktische Kaltluft südwärts und hat dem nordwestlichen Baltikum bereits wieder Frost gebracht.

Die an der weit zurückschleifenden Kaltfront dieser Zyklone gestern über der Irischen See vermutete Welle hatte gestern vormittag noch den vorliegenden Beobachtungen nur geringfügige Auswirkungen im Wolkenfeld. Sie ist innerhalb der letzten 24 Stunden etwa 300 km nach Ostsüdost gezogen und hat dabei ihre Auswirkung auf das Wetter wesentlich verstärkt. So wurden in der Nähe der Welle bei den gestrigen Abendaufstiegen die Obergrenze der von unten durchgehenden Bewölkung in De Bilt bezw. Münster in 700 bzw. 7000 m erfaßt. Auch heute morgen ist die Bewölkung in Breslau von ähnlicher Geschlossenheit und Mächtigkeit. Die Niederschläge der letzten 12 Stunden haben im Westdeutschland und auf der Nordseite der Mittelgebirge verbreitet 10 mm, vereinzelt 20 mm ergeben. Bemerkenswert an der Entwicklung ist die verbreitete Nebelbewölkung sowie der daraus fallende Niederschlag südlich des Frontensystems, der jetzt schon ziemlich kräftige Druckfall in der Po-Ebene und die Südverlagerung der Kaltluft über Frankreich lassen die Neubildung einer Zyklone in Norditalien erwarten, die vermutlich unter kräftiger Vertiefung ostsüdostwärts weiterzieht.

Über den bemerkenswerten Wetterablauf in Mitteleuropa hinaus ist die Lage durch eine Umstellung im großen gekennzeichnet. Die gestern über der norwegischen Westküste festgestellte Aufwölbung der Tropopausphäre ist inzwischen in einem Betrag von 8 gpdam Mittel für die Schicht von 1000 – 500 mbar das mittlere Nordeuropa und den Ostseeraum vorgerückt. Dem entspricht ein Höhentrog, der von dem Zentralhöhentief über Südfinnland zum Skagerrak reicht und eine gegenüber Vortag sehr kräftige Umstellung der Höhenströmung über Nordsee, Britischen Inseln und Nordmeer auf Nord, über Südskandinavien bis auf Nordost gebracht hat. Zusammen mit dem Druckfall um über 10 mb in 24 Stunden auf den Westazoren als Auswirkung eines südwestlich gelegenen Tiefs, das schon einem tropischen Wirbelsturm ähnlich zu sein scheint, folgt die Ausbildung einer wahrscheinlich weit nach Norden reichenden Zelle eines Hochdruckgebietes zwischen Azoren und Westeuropa. Damit dürfte abgesehen von der sich im Mittelmeer bildenden Zyklone die Störungstätigkeit vor allem auf dem Atlantik wesentlich nach Norden rücken. Da die kälteste Masse über Südskandinavien liegt, dürfte sich mit der von Norden oder Westen vordringenden wärmeren Luft eine Warmfront ausbilden.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 4. Januar 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app
Vardö ○	12	004					
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008	5x	01962	18214	98059	57813
Bodö ○	17	010					
Nordöyan ○	37	014	10	01982	28402	94453	70315
Krakenes ○	41	021	57	02164	19488	86805	6x207
Utsira ○	56	028	7x	38655	30435	93302	80264
Lister ○	9	030					
Ferder ○	9	036	92	02963	28426	99402	64306
Aarhus ○	47	180	50	02243	26538	92804	97342
Kopenhagen ○	1	181	8x	25755	29486	94465	80664
Skagen ○	3	182	64	01852	28803	97204	60362
Biarritz	29	202	4x	03255	03128	33468	14404
Lyon	198	210	5x	03859	28328	29107	7x907
Paris/Le Brg	46	215	52	05734	22658	83909	8x842
Brest	75	220	5x	02847	24561	28420	8x903
Le Havre ○	119	230	xx	67109	24669	22903	6x907
Marseille	12	231	10	00990	20600	27460	50770
Nancig	236	237	5x	03245	26528	22667	8x911
Châteauroux	153	252	5x	03135	22388	28647	6x906
La Coubre ○	6	259	5x	03858	16028	28816	6x848
Helder ○	6	291	6x	04538	29868	88407	6x901
Vlissingen ○	1	292	5x	03867	22468	15607	8x793
De Bilt	12	298	6x	04526	37698		
Genua ○	2	306	10	01151	20004	16512	40812
Venedig ○	10	312	64	01890	28402	19406	58912
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	10	05890	00000	19208	50805
Almeria ○	65	355	80	01852	03222	20474	60203
Mahon	40	357	10	01782	28272	29213	60810
Barcelona ○	42	358	00	05590	09100	24702	50810
La Coruña ○	57	362	00	04690	06100	36261	70802
Lissabon	227	364	00	05890	02200	29011	71801
Funchal ○	110	395	1x	02872	02216	26215	5x908
Pt. Delgada ○	22	396	00	02641	16587	26767	90703
Horta ○	65	398	90	03658	01487	23911	5x808
Teneriffa ○	37	400	08	01890	20203	25122	44300
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	96	35835	25086	23303	81302
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	5x	18438	35678	15804	5x803
Vaasa	9	483	57	03852	02208	58808	47x6x
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	57	02875	22727	18187	70907
Bukarest	92	575	90	05590	20160	15901	90891
Klausenburg	374	590	57	05854	00028	11201	30805
Belgrad	138	701	5x	18418	15928	22807	6x901
Sofia	538	720					
Athen	239	730	5x	02863	04425	17101	52608
Canèe (Kreta)	63	737	17	02855	22265	14412	10901
Tunis	10	060					
Oref	191	941					
Dno	71	858	5x	02845	20415	12902	5x605
Minsk	211	867	5x	02835	22627	96383	5x405
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	50	02855	16225	24308	10104

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	1xxx8	28319	28957	6x904
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	xx	46609	15149	64454	6x804
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RR 6,12,18 Uhr
54	01962	19303	97253	50104	00397
54	02763	18315	01154	8x604	00579
00	00990	08300	00600	80310	06557
10	01982	08362	99652	60315	00294
84	02765	04587	93302	7x215	-
90	26655	28585	96403	80390	02454
50	01851	25211	21401	50306	06585
64	01890	22492	96208	60103	99284
82	83646	26588	98903	8x602	99201
24	01843	28772	93402	60302	00180
5x	03762	03326	32301	7x606	00981
5x	05703	00128	98905	8x803	00070
5x	03798	92868	20709	8x605	91700
6x	28623	26648	21389	6x703	98701
67	02876	29021	20258	7x804	02480
00	00890	07700	19965	60905	00700
5x	02746	24426	21626	8x605	
5x	03745	24528	21587	7x702	91881
10	02745	26286	24648	95604	92401
5x	03758	24328	21660	9x702	06201
6x	04658	05368	11207	9x709	-
04	04525	26465			
50	05761	00021	18210	70300	
60	03590	30100	18362	50803	-
00	05590	00000	21710	60301	00136
64	02757	18127	24525	1x302	00301
6x	16528	10628	05612	90302	00380
9x	07704	16586	15721	90602	06902
5x	03135	53653	28052	9x104	91706
96	02744	20384	84801	90902	01440
5x	03230	58370	25657	8x201	11528
12	12490	66658	50756	xxxxx	99529
00	07730	32308	89819	90209	00587
50	05548	02328	86280	90300	91679
00	12390	24406	18357	90300	
00	05790	00000	22654	80602	00648
6x	02857	53827	78102	6x902	02058

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 62 Nr. 5 — Mittwoch, den 5. Januar 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

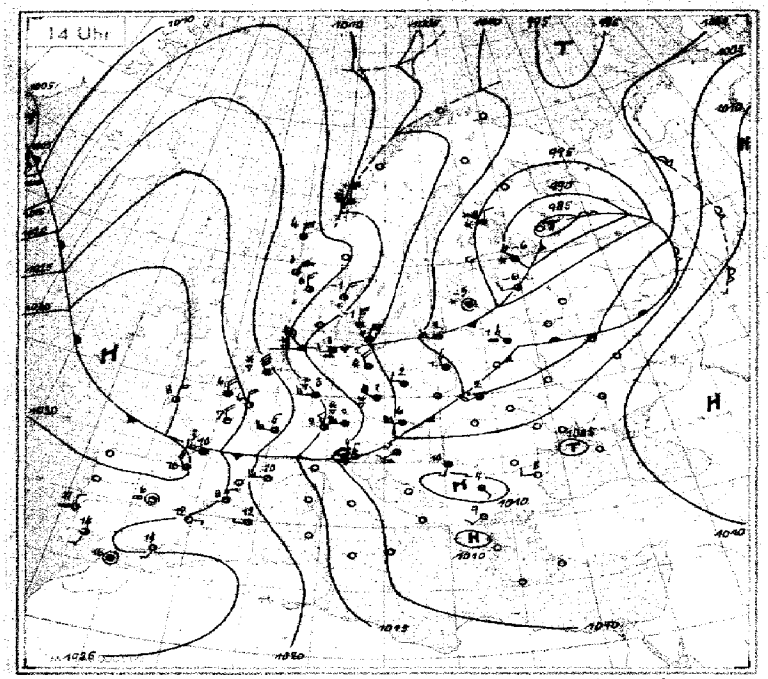
tschland / Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
e o	18	403	6x	65764	22226	67403	93343
-Fu	16	404	6x	65764	22226	67403	93343
g/Fgh.	41	400	8x	05643	04427	09351	8x225
	28	460	83	13744	64377	01602	8x340
unde	1	406	29	43754	36626	86803	86294
o	1	464	20	03854	03685	05084	73245
nd o	16	451					
d o	50	465	30	25855	32686	07802	03546
o	6	401	8x	26854	64485	09404	8x314
	4	442	86	02744	24287	05702	90206
n	22	402	9x	02847	28324	60003	8x305
	178	187	6x	23834	24378	04303	9x307
er	51	421	5x	23744	26528	07802	0x306
urg	45	408	85	26748	28388	07702	8x309
	123	437	8x	02745	26497	12693	8x304
	48	436	9x	94447	95688	13604	8x305
	202	407	9x	96645	28478	15702	9x305
	266	049	5x	23648	24378	16082	8x303
	289	351	86	16625	26587	23360	8x403
/M.	111	412	8x	83747	24727	13603	8x403
ken	189	441	8x	05749	28487	11604	7x309
	315	426	xx	02737	24287	12701	8x342
d	538	516					
g	151	219	80	02756	26966	17705	70304
n	427	443	80	27854	26684	15701	80206
shf.	400	444	80	23944	28304	17703	80207
	528	414	xx	83438	57588	13600	8x340
k	573	507	6x	23643	23643	24478	13303
nde o	3	455	84	24844	30585	04604	00343
	1	404	80	03764	26425	00402	70224
	70	450	84	23844	26385	06003	88340
	48	440	8x	68535	28487	05702	9x309
ditz	131	449	xx	24304	24419	07802	8x309
	320	646	5x	26654	26478	04601	9x307
	230	410	8x	02747	28527	07701	9x340
	449	458	56	26745	57587	10051	0x344
	363	669	8x	04428	26678	06704	8x340
	408	670	8x	23647	28567	03703	7x314
	263	676	5x	62858	30308	02303	8x701
	302	865					
	434	506	5x	76645	28088	13603	7x324
	157	501	97	13954	57667	04406	6x404
	394	505	5x	47246	06448	05001	9x304
rt	449	502	57	73476	28748	08803	8x561
alde o	7	429	40	83665	28376	04004	70347
	15	406	80	48856	26485	01301	7x436
erg	20	422	84	03753	24304	07702	7/306
o	3	447	50	05745	28325	93454	00806
	47	551	50	02855	30625	01002	70453
	99	552	54	03744	26525	08003	88307
/Schl.	148	420	5x	41756	24326	02401	8x403
	117	411	52	03745	30278	04302	2x344
	266	454	xx	73209	30478	02300	9x304
u	107	556	54	03753	28324	08201	8x405
k	135	555	5x	03743	28328	97605	8x404
nstadt	176	557	8x	05747	28427	01501	8x303
	203	559	5x	44034	24478	99650	8x401
	216	561					
	330	571	5x	64757	22427	00342	8x503

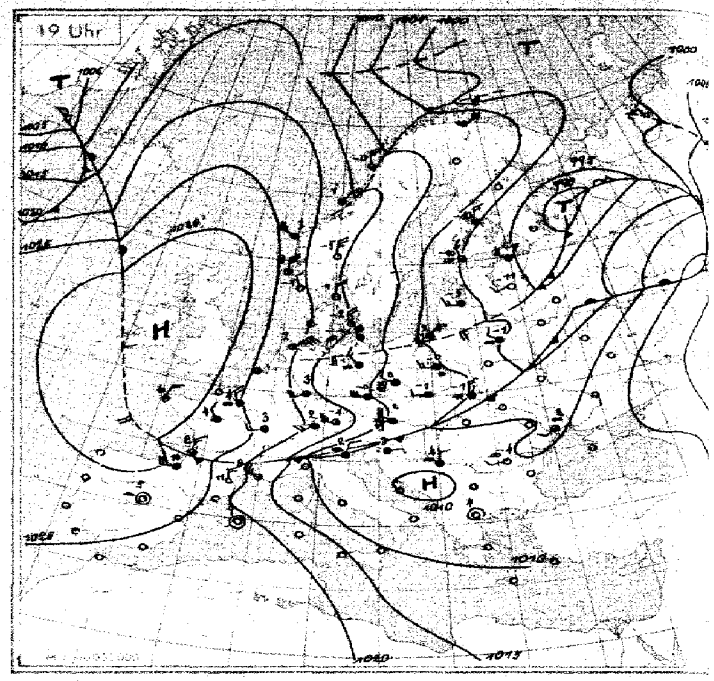
Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{Tds}{SVs}$ E
00	00890	32480	16852	90338	03047
50	02844	35634	16800	60345	0002x
50	03754	35624	14050	70347	31580
10	01854	30634	12554	70342	00480
40	04853	04472	14453	70330	04528
30	25855	32686	07802	03546	
50	02844	05784	20302	75330	01480
52	03855	03585	16004	90330	02054
8x	51538	05588	16701	9x343	03084
9x	88758	00738	17303	8x444	01044
8x	05658	32488	14902	7x249	97084
50	03755	29485	18901	80307	02370
8x	05658	28588	13250	9x343	01054
8x	03747	20457	14703	7x244	95034
80	05644	24285	14902	80305	04081
44	20653	24285	14600	9x003	09034
50	24454	20434	19403	70305	91064
80	27754	57686	17304	70403	02034
8x	02868	20328	18703	7x300	03054
50	02754	24584	15951	80402	02055
5x	02754	28477	16850	7x306	02038
80	02853	30733	11400	80346	93480
5x	02754	30436	14202	70349	97084
53	03753	30488	13051	87317	97034
80	05644	28325	11901	80347	01024
5x	26634	28488	12401	9x343	02046
84	26653	30385	12751	0x209	03037
5x	92548	48588	11500	8x315	02016
5x	03747	26287	12453	9x307	97048
80	02855	30275	13051	80241	04054
50	05655	28415	09202	90213	40037
53	20664	28478	14701	75309	82051
5x	76647	28358	15701	8x340	94064
9x	20756	30488	10902	8x315	01014
5x	50788	24348	09802	6x447	00040
57	05773	24425	11751	60208	97014
90	03565	28375	09751	90316	05784
5x	76647	28358	15701	8x340	94064
9x	20756	30488	10902	8x315	01014
84	26653	30385	12751	0x209	03037
5x	92548	48588	11500	8x315	02016
5x	03747	26287	12453	9x307	97048
80	02855	30275	13051	80241	04054
50	05655	28415	09202	90213	40037
53	20664	28478	14701	75309	82051

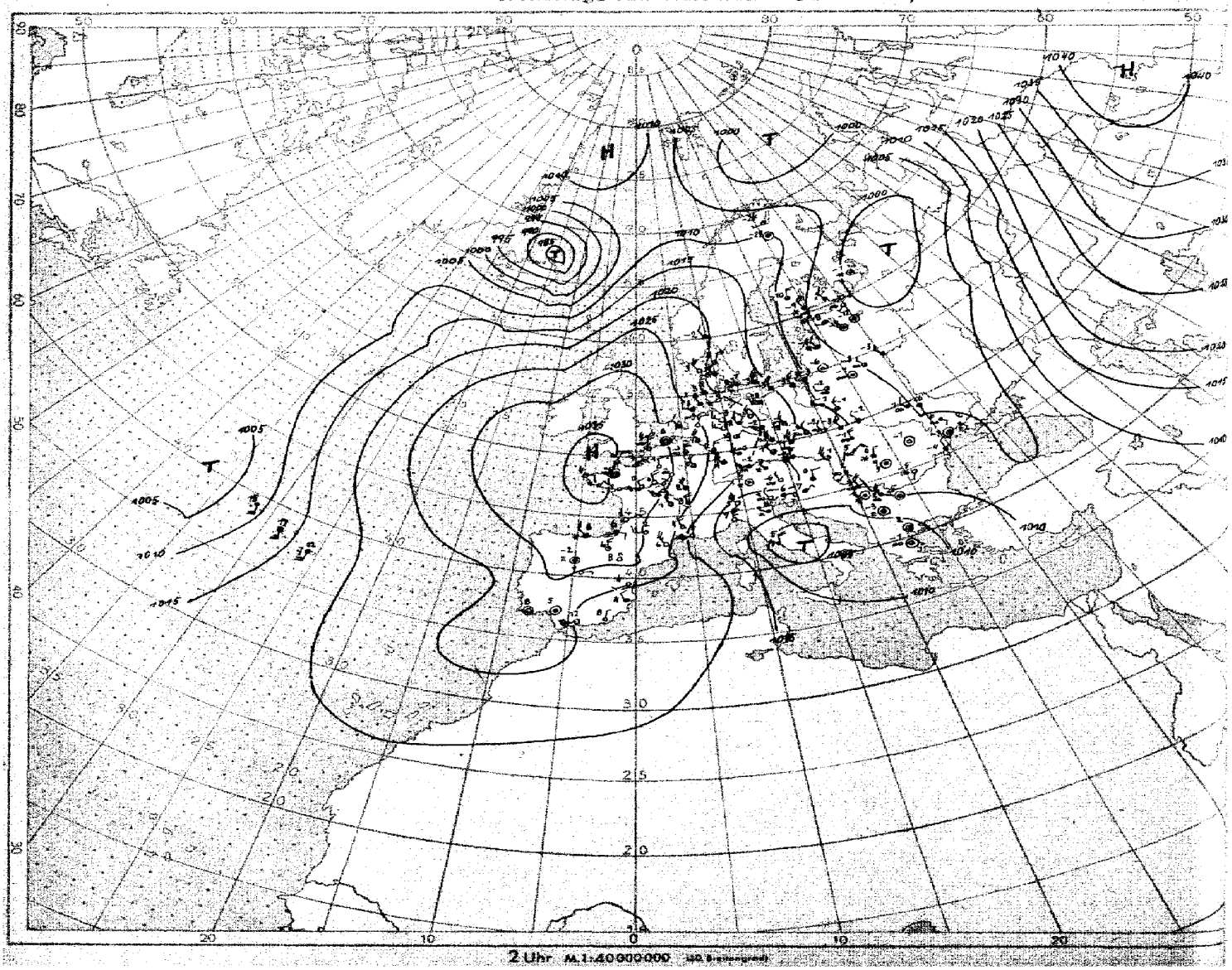
Sämtliche Karten des weiteres nach der vor gezeichnet (Erlaß R.

Wetterlage von gestern: Dienstag, 4 Jan. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 5. Jan. 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 5. Januar 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: I I T G G Hs He Ea T₀ T₂ | Hs₁ Hs₂ Hs₃ Hr₁ Hr₂ Hr₃ Hr₄ z₀
Q Q₀ Q₁ Q₂ Q₃ Fa s₀ s₁ s₂ s₃ G G | Q L L i i u u 9 9 9 5

Hauptisobarenflächen Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ ..... Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ Hs₀ Hs₁ T₀ T₁ T₂ U₀ H₀ H₁ T₀ T₁ T₂ U₀
Markante Punkte P₀ P₁ TTU₀ P₂ P₃ TTU₁ .....
Pseudopot. Temperatur 9 Q₀ Q₁ Q₂ Q₃ Q₀ Q₁ Q₂ Q₃ Q₀ Q₁ Q₂ Q₃ Q₄ Q₅ III P₀ P₁

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 1008 102 m	Dreat heim 1017 80 m	Bergen 1002 99 m	Kjeller 1011 m	Kristiansand 1008 30 m	Hasselholm 1013 27 m	Reval 1015 5 m	Krasnoarmeisk 1045 80 m	Schirmeck 1000 350 m	Riga 1020 14 m	Helsinki Nordpol 1012 3000	Gatow-heiden 1020 3 m	Swine-münde 1020 3 m	Hamburg 1020 12 m	Heiligenbeil 1020 40 m	Emden 1024 1 m	Be Bilt 1023 2 m	Hoek v. Holl. 1023 1 m	Cabois bf. 1020 6 m	Cabois fr. 1020 85 m	Lyon 1020 210 m	Cherbourg 1020 112 m	Brest-Chateau 1020 220 m	St. Nazaire 1020 30 m	El Grove 1020 m	Paris 1020 49 m	Brüssel 1020 57 m	Köln 1020 46 m	Münster 1020 62 m	Frankfurt 1020 111 m	Erfurt 1020 320 m	Berlin 1020 57 m	Berlin Shoeken 1017 m	Berlin 1020 440 m
H_0 G_0 G_2	04 16			04 17		04 17	04 16	04 16	04 15	04 16	04 15	04 16	04 17	04 15		04 16	04 16	04 16	04 17		04 17	04 17	04 16	04 16	04 16	04 17	04 16	04 16	04 14	04 16	04 17	04 16	04 14	04 14
T 41	-			-		-	-	-	-	-59	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 96	-			-		-	-	-	-	-56	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 225	-			-66		-	-	-	-	-53	-	-53	-	-		-55	-	-	-		-	-	-62	-66	-68	-	-	-50	-	-	-53	-	-52	-
T 300	-			-58		-55	-58	-	-54	-55	-	-55	-54	-		-52	-	-	-50		3 -47	-	2 -47	2 -48	-47	-	-	-47	-	-	-58	-	-53	-
T 400	-			-48		-46	-49	-47	-46	-48	-	-51	-52	-		-44	-	-42	-38		3 -36	-34	3 -31	5 -32	31	-	-	19 -34	-	-	-53	-	-49	-
T 500	1 21 -14			0 -37		18 -27	-38	-36	-36	13 -34	13 -40	-39	-39	-		-37	18 -31	-38	3 24 -25		26 -29	-33	1 29 -19	4 -19	-19	-	0 -33	18 -26	0 14 -35	-38	3 13 -30	16 -38	6 13 -27	3 13 -27
T 600	3 13 -28			8 -20		13 -29	-29	-26	-28	6 10 -25	6 16 -27	-29	-29	8 13 -27		-28	6 16 -27	2 10 -24	6 18 -25		6 10 -22	3 25 -18	4 20 -13	5 -11	-9	5 15 -25	0 16 -25	5 16 -27	-26	5 12 -26	16 -26	5 12 -27	5 12 -27
T 700	3 11 -20			8 -20		5 09 -20	-22	-21	-20	6 11 -19	6 14 -16	-23	26 -20	8 16 -17		-20	5 10 -19	3 14 -18	6 17 -17		4 18 -18	-12	4 29 -6	-8	-7	5 14 -14	5 11 -18	5 16 -16	5 14 -16	5 13 -17	-19	5 11 -20	5 12 -17	5 13 -17
T 800	4 07 -13			9 -12		2 02 -12	-14	-16	-15	8 08 -16	8 14 -9	-13	-14	9 13 -10		-12	8 16 -11	7 10 -13	8 16 -9		6 12 -9	5 11 -8	6 20 -2	-4	+5	5 12 -9	7 10 -9	9 14 -9	9 15 -9	9 12 -12	-12	9 10 -12	8 12 -12	8 13 -10
T 900	5 11 -5			9 09 -5		03 -9	-13	-13	-10	9 06 -8	9 12 -8	7 -6	-7	9 14 -9		-5	7 10 -4	6 10 -3	8 13 -3		6 15 -0	4 11 -2	5 12 -1	5 15 -0	+7	9 13 -3	9 13 -4	8 14 -8	9 12 -6	9 12 -8	-6	9 09 -5	9 10 -6	9 12 -6
T 950	08			06		04	-	-	-	05	11	-	08	11		-	13	-	14		14	15	12	18	-	12	12	15	13	13	-	12	12	12
T_0 Boden	03 -6			01 -12		04 -5	51 -10	00 -9	51	05 -7	09 -3	08 -5	10 -1	11 +0		13 +2	12 -2	12 +1	15 +1		13 -3	17 +0	17 -0	19 -1	25 +7	13 -0	11 +0	14 +0	11 +0	13 -1	14 -0	10 -1	12 -0	11 +1
H_0 41	-			-		-	-	-	-	2174	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	(2168)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_{01} 96	-			-		-	-	-	-	4548	-	(1550)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	4614	-	-	-	-	-	-	-	-
H_{02} 225	-			4024		1027	-	-	-	1018	-	1015	(1019)	-		1031	-	-	(1057)		(1005)	-	1058	1083	1097	-	-	1060	-	-	-	1020	-	1026
H_{03} 300	-			843		849	835	(827)	833	832	-	834	838	-		851	-	(862)	876		842	(842)	905	904	915	-	-	865	-	-	-	841	-	843
H_{04} 400	-			665		666	665	664	664	650	-	663	667			666	-	676	687		691	701	715	711	722	-	-	676	-	-	-	660	-	661
H_{05} 500	512			517		517	498	496	500	502	510	506	511	(517)		517	522	526	534		537	524	526	563	564	(531)	-	525	520	521	517	515	516	514
H_{06} 600	385			391		391	372	369	374	378	386	381	384	390		391	395	397	405		407	412	421	418	428	404	(398)	397	393	391	389	390	388
H_{07} 700	275			281		281	263	259	263	269	273	271	276	278		281	284	286	293		295	298	304	301	309	282	287	285	281	284	280	278	278	277
H_{08} 800	177			182		183	165	161	161	169	173	172	177	180		182	184	187	194		193	197	201	199	208	193	188	185	185	184	181	180	178	177
H_{09} 900	87			93		94	97	93	92	81	82	83	88	90		92	95	97	103		101	107	109	107	108	103	98	96	94	91	93	91	90	89	87
H_{10} 1000	5.5			11.5		12.8	-2.5	-6.7	-6.0	-7.9	-7.2	4.7	6.7	7.4		9.9	12.1	11.2	12.3		17.9	22.4	25.4	23.1	22.9	19.9	16.6	10.8	8.4	10.4	8.3	8.0	6.0	4.8
41/96	-			-		-	-	-	-	526	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	(524)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		-	-	-	-	535	-	(535)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-			507		510	-	-	-	510	-	508	(508)	-		514	-	-	(523)		(529)	-	532	540	526	-	-	526	-	-	506	-	512	
500/1000	506			505		504	500	503	504	506	510	504	504	(508)		507	510	511	514		519	521	531	530	540	(511)	-	514	512	510	503	507	510	509
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	38581	-	-	103591	-	-	-	-		76641	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	33571	-	-	103591	-	-	-	-		73551	-	-	-		-	-	-	21641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			19601		-	37531	-	-	07571	-	-	-	-		72551	-	-	-		-	-	-	23611	-	-	-	-	-	-	18531	-	-	-
	-			21591		-	35521	-	28565	14531	-	1054.1	26541	-		24671	-	-	-		-	83961	-	55604	07591	-	-	34979	-	42034	-	32531	-	-
	-			24621		29591	63761	-	29553	32551	-	28521	35551	38546		26571	-	-	-		25522	44796	20671	57658	18691	-	-	39899	50864	44936	-	46586	44915	-
	57815			61639		55831	74681	32541	38791	52865	-	29551	42501	75536		28551	-	-	-		28502	51726	53694	78551	15619	-	-	54879	64715	46946	45541	33551	71693	17821
	74648			64740		56832	76681	63741	51611	77657	-	33511	61721	78629		29551	-	-	56551		7857%	67643	75554	79551	95621	54804	64735	46880	75927	79807	67721	66706	77613	27511
	77668			76648		82612	87621	85621	87621	78667	45925	46951	76668	94510		42921	-	31531	55883		82658	71821	85044	88011	98701	79574	86706	67679	78009	84447	75841	67728	83585	37631
	97529			92546		87624	89631	88641	97671	98528	77595	86591	89601	95520		51851	50844	82618	52702		32558	78512	88627	91519	92391	81596	81607	87538	96570	87558	83601	98609	83670	72648
	99619			00525		01518	00539	98579	99561	00527	00023	00607	01615	01023		01020	01045	02867	01068		00546	03076	02086	03696	02117	02057	01058	01048	01028	03047	97000	00009	02058	00510

Hamburg: c_0 ° + 0.2 z. -5.0, 04 -2.0 °/₀ dc, C_a r. ÷ -0.2 hmabereich, darüber t_0, t_c, C_a -0.8, übergrad. ↓ °/₁₀ K_0 Warmgf. 3.0-5.2 °/₁₀ K_0 dors. Sinnabfall t_0 -7.3 ↘ G_1 ↑ W C_0-Richtung ↗ 65° 4-5 km/s-1.0 herab, ↘ G_1(5.3) °/₀ C_0. Vorzug ° -3.5.

Münster: ● co -0.18 dors. °/₀ Heiligenbeil: co °-2.8, 38 - 4.8 °/₀ quellt. dc ↗ G_1 °/₀ C_1 da unter ↓ W -9.0 °/₀ K_0.

Frankfurt: 0.7-1.5 °/₀ dc mass. dc 3.7-4.6 °/₀ K_0 dors. Vorzug °, ↓ 5.7 °/₀ dc, 6.8-7.4 °/₀ C_0, dors. 8.5 °/₀ ↘ 3.2-0.2-2.9 °/₀ dc, 2.4 °/₀ K_0 Vorzug ° 3.0-5.2 °/₀ K_0 dors. Sinnabfall t_0 -7.3 ↘ G_1 ↑ W C_0-Richtung ↗ 65° 4-5 km/s-1.0 herab, ↘ G_1(5.3) °/₀ C_0. Vorzug ° -3.5.

Berlin-Stocken: ● 0.8-0.9 °/₀ dc °/₀ Fo u. Fc, 0.4-0.6 °/₀ Fs Fc, 0.6-1.2 °/₀ dc, 1.8-2.0 °/₀ dc, dors. Vorzug ° 3.0-5.2 °/₀ K_0 dors. Sinnabfall t_0 -7.3 ↘ G_1 ↑ W C_0-Richtung ↗ 65° 4-5 km/s-1.0 herab, ↘ G_1(5.3) °/₀ C_0. Vorzug ° -3.5.

Lindenberg: t_0 in 1.3, ● Sicht wechselnd! 10 o. 35 Kum.

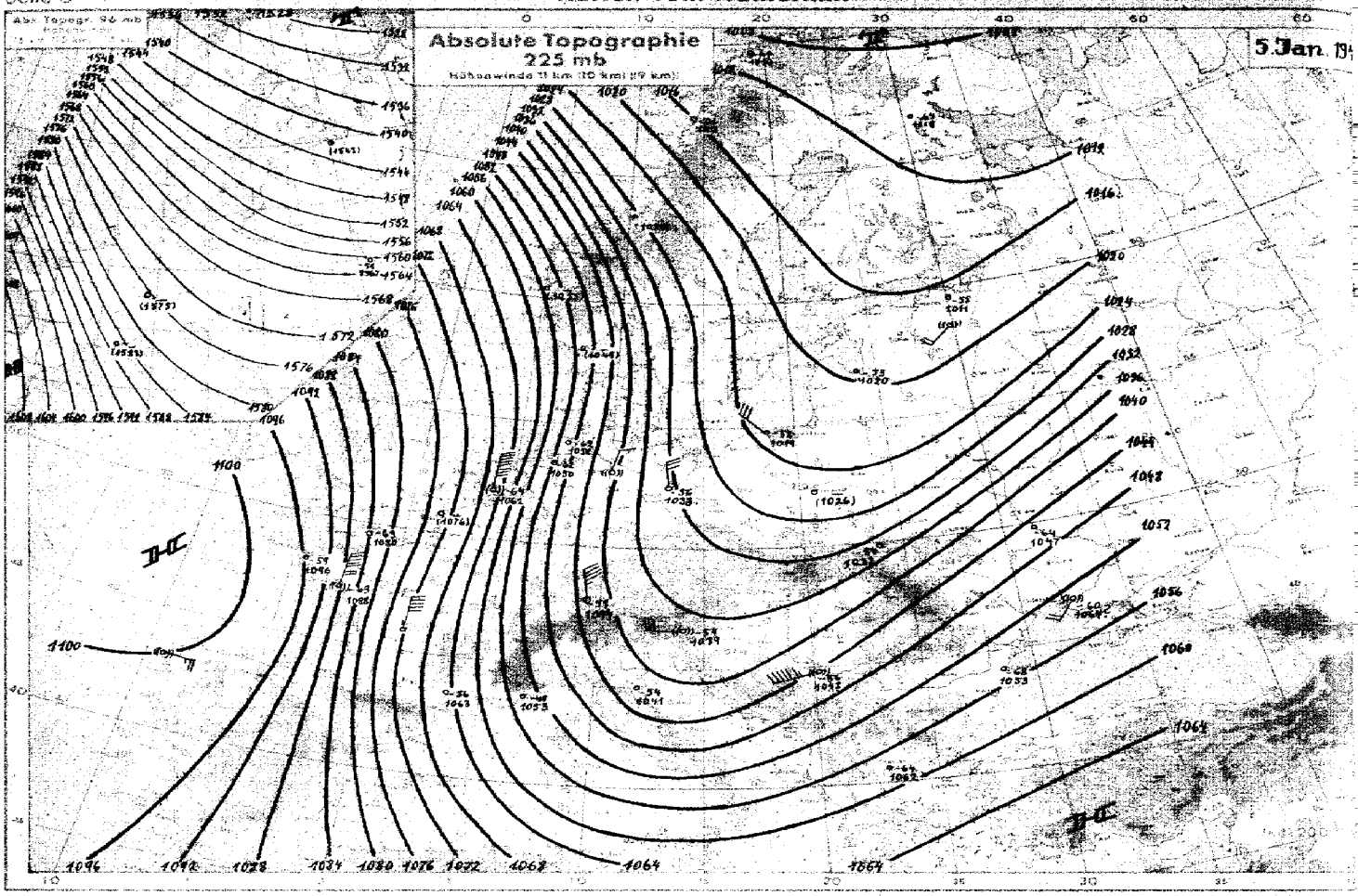
Breslau: 0.3-1.4 °/₀ t_0 dc, 1.8-2.1 °/₀ dc, 2.4-2.6 °/₀ dc, 2.9-3.4 °/₀ K_0, 4.1 °/₀ K_0 / C_0 Hauptsinkschicht, 4.5 r. Wolken Vorzug.

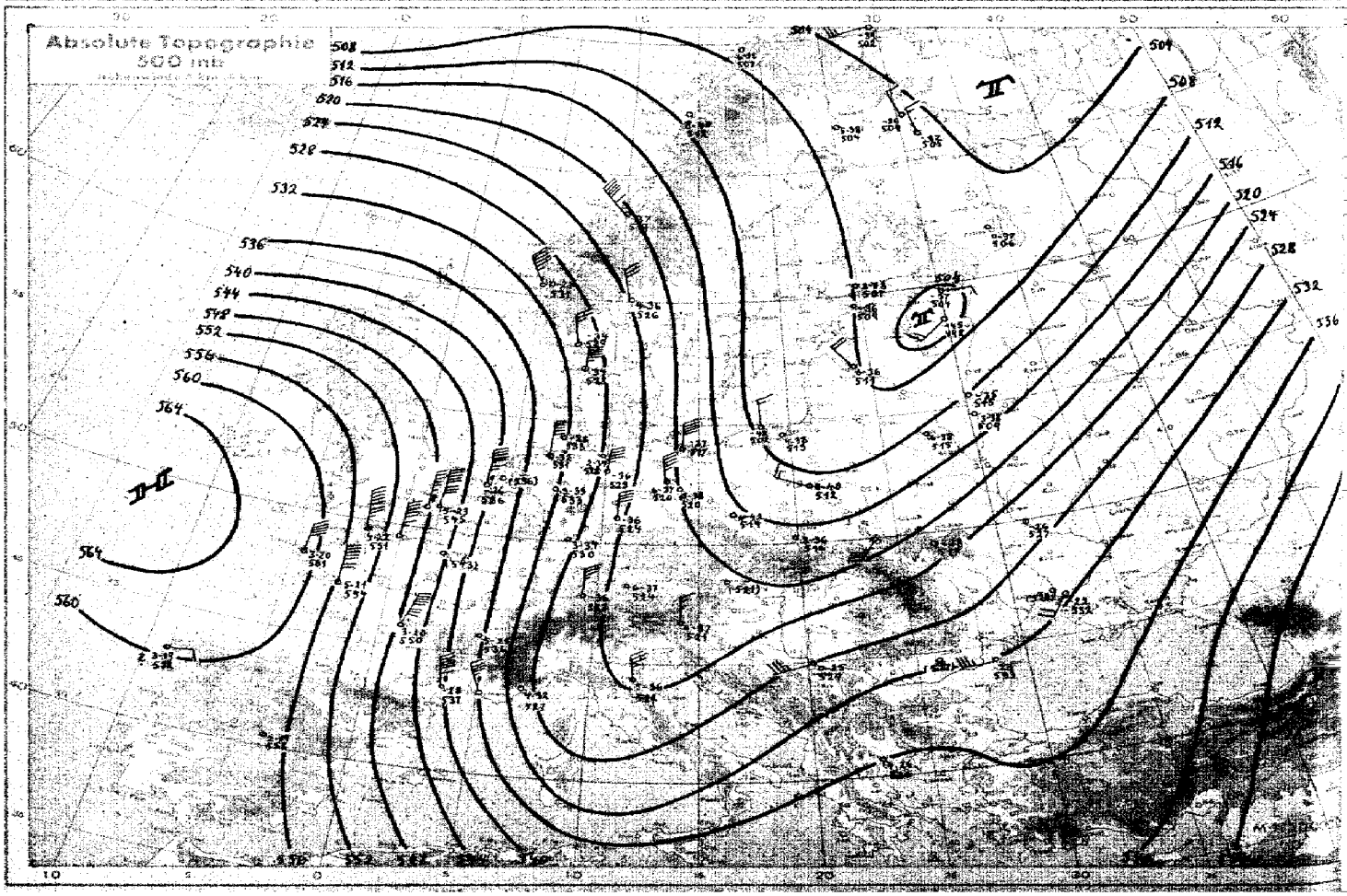
Vortag

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Sukarest 575	Konstanza 662 12 m		Saloniki 731 1 m		Rom 552 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 731 14 m	Rhodos 650 88 m																						
H_0 G_0 G_2	05 05	0.5 0.7	05 05		05 04						25 04		04 15	04 04	04 11	04 14	04 17	04 16	04 16	04 16	04 17	04 16	04 16	04 17	04 16	04 17	04 16	04 13	04 14	04 16	04 17	04 15	04 15
T 41	-	-	-		-						-			-	-																		
T 96	-	-	-		-						-62			-																			
T 225	-58	-	-68		-64						-60			-63	-52		-	-	-	5 -61	-54	-69	-			60	-64						
T 300	-54	-	-52		-52						-52			-49	-48		-48	-	-53	-52	-52	-49	-51		-52	-	-54			-53	-51	-	
T 400	-40	-	-55		-36						-38			-	-36		-33	-	6 37	-35	6 -36	-33	-46		-	-55	-	4 -41	5 -44	-	-43	-49	-
500	3 -28		-23		4 -21						34 -28			-40	40-19	-38	-29	33-24	34-26	31-22	34-25	44-30	42-37	19-38	33-32	-	26-34	26-34	34-30	35-30	33-32	46-36	15-38
600	3 -17	6 -17	3 -12		4 -12						33 -19			-30	35-8	-28	-16	30-13	34-17	33-15	37-16	36-8	35-26	14-24	17-24	31-23	34-23	30-13	16-22	19-24	44-27	16-27
700	0 -14	6 -11	0 -7		4 -9						-6			0 -21	4 0	-19	-10	2 8	8 -9	4 -9	4 -9	4 -4	6 -18	4 -20	6 -18	4 -15	4 -14	4 -14	3 -13	3 -15	3 -16	4 -17	4 -18
800	0 -12	6 -9	0 -6		4 -9						-1			0 -25	3 -5	-22	-8	1 -6	4 -2	2 -3	3 -1	3 +2	5 -10	3 -18	5 -8	3 -6	3 -6	3 -5	2 -8	2 -10	3 -13	3 -13	4 -11
900	0 -3	4 -3	0 +1		4 +2						10 +8			-8	2 +2	-4	-1	0 -1	2 +1	2 +1	2 +1	2 +4	3 +2	1 -3	4 +0	1 -1	1 +0	1 -1	0 -1	0 -2	1 -5	0 -4	1 -5	0 -4
950	12	12	11		20						33			-	-	-	-	13 -	16	25	28	37	45	43	43	46	47	42	44	45	46	47	42	44
T_0 Boden	10 -1	05 -3	05 -8		08 -3						32 -7			55 -12	52 +4		64 +1	52 -2	12 -6	12 -5	11 +2	11 +8	14 -3	13 -2	14 -0	16 +0	16 +1	12 -0	11 +0	12 -1	11 -1	12 -0	12 -1
H_0 41	-	-	-		-						-			-	-																		
H_{01} 96	-	-	-		-						1532			-	(1543)																		
H_{02} 225	1048	-	1063		1062						1064			1081	1075		-	-	(1052)	1063	1063	1074	-			1038	1031	-	-	(1027)	-	-	-
H_{03} 300	869	-	877		883						886			902	890		902	-	895	884	884	890	860	-	868	-	861	857	-	-	845	845	-
H_{04} 400	683	-	692		692						698			708	696		709	-	686	694	694	701	674	-	693	-	695	690	-	-	682	680	-
H_{05} 500	529	(527)	533		536						542			547	551	504	551	533	531	533	537	543	525	519	523	(522)	532	526	535	532	531	532	513
H_{06} 600	397	396	400		401						408			382	415	383	413	408	400	401	405	409	398	392	396	392	391	388	402	383	385	387
H_{07} 700	283	281	283		285						292			273	296	273	302	284	285	285	287	289	288	282	282	278	277	275	284	278	276	276
H_{08} 800	182	180	180		182						188			175	180	174	189	181	182	183	184	184	182	174	182	179	175	175	184	176	177	174
H_{09} 900	92	89	89		90						95			96	96	94	103	89	89	90	90	96	94	94	94	91	88	85	94	85	85	87
H_{10} 1000	9.0	6.0	5.6		6.2						3.7			6.4	12.0	4.3	25.0	7.0	6.2	5.6	5.2	5.8	16.8	11.0	11.9	4.5	6.9	3.0	5.0	-3.0	1.8	2.4	4.5
41/96	-	-	-		-						-			-	-																		
96/225	-	-	-		-						-			-	-																		
225/500	520	-	520		526						522			-	530	514	-	-	(521)	522	526	532	532	538	510	506	515	(518)	521	517	520	515	513	509
500/1000	526	(521)	527		529						533			526	534	509	526	534	526	528	532	538	510	506	515	(518)	521	517	520	515	513	509	509
Markante Punkte	-	-	-		-						-			-	-																		
	-	-	-		-						-			-	-																		
	-	-	-		-						-			-	-																		
	-	51774	-		20051						-			-	23631	15534	29401																
	-	62555	-		22541						-			-	23551	15504	65536	52948															
	-	64660	-		23551						-			46431	15724	16504	57601	61122	-	23661	-	53644	-	-	-	64055	-				32554		
	-	65657	-		26577						14611			47915	55021	24501	64624	62022		25534	24455	63552	28534	-	-	65545	28611	125535	-	-	45876	30571	44895
	-	66660	73559		50643						24601			74583	72001	25531	64621	74553		45781	27601	65551	44854	-	-	75547	28617	44657	54305	54027	69716	38524	65756
	23581	73690	76567		76521						78521			78521	84022	34521	73581	79554	26611	78564	26531	84051	59847	-	24543	76613	35465	19531	66534	63767	66786	46564	66448
	28571	74600	83589		93041						78521			65411	91662	43601	73581	89016	67014	78554	77615	87614	65798	-	23445	84015	65758	50547	64540	64684	75674	67645	85588
	66660	90636	95617		98023						98197			43561	96867	76641	81751	96017	43084	95738	87020	93865	44696	44447	52457	85019	93612	52638	44061	32635	84580	85546	96526
	00019	00530	01518		01519						00138			00608	31649	00844	03956	00559	00014	00868	98107	02547	97217	95509	45000	98647	96010	98810	00019	99014	97598	98081	99028

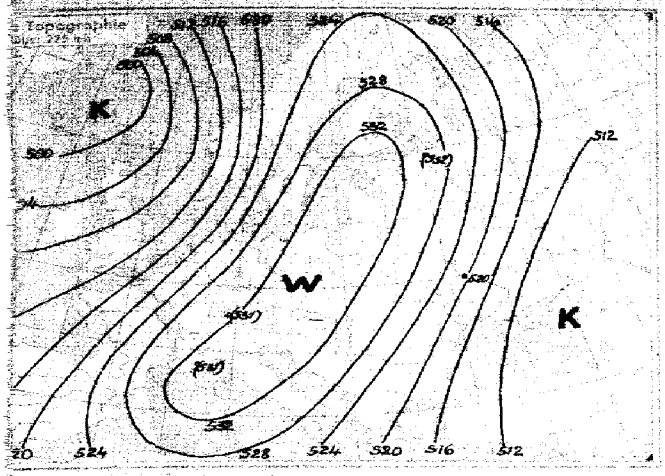
München: Ab 2.2 km/s, mäßig, bis 4 km/s, stark, Schwerpunkt 3.5-4 km/s, Sprung 4.0 km/s, Sprung 4.5 km/s, Sprung 5.0 km/s, Sprung 5.5 km/s, Sprung 6.0 km/s, Sprung 6.5 km/s, Sprung 7.0 km/s, Sprung 7.5 km/s, Sprung 8.0 km/s, Sprung 8.5 km/s, Sprung 9.0 km/s, Sprung 9.5 km/s, Sprung 10.0 km/s, Sprung 10.5 km/s, Sprung 11.0 km/s, Sprung 11.5 km/s, Sprung 12.0 km/s, Sprung 12.5 km/s, Sprung 13.0 km/s, Sprung 13.5 km/s, Sprung 14.0 km/s, Sprung 14.5 km/s, Sprung 15.0 km/s, Sprung 15.5 km/s, Sprung 16.0 km/s, Sprung 16.5 km/s, Sprung 17.0 km/s, Sprung 17.5 km/s, Sprung 18.0 km/s, Sprung 18.5 km/s, Sprung 19.0 km/s, Sprung 19.5 km/s, Sprung 20.0 km/s, Sprung 20.5 km/s, Sprung 21.0 km/s, Sprung 21.5 km/s, Sprung 22.0 km/s, Sprung 22.5 km/s, Sprung 23.0 km/s, Sprung 23.5 km/s, Sprung 24.0 km/s, Sprung 24.5 km/s, Sprung 25.0 km/s, Sprung 25.5 km/s, Sprung 26.0 km/s, Sprung 26.5 km/s, Sprung 27.0 km/s, Sprung 27.5 km/s, Sprung 28.0 km/s, Sprung 28.5 km/s, Sprung 29.0 km/s, Sprung 29.5 km/s, Sprung 30.0 km/s, Sprung 30.5 km/s, Sprung 31.0 km/s, Sprung 31.5 km/s, Sprung 32.0 km/s, Sprung 32.5 km/s, Sprung 33.0 km/s, Sprung 33.5 km/s, Sprung 34.0 km/s, Sprung 34.5 km/s, Sprung 35.0 km/s, Sprung 35.5 km/s, Sprung 36.0 km/s, Sprung 36.5 km/s, Sprung 37.0 km/s, Sprung 37.5 km/s, Sprung 38.0 km/s, Sprung 38.5 km/s, Sprung 39.0 km/s, Sprung 39.5 km/s, Sprung 40.0 km/s, Sprung 40.5 km/s, Sprung 41.0 km/s, Sprung 41.5 km/s, Sprung 42.0 km/s, Sprung 42.5 km/s, Sprung 43.0 km/s, Sprung 43.5 km/s, Sprung 44.0 km/s, Sprung 44.5 km/s, Sprung 45.0 km/s, Sprung 45.5 km/s, Sprung 46.0 km/s, Sprung 46.5 km/s, Sprung 47.0 km/s, Sprung 47.5 km/s, Sprung 48.0 km/s, Sprung 48.5 km/s, Sprung 49.0 km/s, Sprung 49.5 km/s, Sprung 50.0 km/s, Sprung 50.5 km/s, Sprung 51.0 km/s, Sprung 51.5 km/s, Sprung 52.0 km/s, Sprung 52.5 km/s, Sprung 53.0 km/s, Sprung 53.5 km/s, Sprung 54.0 km/s, Sprung 54.5 km/s, Sprung 55.0 km/s, Sprung 55.5 km/s, Sprung 56.0 km/s, Sprung 56.5 km/s, Sprung 57.0 km/s, Sprung 57.5 km/s, Sprung 58.0 km/s, Sprung 58.5 km/s, Sprung 59.0 km/s, Sprung 59.5 km/s, Sprung 60.0 km/s, Sprung 60.5 km/s, Sprung 61.0 km/s, Sprung 61.5 km/s, Sprung 62.0 km/s, Sprung 62.5 km/s, Sprung 63.0 km/s, Sprung 63.5 km/s, Sprung 64.0 km/s, Sprung 64.5 km/s, Sprung 65.0 km/s, Sprung 65.5 km/s, Sprung 66.0 km/s, Sprung 66.5 km/s, Sprung 67.0 km/s, Sprung 67.5 km/s, Sprung 68.0 km/s, Sprung 68.5 km/s, Sprung 69.0 km/s, Sprung 69.5 km/s, Sprung 70.0 km/s, Sprung 70.5 km/s, Sprung 71.0 km/s, Sprung 71.5 km/s, Sprung 72.0 km/s, Sprung 72.5 km/s, Sprung 73.0 km/s, Sprung 73.5 km/s, Sprung 74.0 km/s, Sprung 74.5 km/s, Sprung 75.0 km/s, Sprung 75.5 km/s, Sprung 76.0 km/s, Sprung 76.5 km/s, Sprung 77.0 km/s, Sprung 77.5 km/s, Sprung 78.0 km/s, Sprung 78.5 km/s, Sprung 79.0 km/s, Sprung 79.5 km/s, Sprung 80.0 km/s, Sprung 80.5 km/s, Sprung 81.0 km/s, Sprung 81.5 km/s, Sprung 82.0 km/s, Sprung 82.5 km/s, Sprung 83.0 km/s, Sprung 83.5 km/s, Sprung 84.0 km/s, Sprung 84.5 km/s, Sprung 85.0 km/s, Sprung 85.5 km/s, Sprung 86.0 km/s, Sprung 86.5 km/s, Sprung 87.0 km/s, Sprung 87.5 km/s, Sprung 88.0 km/s, Sprung 88.5 km/s, Sprung 89.0 km/s, Sprung 89.5 km/s, Sprung 90.0 km/s, Sprung 90.5 km/s, Sprung 91.0 km/s, Sprung 91.5 km/s, Sprung 92.0 km/s, Sprung 92.5 km/s, Sprung 93.0 km/s, Sprung 93.5 km/s, Sprung 94.0 km/s, Sprung 94.5 km/s, Sprung 95.0 km/s, Sprung 95.5 km/s, Sprung 96.0 km/s, Sprung 96.5 km/s, Sprung 97.0 km/s, Sprung 97.5 km/s, Sprung 98.0 km/s, Sprung 98.5 km/s, Sprung 99.0 km/s, Sprung 99.5 km/s, Sprung 100.0 km/s, Sprung 100.5 km/s, Sprung 101.0 km/s, Sprung 101.5 km/s, Sprung 102.0 km/s, Sprung 102.5 km/s, Sprung 103.0 km/s, Sprung 103.5 km/s, Sprung 104.0 km/s, Sprung 104.5 km/s, Sprung 105.0 km/s, Sprung 105.5 km/s, Sprung 106.0 km/s, Sprung 106.5 km/s, Sprung 107.0 km/s, Sprung 107.5 km/s, Sprung 108.0 km/s, Sprung 108.5 km/s, Sprung 109.0 km/s, Sprung 109.5 km/s, Sprung 110.0 km/s, Sprung 110.5 km/s, Sprung 111.0 km/s, Sprung 111.5 km/s, Sprung 112.0 km/s, Sprung 112.5 km/s, Sprung 113.0 km/s, Sprung 113.5 km/s, Sprung 114.0 km/s, Sprung 114.5 km/s, Sprung 115.0 km/s, Sprung 115.5 km/s, Sprung 116.0 km/s, Sprung 116.5 km/s, Sprung 117.0 km/s, Sprung 117.5 km/s, Sprung 118.0 km/s, Sprung 118.5 km/s, Sprung 119.0 km/s, Sprung 119.5 km/s, Sprung 120.0 km/s, Sprung 120.5 km/s, Sprung 121.0 km/s, Sprung 121.5 km/s, Sprung 122.0 km/s, Sprung 122.5 km/s, Sprung 123.0 km/s, Sprung 123.5 km/s, Sprung 124.0 km/s, Sprung 124.5 km/s, Sprung 125.0 km/s, Sprung 125.5 km/s, Sprung 126.0 km/s, Sprung 126.5 km/s, Sprung 127.0 km/s, Sprung 127.5 km/s, Sprung 128.0 km/s, Sprung 128.5 km/s, Sprung 129.0 km/s, Sprung 129.5 km/s, Sprung 130.0 km/s, Sprung 130.5 km/s, Sprung 131.0 km/s, Sprung 131.5 km/s, Sprung 132.0 km/s, Sprung 132.5 km/s, Sprung 133.0 km/s, Sprung 133.5 km/s, Sprung 134.0 km/s, Sprung 134.5 km/s, Sprung 135.0 km/s, Sprung 135.5 km/s, Sprung 136.0 km/s, Sprung 136.5 km/s, Sprung 137.0 km/s, Sprung 137.5 km/s, Sprung 138.0 km/s, Sprung 138.5 km/s, Sprung 139.0 km/s, Sprung 139.5 km/s, Sprung 140.0 km/s, Sprung 140.5 km/s, Sprung 141.0 km/s, Sprung 141.5 km/s, Sprung 142.0 km/s, Sprung 142.5 km/s, Sprung 143.0 km/s, Sprung 143.5 km/s, Sprung 144.0 km/s, Sprung 144.5 km/s, Sprung 145.0 km/s, Sprung 145.5 km/s, Sprung 146.0 km/s, Sprung 146.5 km/s, Sprung 147.0 km/s, Sprung 147.5 km/s, Sprung 148.0 km/s, Sprung 148.5 km/s, Sprung 149.0 km/s, Sprung 149.5 km/s, Sprung 150.0 km/s, Sprung 150.5 km/s, Sprung 151.0 km/s, Sprung 151.5 km/s, Sprung 152.0 km/s, Sprung 152.5 km/s, Sprung 153.0 km/s, Sprung 153.5 km/s, Sprung 154.0 km/s, Sprung 154.5 km/s, Sprung 155.0 km/s, Sprung 155.5 km/s, Sprung 156.0 km/s, Sprung 156.5 km/s, Sprung 157.0 km/s, Sprung 157.5 km/s, Sprung 158.0 km/s, Sprung 158.5 km

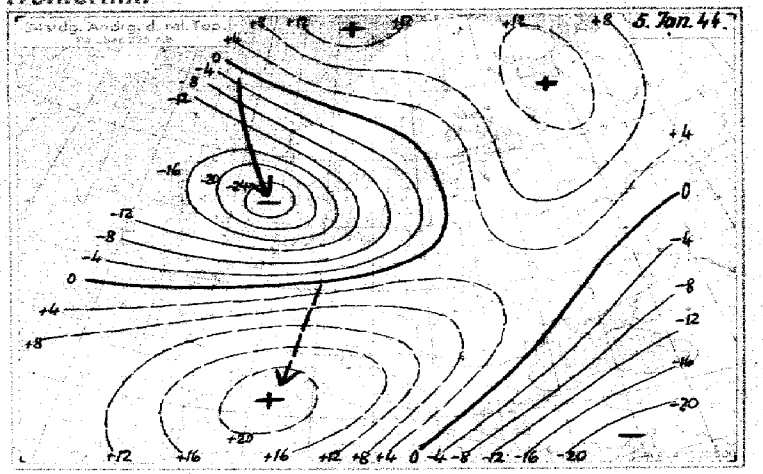
Karten vom Frühtermin

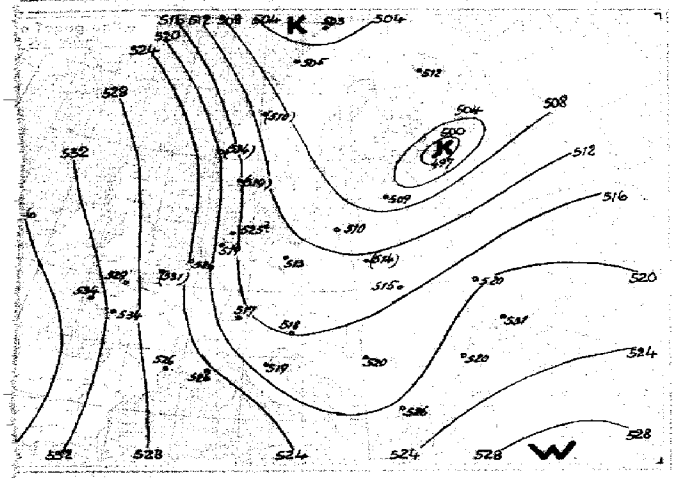


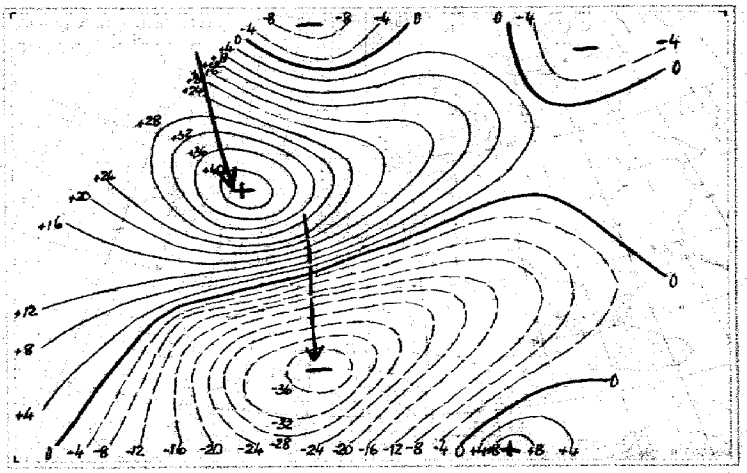


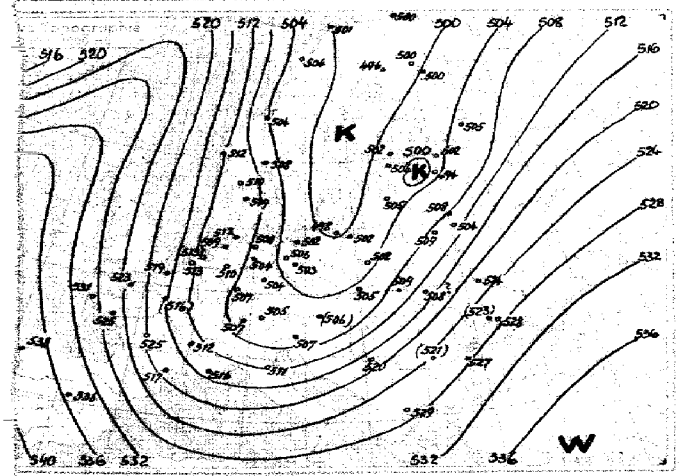
Karten vom Frühtermin

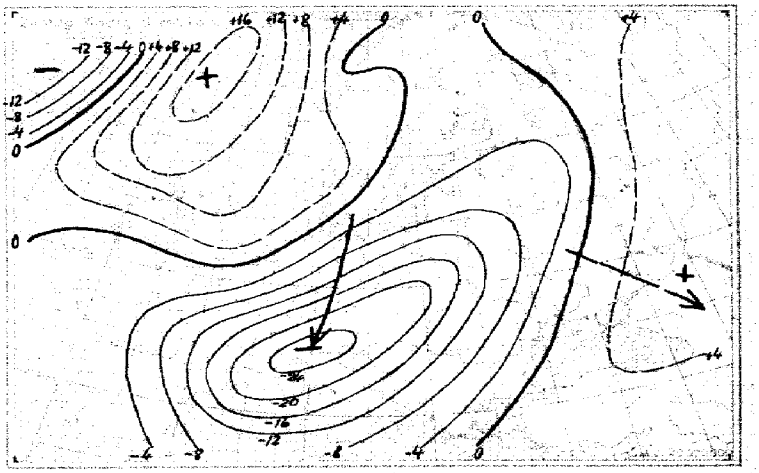


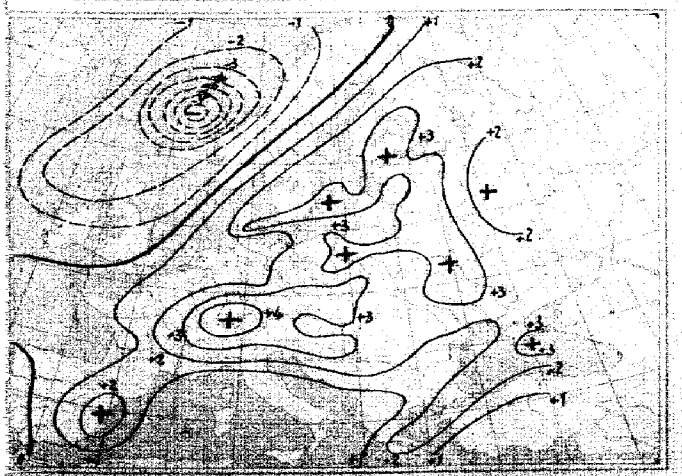


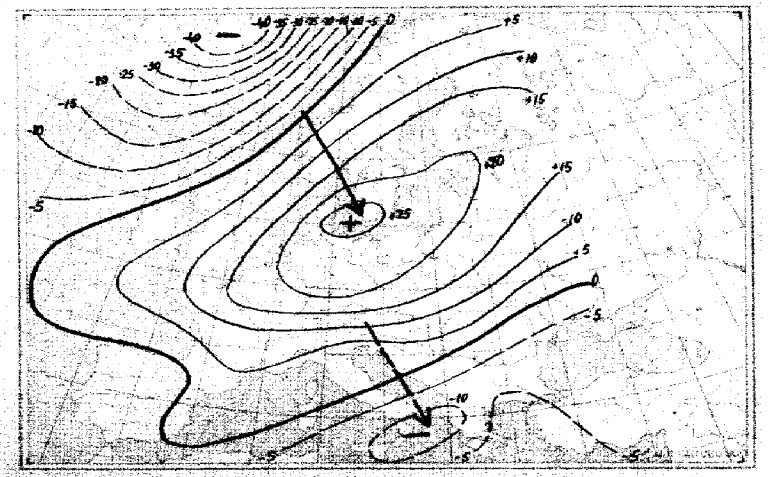












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 5

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 5. Januar 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.

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 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.

uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (0 to Z)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala-Kurtti	Kiel-Aitmoor	Vaasa	Dronthe	Bergen	Hamburg	Kopenhagen	Hemsö	Reval	Helsinki	Aasenstellung	Krasnodar	Schleswig	Riga	Stockholm	Swinemünde	Flensburg	Hamburg	Hohegeiß	Emden	De Bilt	Hawk v. Holl.	Cabo Nt.	Cabo Nt.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Cheteau	St. Nazaire	Biarritz
	Kennziffer Höhe	703 20 m	708 102 m	700 15 m	307 80 m	111	307 125 m	488 —	017 50 m	4092 65 m	091 30 m	166 27 m	166 —	476 3 m	488 48 m	348 72 m	1245 80 m	385 —	420 14 m	381	528 3 m	495 —	131	495 12 m	488 42 m	154 1 m	185 —	388 1 m	388 9 m	388 35 m	288 110 m	388 110 m	388 30 m	488 —	328 —
	uu G_1G_2	0504	0505	0505	0505	0504	0504		0505	0506	0505	0505	0505	0504	0504	0504	0504	0505	0504	0507	0505	0505	0506	0507	0541	0506	0508	0509	0508			0505	0505	0505	05
TT	41	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
TT	96	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
TT	225		-60	-61	-	-64	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-53	-	-58	-	-	-62	-62	-	-64	-			-63	-59	-63	
TT	300	-	-59	-57	-58	-55			-54	-50	-	-53	-56	-	-	-	-55	-62	-57	-	-52	-	-53	-49	-51		-49	-47			-49	3-46	-45	
TT	400	-49	-49	-48	5-47	-48	-46		-45	86	-	89	-42	-47	8-49	8-47	-50	-54	-48	-	-49	-47	-44	-	-46	-49		-45	6-43			-52	9-52	9-49	3
TT	500	-34	6/4-38	8/4-40	5-38	-36	-37		-37	0/20-27	8/8-36	-34	-34	-36	8/6-38	0/3-37	-37	-45	6/12-36	9/15-38	-42	-37	-36	3/10-34	-28	-32	-	-26	3/65-25			8/6-32	3/5-20	8/4-21	3/10
TT	600	-30	1/13-29	8/11-30	5-31	-29	-29		15-29	6/20-23	15-26	4/14-27	3-29	-27	8/15-27	0/8-27	-27	-35	15/25-25	6/10-26	11/-32	-31	28-29	3/3-27	-26	-25	3-25	-25	9/1-19			-14	3/5-11	10/-25	31
TT	700	-21	7/14-23	8/8-21	6-23	-24	-24		12-21	6/13-17	15-18	4/8-19	-19	-21	8/11-19	0/3-20	-21	-23	8/8-21	8/8-21	07-25	-22	10-21	3/3-20	-18	-18	3/5-17	3/3-18	3/5-15			-10	3/2-6	-8	4
TT	800	-14	6/6-15	8/8-13	7-16	-15	-14		8/11-18	-11	3/5-10	0/2-12	11-12	-12	7/6-14	0/3-19	-15	-15	8/8-15	8/8-16	-18	-15	10-13	3/3-12	-10	-10	3/3-11	-10	3/3-9			-7	3/3-7	-8	3/30
TT	900	-10	8/8-8	8/8-6	9-11	-18	-11		-7	-5	3/5-5	07-6	8/8-4	-10	0/3-11	0/6-8	-9	-18	3/3-9	8/8-9	-12	-9	-7	3/3-5	-5	-4	3/5-5	10-4	7-3			3/11-2	3/3-1	-4	3/23
QQ	950	-	08	10	-	-	-		-	-	09	-	10	-	52	03	-	-	01	03	-	-	-	07	-	-	10	-	14			12	19	19	29
QQTT	Boden	58-14	02-9	08-1	-25	68-22	-19		06-3	04-5	01-9	09-7	06-6	02-6	55-18	01-6	52-9	-	03-5	04-7	02-8	05-3	02-6	57-6	15+0	10+0	10-5	16+2	11+1			18+4	05-2	19+0	27
$H_2H_3H_4$	41	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
$H_3H_4H_5$	96	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	(1533)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
$H_4H_5H_6$	225		1014	1027	-	1015	-		(1024)	(1005)	-	(1046)			-	-	1041	-	1020	-	1044	-	-	1058	1050	-	1062	(1076)			1080	1086	1088	
$H_2H_3H_4$	300	(830)	835	844	834	859	-		852	876	-	870	865	(849)	(835)	(856)	851	849	844	-	858	-	858	-	878	871	-	883	895			900	918	907	19
$H_3H_4H_5$	400	648	654	658	652	654	653		667	686	(676)	681	679	658	654	654	651	671	660	-	654	665	672	-	688	688	-	692	702			702	719	713	74
$H_2H_3H_4$	500	502	567	578	504	504	505		519	531	526	529	528	509	507	506	504	498	511	515	509	547	523	528	533	531	(536)	536	545			561	561	559	55
$H_2H_3H_4$	600	378	382	387	380	378	379		395	404	400	403	402	383	381	380	378	375	385	388	385	392	397	400	394	404	407	407	411			417	426	420	41
$H_2H_3H_4$	700	268	272	277	271	268	270		285	289	289	295	291	273	271	269	268	266	278	278	277	283	287	290	285	292	295	296	300			303	308	304	30
$H_2H_3H_4$	800	170	175	179	174	170	172		185	190	189	194	192	175	174	171	170	169	175	181	180	185	189	191	193	193	196	196	199			202	205	203	20
$H_2H_3H_4$	900	82	87	90	86	82	84		96	100	99	104	102	86	85	84	82	82	86	92	92	96	100	102	104	104	106	106	109			111	113	113	10
$H_2H_3H_4$	1000	2.0	5.8	7.7	7.9	3.9	4.8		14.2	18.6	17.9	19.2	19.2	15.5	15.5	14	13.0	13.9	15.8	17.5	17.3	15.4	19.0	19.6	21.2	21.3	23.7	23.9	26.4			28.0	30.0	28.7	21
H_2H_3	41/96	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
H_3H_5	96/225	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	(5331)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
H_3H_5	225/500	-	5035	5055	-	5112			(5130)	(5241)	-	(5191)			-	-	4987	-	5091		5101	-	-	-	5251	5199	-	5266	(5331)			5291	5345	5334	
H_2H_5	500/1000	5000	5021	5044	4966	5000	5060		5244	5148	5083	5210	5092	5094	5082	5050	5052	4994	5055	5022	4988	5021	5044	5088	5112	5094	(5183)	5118	5190			5233	5311	5255	51
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte																																	
																							26751											
										26941													30331			29971								352
										27541	-	25601	25841	-	33571		18551	-	-	-	-	-	33104	-	-	30291	-	29681	-	-			-	328
									27581	36941	-	34981	47881	-	62763	18591	36541	-	-	-	-	-	35511	34981	-	19661	16311	33841	20681	-			-	417
		33571	-	-	24651	32561	-		57821	45310	-	46851	53851	-	65778	19571	44021	46501	20541	-	-	-	38941	42951	-	24661	33511	37753	44819	25781	-		29631	-	-	671
		48041	-	47641	44441	24691	37191		59801	58740	42701	59341	53841	-	67758	26351	35641	25701	28571	-	-	-	59251	56221	50842	46811	69721	76631	51761	53921			46771	20641	25621	803
		52281	27621	66738	48891	32241	81651		61741	64715	47881	56821	75642	31581	82548	32370	85621	83641	36531	47105	-	-	53141	61721	51783	51737	64721	77636	57771	52745			57666	67553	72661	874
		85611	66761	85609	52825	54891	24651		69761	78626	45531	26595	77546	46911	94589	69730	87601	85661	65746	51849	77621	92581	89591	61771	60761	49811	28581	65729	57691			62631	82534	93551	95
		99591	98531	86521	95601	83641	94591		82641	99611	98551	98641	96003	62781	92619	66351	94581	94611	74751	78655	79691	98591	99561	00306	87571	99811	00036	95518	63622			63631	99059	00041	990
		00618	99537	01009	00719	98747	99619		01529	02528	01557	02516	00866	01559	00608	99560	99579	00691	01590	01521	01537	02521	01590	02591	02598	01037	05078	05029			03669	03519	04618	020

Klartexte (heute)

Hamburg: 8+8 Bauer = 5 Haifa, perfekt, bedeckt, Regen, u. Hoch = 7-8 Sc, E Sc, Cu bis 1.5, 10 0.5-2.2 5 to Sc, Cu, davongezogen, 2m-3.6, > Gl: E 4 to Ci/Fi, NW 5 to Ci, Cs. z. W 4 to Cs Bänke.

Münster: Wetterverschlechterung, m. Z. 0.2-0.5 4 to Cs, 0.6-1.5 4 to Ac, 2.0-2.5 4 to Ac, Cs, Cc, davongezogen, 3.5 Gl: 4 to Cs, Cc.

Heiligenbeil: 1.0-1.5 4 to Ac, W 7 to, 1.7-2.0 4 to Ac-Bewölkung, 3.5 Gl: 4 to Cs, darunter 4 to Ac, NNE > Gl: 4 to Cs.

Frankfurt: 1.0-1.5 4 to Sc-Reste, 3.0 Ac-Ausbreitungsschicht, W Horiz. 2 to dünner Cs.

Lindenberg:

Berlin-Steglitz: 0.0-1.5 4 to Sc, 2.0-2.5 4 to Sc-Decke, 3.0 Ac, NE u. SE-Halbr. sternförmig, 3 Wanderwolken, dann Ac. Horiz. ca 4, > Gl wolkenlos.

Breslau: 8.0 4 to Sc, 0.6-1.6 4 to Sc, Verengg. 1 Abgang, 1.8-2.5 4 to Ci, Cs, Sc, 4 to Cs, Sc, Cc, 3 Gl: 4 to Cs, Sc, wolkenlos.

	Ort	Madrid		Limoges	Lyon	Paris	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bln.-Staaken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Weißrussk	Orscha	bei Pinsk	bei Tscher-Kassy	bei Kirkenes	bei Tromsö	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sylt	Mar. seille	Nizza	Forli
	Kennziffer Höhe	363 667 m		351	320 m	015 40 m	052 52 m	415 131 m	446 320 m	440 57 m	400 97 m	403 7 m	400 125 m	411 120 m	556 104 m	887	367	885	384	385	348	348	477	381	441	521	501 157 m	502 404 m	414 526 m	442 400 m	224	231 9 m	240	314
	uu G_1G_2	0507		0506	0507	0507	0507	0507	0505		0505	0502	0503	0503	0505	0504	0504	0503	0507	0531	0506	0502	0534	0505		0507	0505	0506	0505	0504		0506	0506
TT	41																			-60													
TT	96	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
TT	225										- 56									-64		-60	-54	-		-	-54	-	-51	-51			-54	-54
TT	300	-		6-48	-	-	-	-	-55		-55				-51	-54	-	-	-	-49	-	-63	3-53	-		-	-60	-	-52	-49			-49	-50
TT	400	0-36		2-31	4-33	-	-	-	-46		-46				-50	-48	-47	-	-	-51	-	-33	3-44	-48		-	-43	-	-44	-37			-40	6-43
TT	500	36-28		33-20	5-25	-	26-30	28-34	27-36		15-37	-	16-38	10-42	12-40	6/14-38	-36	6/4-38	-39	-26	-	-20	28-35	13-36		-	15-33	14-37	18-36	-28			4-32	15-36
TT	600	8/2-8		33-11	4-22	20-23	15-27	15-26	13-27		09-30	-	04-30	05-33	10-36	6/10-28	-25	6/5-29	-24	-26	27-17	-13	24-26	12-28		15-18	12-27	07-24	18-28	-20			14-29	
TT	700	3/3-2		30-16	8-17	15-18	11-19	08-20	08-21		08-21	09-19	04-31	05-28	08-21	6/8-20	-15	6/6-19	-19	-21	21-9	-9	22-18	8/8-20		11-19	08-16	10-20	15-19	-15			15-16	05-19
TT	800	2/2-4		26-8	4-13	11-14	10-11	09-12	08-15		16-12	09-11	08-13	06-15	08-13	6/6-14	-11	6/5-13	-14	-5	8/8-7	-3	10-12	09-14		09-13	11-10	10-13	09-12	-10			-7	15-8
TT	900	08-4		23-3	8-7	08-8	09-6	06-8	05-9		14-8	06-8	06-8	01-11	06-7	09-9	-8	03-10	06-9	+0	8/8-2	+2	09-6	8/8-7		09-7	10-4	09-6	09-8	-1			13-11	14-0
QQ	950	-		11	-	08	09	03	04		04	03	06	01	06	05	-	03	09	-	14	-	09	06		08	04	09	10	-			15	19
QQTTs	Boden	19-6		04+0	-16	34-9	23-2	22-7	09-8		23-5	02-8	04-5	02-8	05-5	16-4	-	02-7	05-5	14-	1342	-	09-3	05-5		08-4	16-8	09-3	10-3	10-3			1342	13-4
$H_2H_3H_4$	41	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2098	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
$H_3H_4H_5$	96	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1569	-	-	-	-		-	-	-	-	-		(1583)	-
$H_4H_5H_6$	225	-		-	-	-	-	-	-		1033	-	-	-	(1016)	-	-	-	-	1047	-	1064	1032	-		-	1039	-	1044	1063			1053	1041
$H_2H_3H_4$	300	-		921	(884)	-	-	-	838		859	-	-	-	842	846	(834)	-	-	870	-	882	852	-		-	857	-	862	881			867	854
$H_3H_4H_5$	400	717		708	692	-	-	-	673		669	-	-	-	658	662	664	-	-	689	-	690	667	644		-	671	-	674	691			674	672
$H_2H_3H_4$	500	558		530	536	(554)	533	530	524		520	-	520	514	512	515	515	509	513	529	(528)	532	519	516		(521)	521	526	523	537			527	522
$H_2H_3H_4$	600	422		405	406	411	405	403	397		385	(381)	398	391	388	384	387	383	384	386	380	399	378	388		385	385	387	401	409			389	386
$H_2H_3H_4$	700	303		286	286	288	284	282	282		286	285	286	282	279	276	274	276	273	278	280	282	283	278		284	284	288	291	298			287	285
$H_2H_3H_4$	800	199		189	185	189	184	184	183		187	186	187	185	180	176	177	174	180	178	178	180	180	182		185	185	190	192	194			187	185
$H_2H_3H_4$	900	104		101	105	104	104	104	100		98	96	99	97	94	89	92	89	91	93	88	93	91	93		96	95	101	102	103			95	94
$H_2H_3H_4$	1000	22.9		23.2	24.0	26.5	22.9	23.3	19.4		16.7	15.2	17.5	16.2	6.9	6.6	6.8	5.2	9.3	3.2	5.2	6.4	5.8	11.7		9.7	13.5	14.3	14.4	22.2			11.4	10.4
H_2H_5	41/96	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
H_3H_5	96/225	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	-		-	-	-	(534)	-		(538)	-
H_3H_5	225/500	-		-	-	-	-	-	-		513	-	-	-	(514)	-	-	-	-	520	-	531	515	-		-	518	-	513	526			526	519
H_2H_5	500/1000	536		525	512	(516)	510	537	504		563	-	503	498	502	504	508	504	508	524	(523)	528	509	516		(506)	507	535	521	517			516	511
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte																																	
													14685																					
													55826																					
													57428																					
											23521		58630																					
											32504	-	60398										25534											
		-		-	-		40103	47833	38591		-	-	64238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25551	-		54426	-	-	-	46581	-			46581	-
		40502		23781	38854	-	46783	54803	45961		40681	-	73641	48286	27521	30541	-	-	-	04681	-	-	35905	-		53816	47361	-	54594	51574			48553	-
		47932		46613	58955	57303	55743	55613	52544		53836	-	74646	52986	38541	34621	32521	-	-	42591	52745	-	45283	-		41764	34681	-	38601	29521			28971	-
		49532		46413	58765	60733	56618	56393	54963		58926	57763	82626	53916	44481	44851	34681	-	44891	28631	61648	24621	58855	-		36698	34581	-	44681	46581			62787	49534
		54033		51613	72659	73541	71657	68309	65716		83626	75243	94620	69716	65726	59547	59581	64731	58641	28641	66604	34529	79837	38531		76698	49861	50814	52853	57621			75218	56583
		74603		73525	72650	69586	68578	68553	64549		86617	86524	98578	82466	76445	73698	69579	75624	70837	61651	74586	51674	83610	66611		84678	67761	52687	74651	74614			96853	82855
		83345		83478	98546	00813	98519	00536	97558		96538	96536	96648	94651	91578	85260	93570	95597	93221	82577	93647	96838	96639		80670	96568	98887	96691	97029			94098	94098
		98549		00098	01589	99510	02519	00548	99549		97530	98587	01598	01639	00538	99594	98558	98549	96628	93586	00830	00802	97504	99539		00618	96584	96514	98588	02087			01056	00078

Klartexte (heute)

München: 4+4 Sc, 8+8 Cc, Sc, 3.6-3.9 3 to Ac, 5.5 wolk.

Wien: 10+10 Cb, 0.0 Fo, 0.2 2 to Fo, 0.4-2.0 3 to Sc wechselnd, im N Halbr. 1 gewitt. Cb, 2 Halbr. Sm, Ac Linsen u. Cc, 3.0 Sc wolk.

De Bilt: 2+2 Sc, 4 to m. Sc, 3 to Ac, Ausbreitung schichtförmig, im W Zerfall, 0.8 > Gl: 4 to Sc, 1 to Ci, Sc, davon.

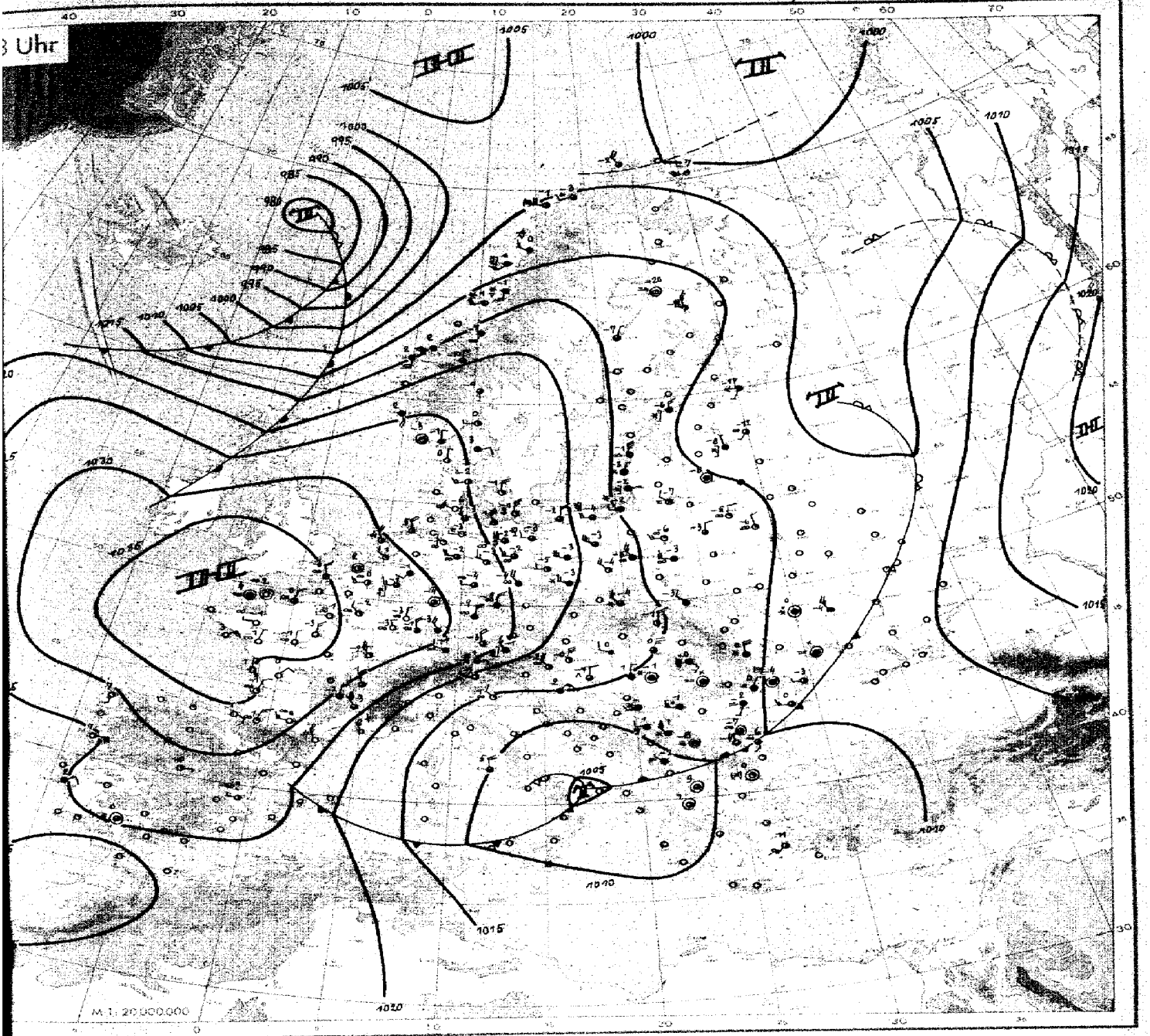
Paris: Bew. wechselnd, Bedeckungsgrad: 0.0-0.3 > Gl: 1.6 Sporadic Ac lenti.

Orscha: 2.5 2 to Fo, 4.6 4 to Sc, Regen, N. abnehmend, SE 5 Bö, 8.

Bukarest: 0+0 4 to Ci, 4.3 2 to Ci, Cs, wenig Schäfchen, 4.8-5.2 4 to Cs, Sc, Cc, Schäfchen, Cc, wolkig.

...warden ab 1.1.1940 bis auf
...stgruppe verbreiteten Analyse
...5/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 5. Jan. 1944



Wetterübersicht

Mittwoch, den 5. Januar 1944

Auf der Rückseite des über dem nördlichen Rußland angelangten Tiefdruckgebiets ist die Kaltluft rasch im Vordringen nach Südosten. Damit sind auch im Ostkampfraum Mitte die Temperaturen am Boden unter Null abgesunken. Wesentlich stärker sind die Temperaturänderungen in der Höhe, wie die heute vom Bottenbusen bis zu den Alpen sich erstreckende Kaltluftzunge Temperaturrückgang bis zu 16° gebracht hat. Auch in Mitteleuropa sind im Bereich der von Norden einströmenden Kaltluft die Temperaturen am Boden etwas unter Null abgesunken. Die kälteste Luft des europäischen Raums befindet sich dabei heute früh über Schlesien und Ostpreußen, wo in 500 mb –42° gemessen wurden.

Die in das Mittelmeer einströmende kühle Kaltluft, die an der französischen Riviera in kaum 48 Std. Abkühlung um 16° brachte, hat über Italien und der Adria zu einer Belebung der zyklonalen Tätigkeit geführt. Das heute früh über Unteritalien gelegene Tiefdruckgebiet wird mit der südwestlichen Höhenströmung weiter Abschnürung nach dem Ostmittelmeer und Kleinasien ziehen.

Das rasch von Nordwesten kommende umfangreiche Druckanstiegsgebiet, dessen Schwerpunkt heute früh mit 1045 mb innerhalb 24 Stunden über Dänemark angelangt ist, wird bereits wieder von einem kräftigen Fallgebiet abgelöst. Dasselbe steht im Zusammenhang mit einem Tiefdruckgebiet, das gestern früh südwestlich Island vermutet wurde und dessen Vorderseite in Südnorwegen in der oberen Troposphärenhälfte schon zu einer Erwärmung bis zu 12° geführt hat. Die Warmluftzufuhr macht sich ferner bereits im westlichen Baltikum bemerkbar, wo seit gestern nachmittag oberhalb 3000 m leichte Erwärmung eingetreten ist. Bei ungeändertem Steuerungszentrum südwestlich der Britischen Inseln wird der nach Finnland sich erstreckende Hochkeil nach Südosten weiterschwenken und das neue Tiefdruckgebiet auf einer ebenfalls nach Südosten gerichteten Zugbahn nachfolgen. Damit bleibt in Mittel- und dem westlichen Osteuropa die unbeständige Witterung erhalten. Mit der Zufuhr maritimer Luft wird in Mitteleuropa wieder Milderung eintreten.

Stärkerer Druckfall hat sich gestern nachmittag auf der Krim eingestellt. Er war offenbar unabhängig von dem umfangreichen Druckfallgebiet, das mit der von Mitteleuropa nach Süden vordringenden Kaltfront verknüpft war, sondern stand im Zusammenhang mit der Nordwärtswanderung des gestern früh über der Aegaeis gelegenen Kaltluftropfens.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 5. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $T_E T_V T_{SV} T_E$	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $T_E T_V T_{SV} T_E$
Vardö ○	12	004						24	01852	20603	04858	70304	-						24	01851	22703	04457	80804	00603
Ingöy ○	4	005						52	02944	99314	03452	50203	-						52	03958	34486	01752	50401	00301
Tromsö ○	102	008						9x	20857	18277	06753	8x305	-						4x	13957	02277	06353	7x804	00501
Bodö ○	17	010						3x	02151	30582	17950	9x305	00509						3x	87648	26382	05860	9x506	00581
Nordöyan ○	37	014	26	20154	32777	10002	90309	30	10756	14470	15701	90218	05317						02	77460	22479	10201	8x504	00319
Krakenes ○	41	021	51	83545	32088	11404	9x213	81	83391	21588	21903	8x214	08497						57	13401	16028	14002	8x806	93317
Utsira ○	56	028	49	02862	14525	16023	00319	30	02254	32583	20903	80214	92434						07	03678	11428	02602	9x807	00446
Lister ○	9	030	24	01961	34321	16500	50112	xx	018-9	02201	10361	9x106	01497						24	01990	08002	25653	70301	xx298
Ferder ○	9	036	24	01993	32203	12453	40301	14	01492	23812	14760	30309	01293						51	02853	24164	24008	50308	00283
Aarhus ○	47	180	80	78906	34426	11157	11326	00	00880	22300	17754	11315	00288						54	02332	23324	24452	70201	-
Kopenhagen ○	1	181	10	01802	32513	13351	85319	50	01853	34403	14752	71301	00383	60	84436	20486	15151	00204	50	01851	32483	24651	90315	97201
Skagen ○	3	182	10	01903	04313	10151	00319	60	00990	32308	14901	30108	00393	40	01992	02402	13804	50310	40	01942	06202	20903	60309	00383
Biarritz	29	202	51	42157	25477	34910	60300	82	51634	24628	29110	8x001	00197	80	07754	10209	32366	80313	00	00190	10200	34301	90304	03002
Lyon	198	210						60	01854	34264	24702	90301	04071	5x	03758	34428	24003	7x405	50	02184	34624	xxx01	00213	02010
Paris/Le Brg.	46	215	10	01652	34402	23506	00004	84	05590	34326	24108	70310	00060	60	00190	32200	34804	50310	30	05890	34400	35951	00401	00510
Brest	75	220	10	02854	02424	34003	00005	50	01852	02312	32306	81301	00590	00	07190	08201	35304	91207						
Le Havre ○	119	230	20	02855	30425	26700	67312							10	05651	04301	33103	80311	50	05651	02201	36100	90109	00240
Marseille	12	231	17	01952	24503	19110	05312	57	01802	01103	10083	70306	71120	00	00890	55300	19503	60201	40	00890	49700	21904	70403	00230
Nanzig	236	237	81	02757	25527	20003	5x107	8x	53691	25527	21603	8x205	91071	5x	02246	28426	24600	3x044						
Châteauroux	153	252	91	02856	65546	25407	70109	46	01853	30201	21503	80201	00280	00	00790	30100	32201	90201	00	00690	22301	33551	00207	01000
La Coubre ○	6	269	5x	02747	30357	23110	00300	50	01184	30214	28107	90304	03241	00	00090	04300	33103	80309	00	00690	32100	34101	00302	-
Helder ○	6	291	30	10753	30883	12806	6x3x1	40	21864	32784	21983	50127	02481						30	01851	30401	34404	80407	01380
Vlissingen ○	1	292	90	25853	24453	13206	80100	8x	12856	09506				50	07501	00001	00300	80110	90	01863	00083	32102	90206	97x81
De Bilt	12	293	30	11702	30282			30	81743	32534	-	-	-	00	00890	00000	-	-	40	01762	00083	-	-	-
Genua ○	2	305												00	00990	65700	09907	30202						
Venedig ○	10	312	24	05690	02745	08604	09812	52	05001	02028	07402	70401	-	00	05590	30121	11501	85307	14	05890	23203	14701	10311	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322												52	52853	32408	03105	9x804	67	02863	65467	10005	62310	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	01	06590	00042	xxx06	70705	00	07890	00000	xxx65	80301	-	00	00790	00100	05701	80501	03	00790	06102	xxx50	90303	00323
Almeria ○	66	355	20	01851	18101	23014	81909							00	00890	32100	24108	80503						
Mahon	40	357	80	12565	92404	91012	60907	50	12574	00114	31709	80000												
Barcelona ○	42	358	20	01603	32203	22301	61802																	
La Coruña ○	57	362																	40	01715	10101	29007	10302	00210
Lissabon	227	384	15	15521	32113	28111	65009												03	00190	00102	xxx50	90303	00323
Funchal ○	110	395																	00	00190	10210	21414	70602	00230
Pt. Delgada ○	22	396	8x	13638	32458	27717	6x103	60	01413	12588	18217	00104	03520	5x	22038	14408	17911	0x001	xx	03598	12528	14747	9x901	06501
Horta ○	65	398	5x	02153	10481	10007	9x103	54	02724	14526	14701	92903	02410	54	02747	14526	13417	98803	xx	02598	14568	07315	7x805	05501
Teneriffa ○	37	400	00	05501	00000	24804	50501	00	10890	00100	22018	50200	-						50	01801	00001	21414	50005	00230
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486	5x	02845	36125	21937	9x209	5x	13146	23128	12651	9x214	97001	00	00190	00010	08056	80214	xx	48209	28209	13457	0x241	97588
Riga	2	470	5x	72648	10088	90653	5x313	50	02804	28324	01455	90315	93578	57	71048	28218	05554	0x402						
Dorpat	81	476						50	05804	24114	23660	80512	97008	5x	02747	20127	03558	9x210						
Helsinki	15	481						53	05865	30316	99760	7x213	97029	57	72854	30425	05759	80315						
Vaasa	9	483						5x	03738	02328	95765	9x213	06559						3x	02547	02427	13951	8x207	00609
Kuopio	233	484	50	74605	32289	23458	81312	50	05846	32328	06760	80305	97059											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	87	22144	30168	03304	8x509	57	74154	01128	05303	7x303	-	07	14790	61523	11801	75210	05	01890	28213	16300	75319	-
Bukarest	92	575	50	01801	30102	11502	50213	14	05590	18102	05354	90301	-	00	05990	18100	08105	90401	01	08390	18113	xxx52	90313	00528
Klausenburg	374	590	07	05871	00227	05102	9x611	57	05446	00009	05100	90303	-	00	94409	02149	01200	00205	00	77638	12228	12160	90216	-
Belgrad	138	701	05	14890	18115	05401	56114	05	05490	32208	01104	87307	00101	5x	05578	30468	10103	8x205	5x	77438	58248	13101	0x314	-
Sofia	538	720	xx	14109	12149	10454	9x313							xx	46009	08049	12353	8x301	xx	46009	00047	13958	8x306	11608
Athen	239	730						40	01802	16002	08108	80501												
Canea (Kreta)	63	737						90	63751	24467	11612	70305	-											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	57	02845	24225	23956	8x312	00	05790	22220	98861	90314	91549	50	42345	00045	04082	9x311	5x	85431	20127	10462	9x319	08639
Minsk	211	887	52	05x39	28326	24401	94401	50	15854	28228	99851	81209	00018	57	05805	29127	03963	9x214	50	15543	32223	11555	8x217	00588
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						04	05890	20115	06962	90405	00006	00	00890	00003	05851	88200	50	45403	00048	07000	00305	-
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R R T T E	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{LT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	23718	22478	15800	0x011	xx	49109	30819	16861	0x705	82579						xx	46094	28449	20971	0x409	xx249
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	57468	55852	6x000	xx	49109	51819	66955	0x301	01528	xx	49009	32349	57358	0x303	xx	49009	32549	60308	0x907	00401

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Bordeaux	Le Havre	Uccle	Essen	Berlin	Dortmund	Gießen	Stuttgart	Oberpfaffenhofen	Frankfurt	Köln	Hannover	Ort	Riga	Tallinn	Arkhangelsk	Ust-Tsilma	Kemi	Sundsvall	Lycksele	Bodø	Kiruna	Ort
uu G_1G_1	24 16	24 17	24 16	24 17	24 16	24 17	24 05	05 04	05 15	15 05	05 15	05 02	05 05	uu G_1G_1	24 16	24 15	24 16	24 17	24 16	24 17	24 16	24 13	24 17	
18 km														6 km	27 60	25 190	-	01 90	01 90	01 180	30 66	-	30 90	01 120
16 ..														5 ..	29 50	25 70	36 100	02 90	01 70	02 90	36 50	36 70	34 70	35 70
15 ..														4 ..	30 40	24 60	36 90	03 80	02 70	03 70	36 70	34 70	34 100	23 30
14 ..														3 ..	31 50	25 50	36 70	04 70	03 60	04 60	02 70	03 60	33 50	22 50
13 ..														2 ..	29 50	28 50	35 60	07 90	04 60	06 50	01 60	02 60	33 60	23 50
12 ..														1 ..	31 50	27 90	36 90	07 30	36 50	07 70	35 70	35 60	33 50	33 50
10 ..	36 120	36 120	36 120	36 120	36 120	36 120	36 120	36 90	36 120	36 120	36 120	36 120	36 120	Ort	Kalisz	Schleswig	Celle	Kjuv	Lauenburg	Greifswald	Ort			
9 ..	34 120	32 70	28 50	35 100	32 90	38 70	36 90	35 50	37 60	36 120	36 120	36 120	36 120	uu G_1G_1	05 05	05 04	15 05	05 05	05 15	05 15	05 05	05 05	05 05	uu G_1G_1
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 120	36 120	36 120	36 120	6 km	-	34 50	25 60	-	32 50	32 70	41 100	35 100	36 80	
7 ..	34 120	33 50	29 90	35 100	26 100	33 50	34 100	01 60	33 50	36 120	36 120	36 120	36 120	5 ..	36 50	35 50	42 90	24 60	32 70	22 70	36 120	36 100	26 70	35 90
5 ..	35 110	32 50	31 50	35 100	25 50	32 50	35 90	35 50	36 50	36 120	36 120	36 120	36 120	4 ..	26 50	36 50	42 90	33 60	33 50	25 60	36 120	36 120	25 60	42 90
3 ..	35 70	33 90	32 50	35 90	26 50	33 90	34 70	35 90	36 60	36 50	36 70	02 50	02 50	3 ..	26 90	36 50	42 90	34 90	32 50	34 50	36 120	36 120	36 120	42 90
2 ..	36 50	35 90	33 90	35 90	28 50	35 90	34 60	36 70	36 90	36 60	36 90	01 50	35 50	2 ..	26 90	35 50	24 90	36 90	32 60	32 60	36 120	36 120	36 120	42 90
1 ..	01 90	35 90	33 50	35 70	28 60	35 90	34 60	35 90	36 10	01 30	35 50	02 60	02 50	1 ..	23 90	34 50	25 60	01 90	32 50	32 50	35 60	35 90	33 90	43 90
	Piloten	Vortag						Piloten	heute															

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std., 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

rgang: 69 Nr. 6

is 1

Donnerstag, den 6. Januar 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: ...nerte o	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
burg-Fu.	18	403	80	85690	22427	30201	87305
-burg/Fgh	41	400	00	15890	22127	29555	82202
	28	460	80	17690	24220	29150	70304
emünde o	1	405	49	04081	30304	28483	60304
na o	1	464	58	84852	32343	36850	60304
erland o	16	461	04	01993	24203	29405	85703
oland o	50	485	84	82990	26124	30405	73880
um o	6	401	40	84853	20223	34185	70341
ien	4	442					
horn	22	402					
old	178	187	5X	85694	00027	-	-
over	51	421	80	81990	26024	34202	93307
deburg	45	408	50	85754	26424	29801	70307
n	123	437	84	82490	09021	33583	80305
	48	436	50	83754	38024	34084	84203
en	202	407	54	85693	26224	34782	81303
	265	049	50	05765	80025	35088	71182
el	289	351	58	82794	20025	32764	93341
furt/M.	111	412	50	85765	24125	3XXXX	8X488
rücken	189	441					
berg	315	426	5X	02854	32327	33453	8X309
nbad	538	516					
burg	151	219	50	85656	80036	35302	60303
ngen	427	443	54	81865	26287	34252	7X004
richshf.	400	444	54	83854	30186	33483	6X406
hen	528	414	5X	02857	28427	33255	8X308
ruck	573	507	80	83794	00071	30950	90243
münde o	3	455	45	84853	30523	27451	90340
n	1	404	60	83756	28325	27351	60214
y	70	450	40	84862	28382	28492	60309
	48	440	50	85794	32304	37484	60308
eudlitz	131	449	5X	82747	28527	31251	8X207
	320	646	5X	82748	28426	31462	8X207
ien	230	410	5X	83748	26478	27853	8X408
n	449	458	5X	12498	86218	30754	9X304
	363	669	54	82762	26624	28002	60203
eis	408	670	50	82854	28474	29254	70004
tz	263	676	54	82854	30425	26453	76207
au	302	865	50	85782	24903	30653	60309
burg	434	508	50	85655	28225	31053	70348
	157	501	54	82865	30626	36751	60306
	334	506	40	81984	53944	33950	20307
nfurt	449	502	60	81974	82304	24301	30405
nwalde o	7	429	40	84864	28444	34850	60240
ig	15	406	86	83854	28484	32454	7X344
gsberg	20	422	9X	83427	26287	49351	9X343
el o	3	447	60	81784	09484	47284	93329
	47	551					
n	99	552	90	82854	28424	24884	90209
berg/Schl.	148	420	88	23756	30269	25062	8X207
au	117	411	54	02755	26276	25662	90207
itz	256	454	6X	24657	38327	24884	7X408
ehau	107	556	13	84852	30573	24752	70341
stok	135	555	24	01744	24304	49483	80440
ansstadt	178	557	5X	26857	24247	33853	6X309
p	208	569	5X	04844	26424	29252	90312
au	216	561	74	82764	28275	23754	70208
berg	330	571	8X	27748	28288	19853	9X342

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$E
00	85890	18490	30851	90802	00033
05	81890	20406	28401	0X705	00024
04	85890	18304	30951	90405	00003
50	81851	20304	30051	90303	00383
50	84853	22443	28181	70380	00383
5X	03858	20428	27603	9X708	-
05	83890	20538	28704	9X806	00380
61	02790	20437	31004	9X814	00370
50	85853	18103	33452	90801	00030
00	00790	00000	34452	80703	00018
00	05490	23300	33952	90403	00033
00	05890	20200	33651	80208	00013
07	05490	24215	35500	00303	00043
5X	05566	22216	35902	9X300	91034
50	05765	00025	36700	80305	00014
00	00890	26200	35503	90305	91008
50	05661	20221	36052	90208	00033
04	85490	16123	37451	80306	00023
5X	05654	24227	35953	9X310	00008
5X	05756	20436	37300	7X307	00030
5X	05557	18177	37052	8X207	91527
5X	03868	00028	37552	7X309	97027
5X	72535	22478	36954	8X310	90537
5X	05666	00026	36654	7X304	XX048
00	00890	22300	29654	80105	00388
80	00790	24200	30355	90303	97516
00	00890	26200	30551	80404	00018
10	05490	20300	34553	80308	00013
84	05690	28215	33053	94204	00014
00	00890	22300	29654	80105	00388
80	00790	24200	30355	90303	97516
00	00890	26200	30551	80404	00018
10	05490	20300	34553	80308	00013
84	05690	28215	33053	94204	00014
5X	03756	24227	35953	9X310	00008
5X	05654	24227	35953	9X310	00008
5X	05656	20436	37300	7X307	00030
5X	05557	18177	37052	8X207	91527
5X	03868	00028	37552	7X309	97027
5X	72535	22478	36954	8X310	90537
5X	05666	00026	36654	7X304	XX048
00	00890	22300	29654	80105	00388
80	00790	24200	30355	90303	97516
00	00890	26200	30551	80404	00018
10	05490	20300	34553	80308	00013
84	05690	28215	33053	94204	00014
50	05663	28373	32254	80315	92528
5X	05656	26336	33953	9X310	22538
5X	74668	23338	32853	8X312	-
5X	74655	28338	32753	9X210	-
50	05754	00024	29654	80210	00504
52	03764	28228	34455	80104	-
5X	74668	28338	36054	7X312	97547
54	82764	28527	30252	6X209	00514
80	05665	28405	28552	60411	00023
50	01794	00304	30052	80413	00034
40	04765	24313	27554	80305	00274
50	01794	28381	26153	70308	94508
53	05673	24134	23553	9X310	03588
50	93041	04244	30256	90315	93418
54	01864	26402	27854	80311	97543
00	00890	28330	29453	80311	00543
04	04856	24101	30458	80107	03507
50	05656	26426	30354	90314	00504
5X	03751	28387	29754	7X315	97528
5X	03758	28488	25652	8X311	97524
5X	05647	48477	23453	8X309	97544
50	02865	24235	27554	80307	98514
00	00890	28500	29958	90307	04669
50	04865	32475	31556	90306	94569
80	05790	28340	28458	00207	00509
XX	46409	28549	28654	6X302	97549
50	05748	26278	37053	9X305	94528

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app
57	03786	20528	26101	9X804
5X	05648	56628	93403	8X609
07	05790	18528	25302	87403
5X	85790	20603	24300	80800
5X	03748	32728	20602	8X317
5X	12638	53768	23102	9X813
5X	03758	18528	26303	9X810
07	05790	20504	28202	90713
5X	02657	20527	30202	9X807
07	05790	20308	39701	0X810
05	05690	20304	31653	80707
03	05790	16215	34601	9X704
04	05690	20303	34601	80805
5X	05668	22428	37000	9X700
04	05590	18427	34955	02806
5X	46657	20547	34053	0X703
05	05690	24425	37953	5X300
5X	05665	20425	38253	8X904
50	05654	00024	38354	90901
5X	05656	20436	38254	8X904
06	05790	18404	38452	00909
04	08490	32403	34053	90805
05	05690	18405	34054	98802
05	18790	28200	35557	9X905
50	05502	22342	35253	90304
04	05690	18303	36459	90554
00	05690	24470	35754	80203
5X	05750	30236	36955	8X103
00	05790	00000	34456	80204
5X	05657	28478	37453	8X103
5X	05645	32235	36451	8X315
50	05662	18402	32253	70401
00	05790	28100	32554	80306
00	02890	18304	25756	80108
50	05653	22312	25453	70000
5X	05645	32235	36451	8X315
00	00890	22101	29456	91101
00	00790	20300	30956	90901
00	00890	24100	33355	80403
00	05690	26200	33559	80102
50	05665	28445	33156	9X306
00	00790	26400	23456	80306
00	00790	24200	31955	80402
XX	46409	32649	28975	71903
00	00890	32200	26072	80300
00	00890	24100	33355	80403
00	05690	26200	33559	80102
50	05665	28445	33156	9X306
00	00790	26400	23456	80306
00	00790	24200	31955	80402
XX	46009	32809	29857	9X707
04	46009	30649	31357	9X705
XX	48109	28549	27560	9X305
XX	46009	28549	26460	9X104
6X	42737	32347	29458	8X302
XX	46009	32809	29857	9X707
5X	46009	30649	31357	9X705
XX	48109	28549	27560	9X305
XX	46009	28549	26460	9X104
XX	46009	32347	29458	8X302
XX	46009	32809	29857	9X707
5X	05656	28346	31454	0X803
XX	48109	28549	27853	0X905
XX	46009	32347	29458	8X302
5X	05656	28346	31454	0X803
54	05743	32333	32853	80001

Heute 8 Uhr

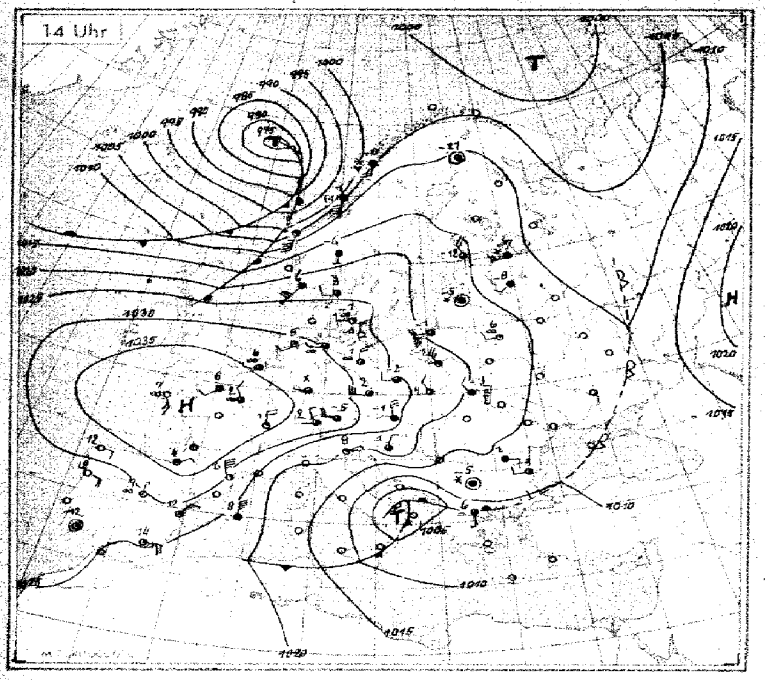
CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SP}}$E
6X	31535	30668	30902	0X704	97526
5X	05638	55768	46905	9X816	-
5X	05538	53868	47003	9X718	96511
5X	05648	20628	18802	8X814	00363
5X	82438	55748	46402	9X803	97431
5X	05648	55728	45906	9X818	97450
5X	05528	23128	47705	0X813	97450
5X	05748	20668	22305	9X609	93470
5X	05648	20648	29403	9X708	00033
XX	03848	20648	25903	90809	00634
5X	05558	20528	25602	9X810	00540
5X	05654	18427	37001	9X710	00543
5X	05456	18546	30301	9X701	00004
5X	05655	20218	31803	8X808	00540
5X	05555	22518	31501	8X807	00010
5X	05658	20328	35350	9X807	00543
5X	05928	26528	34151	9X804	00558
50	08404	18324	35153	90705	00553
5X	05638	16428	36400	8X807	00543
50	28365	16226	37353	82804	00558
67	05790	20125	37454	90903	00543
54	05663	00023	38361	91601	00618
50	05663	09113	40881	90302	00628
50	01863	18313	39053	81701	97588
50	97096	00020	XXX69	90304	00XX8
5X	05748	26428	20531	2X841	00551
52	03665	20408	20151	8X741	00533
54	05664	16525	29852	80840	00544
5X	03754	23426	31753	8X709	00588
54	05665	20416	20358	8X710	00508
57	05549	18426	33454	9X706	38598
04	05790	22603	34357	90405	97583
00	05690	24403	34854	80202	00501
00	04790	00000	35458	80401	00598
52	03564	24328	37753	8X203	97544
50	15866	28226	38667	90403	94578
04	05590	30204	35255	80001	-
00	04690	16100	34255	70003	00593
50	09971	00004	34861	80209	00644
52	02865	55626	49351	7X818	00578
57	03763	55538	49755	8X818	01568
5X	05648	57728	XXXXX	8X836	XXXXX
52	04994	18203	36355	95743	40583
5X	14038	18628	37485	8X741	00563
6X	02756	18226	27554	9X812	00588
00	05690	18300	31657	70707	00608
00	05590	20303	33260	86501	00568
50	01461	20303	28756	99703	00583
50	01793	23324	26457	95500	00575
04	01790	18404	30457	95485	00674
5X	06438	23318	33557	9X703	97598

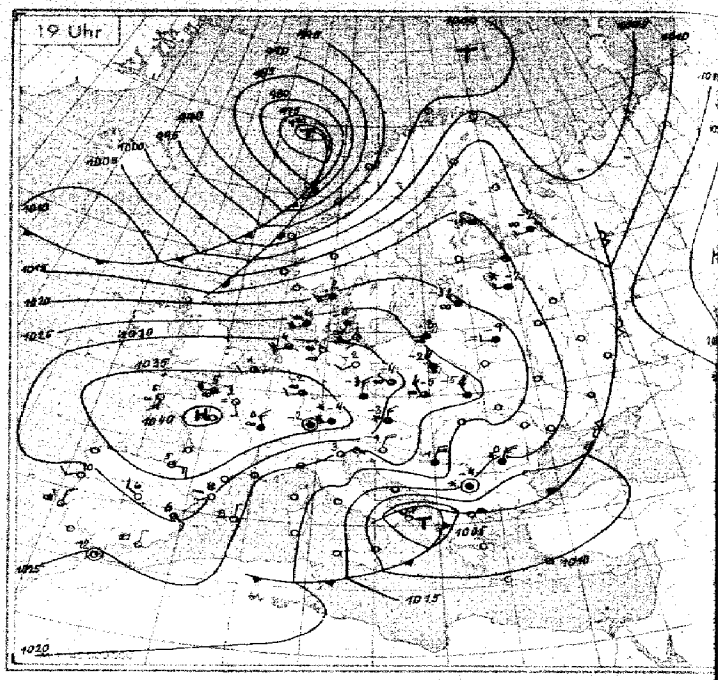
Berichtigungen

...tationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H}app	RRTTE
blick	3106	503	XX	96409	09749	83874	8X302	
itze	2962	416	5X	09493	32473	02693	80307	
bir	2044	506	54	82823	09894	81951	80302	
ekoppe	1602	428	XX	97809	65749	33363	0X306	
kogel	1577	862	50	73567	38477	94063	90305	
erg/Sch.	1493	427	84	02990	20695	85561	80306	
ckl	1446	511	40	82745	10425	54357	90306	
r	1214	519	50	42404	26374	81558	98405	
lberg	1213	419	XX	48409	28779	84460	9X305	
sgrinde	1166	561						
en	1141	418	80	99390	30670	93354	90307	
ckuppe	923	423	XX	97109	69479	48956	9X904	
berg	915	445	XX	48009	59749	15457	0X306	
r Asten	840	417	8X	42405	28588	26754	8X307	
erg/Ts.	801	424	XX	46409	30349	34954	8X307	
it	673	397	8X	72628	26478	49354	9X304	

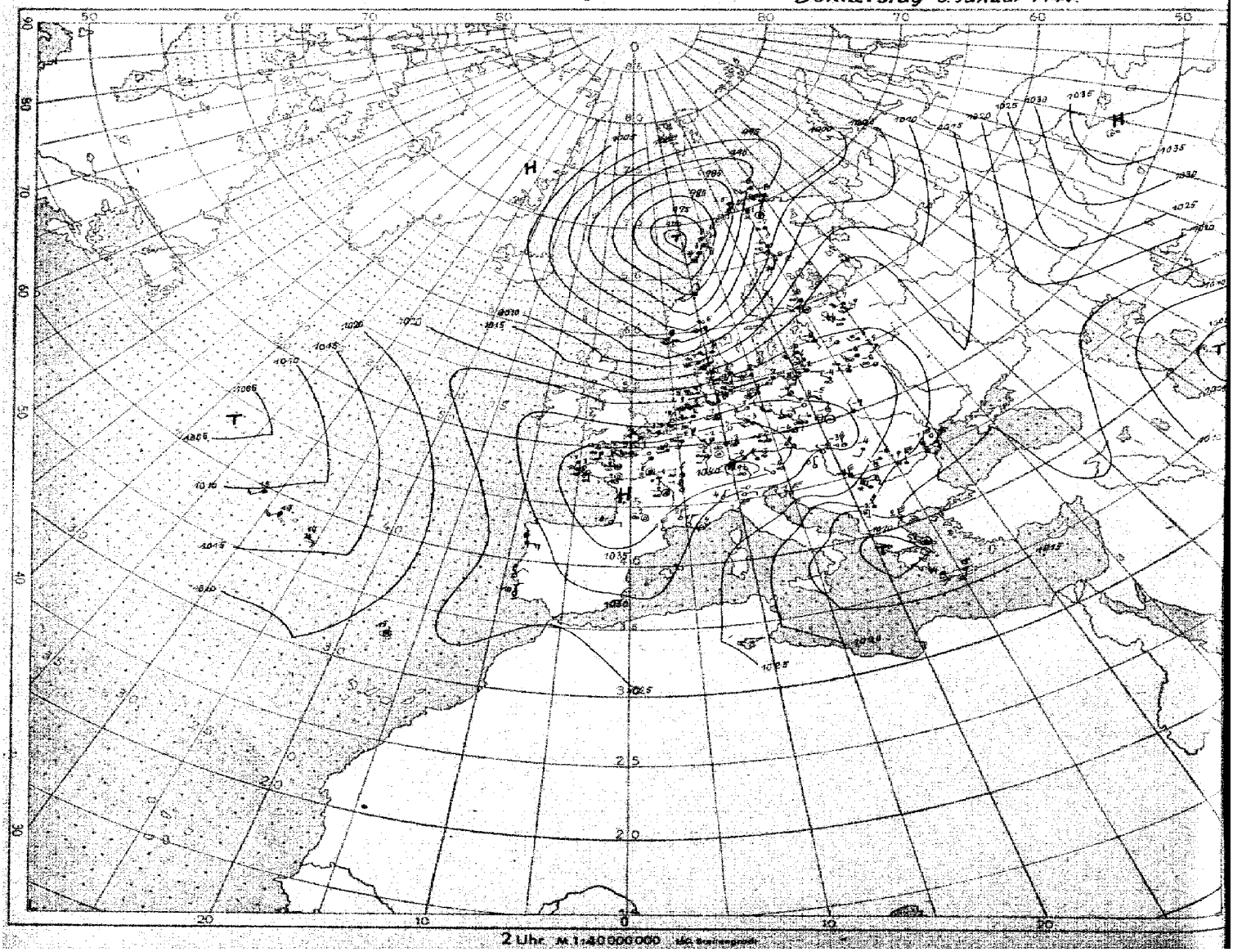
Sämtliche Karten des Tag
wetteres nach der von de
gezeichnet (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 5. Jan. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag 6. Januar 1944.



Nr. 6

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag, den 6. Januar 1944

Kenngruppe:
IIiGG $H_0H_0E_aT_eT_e$

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_as_as_as_a$ GG $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_a$
QLLii uuGG

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_6}$ ..... $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_8}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_{10}}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{11}}T_{a_{12}}U_{a_{12}}$ $H_0H_1T_0T_1U_1$

Markante Punkte $P_aP_aTTU_a$ $P_eP_eTTU_e$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 9008 100 m	Orant-haim 1017 80 m	Bergen 1022 85 m	Keller 1041 m	Kristi-ansand 1080 20 m	Horst-boten 1138 27 m	Reval 475 3 m	Kresno-sero 1045 80 m	Schinnek 1286 m	Riga 470 14 m	Neufgard 847 - m	Gotenhafen 1090 3 m	Swine-münde 1055 m	Ham-burg 1092 12 m	Berlin 446 37m	Bln.-Dahlem 1307 -	De Bilt 1295 -	Hoek v. Holl. 1290 1 m	Cabo M. 1308 0 m	Lyon 1210 -	Guerrin-sey 1166 -	Cher-bourg 1285 112 m	Aviat. Cazaux 1220 30 m	St. Nazaire 1188 -	El Grove 1387 -	Paris 1215 49 m	Brüssel 1276 56 m	Köln 1436 49 m	Münster 1412 50 m	Frank-furt 1412 111 m	Erfurt 1440 330 m	Berlin 1440 57 m	Ste. Assise 1267 - m	Linden-berg 1495 122 m
	$uu\ G_0\ G_0$	05 16						05 16	06 15	06 15	05 16	05 15	05 16	05 16	05 16	05 17	05 18	05 20	05 16	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 16	05 16	05 16	05 17		05 16	06 15	05 16	05 17	05 17	05 15	05 12
TT	41	-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-						-	-		-	-61			58				-	-	-	-	-43	-57	-60	-60	-66						-57	-58		-
TT	300	-55						-34		-52	-59	-50			-48				-	-48	-46		-46	-49	5 -44	-46	-45			-46				-50	-50		-
TT	400	5 -46						-46	-47	-46	-46	-42	-	-	-36					-33	-34	-	-32	-34	5 -30	50	-31			-33			5 -35	38		-
TT	500	5 32-33						-37	-36	-37	6 28-35	6 32-35	-36	-28	4 29-26	4 26-28	5 30-25	5 25-23	-24	5 25-22	5 26-21	-21	-23	5 27-18	-19	5 23-18	-16			6 26-24	6 30-25	6 28-27	6 29-28	6 27-26	5 25-29	6
TT	600	8 17-25						-29	-27	-29	5 15-25	5 13-27	5 17-28	-26	5 17-25	5 16-24	5 20-20	5 22-19	-19	5 19-16	5 21-18	-13	-15	5 21-12	-12	5 16-7	5 16-15			5 21-21	5 22-20	5 17-23	5 13-26	5 16-25	5 17-23	5 15-26
TT	700	5 13-19						-21	-22	-23	5 17-25	5 16-21	5 17-21	5 15-19	5 17-19	5 15-19	5 17-13	5 17-15	-14	5 14-11	5 15-13	-8	-9	5 12-14	-7	5 4-0	5 13-11			5 15-14	5 13-16	5 12-17	5 12-18	5 10-25	5 13-19	5 10-20
TT	800	5 6-15						-16	-15	-16	6 0-16	6 7-14	5 5-13	5 7-12	5 8-11	5 8-12	5 10-9	5 11-5	-9	5 11-6	5 12-10	-4	-6	5 17-3	-5	5 21+6	5 13-7			5 17-7	5 13-8	5 09-11	5 08-13	5 09-12	5 08-11	5 07-14
TT	900	5 6-8						-13	-11	-13	5 4-9	5 6-7	-9	-7	5 5-6	5 7-6	5 5-6	5 5-5	-3	5 5-6	5 4-5	-4	-6	5 11+0	-1	5 23+6	5 18-2			5 14-2	5 10-4	5 08-6	5 10-6	5 06-8	5 08-6	5 06-6
	950	5						-	8	-	5	5			6	7	5	6	-	5	7	-	-	13	-	24	21			14	12	10	08	07	07	06
TT	Boden	5-6						52-9	8-7	54	4-5	4-5	6-5	5-6	5-5	2-4	2-5	+5	17+5	16+2	6-9	12+8	19+5	11+4	15+1	16+4	11+2		11+1	18-1	06-2	06-5	07-2	06-5	06-6
H_0H_0	41	-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9130)	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_0}H_{a_0}$	96	-						-	-		-	(5560)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7417	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_1}$	225	-						(8023)	-	-	-	1040	-	-	1060	-	-	-	(1276)	(1063)	-	-	1082	1100	1094	1099	-		(1089)	-	-	1061	1050	-	-
$H_{a_2}H_{a_2}$	300	842						867	(845)	846	851	-	861	-	879	-	-	-	894	902	-	915	903	916	912	917	-		896	-	-	881	869	-	-
$H_{a_3}H_{a_3}$	400	657						662	667	659	668	-	673	-	698	-	-	-	703	709	-	722	711	722	718	693	-		702	-	-	690	680	-	-
$H_{a_4}H_{a_4}$	500	507						516	513	511	519	521	524	532	537	535	540	548	546	552	552	556	554	562	559	544	-		545	542	539	535	529	534	(526)
$H_{a_5}H_{a_5}$	600	387						388	386	386	392	385	392	403	406	406	408	415	414	419	399	430	421	427	425	427	419		411	411	409	406	401	405	399
$H_{a_6}H_{a_6}$	700	308						278	276	275	280	284	289	292	296	294	295	301	300	306	286	314	306	310	307	308	303		302	299	297	296	291	293	288
$H_{a_7}H_{a_7}$	800	220						180	178	177	183	187	189	193	195	195	195	201	200	202	186	211	204	207	204	202	203		202	198	198	196	193	196	189
$H_{a_8}H_{a_8}$	900	82						92	90	90	95	98	100	104	105	106	105	110	109	111	96	99	113	115	113	107	112		110	108	108	107	104	104	101
$H_{a_9}H_{a_9}$	1000	1.1						13.1	10.2	9.9	14.0	16.2	19.3	22.3	25.8	23.9	23.7	27.0	26.5	28.3	13.8	34.0	30.0	31.4	30.6	22.0	29.3		26.7	25.1	24.2	25.4	22.1	22.3	20.1
H_0H_1	41/96	-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(818)	-		-	-	-	-	-	-	-
H_0H_1	96/225	-						-	-		-	(520)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-		-	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	225/500	-						(510)	-	-	-	517	-	-	526	-	-	-	(550)	532	-	-	527	538	534	536	-		(854)	-	-	526	521	-	-
H_2H_4	500/1000	506						501	503	501	505	505	504	509	513	511	510	521	519	523	518	522	524	531	529	512	-		519	517	513	510	507	513	(506)
	Markante Punkte							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
								24591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
								31921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24571	26541	-	30981	-	-	31601	-		-	-	-	-	-	-	-	-
								41957	-	-	-	12611	12831	-	-	-	-	-	36911	33901	-	35761	-	-	30781	-		-	-	-	-	-	-	-	-
								58817	52553	-	-	19401	58731	50764	-	-	-	-	47912	43809	-	52701	52661	-	46541	-		50765	46804	-	-	50791	-	-
								66761	56511	55551	-	29511	57771	58733	60591	-	-	50735	49781	47742	-	56461	53931	-	49551	47641		-	46715	54733	-	-	51781	54826
								71691	68961	65521	-	50855	67913	61742	63712	63591	60752	58665	57211	52703	-	62411	61591	57701	57581	54661	54665		56511	46211	54961	-	-	52782	65716
		75641						76691	67741	64961	-	63746	64911	64721	65467	62911	63712	67625	63685	62651	-	64590	62591	57643	58531	55961	55963		55891	65703	56834	55571	-	54762	66724
		66741						82621	82611	79671	80591	82646	86811	87713	86583	85791	81712	88651	82647	84665	-	79651	77561	67352	72571	71691	74606		63716	67554	72634	66754	-	51762	77646
		73470						89621	89671	87671	86746	89696	85602	93551	86583	88775	88562	82591	72641	81541	39875	77561	85541	76632	93011	87716	88029		64617	88668	87576	82638	-	87732	77657
		77470						91621	97581	98561	96548	100517	98601	95551	96525	99524	99515	100052	96514	95506	68674	86051	87561	96015	98201	93071	91071		78583	98738	89278	87538	82581	87534	86640
		94589						96373	96970	97594	92531	93510	92588	92827	93526	93559	93559	93528	93069	93068	91016	91147	91077	93065	91058	92145	93035		91048	93047	92228	90535	92018	92017	91528

Klartexte (codiert): Hamburg: so 0s, 10 km Flugsicht, ab 2s Brocken Nieselregen, Schneegriesel aus SE 8 km, sc 1/7 1.4 hP 5c, bei 6s über Nordsee Wenig sc, NE Wind 3, P.S.: 5c 6 Buchstaben sonst 9m 0 fm

Münster: so 0s, Fe-Spur, u. 0s vom 6s, 1.6 p.S 9m St. u. 0s Fetzen, 10-1s am N- u. O-Rd, darüber Cir. schleier, 1.4 Gwitt. vom 4s ab, NO-Wind, 3-5s, 1.4 hP 5c, 5/8 bis 6s über Nordsee Wenig sc, 1/8 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb.

Heiligenbeil: Flugsicht, 9m schwerbewölkung, 0s Regen, 1.6 Gwitt. 0.7-1s, darüber Cir. schleier, 1.4 Gwitt. 1/8 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb.

Frankfurt: Flugs. 40km, so 1s rasch zunehmend, 10-1s 9m 5c, 5 ausgepr. Wolkenschichten, 1.4 Gwitt. 1/8 9m 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb. (Bänke, keine Frontenstörung.)

Bln. Stocken: Schauerecho! 40km, so 1s, 9m St., mehr 1.5t, 07-10 weit, kein Kernschatten über 100km 100km, bei 5s weiß.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 9m Altostrat, auf 9m zunehm. Untergr. 0.5, sicht. 1m Schnee, auf 25 km zunehmend. 1.4 Wärmer werdend, Harz und Taunus ab 15 über 100 km.

Breslau: Windstärke 1-0s, so 1-5s, 8 km 1s 9m 5c, 1m 0.5 p.S. 2.2, 11 mm 1.4 Gwitt. gerade, m mäßig, 1.5 5c 9m 5c, 1/8 5c 9m 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb.

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 -	Bukarest 926 -	Kon-stanza 902 12 m		Sulina 731 1 m		Rom 822 3 m	Forli Flu. -		Athen 750 100 m	Kanea 737 14 m	Ben-ghasi 640 -	Fa§er 481 -	Sennaa 305 NACH	Biarritz 295 TRAGE	Simplon-Hospiz 492 -	Nizza (Flug-hafen) 348	Bastia 574 9m	Kon-stanza 902 12 m	Belgrad 701 -		Friedr-richs-hafen 444 400 m	Mün-chen 414 529 m	Klagen-furt 509 464 m	Wien 501 157 m	Leo-berg 571 139 m	Kor-neuburg 508 157 m	Prossnitz 540 -	Orscha 685 -	Minsk 897 -	Warschau 856 104 m	Breslau 841 120 m
	$uu\ G_0\ G_0$	06 05		06 05					06 05		06 05	06 04	06 04	06 06	05 08	05 16	15 15	05 14	05 16		06 05		05 16	05 15	05 16	05 15	05 16	05 17	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17
TT	41	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-		-61					-		-59	-56	-67		-57	-67		-	-		-		-56				-55	-54	-	-	-	-	-	-
TT	300	-52		-50					-48		-49	-47	-48	-49	-47	-47	-55	-	-		-		-55	-47		-58	5 -47	5 -49	-	-53	-52	-	-	-
TT	400	-41		-36					-35		-35	-32	5 -23	-37	-38	-29	-40	-	-		-		-34	-36	5 -34	-42	5 -41	5 -46	-	-49	-46	-	-	-
TT	500	5 32-32		-25					6 32-25		5 35-22	-21	5 26-82	5 26-24	5 22-24	-19	5 23-22	-	5 24-28		5 21-24		-31	5 26-30	5 18-34	5 16-34	-	5 19-32	5 11-38	5 21-30	5 19-38	5 16-38	5 19-35	5 16-36
TT	600	5 18-25		-15					6 21-21		6 22-14	5 28-11	-18	5 25-14	5 18-15	-10	5 21-21	5 24-18	5 22-16		5 21-21		-25	5 18-25	5 15-28	5 14-26	5 17-30	5 17-28	5 18-30	5 18-26	5 20-28	5 20-30	5 14-29	5 15-28
TT	700	5 14-19		-9					5 13-19		5 15-8	6-3	5 16-14	-9	5 14-15	-6	5 20-12	5 20-11	5 21-11		5 21-17		-15	5 14-15	5 13-16	5 13-15	5 15-25	5 15-25	5 17-23	5 17-23	5 19-22	5 20-23	5 19-22	5 19-22
TT	800	5 9-15		-5					5 13-11		5 21-2	5 35+1	-8	5 32-5	5 16-0	-0	5 16-5	5 19-7	5 19-5		5 18-11		-3	5 10-12	5 11-14	5 16-13	5 07-15	5 08-13	5 08-15	5 08-15	5 14-16	5 14-16	5 08-16	5 08-15
TT	900	5 3-10		-5					5 12-4		5 27+5	5 34+18	5 12-1	5 17+0	5 15+0	5 16-2	5 20-4	5 16-5	5 16-2		5 20-4		-7	5 10-6	5 09-10	5 08-9	5 05-9	5 07-7	5 09-10	5 09-6	5 11-11	5 13-16	5 09-9	5 09-10
	950	3		-					9		28	34	13	14	12-	14-	10-	4-	11-		06-		09-	04-	3-	05-	03-	06-	02-	06-	07-	07-	08-	07-	07-
TT	Boden	7-6		10+0					0 -7		28-6	34+10	9-5	11+0	04+2	13+3	18-6	11-0	13-3		04+4		04+4	06-7	04-5	07-12	05-8	05-5	02-7	04-6	02-10	06-12	06-10	04-5	03-6
H_0H_0	41	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_0}H_{a_0}$	96	-		-					-		-	(1518)	(1596)	-	(1644)	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	(1576)	-	-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_1}$	225	-		1061					-		1070	1080	1074	-	1053	1045	(1049)	-	-		1048		-	(1070)	-	-	1035	1036	-	-	(1046)	-	-	-
$H_{a_2}H_{a_2}$	300	865		883					883		889	897	892	890	870	890	899	-	-		868		-	885	-	862	859	854	-	844	858	-	-	-
$H_{a_3}H_{a_3}$	400	679		693					691		698	705	700	700	681	695	685	-	-		683		689	692	-	679	-	668	-	661	673	-	-	-
$H_{a_4}H_{a_4}$	500	527		537					535		542	547	542	545	528	534	536	(509)	530		529		535	538	531	532	(502)	508	520	520	523	514	524	523
$H_{a_5}H_{a_5}$	600	399		405					405		407	413	400	412	401	419	399	398	394		399		395	408	404	400	393	394	396	393	397	398	396	397
$H_{a_6}H_{a_6}$	288	289		293					293		292	295	295	296	284	301	285	284	286		286		293	298	294	290	284	284	285	282	277	280	288	287
$H_{a_7}H_{a_7}$	190	187		195					195		189	191	196	194	184	199	184	183	183		183		193	198	196	192	186	186	188	186	184	184	189	189
$H_{a_8}H_{a_8}$	900	102		95					105		95	97	105	102	97	108	94	91	92		84		107	110	107	103	102	99	105	94	101	96	101	101
$H_{a_9}H_{a_9}$	1000	20.9		13.0					22.3		10.0	11.2	21.7	19.1	13.6	24.8	12.0	8.4	9.8		15.4		16.3	23.8	16.3	20.8	21.2	16.7	14.6	14.8	14.3	14.3	18.3	20.5
H_0H_1	41/96	-		-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_1	96/225	-		-					-		-	(518)	(512)	-	(534)	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	(533)	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	225/500	-		523					-		528	536	532	-	526	536	(519)	-	-		519		-	(532)	-	-	-	519	519	-	-	536	-	-	-
H_2H_4	500/1000	506		524					513		532	536	521	526	516	524	519	(520)	520		519		517	504	504	506	(502)	504	510	508	512	510	505	512
	Markante Punkte								-		-	-	21571	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-		-	-	25611	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-		-	-	17491	29631	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-		-	10611	19621	29501	13534	19721	-	-	-		-		-	34491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				19601					-		-	17461	20627	32961	17532	19681	-	-	46853		-		-	36881	33845	-	35825	32536	-	32836	-	-	-	39845
				20591					-		-	20601	35981	37911	32951	36821	-	-	50767		-		46824	47486	33936	-	37945	34586	-	34946	-	-	-	44440
		36921		31611					25511		24601	35541	48742	46821	44842	57424	26585	-	73644		03561		44824	52980	39826	37851	41946	37541	41551	38946	-	-	38614	46745
		37581		46651					36901		32971	34631	57671	52711	51482	56561	52728	61176	76548		31534		53156	55744	53774	36491	42807	35463	74624	47207	54804	30581	58480	49435
		78469		75561					69746		53782	63591	63691	66611	55382	59522	64644	73610	85559		69801		62743	64320	56748	45847	48826	53854	89521	66208	53836	25511	62444	69935
		77620		78561					68707		58643	65046	74632	78574	75422	85631	85528	89208	92338		67688		94652	86496	87604	44745	81649	83149	92687	66735	63851	78544	93656	
		87490		86521					99027		63455	67138	78055	87501	89625	89538	86677	95300	95518		83607		98795	89538	91601	85205	82601	79587	86249	76606	94636	78574	85620	87638
		92368		93010					03541		00127	01833	03026	01019	98869	03479	94091	00024	01015		01015		97494	96627	97548	93864	96572	93550	95546	93878	96576	94670	94609	01522	01528

Klartexte (codiert): München: Flugsicht 40km, 10s 1-2 km, 1.5 Frontst. Schneefall, 9m 1s, Oberfläche glatt, Eis (4) Decke 1 auf 1s 5c, 5.

Wien: 40-25 km Sicht, (2) -2.5, 1.5 p.S. Fetzen 1m 5c, 1m 5c 9m 5c, 1m 5c über Alpen Fetzen 1m 5c, 1m 5c 9m 5c, 1m 5c, Berge m. Nebel 9m Kumul. 9m Kumul.

De Bilt: 40km Sicht, (2) -2.5, 1.5 p.S. 2.2 mm 1.4 Gwitt. gerade, m mäßig, 1.5 5c 9m 5c, 1/8 5c 9m 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb.

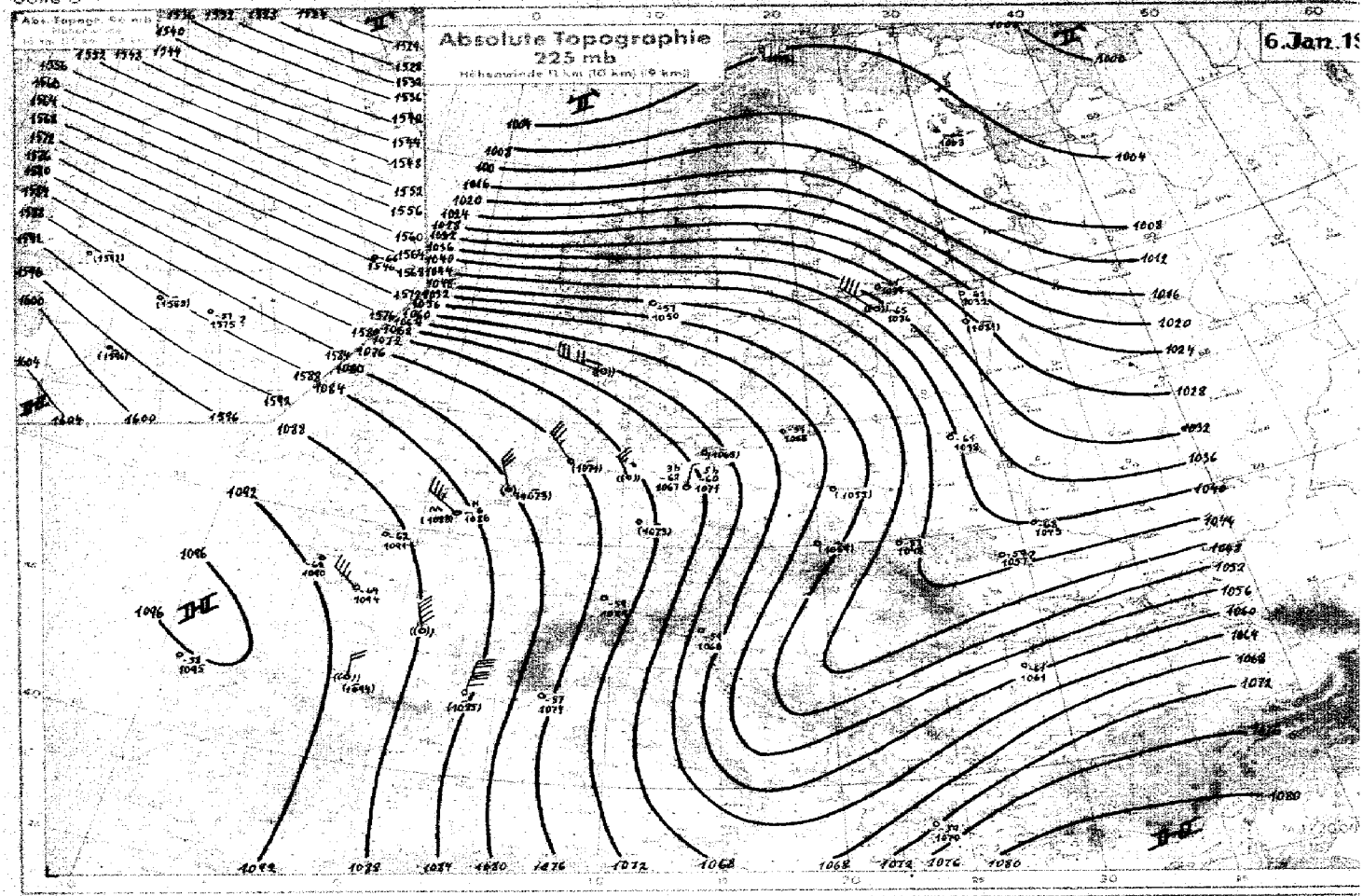
Paris: oft m. 4.5, Flugsicht 2c, von 0.3-2.5 für Abflug 2, 1m 5 Gewitter, 1.4 N vorherrsch. -8°, in 4/5 Wolken, 25 Stück.

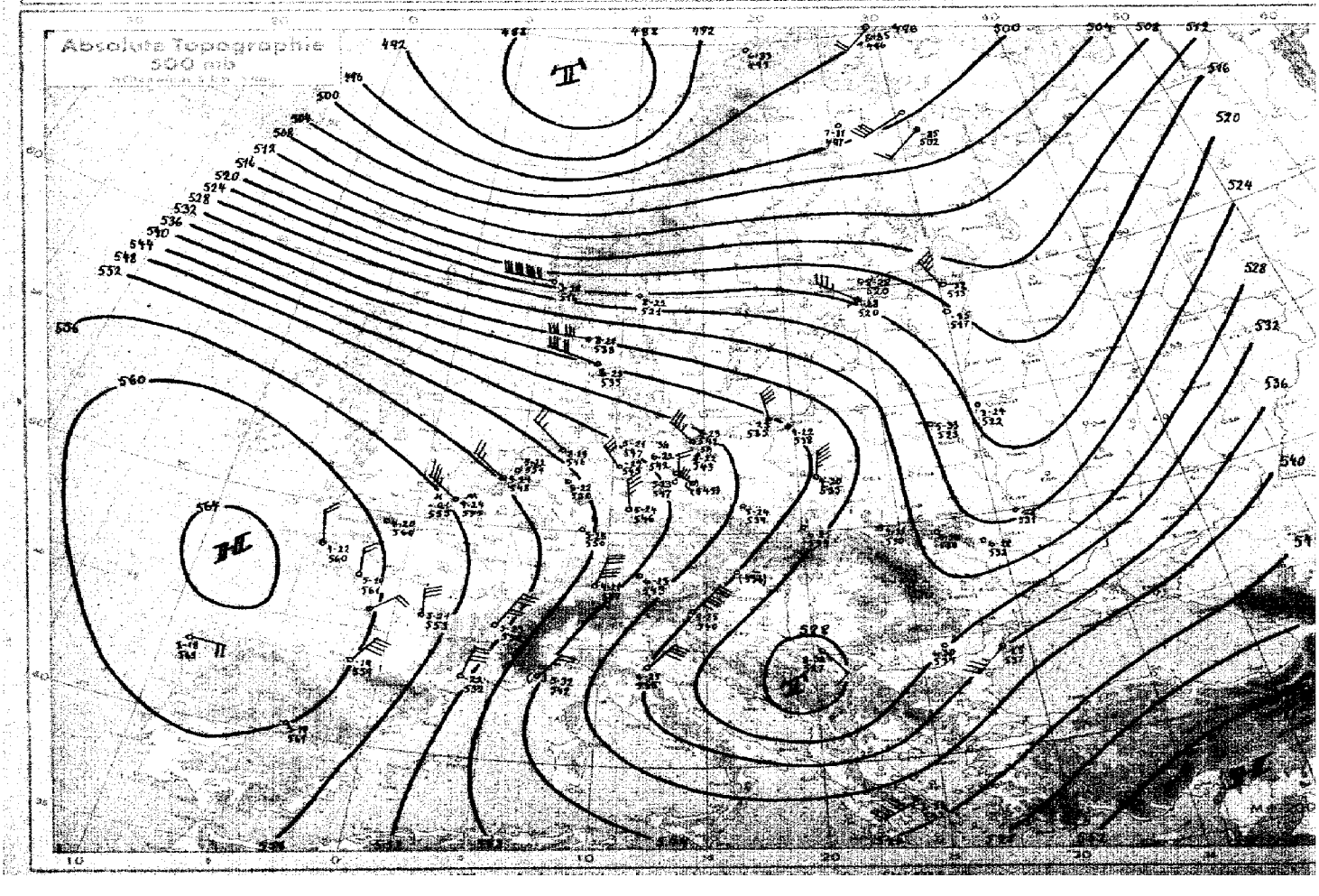
Orscha: 80 m Flugsicht, 4s 1c, 150 m Sicht, oft 4s 1c, 100 5c in 1s, 1s 2.2, 11 mm = Regen, 1m E 9m 5c, 1m 1s, 1s 2.2, 11 mm 5c in 1s, 1m SE 9m 4c, 1s 4s, 1/8 5c, 1/8 Cu, 2000 m/s.

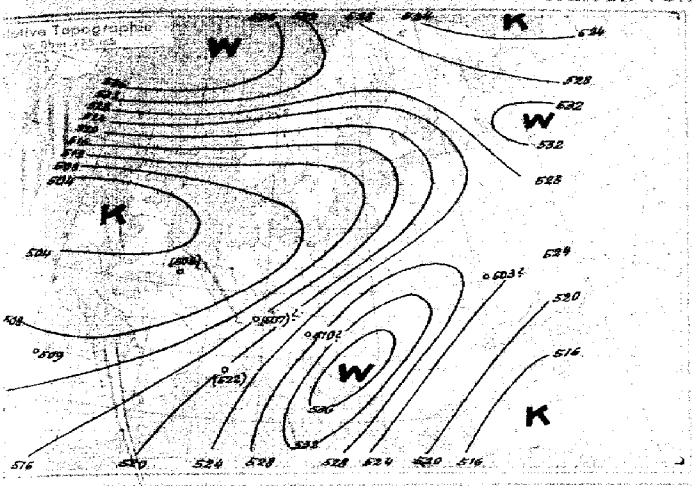
Bukarest: Flugsicht 40 km, 1s 2.2, 11 mm gleichmäßig, Schneedecke aus, Schnee, Schneeverwehungen, 1.4 E 9m 5c, 1/8 Cu fm 3s, max. 0s in regional, 1.5 Flugsicht, 9m Ac, Fern- u. 4/8 9m Cb.

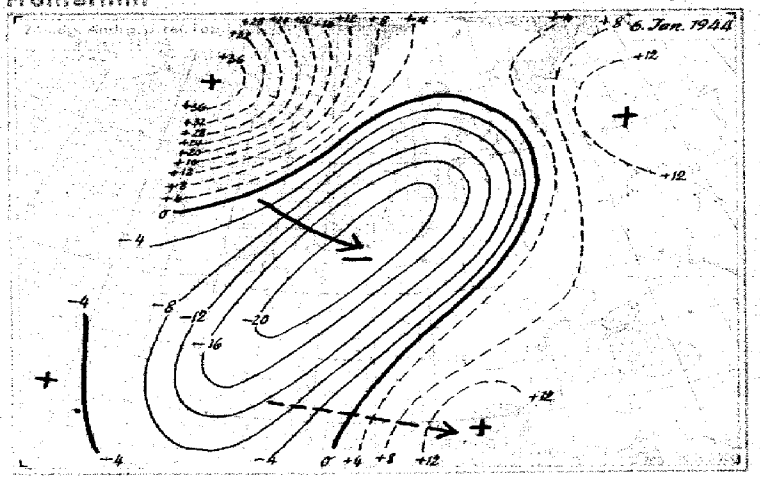
Vordruck

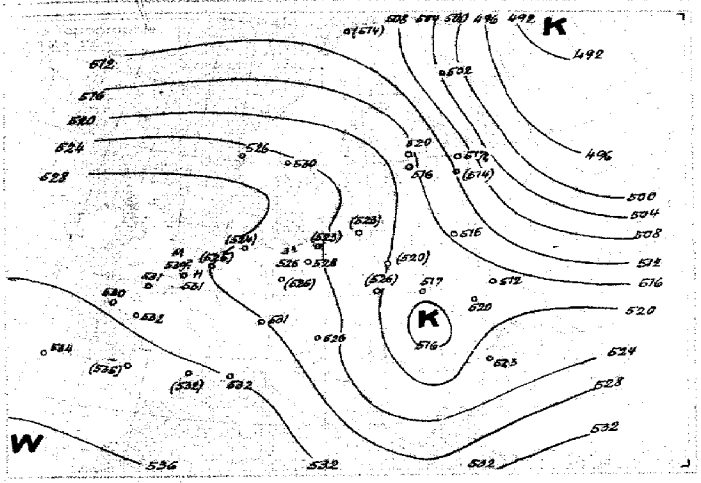
Karten vom Frühtermin

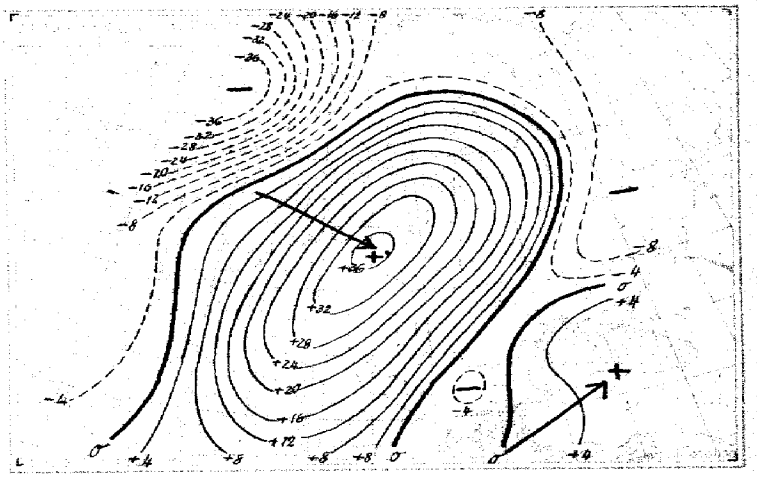


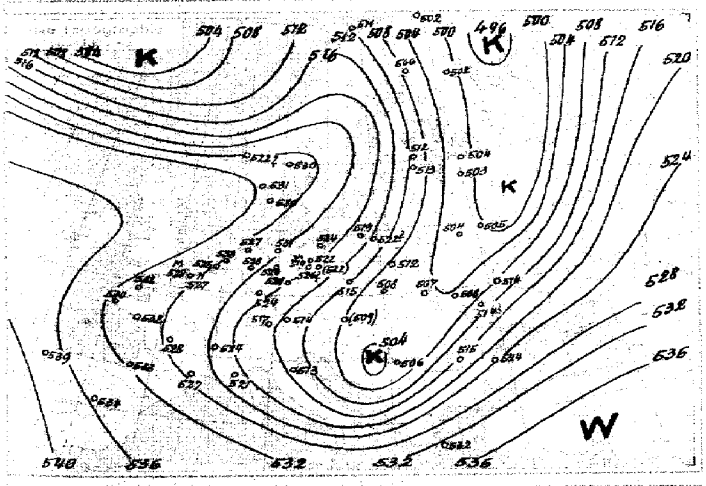


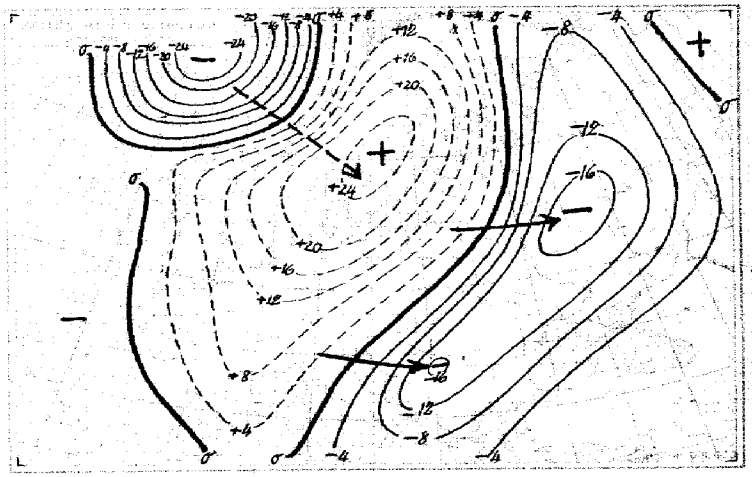


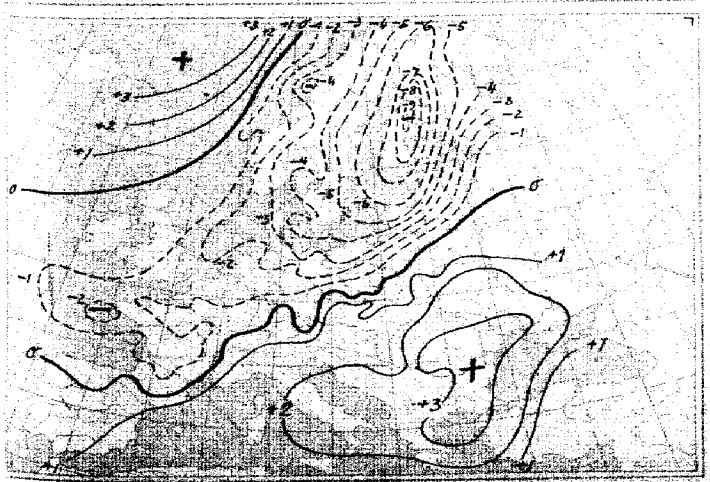


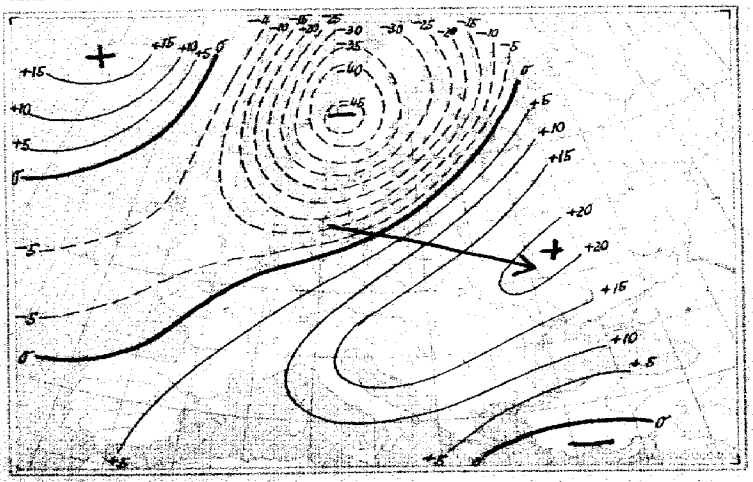


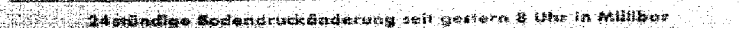












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 6

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 6. Januar 194

Seite

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

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

Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 98 u. 295, 41 u. 98 mb-Fläche.

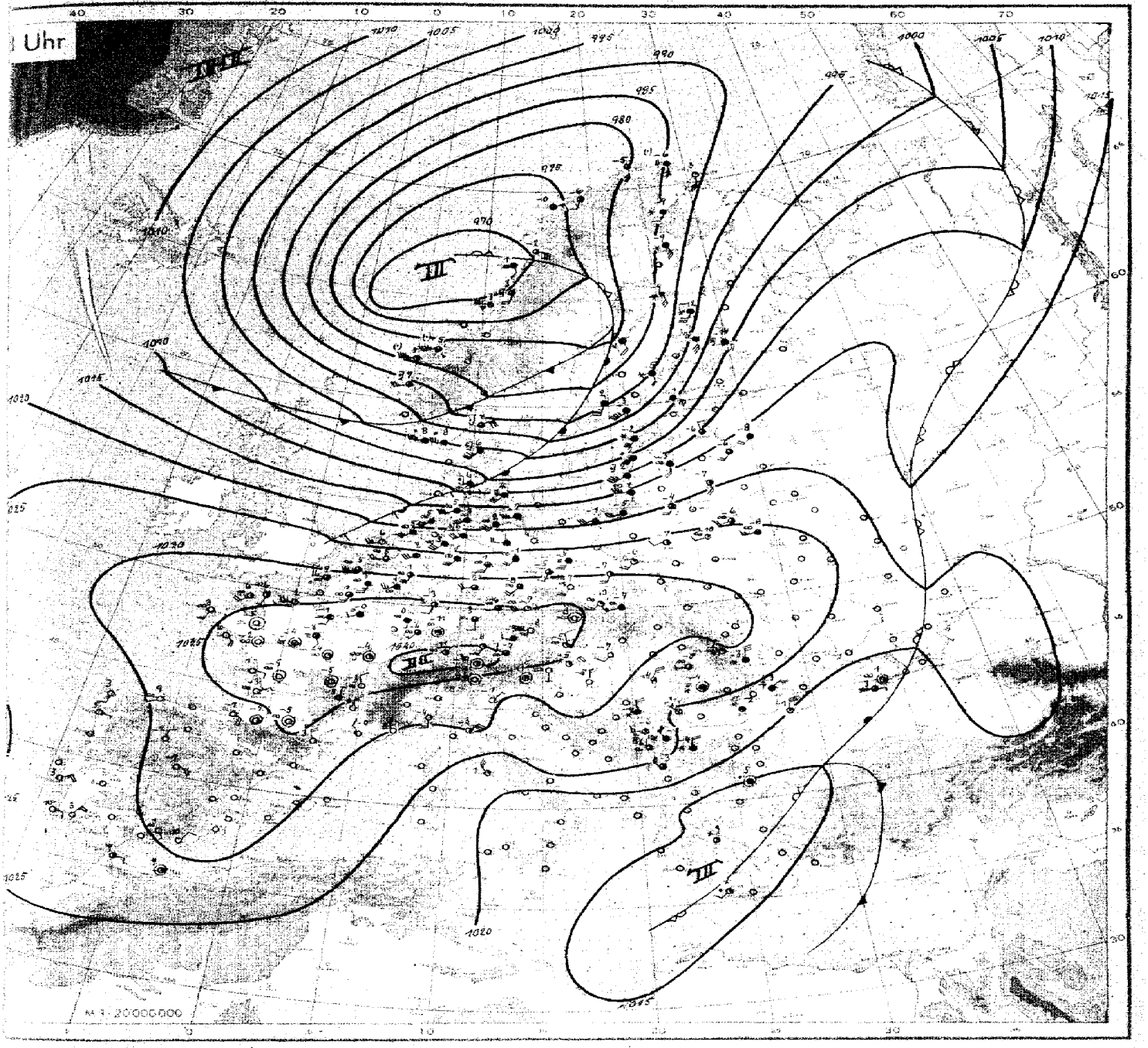
$P_p P_p T T U_u$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 027 80 m	Akkajaure 111	Kiruna 387 325 m	Vaasa 483	Dronthelm 017 80 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Karlskrona 062 30 m	Hanstholm 155 97 m	Reval 475 3 m	Helsinki 489 48 m	Aberdeen 010 70 m	Kraunsward 040 80 m	Schimsk 336 —	Riga 400 14 m	Hellnessudd 912 m	Goteborg 200 3 m	Swinemünde 405 —	Greifswald 264 —	Hamburg 409 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 104 1 m	De Bilt 293 —	Hoek v. Holl. 268 1 m	Calais M. 288 5 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 220 116 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Guipavas 220 30 m	St. Mathieu 285 —
	gg G.G.	0604	0605		0605		0604			0604	0606	0605	0609	0609	0605		0604	0603		0608	0605	0606		0607		0605		0604	0606	0600		0605	0605	0605
QQ TT	41	-			-		-			-			-				-																
QQ TT	96	-			-		-			-			-				-																
QQ TT	225	-			-		-66			-56	-57	-	-	-65	64		-64												-60		-62	-62	-64
QQ TT	300	-	-56		-		-62			-51	-48	-	-49	-53	7 -52		-52	-55			-51	-60		-		-51		-49	-49	-47		-47	2 -47	-47
QQ TT	400	-45	-45		7-62		-46			-32	-32	-34	-35	-41	7 -33		-41	-46			-36	-37		-		-35		-37	-34	-33		-33	4 -33	-34
QQ TT	500	8 -35	8 -33		7-44		-25			8 -28	8 -28	8 -24	8 -21	8 -25	-28	8 -28	-32	-35			8 -21	-23	8 -25		8 -21		8 -23		8 -24	10 -20	8 -22	-21	10 -19
QQ TT	600	8 -28	8 -25		7-31		-19			8 -18	8 -19	12 -19		-21	8 -28		-27	-27			8 -16	-19	-15		8 -19		-15		8 -15	8 -14	-15		8 -10	57
QQ TT	700	8 -20	8 -6	=	6-33		-20			-12	8 -7	-5	-7	-18	8 -19		-20	-20			8 -11	-14	-10		8 -7		26-8		-9	8 -8	-9		-5	8 -5	-
QQ TT	800	8 -13	8 -9		9-19		-13			-6	8 -8	-2	8 -4	-11	8 -16		-14	-15			8 -8	-8	-5		8 -5		21-8		-4	-2	-3		-0	8 -0	+0
QQ TT	900	8 -15	8 -7		8-18		-9			8 -7 +1	8 -5 +3	8 -5 +2	8 -11 +1	-5	8 -6		-10	-11			8 -3	8 -3	+0		8 -1 +1		18+1		-2	8 -1	-1		-2	13	+1
QQ	950	-	3		0-18		-			22	23	23	24	-	4		-	-			9	-			14		17		-	20	-		-	-	—
QQ TT Tr	Boden	-6-18	2-11		-10		-10			22+5	23+5	22+6	23+6	-2-8	4 -5		-10	0 -7			2 -6	-5	8 -2		11+1		14+3		16+3	20 +5	18+3		16+2	4 -2	5 -2
$H_r H_r H_r$	41	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		-	-	(1503)		-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	-	(1089)		-		1003			1042	1050	-	-	1036	1039		1032	(1031)			-	(1058)	(1063)		-		(1071)		(1075)	(1085)	1086		1091	1090	1094
$H_a H_a H_a$	300	(827)	828		831		833			862	874	-	885	861	862		854	850			-	880	886		-		898		894	905	905		911	910	914
$H_a H_a H_a$	400	645	645		679		651			671	679	680	692	673	673		667	666			-	691	708		-		702		704	712	713		718	718	720
$H_a H_a H_a$	500	496	495		497		502			516	521	533	535	520	520		515	517			532	536	542		547		546		548	555	558		560	560	561
$H_a H_a H_a$	600	369	367		369		367			385	387	388	401	390	389		387	390			405	403	406		413		414		415	420	421		425	426	426
$H_a H_a H_a$	700	659	256		257		266			271	270	281	284	277	277		277	280			290	289	295		286		298		300	304	306		308	309	309
$H_a H_a H_a$	800	161	154		159		167			170	167	177	181	178	178		179	182			189	189	192		192		195		197	201	203		204	205	205
$H_a H_a H_a$	900	73	65		70		79			78	75	85	89	89	88		90	94			99	98	100		100		103		106	110	111		112	113	113
$H_a H_a H_a$	1000	-5.6	-16.0		-9.1		0.0			-5.3	-9.8	0.1	5.4	7.6	7.6		14.0	13.9			16.6	16.3	18.2		16.8		19.4		23.2	26.5	27.9		28.4	30.0	29.3
$H_r H_r$	41/96	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		-	-	-		-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		-	-	(506)		-	-	-
$H_a H_a$	225/500	-	(544)		-		502			526	530	-	-	516	520		517	(544)			-	(528)	(528)		-		(524)		(526)	(529)	531		531	530	532
$H_r H_r$	500/1000	502	544		506		502			522	530	531	530	513	512		504	503			522	(539)	524		534		527		525	528	527		532	530	532
$P_1 P_1 T T U_1$		-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		-	-	14201		-	-	23631
		-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		-		27551	-	22611		-	-	18723
		-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			-	-			-		25524		35941	-	35941		-	-	38641
		-	-		-		-			-	-	-	-	-	-		-	-			39739	28631	24691		-		37891		42261	26581	37891		-	-	62594
		-	-		-		22661			-	-	-	25591	-	-		19611	-			58668	28594	34961		50745		38891		59739	34951	44701		-	-	66581
		-			28661		26671			-	-	-	36901	-	-		20641				64658	58681	56688		66563		43827		57671	54651	49761		22631	-	73531
		31944	-		33787		28661			25561	-	-	39788	38941	25641	-	36961	26581			74596	68647	73591		67573		62591		64695	58641	59641		41827	-	75591
		36501	26591		55787		37581			29531	30524	63597	42618	33981	-		45851	27581			77605	75621	75601		75524		35551		66622	63631	61651		55653	-	81041
		38728	29571		72695		39821			35921	29641	73571	55731	54631			39601	42941			82573	82578	81550		79526		86591		77541	73521	78591		87041	-	84521
		38609	44944		87587		39594			44824	45741	76591	89559	62671	63676		91601	84631			92537	95521	89041		92020		93021		96591	92321	87521		89531	21651	93031
		94648	86516		92630		94581			56723	55678	68040	92011	95541	93580		94621	87641			97517	98541	96731		95080		93020		98520	85591	97031		91061	00039	01021
		99618	97536		99581		99569			99069	99069	00060	00078	01579	01539		00599	01569			02595	02538	02529		02029		02089		03049	03029	03059		03038	03559	04539
Klartexte (heute)		Hamburg: 00 = 0.3, 0.2-0.7 u. 0.8-1.7 $^{4}/_{10}$ Sc, 3.5-4.5 N $^{4}/_{10}$ Ac, 5.5-5.3 $^{1}/_{10}$ Ac-Lent u. Cs Bänke, > Gi $^{4}/_{10}$ Ci-den u Cs.					Münster: 00 = 0.5, 00 = 0.6-0.9, 0.2-0.6 $^{1}/_{10}$ Sc-op, 0.9-1.3 $^{1}/_{10}$ Sc $^{4}/_{10}$ 5.1 $^{3}/_{10}$ Ac-tra, > Gi $^{4}/_{10}$ Cs. 1 NE dann nur Cs.				Heiligenhafen: 00 = 0.4-0.5 $^{4}/_{10}$ Sc, 3.6-4.4 $^{9}/_{10}$ Cs, Aufzug 5.3 $^{4}/_{10}$ Cs, > Gi $^{4}/_{10}$ Cs.				Frankfurt: 00 = 0.8, 0.8-1.4 geschickt Sc $^{4}/_{10}$ Sc, NW 2.2-2.6 $^{4}/_{10}$ Sc, 4.7-5.2 $^{4}/_{10}$ Sc, 5.9-6.2 $^{4}/_{10}$ Ac, 6.7 $^{1}/_{10}$ Ac-Lent m Falstr. > Gi $^{2}/_{10}$ Ci, Cs.				Berlin-Staaken: 00 = 0.7-1.4 $^{4}/_{10}$ Sc, 0.9-2.3 $^{4}/_{10}$ Sc, 2.3-2.9 $^{1}/_{10}$ Ac, 3.3-3.5 NW $^{3}/_{10}$ Ac, 3.7-4.11 W $^{4}/_{10}$ Ac > Gi zum 5 $^{4}/_{10}$ Cr				Lindenberg: Drahtmeldung: 10 Hs-Sc geringe Bereisung.				Breslau:			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 350 667 m	Biarritz 245 —	Limoges 261 —	Lyon 216 m	Paris 219 49 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 460 52 m	Berlin 461 57 m	Blue-Hill-Observ. 207 m	Lindenberg 405 172 m	Breslau 411 120 m	Warschau 568 104 m	Minsk 687 —		Bel Limoges 964 —	Orscholz 885 —	Rossitten 329 53 398	Pressburg 340 m		Lemberg 537 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 547 —	Wien 501 157 m	Kopenhagen 502 464 m	München 414 596 m	Friedrichshafen 446 400 m	Sylt 224 —	Marseille 231 9 m			Vienna 512 13 m
	gg G.G.	0609	0604	0607	0605		0607	0602	0605	0603	0605	0604	0606	0607	0606		0605	0606	0601	0607		0605	0606		0607	0609	0607	0605	0604				
QQ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-				
QQ TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-66	-		-	-		-	-	-	-	-				
QQ TT	225	-	-	-	-		-	-62	-60	-	-	-	-	-	-61		-59	-	-48	-		-57	-		-	-	-	-59	-				
QQ TT	300	-	-46	2-47	2-49		-	-50	-49	-47	-	-	-	-54	-56		-52	-	-56	-		3-53	-50		-	-	-	-49	-				
QQ TT	400	3-38	-29	2-33	2-35		-	-37	-36	-35	-	-	-	-38	5-40		-40	-	-41	-		4-31	6-35		-	-	-	-34	-				
QQ TT	500	8 -19	-09	8 -27	8 -23		8 -22	8 -28	8 -29	8 -27	8 -28	8 -34	8 -34	-	8 -32	8 -28	8 -28		8 -24	8 -16	-28	8 -30		8 -31	8 -26		-	8 -25	-	8 -29	-22			
QQ TT	600	8 -8	-9	8 -10	8 -6		8 -12	8 -15	8 -14	8 -16	8 -16	8 -20	-13	8 -15	8 -16	8 -13	8 -13		8 -21	8 -26	-21	8 -24		8 -22	8 -23		8 -22	8 -22	8 -22	8 -26	8 -24			
QQ TT	700	8 -2	-3	8 -5	8 -10		8 -7	8 -12	8 -14	8 -15	8 -15	8 -8	8 -13	8 -16	8 -14	8 -11	8 -11		8 -14	8 -26	-14	8 -18		8 -14	8 -18		8 -19	8 -18	8 -19	8 -16	-6			
QQ TT	800	8 -1	-2	8 -4	8 -0		8 -3	8 -5	8 -8	8 -7	8 -6	8 -5	8 -10	8 -12	8 -12	8 -9	8 -9		8 -11	8 -13	-9	8 -14		8 -11	8 -15		8 -15	8 -15	8 -15	8 -20	8 -13			
QQ TT	900	8 -1	+1	8 +1	8 -3		8 -2	8 -4	8 -4	8 -4	8 -3	8 -3	8 -7	8 -9	8 -7	8 -4	8 -4		8 -7	8 -12	-6	8 -11		8 -10	8 -10		8 -11	8 -8	8 -11	8 -8	8 -4			
QQ	950	-	-	10	9		9	8	8	10	9	11	4	4	3		-	-	-	-		3	-		1	6	1	6	12				
QQ Tr Tr	Boden	6-6	4-2	1-8	2-8		10+1	4-2	3-7	1-5	5-4	6-3	3-5	1-9	1-7		-5	0-6	-5	4-1		-2-9	4-10		6-7	6-12	6-7	1-8	7-4				
$H_r H_r H_r$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-				
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1546	-		-	-		-	1535	-	(1585)	-				
$H_a H_a H_a$	225	-	(1044)	-	-		-	-	(1033)	1047	1041	-	-	-	(1055)	1038		1059	-	1043	-		1046	(1069)		-	1066	-	1079	(1085)				
$H_a H_a H_a$	300	-	843	905	900		-	-	882	885	895	-	-	-	876	867		893	-	889	-		869	859		-	886	-	897	902				
$H_a H_a H_a$	400	720	718	711	709		-	-	702	695	700	-	-	-	689	674		687	-	684	-		682	688		-	696	-	705	710				
$H_a H_a H_a$	500	581	559	555	552		558	553	546	542	545	549	(545)	539	535	523		532	622	531	530		530	533		(536)	540	(536)	547	552				
$H_a H_a H_a$	600	465	426	448	426		446	443	444	440	440	443	441	439	434	396		422	395	401	400		402	443		405	408	405	414	415				
$H_a H_a H_a$	700	346	305	300	302		300	302	299	296	295	297	294	292	285		288	284	285	282		281	291		295	296	293	300	301				
$H_a H_a H_a$	800	261	201	198	203		197	199	198	196	194	196	196	195	189		189	185	188	190		193	193		195	197	195	200	197				
$H_a H_a H_a$	900	108	105	107	109		105	109	97	105	104	103	105	105	104	99		99	97	98	102		104	105		107	108	107	111	108				
$H_a H_a H_a$	1000	269	264	264	264		248	243	253	233	236	234	229	235	224	184		198	195	198	213		236	244		264	271	264	272	265				
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-				
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	643	-		-	-		-	570	-	(587)	-				
$H_r H_r$	225/500	-	(515)	-	-		-	-	(504)	525	528	-	-	-	(520)	515		520	-	512	-		519	(526)		-	526	-	531	(538)				
$H_r H_r$	500/1000	534	533	528	524		528	524	521	518	532	526	(522)	515	512	504		524	503	514	508		507	506		(509)	513	(509)	507	527				
$P_1 P_1 T T U_1$		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	24687	-	24631	-		-	-	-	-		-	-		-	20571	-	-	-				
		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	28647	-	28551	-		-	-	-	-		-	-		-	14681	-	18661	-				
		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	60669	58745	57541	-		20651	-	-	-		-	-		-	46591	-	58691	-				
		49883	26591	36532	-		39926	-	-	-	28581	-	64647	62796	61591	-		23401	-	-	-		-	-		52354	23591	-	31951	-				
		53683	26591	45792	-		46594	-	-	33621	34461	-	68549	66344	65701	57581		26792	58533	-	59753		-	26591		67784	46781	-	66691	-				
		66533	44761	67526	58492		53526	56833	39691	28911	44752	-	72583	68674	68705	61541		56456	59685	-	74648		28591	53968		67786	46791	-	66660	29591				
		69583	69581	82514	82719		59006	61633	58641	54961	55342	-	74578	72665	70634	64587		59688	61763	59601	87660		28591	83768		74658	59716	-	78854	34981				
		73673	77537	95536	92696		68570	67583	63644	58746	57850	-	76579	82594	81527	74691		75605	68768	74691	89696		67708	89309		85636	67617	-	83893	66732				
		83579	92091	99815	92604		84694	85548	79549	67316	68510	44745	93037	98581	92580	88586		83673	81468	86561	90188		85576	93604		89685	78534	-	88648	76531				
		93836	96089	99579	98527		96880	98512	93588	88558	89569	62635	96590	99573	98559	93460		95580	82851	96593	99566		95589	98899		98658	95594	-	96691	94578				
		98086	00091	00359	01537		02694	02520	99589	99549	02549	01628	01549	02577	02554	00589		00067	00454	00580	04596		98538	01849		02655	98579	-	99554	03679				
Klartexte (heute)		München: 00 = 1.0, 0.8-1.6 Cco, E. Hafer $^{4}/_{10}$ Ac Sc, NE-Horiz. 10 Ac.					Wien: 00 = 0.5, 1.2, 2.3 $^{4}/_{10}$ dann Sc, Alpenglühen Georgi - 2.7. dann wolk.						Paris: 00 = 0.3, 0.7 übergeh. in $^{6}/_{10}$ Hochs in Auflösung, übergeh. 0.8 dann $^{4}/_{10}$ Ac, $^{4}/_{10}$ Sc in 2 Schichten.																								



Wetterübersicht

Donnerstag, den 6. Januar 1944.

Die Kaltluft, welche über dem östlichen Reichsgebiet nach Süden vorstößt und deren Front über die Krim zur Ägäis verläuft, ist seitdem weiter in den Balkan vorgedrungen, hat insbesondere in Belgrad Abkühlung um 5°-8° unterhalb 6.000 m gebracht. Dabei hat sich von der Kaltfront über Serbien ein Kaltlufttropfen abgespalten, und ebnet sich ein geschlossenes Höhentief ausgebildet. Der KaltluftTropfen wandert unter Abschwächung nach Süden und das zugehörige etwa bei Kreta liegende Bodentief füllt sich weiter auf.

Die Abschnürung des KaltluftTropfens erfolgte durch den kräftigen Warmluftvorstoß auf der Nordseite des stationären Höhenhochs über der Biskaya, dem sich am Boden eine abgeschlossene kalte Hochdruckzelle von 1040 mb angegliedert hat, welche durch den kräftigen Druckanstieg in der gestern scharf ausgeprägten Höhentiefdruckfurche entstand. Das Steiggebiet liegt heute abgeschwächt im östlichen Balkanraum und bewirkt eine weitere Wanderung des Bodenhochs nach Südosten. Die Warmluft ist im Gouvernement über 4.000 m an der Erwärmung bis zu 12° zu erkennen. Sie setzt sich in Holland und Nordfrankreich, wo sie gestern erst in 7.000 m angelangt war, bis 1500 m herab durch. Der Kern des Höhenhochs zeichnet sich noch immer durch eine extrem kalte Stratosphäre von etwa minus 70° aus, der im Nordmeer eine nur wenig wärmere gegenübersteht. Die allerdings die Troposphäre des Nordmeergebiets mit Werten der rel. Temperaturen um 1000 mb und unter 500 mb/m sehr kalt ist (die Kompensation fehlt hier fast völlig) ist die nordatlantisch-skandinavische Frontalzone in der Höhe und die mit ihr verknüpfte Polarfront am Boden sehr gut ausgeprägt. In dem außerordentlich kräftigen Divergenzgebiet, das gestern an der norwegische Küste, heute über Finnland und dem Baltikum liegt, ist anhaltender Druckfall erfolgt, der das Tiefdruckgebiet sich nach Osten ausbreiten läßt. Bei weiterem Vordringen des Tiefgebiets nach Rußland wird es aber in die im Norden noch deutlich ausgeprägte alte Höhendruckfurche gelangen und sich dann abschwächen, sodaß mit einem baldigen Stationärwerden des Tiefs im nordskandinavisch-nordrussischem Gebiet zu rechnen ist. Die Warmfront des Tiefs hat mit einem breiten, präfrontalen Schneefall gestern die östliche Ostsee erreicht und dringt besonders über Baltikum und Finnland rasch ostwärts vor. Die Kaltfront des Tiefs verläuft über Südnorwegen etwa entlang dem 60. Breitengrad nach Westen, wird wahrscheinlich im Gebiet von Island wieder rückläufig und zur Warmfront einer neuen Wellenstörung, deren Entwicklungsmöglichkeit aber nur gering ist, da sie in ein Konvergenzgebiet der Höhenströmung gelangt.

Über die Azoren ist eine Kaltfront hinweggezogen, die zu einem langsam nordwärts ziehenden Tief gehört.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Leypoldt.

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Radiostationen: Küstenorte ○			CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RR T$_{12}$T$_{18}$T$_{24}$	CC$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RR T$_{06}$T$_{12}$T$_{18}$T$_{24}$
Vardö ○	12	004												90	03644	91528	25668	97812	3x	01961	16501	17403	97419	01552
Ingöy ○	4	005												60	01962	16522	27855	96931	52	02964	16607	17552	96120	00498
Tromsö ○	102	008	60	26955	08326	03454	70112												54	01962	16223	16456	96709	00579
Bodö ○	17	010	96	83754	16385	02356	76822							50	02969	16324	73801	96866	54	02844	16484	20707	98067	91538
Nordöyan ○	37	014	92	00157	16488	00504	76441												xx	80457	24019	20903	96723	00446
Krakenes ○	41	021	52	82535	16478	03603	00725												3x	10563	24986	23265	93709	03561
Utsira ○	56	028																						
Lister ○	9	030	82	03864	19688	21406	80719												xx	82549	28985	19502	00388	
Ferder ○	9	036																	x2	22888	05846	9x748		
Aarhus ○	47	180	15	05690	22225	20904	80780	05	02898	18326	24400	90810	00183	5x	61848	18928	15944	9x826	xx	22848	53668	08286	9x719	87241
Kopenhagen ○	1	181	10	05590	22283	27452	82385	05	02790	18346	27250	96803	00374	52	03134	05828	19343	8x823	4x	58425	53668	12484	9x747	97341
Skagen ○	3	182	17	02898	22215	23603	53805	57	01735	26358	19662	8x809	00391	5x	51438	20628	12947	8x826	5x	26138	53118	00406	8x821	63771
Biarritz	29	202	10	01763	04102	37604	80105	50	01762	08503	37006	56306	00561	00	02790	08100	36500	56708	00	00790	04300	34751	80705	00541
Lyon	198	210	10	01862	36523	39901	80108	00	00895	28500	36300	66802	00020	01	05190	28500	27161	80101	58	05744	36204	36153	80301	00333
Paris/Le Brg.	46	215	50	05529	36224	38002	90201	00	02390	14120	38102	96305	00040	xx	46109	08449	38350	06904	5x	08328	18048	37201	04763	00520
Brest	75	220	00	05790	14340	38167	00701	00	03190	16300	38105	90088	00010	00	05790	18360	38103	96201	00	05790	18060	34163	80809	00023
Le Havre ○	119	230	10	05653	26203	38106	81662	55	05752	34426	37905	66101	00410	03	05890	22826	37203	2x802	04	05590	23523	34702	80709	00458
Marseille	12	231	44	01990	59702	24405	00203	00	01890	09603	25803	76405	00880	00	00890	02300	36301	66309	00	01890	22900	30750	60201	00830
Nanzig	236	237						50	05553	28923	38701	80303	97633						5x	05548	24428	31601	9x905	00513
Châteauroux	153	252	90	05893	04300	38503	70901	04	05890	00001	39001	80104	00000	00	05890	00000	37353	90001	00	05890	04100	38955	90501	00553
La Coubre ○	6	269	00	00790	04300	31304	10316	00	00790	04028	37203	96300	00270	00	00890	08200	38700	80803	00	00890	08200	36601	80805	00280
Helder ○	6	291	5x	02857	22287	32605	91901	5x	02777	22427	31505	9x744	97270						58	07753	32503	23906	97609	00326
Vlissingen ○	1	292	47	05790	26187	35046	8x661	07	05690	22524	xxxxx	2x901	97x80	50	03774	23424	32803	80705	5x	05857	22527	29805	9x910	00460
De Bilt	12	293	43	05890	26315	-	-	03	05690	20386	-	-	-	00	05890	01424	-	-	65	05934	21528	-	-	-
Genua ○	2	305												00	00790	14460	27100	50148	00	00890	00000	36652	76302	00653
Venedig ○	10	312	14	01871	04101	18408	50406	10	01873	39501	24003	50419							10	00790	04100	36501	80302	-
Zara ○	12	315																	00	00690	24460	33300	60603	00009
Rom ○	3	322																	65	01863	64603	80701	30301	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	08	05790	32100	xxx09	60802	00	02890	25200	05306	30205	00090						04	00890	08460	xx951	76603	00813
Almeria ○	66	355	20	01852	05502	25504	00904	00	00730	30010	38102	17410	00103						5x	57253	04167	30310	15605	01751
Mahon	40	357	50	02760	00704	23208	00802	00	02730	34410	xx903	50307	00160											
Barcelona ○	42	358						00	00790	20412	27508	50305	00310											
La Coruña ○	57	362	00	00790	08210	24208	00003	00	00790	04100	08010	60300	00220						00	00790	16201	28103	60802	00270
Lissabon	227	384						00	05840	02200	25908	70300	00100	00	00890	04200	26105	50102	00	00790	04401	27103	80301	00020
Funchal ○	110	395	8x	02857	10107	24407	80002	01	51858	12253	82346	8x5xx	97881	5x	02768	xxx28	23246	8x302	6x	63448	12268	82918	8x801	03262
Pt. Delgada ○	22	396	53	24733	12558	05507	0x901	01	64468	16168	12713	0x902	26442	50	02745	10206	13714	00204	30	02859	22161	16703	00404	10273
Horta ○	65	398						24	02154	18426	09107	82401	14301	2x	01854	28484	11916	8x185	28	00764	20484	13215	00103	01271
Teneriffa ○	37	400	10	01892	09102	13130	52901	51	02893	08114	21808	60300	00190						60	02844	00044	23013	30403	00190
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	56	83639	26476	48056	60208	5x	05665	24928	21955	9x308	97648	03	01790	02123	24868	50203	04	02790	18456	21354	92940	00548
Riga	2	470	5x	72535	00078	16655	0x313	5x	05757	28318	19553	1x310	01537	04	02790	14225	24258	96905	5x	05645	16418	12853	9x725	00599
Dorpat	81	476	5x	23758	00218	13357	8x214	5x	05838	28328	17567	9x306	01548						5x	02847	x6327	11456	9x021	00618
Helsinki	15	481	50	12895	34305	17762	80201												5x	05735	30228	13458	9x768	00609
Vaasa	9	483	50	04741	28101	24801	98301	10	02690	10204	10961	96206	00557						5x	74338	49579	80400	-	-
Kuopio	233	484						51	03765	28128	16585	1x803	92609						50	13668	16628	47602	70619	91609
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	14	14582	63573	14901	13401	10	14790	66280	25152	76302	-	10	00790	28100	29735	70303	00	00890	20200	34557	50308	-
Bukarest	92	575	02	03155	00228	12306	98501	50	12448	05673	15580	20303	-	5x	12243	02778	11159	0x201	50	71138	xxx78	02952	70416	-
Klausenburg	374	590	62	14845	51628	10251	80304	50	03748	28328	17562	76307	-	5x	03638	11272	20654	60241	53	05644	24105	28056	80315	-
Belgrad	136	701	5x	02758	32828	14806	7x305	01	02790	33702	21501	0x315	-	00	01690	66823	25763	82304	5x	74448	63578	28254	9x464	12648
Sofia	538	720	50	72318	00078	03155	9x805	xx	72809	00079	14454	9x303							5x	74658	32928	32654	9x342	-
Athen	239	730																	54	07765	00016	10409	90341	-
Canea (Kreta)	63	737																	84	02854	14315	12414	76804	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Orso	71	858	5x	72568	26178	13258	8x312	5x	78648	24278	12457	8x308	92579	5x	05628	22928	18767	8x305	5x	03736	24478	18653	9x810	73594
Minsk	211	887	50	03652	24202	18656	76309	5x	03925	26203	23359	9x313	00527	5x	05645	26327	24656	8x265	50	05744	28324	24756	80213	00358
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						50	01951	08267	-	-	-						87	05652	18105	18413	96304	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	R.R.T.T.E	CC$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	10	42890	31742	42559	81691							xx	40069	37649	64558	0x920	58	01890	04540	63469	96601	00801
Izana	2367	401																						

vv = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	EZ Brest	Kiruna	G-Z-grad	Stockholm	Hell.	Lerwick	Inverness	EZ Brest	Aberdeen	Hell.	Shannon	Valentia	Hell.	EZ Brest	Ort	Riga	Pt. Reinet	Friedrichshafen	Swinemünde	Keetmanshoop	Lemberg	Malmö	Amsterdam Regierungsgrad	Boz-Regierungsgrad	Wetterannahmen
vv G_1G_2	05 16	05 18	05 18	05 17	05 18	05 18	05 18	05 17	06 05	06 44	06 44	06 44	06 43	06 05	06 08	vv G_1G_2	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 16	05 17	05 15	06 05	
18 km																6 km	34 50				02 10 / 02 200			33 30	29 30	
16 ..																5 ..	34 40		62 30	01 130	02 10	26 10		34 40	29 30	C = Wolkenart
15 ..																4 ..	34 30		02 40	01 30	03 30	23 30		27 10	34 40	vv = km/std.
14 ..																3 ..	34 30		04 40	04 30	34 30	33 30		29 10	34 30	dd = Zugr. 36 = N
13 ..	32 30	32 40														2 ..	34 30	34 30	06 30	36 40	35 30	35 30	36 30	29 10	34 30	Ort
12 ..	-	07 30							32 20	33 10	35 20					1 ..	34 50	34 30	36 10	35 30	36 30	34 30	33 10	29 10	32 20	G_1G_2
10 ..	33 30	32 40							-	-	-	33 10	34 10	33 30		Ort	Brest	Brest	Stockholm	Lerwick	Keetmanshoop	Lemberg	Malmö	Amsterdam Regierungsgrad	Aberdeen	Ort
9 ..	34 30	10 30		22 10		35 10	35 10	02 10	32 20	33 10	34 50	01 10	33 10	29 10		vv G_1G_2	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	G_1G_2
8 ..	-	01 30	32 50	-	-	-		02 10	-	-	-	-	-	-		6 km	34 50	33 40	33 40	02 20	36 20			33 10	34 30	C u. Höhe
7 ..	34 30	-	35 30	22 30	51 40	34 10	35 10	02 10	35 40	33 50	35 40	02 10	32 30	29 10	32 30	5 ..	35 50	34 40	34 30	02 30	33 30	24 30	33 30	33 50	34 20	dd vv
5 ..	35 30	07 30	34 50	25 50	36 30	36 30	35 30	02 10	36 40	33 40	35 50	02 10	32 30	29 10	32 30	4 ..	35 30	34 30	35 30	03 30	34 30	24 30	34 30	33 50	34 20	Ort
3 ..	33 30	10 30	36 40	22 40	36 50	33 40	32 40	01 40	36 40	34 50	37 50	03 40	34 50	29 10	32 30	3 ..	35 30	36 30	36 40	36 40	34 30	24 30	34 30	34 50	34 20	G_1G_2
2 ..	08 30	10 20	36 40	04 30	35 50	31 30	36 40	35 50	04 30	37 50	38 50	03 50	34 50	29 10	32 30	2 ..	35 30	32 30	36 40	35 30	34 30	24 30	34 30	34 50	34 20	C u. Höhe
1 ..	09 30	10 30	35 40	12 40	34 50	29 30	29 30	35 40	16 40	39 40	39 50	03 50	34 50	29 10	32 30	1 ..	35 30	32 30	36 30	36 30	34 30	24 30	34 30	34 50	34 20	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...rgang: 69 Nr. 7

Freitag, den 7. Januar 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

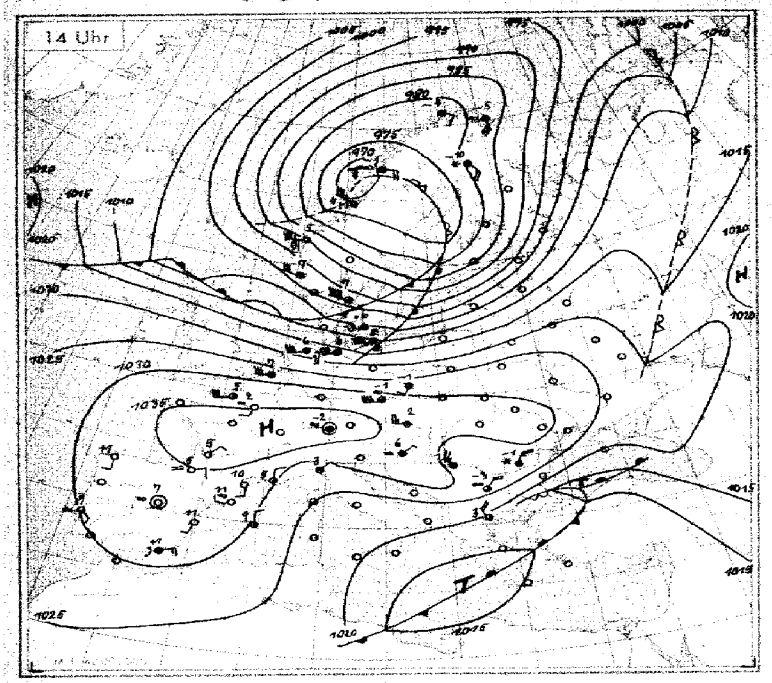
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Barle o	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$RR\frac{T_R T_E}{SV_P E}$	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$RR\frac{T_R T_E}{SV_P E}$
...urg-Fu.	18	408	5x	24428	30658	47404	9x742	5x	62548	53768	15805	9x705	94061	6x	63534	32668	13906	0x605	6x	85635	32558	10707	0x608	05054
...burg/Fgh.	41	400	5x	24638	55868	12606	9x709												50	05545	24426	08004	90708	97041
	28	460	5x	24638	53958	12906	8x814	5x	62628	55768	11806	9x703	03071	5x	05755	22425	11106	9x703	5x	64634	55728	07606	8x713	06041
...münde o	1	406	6x	24438	53758	14403	8x814	6x	64546	55768	13205	0x803	96501	6x	05735	22568	10906	9x805	5x	62546	32528	08306	9x809	95361
...a o	1	464	5x	62538	53868	11303	9x713	6x	62548	53868	09304	0x803	02670	6x	05738	53868	08904	8x309	5x	85745	53625	08804	90709	97041
...rland o	18	461	5x	62538	55868	13307	9x806	5x	62428	53568	11506	0x803	05071	50	83736	24526	11406	8x402	50	81753	32433	08005	90640	97050
...iard o	50	465	5x	65527	55738	15306	0x840	5x	62538	33768	10906	9x802	02451	5x	62548	24608	13106	0x804	50	08525	24725	-	-	-
...m o	6	401	5x	83535	30627	12546	8x716	5x	51738	32628	11706	9x805	97031	5x	03748	22568	10506	8x803	5x	03748	23528	13501	9x805	03370
...n	4	442	5x	85648	32628	20515	9x711	5x	05648	55728	12806	8x803	00000	6x	62538	55708	10507	9x806	5x	52638	22668	14107	9x707	03051
...orm	22	402	5x	03748	24528	23306	8x809							6x	60748	24668	14306	0x806	6x	62748	24668	10806	0x807	05061
...ld	178	167	5x	62536	51528	25403	8x710	6x	08426	51768	25003	8x703	97036											
...over	51	421	5x	65538	55528	12204	9x812	5x	21548	55558	10504	8x706	93050	5x	61548	55568	17605	0x706	5x	62558	55568	14906	9x707	94041
...eburg	45	408	5x	05648	22428	23204	7x703	5x	05657	55628	21104	7x705	00050	5x	51548	55528	18504	8x705	5x	52535	55558	15105	8x704	97041
	123	437	5x	05658	18528	25303	8x704	5x	53648	18628	26703	8x703	97041	5x	05638	18528	23104	9x705	5x	05648	18628	20804	9x605	91070
	48	436	5x	03764	22428	29706	7x707	5x	61768	22568	27704	8x807	97051	5x	22778	55468	24804	8x808	5x	05715	57508	22405	8x605	92049
...n	202	407	5x	06654	22628	26002	7x807	5x	05655	22528	28003	8x805	00031	5x	05555	22458	25703	8x805	5x	05545	02428	23704	8x808	04021
	265	049	5x	05658	18428	23506	8x708	5x	05658	18328	23208	8x803	00000	5x	04548	18328	24206	8x805	5x	05548	20428	28000	9x807	xxxxx
	289	351	5x	16538	20528	28050	0x704	5x	12448	20578	xxx00	0x804	97000	6x	08418	20678	23500	0x707						
...urt/M	111	412	5x	15545	20428	23201	8x811	5x	05548	20578	20001	8x709	97023	5x	23548	20478	27202	8x808						
...ücken	189	441	5x	05638	10428	25450	9x908	5x	05658	16428	23200	9x905	00000											
...erg	315	426	5x	15748	20328	25451	8x907	5x	05648	23328	23254	8x804	00508	6x	05758	20338	22450	8x804						
...abad	538	516																						
...burg	151	219	54	85743	22324	25702	64740	54	05664	18225	24650	76503	60033	5x	05658	18328	21751	8x804	5x	05668	18228	20451	7x804	62923
...gen	427	443	04	04740	20323	24451	64840	00	04740	46104	24654	84706	00008	5x	05668	18228	20650	7x708	5x	05658	20328	23400	7x505	00558
...chshf.	400	444	50	05655	00035	37552	70907	5x	85671	00037	38261	8x300	20520						5x	05538	22428	23556	9x502	00648
...ien	528	414						04	01890	46342	35957	74803	00548	04	02890	20325	33056	86806	5x	02867	20427	29452	6x706	00608
...uck	573	507	80	85790	00042	39459	93713	05	05790	02424	39861	50202	00569	80	95390	00044	07504	05840	04	45490	00042	36205	00805	09558
...münde o	3	455												52	23635	23468	10605	9x805						
	1	404	57	61655	55568	14002	8x718							5x	24548	55668	12804	0x705						
	70	450												5x	52647	20458	12905	9x806						
	48	440												6x	61536	55568	15503	9x909						
...uditz	131	449	57	05654	20627	15802	8x713	5x	05656	53728	23803	8x804	00034	5x	05658	53828	20703	8x710	5x	05655	53768	17503	8x707	94021
	320	646						5x	03758	57628	26001	8x704	xxxxx	5x	05658	24528	23201	8x706						
...in	230	410	54	05773	20525	26901	79911	5x	85658	23528	24001	8x708	00038	5x	05658	57728	20602	7x811	6x	22538	23678	17902	9x706	02041
	449	458	5x	05648	51428	30552	9x706	5x	85648	51528	28653	9x706	97548						5x	72538	18428	24451	7x707	99548
	363	689	57	85763	22825	30851	79912	52	05765	22528	28252	8x709	00508	5x	05658	22728	24551	8x806	5x	05758	55828	20859	8x806	00529
...is	408	670	05	85790	04404	33401	46740	01	02740	46304	33354	76729	00044	52	03755	20428	26700	8x704	52	05756	20528	29351	7x707	00514
	283	676	58	05664	00025	33253	76606	05	05740	22427	30853	5x710	00528	5x	05758	18428	25952	9x707	5x	05758	18328	22451	9x608	00533
	302	865	54	83764	20477	30853	70807	5x	04740	00002	35453	74603	00547											
...rg	434	508	00	05790	42423	36653	69843	04	05790	12404	38956	85602	00538	04	05790	43505	32556	79604	54	05764	42425	30356	72607	00588
	157	501	40	04703	26502	33903	6089x	5x	02740	22305	31151	50824	00004						57	05765	24628	23902	7x509	00544
	334	505	04	04840	30401	33402	40740	60	05040	08400	33655	92402	93033	07	45390	33443	31860	60245	04	05540	43427	28157	90810	00613
...furt	449	502	00	00840	24200	32851	30909	00	05790	36400	33656	00501	00024	04	05790	26402	33841	70807	07	05770	28424	32463	80605	00634
...walde o	7	429	6x	23458	20618	18401	80716	6x	62458	20658	08603	9x808	02546						03	02566	22556	05903	70804	92451
	15	406						5x	84555	55678	07702	9x905	99024	5x	02758	55598	05705	8x603	50	02877	57525	03204	71703	03031
	20	422												5x	05635	55738	03703	8x401						
	3	447						5x	65358	57968	05202	9x300	99706	50	05643	57963	96805	80813	5x	05648	26628	96305	8x808	00960
	47	561						5x	23538	55678	15801	8x710	99014	5x	62538	32668	12803	0x806	5x	62638	22668	89703	0x708	04042
	99	552						5x	08438	55878	17904	9x708	97014						5x	62538	55768	11903	9x710	
...rg/Schl.	148	420						5x	68758	24278	19401	8x605	97036	5x	63658	24468	16802	8x405	5x	62548	18468	12902	9x809	02046
...u	117	411	04	02730	18405	26451	74840	5x	05658	18528	22650	7x811	00008	5x	05658	10328	18701	8x704	5x	62648	20308	15901	0x805	04001
...z	255	454	04	05540	22515	28754	95745	05	05643	22526	25754	7x708	00558	5x	05658	22628	21752	7x705						
...hau	107	556						5x	03758	53728	18051	6x814	00513	5x	62548	55778	10602	8x607						
...ock	135	555												5x	77058	53778	07954	0x744						
...nnstadt	176	557						5x	03758	18636	20251	7x718	00544	5x	05548	57688	16200	9x807	5x	23528	22478	13600	0x705	03548
	208	559						58	05776	46536	32454	70843	00541						5x	72438	54478	14051	9x806	96038
	216	561						55	05661	22425	26453	60810	00538	5x	05558	22328	21451	7x707	5x	72458	22378	18350	8x808	97508
...rg	330	571																						

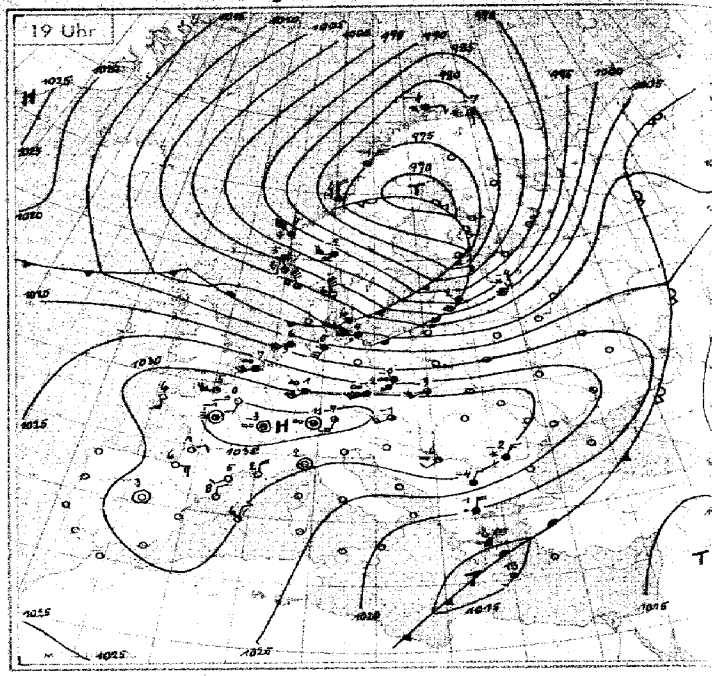
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$R\,R\,T_R\,T_E$	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{L_M}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$R\,R\,T_R\,T_E$
...lick	3106	503	00	01990	06702	92769	42302	01	02647	04707	93467	7x304	00079	04	01965	04603	94162	74902	07	22944	32606	93665	86804	00654
...tze	2962	416						00	47390	32424	09365	82401	00649	00	04890	32303	98763	78801	50	05743	26243	07103	90803	00659
...Sil	2044	506	00	05790	18480	95764	60004	06	00840	04400	96062	40302	00629	00	14890	36702	99460	40704	07	02890	28247	94606	66300	00619
...skoppe	1602	428						xx	46009	55949	35358	9x701	00564	xx	46009	59849	21956	0x705	xx	49309	64949	30456	0x706	00589
...egel	1577	862	50	09904	00821	46703	60807																	
...rg Sch.	1493	427	04	01990	16302	58066	64903	04	01990	23402	57657	83038	00549	5x	65738	36408	55857	9x905	5x	05748	24428	54756	0x804	00584
...el	1446	511	80	09890	32340	64760	60805	00	00490	32700	80759	50504	00589	50	61865	65704	60660	50000	54	04755	32736	66256	4x811	00639
	1214	519	xx	46389	18449	86759	9x807	xx	46389	20449	84660	9x703	00534	xx	46309	18449	81056	9x804						
...Berg	1213	419	xx	48009	69749	82056	0x801	xx	46009	59849	82256	0x705	00509	xx	46009	59749	78054	0x701	xx	77009	59879	75854	0x806	05560
...ginnie	1186	561	5x	06745	34245	94453	0x806							5x	05758	24228	90956	1x807	6x	85758	32428	89554	0x803	00574
...r	1141	418	xx	46009	85779	87354	6x704	xx	46009	55949	85254	8x605	05539	xx	46009	55949	83453	0x704	xx	44909	56949	81652	0x707	00549
...skoppe	923	423	xx	44004	65679	47664	9x909	xx	44009	65779	45854	8x905	04549	xx	44009	20579	44055	0x805						
...ig	915	445	xx	46409	53879	43254	0x507	xx	44409	53879	41354	0x703	04549	xx	48009	53879	09653	0x705	xx	46809	53879	86752	0x708	95549
...Asien	840	417	xx	46209	55849	33963	8x808	xx	44409	53779	21452	0x704	04529	xx	42049	53779	19441	0x906	xx	47809	53779	86851	0x806	04529
...rg/Ts.	801	424	xx	46489	28448	33264	8x604	xx	44489	32479	31954	0x703	92526	xx	44409	24479	29352	0x905						
	673	397	xx	44389	20549	49653	0x905	xx	06648	28628	48352	9x801	00528	5x	12548	63378	44852	xx 801						

Berichtigungen

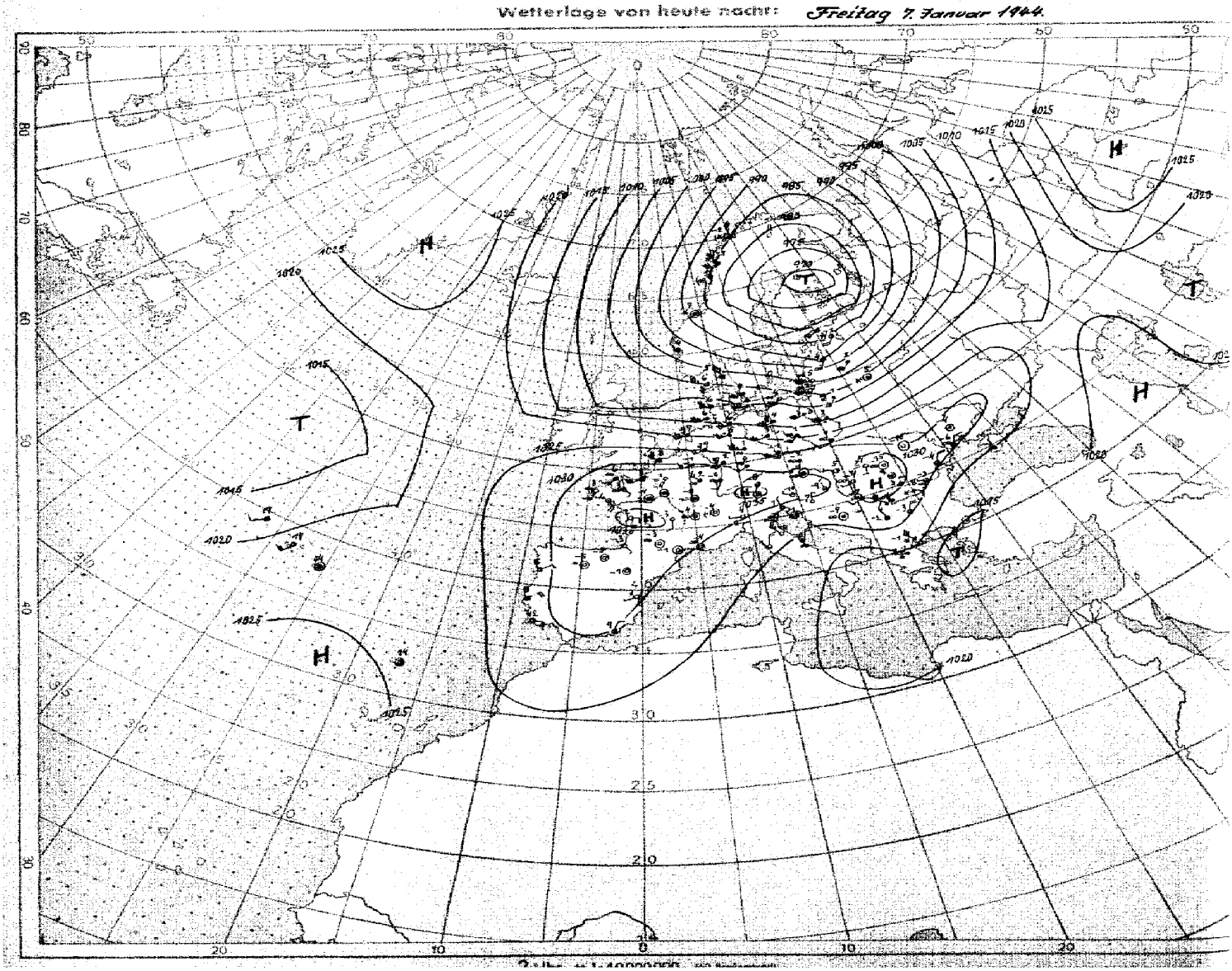
Sämtliche Karten des „To
weiteres nach der von der
gezeichnet, Erlaß RLM

Wetterlage von gestern Donnerstag, 6. Jan. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Freitag 7. Januar 1944.



Nr. 7

Höhen-Aufstiege

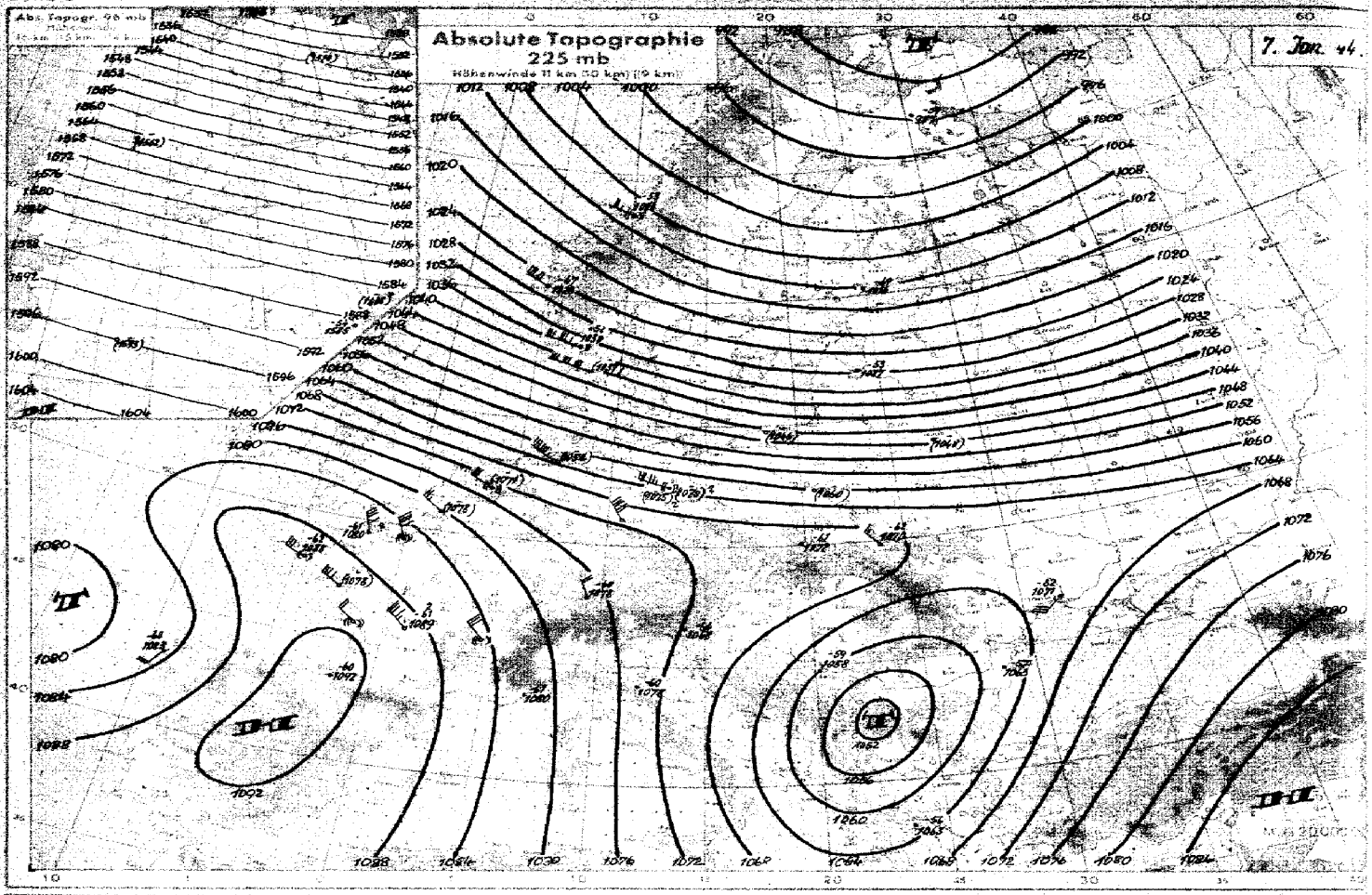
1. Teil

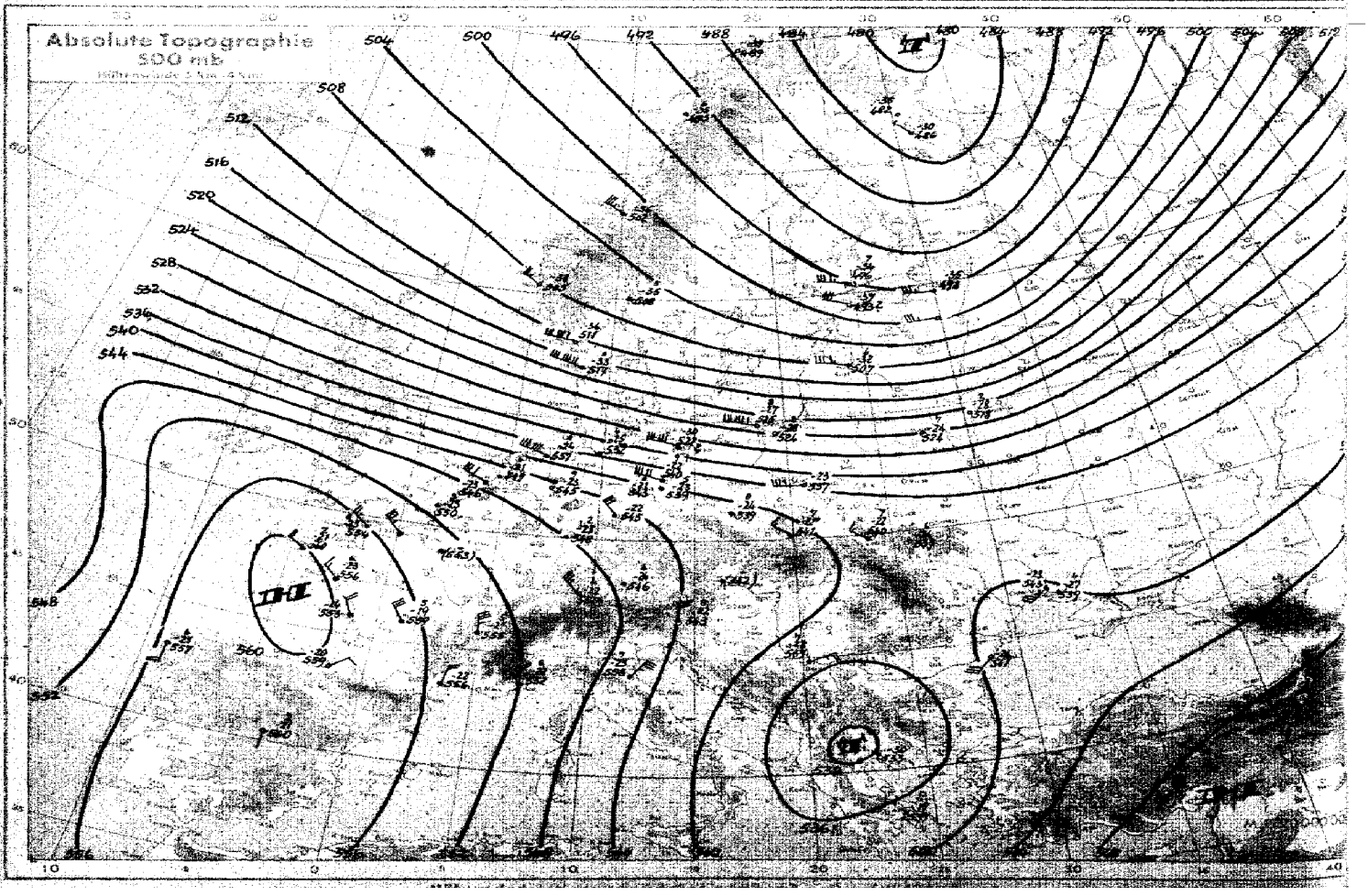
Freitag den 7. Januar 1944

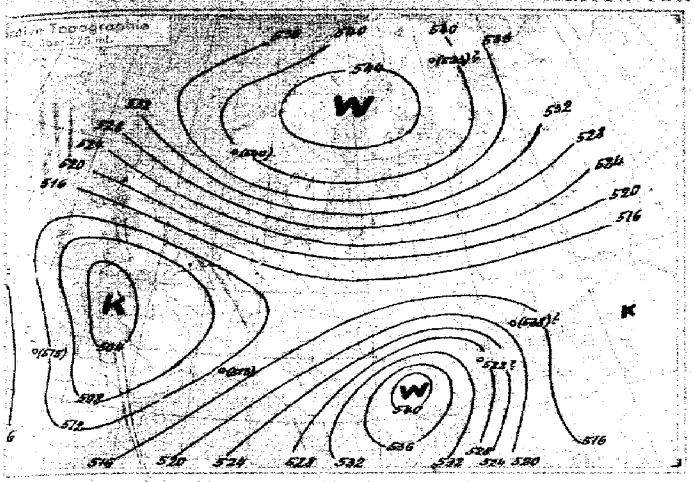
Kenngruppe:
TTTGG Hs Hs Ex Tx Tx
Schlüssel: QQQQQ Ea a a a GG
QLLII yy 99GG
Hauptisobarenflächen Hx, Hx, Tx, Tx, Ux Hx, Hx, Tx, Tx, Ux Hx, Hx, Tx, Tx, Ux Hx, Hx, Tx, Tx, Ux Hx, Hx, Tx, Tx, Ux
Markante Punkte Px Px TTU, Px Px TTU, ...
Pseudopot. Temperatur 99 Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q III Px Px

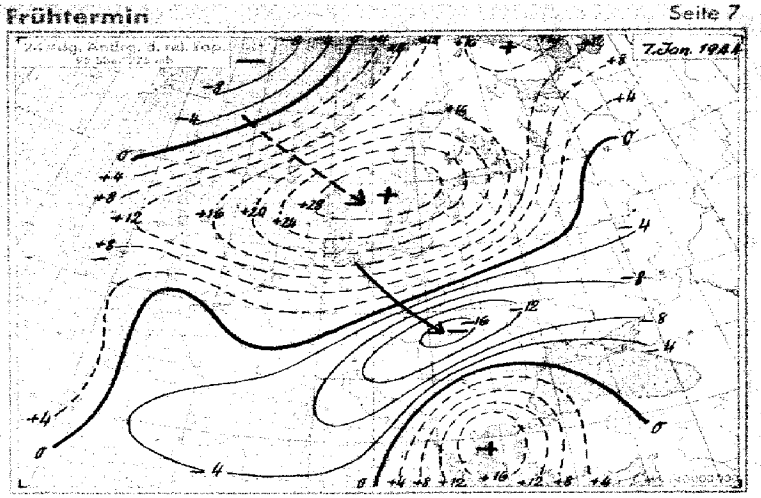
	Ort Kennziffer Höhe	Ireuse 0606 102 m	Dronthelm 0917 50 m	Bergen 0852 85 m	Kleiter 0841 m	Kristiansund 0888 280 m	Hanstholm 0163 97 m	Reval 0875 3 m	Krasnoward 0845 88 m	Schinnen 0356 —	Riga 0406 14 m	Heiligenbeil 0342 m	Bodenhaken 0950 3 m	Swinemünde 0455 —	Hamburg 0403 12 m	Helgoland 0385 42 m	Emden 0104 1 m	De Bilt 0293 —	Hoek v. Holl. 0290 1 m	Calais M 0208 6 m	Guernsey 0188 —	Le Havre 0250 139 m	Cherbourg 0205 130 m	Stat. Ushant 0290 30 m	St Nazaire — —	Ile Grave 0260 —	Paise 0215 48 m	Lyon 0210 —	Köln 0456 46 m	Münster 0067 52 m	Frankfurt 0412 111 m	Erfurt 0496 320 m	Berlin 0440 57 m	Berlin-Tempelhof 0257 —	Berlin 0440 —
		99 $G_1 G_2$	06 16			06 17		06 17	06 16	06 16	06 15	06 16	06 15	06 18	06 17	06 15	06 11	06 16	06 13	06 17	06 16	06 14	06 12	06 17	06 16		06 16	06 18	06 17	06 14	06 15	06 18	06 17	06 17	06 16	06 13
0 TT		41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT		96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT		225	- 64			-		-		-	-63	-	-	-	-	- 61	- 95	-	-	-	-	- 60	- 64	- 68			- 60	-	2 - 61	- 53	-	-	- 62	-	- 60
00 TT		300	- 56			- 49		- 80		- 57	- 58	- 48	-	- 50	-	- 50	- 53	-	- 61	- 51	-	- 60	- 52	3 - 48			- 48	-	2 - 44	- 44	-	-	- 49	-	- 47
00 TT		400	- 46		4 3	- 33		- 33	-	- 36	- 41	5 - 32	-	- 34	- 47	-	- 33	- 37	-	- 36	- 35	- 33	- 34	3 - 35	3 - 33		- 32	-	2 - 33	- 32	-	- 36	- 32	-	- 34
00 TT		500	4 - 32	- 33	6 - 22	- 23	4 26 - 30	- 26	- 25	- 31	4 - 27	4 - 28	- 21	4 - 30	- 32	- 31	4 - 29	- 20	- 21	- 14	2 - 20	4 - 23	- 20	- 22	4 - 26	2 - 21		- 19	-	2 - 21	4 - 30	- 28	4 - 35	- 22	- 26	4 - 24	4 - 22	4 - 21	4 - 20
00 TT		600	4 - 20	- 21	6 - 15	- 24	4 - 17	4 - 20	- 17	- 22	0 - 13	4 - 14	4 - 13	4 - 17	- 18	- 13	4 - 11	- 13	2 - 17	2 - 16	2 - 20	2 - 13	2 - 16	4 - 20	2 - 11	2 - 12		- 10	4 - 10	2 - 13	4 - 20	2 - 13	4 - 14	- 13	4 - 18	4 - 13	4 - 13	4 - 13
00 TT		700	4 - 16	- 16	6 - 15	- 16	4 - 13	2 - 11	- 11	- 11	0 - 9	0 - 9	0 - 8	0 - 9	- 8	- 8	2 - 7	- 7	2 - 9	2 - 8	2 - 6	2 - 5	2 - 6	2 - 8	2 - 5	2 - 5		- 2	2 - 3	2 - 7	2 - 5	2 - 3	2 - 5	2 - 6	2 - 8	2 - 6	2 - 6	2 - 7
00 TT		800	4 - 10	- 10	6 - 14	- 9	0 - 12	- 6	- 4	- 5	- 10	0 - 5	0 - 4	- 4	- 4	0 - 5	- 3	- 2	0 - 7	0 - 4	0 - 2	0 - 2	0 - 2	2 - 2	0 - 2	2 - 2		+ 4	2 - 1	2 - 3	2 - 2	2 - 1	2 - 2	2 - 2	2 - 3	2 - 2	2 - 2	2 - 1
00 TT		900	4 - 7	- 7	6 - 10	- 2	4 - 9	+ 0	- 0	- 7	- 7	0 - 4	0 - 3	- 3	+ 0	0 - 2	- 0	- 1	0 - 2	0 - 1	0 + 0	0 + 1	0 + 0	2 + 0	0 - 1	2 + 1		+ 2	2 - 1	2 + 1	2 + 0	2 + 1	2 + 0	2 - 1	2 - 1	2 - 1	2 - 1	2 - 0
00		950	04		11		20		-	13	09	-	-	18	22	-	-	16	-	22	-	-	-	15	12		-	18	10	18	16	12	-	14	-	18	18
00 TT		Boden	93 - 9		14 - 4		22 + 3	16 + 1	06 - 4	02	11 - 0	08 - 2	14 + 2	15 + 2	17 + 3	21 + 5	18 + 4	17 + 3	20 - 6	21 + 6	+ 4	+ 1	20 + 6	17 + 1			19 - 1	09 - 1	07 - 6	14 - 0	12 + 1	09	13 - 1	11 + 0	13 - 0	11 - 1
$H_x H_x$		41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_x H_x$		96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1607)	-	(1601)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_x H_x$		225	1093		(1027)		(1058)	-	-	-	1051	-	(1059)	-	-	1071	1081	-	1079	(1078)	-	2100	1081	1091			1094	-	1087	1092	-	-	-	1073	-	1078
$H_x H_x$		300	824		842		879	-	852	845	871	-	881	-	-	892	885	-	900	899	(920)	899	905	910			912	-	907	909	-	-	-	894	-	894
$H_x H_x$		400	662		655		669	(657)	666	655	679	-	690	684	-	701	692	-	710	709	724	718	716	718			719	-	715	716	-	703	702	-	704
$H_x H_x$		500	491		505		529	505	509	517	522	537	535	534	536	523	541	550	553	553	566	551	558	561			580	556	537	558	548	558	547	544	541	546
$H_x H_x$		600	363		377		396	375	374	388	388	403	399	404	411	408	408	415	418	418	432	426	424	426			425	420	420	423	415	414	414	411	412	413
$H_x H_x$		700	251		265		281	261	262	275	272	286	283	285	293	292	293	296	300	301	313	309	306	309			306	305	304	304	298	302	298	294	294	296
$H_x H_x$		800	152		165		179	159	161	174	170	183	180	185	189	189	190	195	196	198	206	202	205				201	199	196	196	195	191	191	192	192	192
$H_x H_x$		900	63		77		87	67	71	85	79	91	88	93	97	97	99	103	104	107	115	114	109	112			107	109	109	109	105	108	104	98	99	100
$H_x H_x$		1000	- 129		- 8.4		2.9	- 15.2	- 9.2	4.7	- 3.7	9.1	6.7	10.2	13.1	12.7	15.9	19.6	20.2	23.4	298	30.7	25.7	27.7			22.7	26.3	24.4	23.5	19.7	24.0	21.3	15.6	17.1	16.9
$H_x H_x$		41/96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_x H_x$		96/225	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(808)	-	(810)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_x H_x$		225/500	512		(528)		(528)	-	-	-	529	-	(526)	-	-	629	520	-	526	(525)	-	537	523	530			533	-	530	534	-	-	-	529	-	531
$H_x H_x$		500/1000	809		813		826	821	819	813	825	828	827	824	832	830	826	830	838	830	836	830	832	833			837	(829)	831	836	829	823	826	829	830	830
	Markante Punkte		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	15641	-	-	-	-	-	-
			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	28981	-	-	-	-	-	-
			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	56574	-	30151	-	-	-	36756	-	-
			-		-		-	-	-	-	-	-	24821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	59644	-	63567	60738	-	-	57664	-	-
			-		-		23621	41891	-	-	-	-	27571	38551	44722	-	38591	-	-	-	32991	16651	-	-			-	68603	18862	68518	52683	46784	-	-	55583	-
			-		-		24581	46861	-	-	-	50118	38590	38730	38946	22621	27691	30722	-	-	37731	20661	20651	-			-	66604	21652	69017	66583	61583	-	-	58583	17571
			-		25981		34921	59736	-	-	29621	-	75530	58669	64687	66576	28581	55691	56643	-	-	57531	58531	28611	-		22621	78546	24592	54018	76534	66894	-	-	76625	18571
			-		27501		47771	81681	-	-	37961	20631	78546	58648	78581	67676	63681	56691	57653	24601	26581	69581	86001	53302	15651		47721	83003	37382	57519	82906	66586	-	23621	78631	55685
			26511		32991		81711	83541	-	-	73621	21151	88510	67581	77541	78534	76581	52583	76534	34901	64572	76601	88521	82511	19601		75031	95025	64572	74047	86683	65693	38681	21401	81018	64896
			38991		60795		77541	80681	25611	-	76621	77528	91530	73571	79531	98516	81571	88520	75546	64591	79531	89041	98011	86532	85532		85031	29027	76583	70037	93610	77527	45781	88590	88510	86018
			85590		95026		88529	88511	75581	94591	95519	94530	86521	89001	00009	83527	92000	79516	89001	81571	97081	60001	96083	95081		88031	00015	85573	99068	98038	82569	86590	88502	96510	98539
			98568		98036		98887	98029	95551	00559	99500	01539	01040	01030	02059	01069	12061	02086	02079	02079	04088	03023	06087	02086			02164	03019	01007	02385	02045	02019	99010	01089	02048	01028
	Klartexte		Hamburg: co^{2}-0,3, co^{1} ab 19 °/₀₀ max. 5/6 0,3-1,0, w. Wärmegbd. i. gestl. St. - 2,0, Fo. 0,4-0,6, Übergngbd. Wasserdampf, St. ca. 5/6 Ac.-Bänke 3,5-4,0 °/₀₀ Tiefst. Regen 1,6, darin co-Eiskristallschicht m. max. Bank darüber, darü. 5/6 C, 6 der 0,9-1,2, Tiefst. Hohe 6/8 60, Tp. Tiefst. C, 61, C, dem.				Münster: co^{1} max. 0,2 - 0,6 °/₀₀ St.				Heiligenbeil: Schneeschauer, zeitw. K-Fall, °/₀₀ Ns 0,2 - 0,5 °/₀₀ sK, co^{1} 1,1-1,5, °/₀₀ sc - Schichten, zw. Cbasis, darüber K verwachsen, Obergr. i. Cbasis stat. 2,3-3,4, NW-Halter 6/10, 55 °/₀₀ Ac lent. > 6/10 ^{0} C, Cc.			

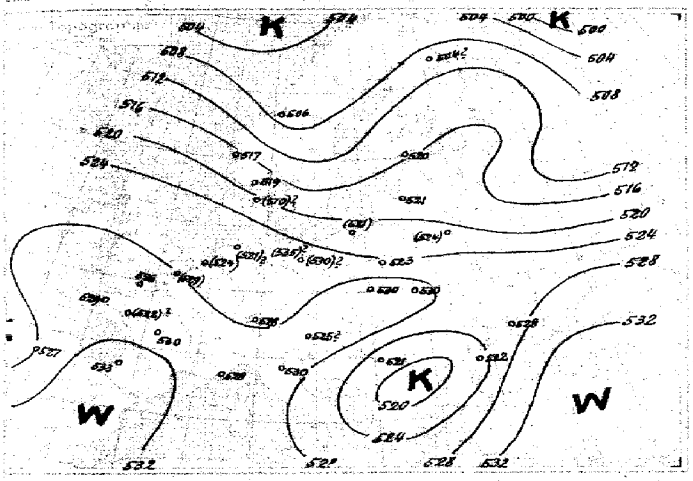
Karten vom Frühtermin

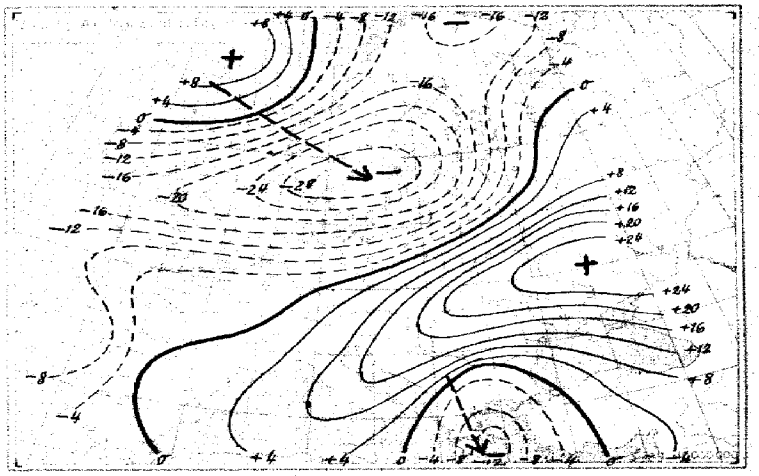


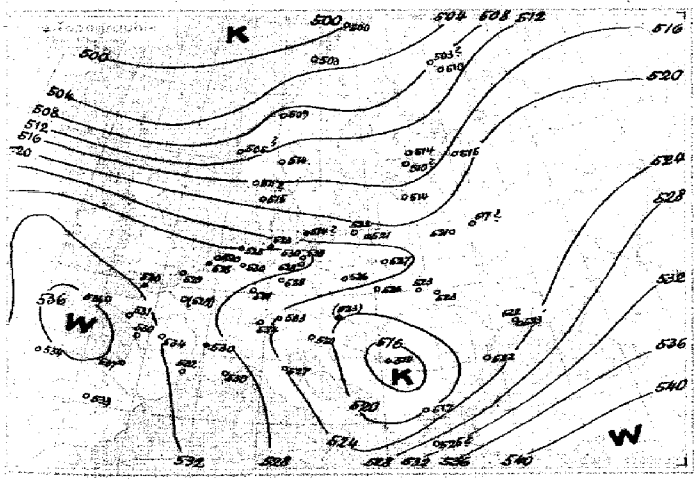


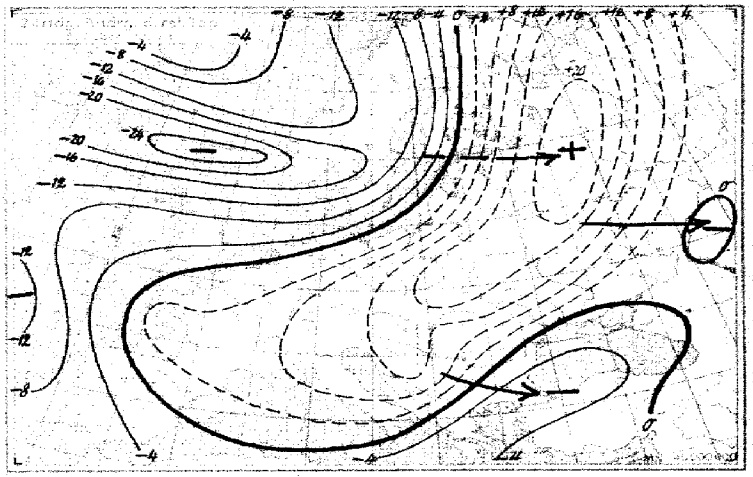


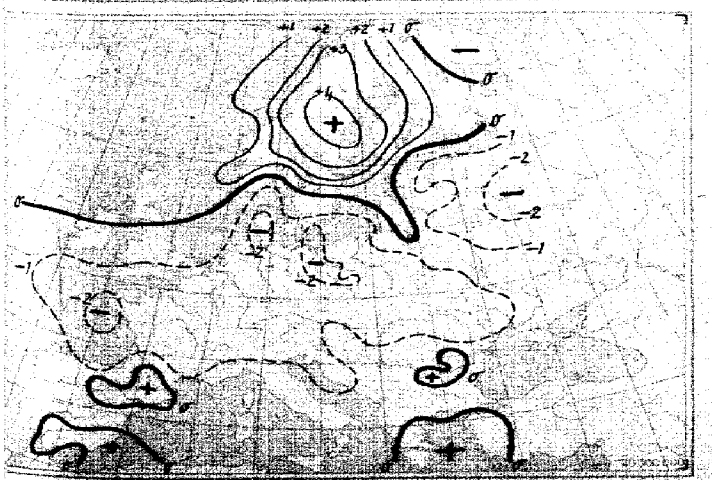


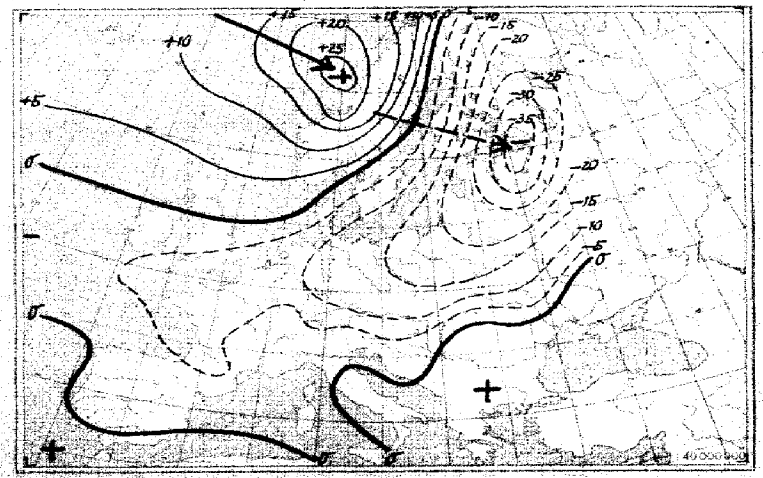












24stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 7

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den **7. Januar** 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: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_T H_7 H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_7 T T U_7$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UU = Datum
$G_0 G_0$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

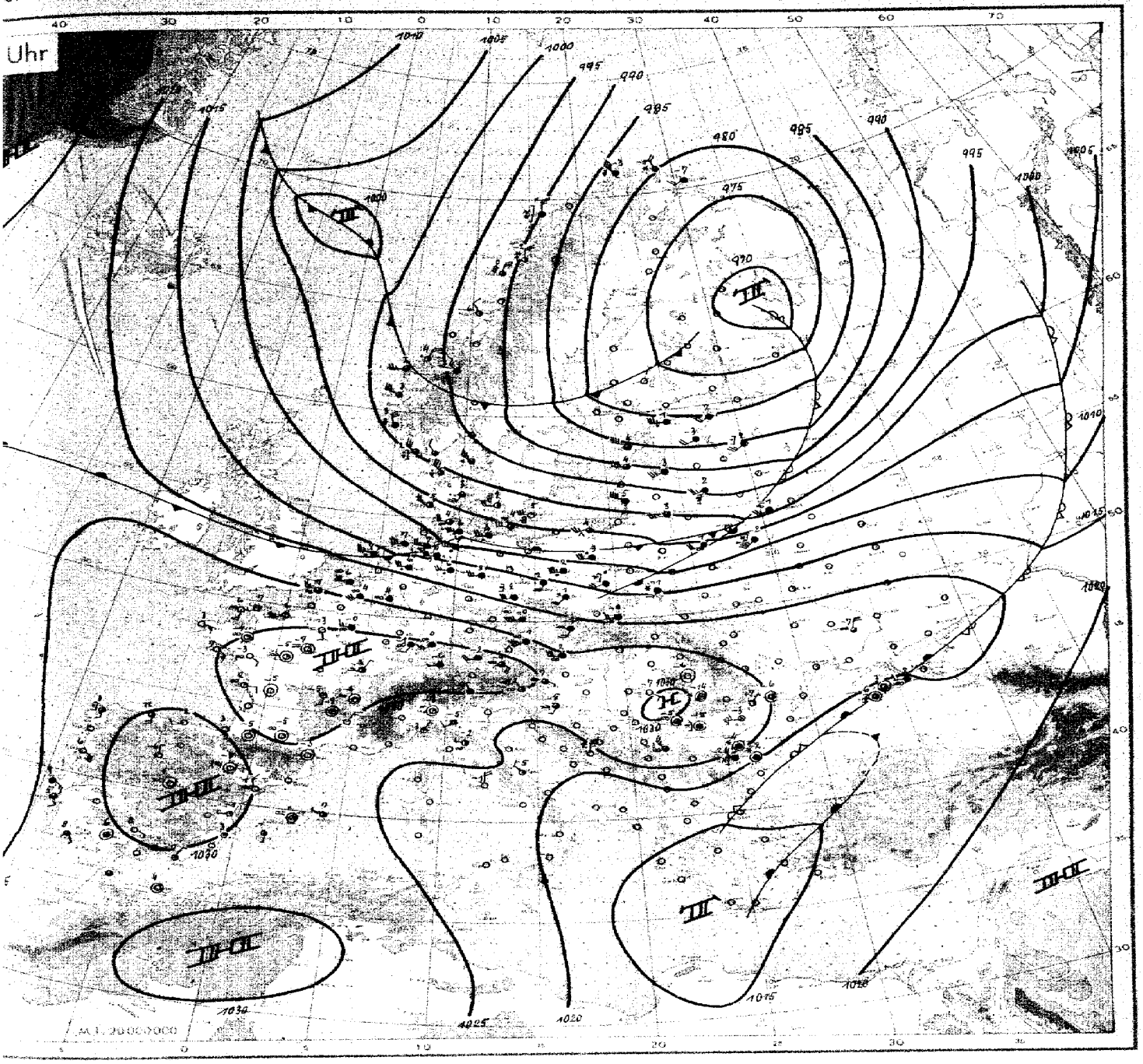
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vardø	Tromsø	Bodø	Røvaniemi	Ala-kurtti	Hernösand	Vaasa	Dronthe-im	Bergen	Kiellor	Kristi-ansund	Hamtdal-heim	Reval	Helsinki	Aaland-inseln	Kasan-mard.	Schmink	Riga	Heili-kaff	Gotten-haven	Swine-münde	Grafs-wald	Ham-burg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hook of Holl.	Calais M.	Calais N.	La Havre	Cher-bourg	Saint-Chassiron	St. Na-zaire	
	Kennziffer Höhe	705 20 m	708 102 m	010 15 m	2907 382 m	151	260 125 m	680 —	017 50 m	022 80 m	041 —	039 30 m	053 27 m	425 3 m	481 49 m	166 —	196 80 m	356 —	420 14 m	312 —	550 5 m	455 —	2954 —	459 12 m	485 42 m	104 1 m	283 —	209 1 m	209 6 m	225 26 m	250 110 m	205 112 m	260 30 m	987 —	
	UU $G_0 G_0$		0705	0705		0709	0709		0705	0706	0705	0705	0705	0709	0709		0709		0709	0707	0706	0706		0707		0705	0705	0706	0706			0705	0705	0705	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225		-	-		-59			-53	-47	-	-52		-	-48		-		-53	-	-										-61	-62	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300		-	-59		-60	-57		-60	-50	-53	-60	-52	-	^{6}-50		-51		-50	-	-52			-53		-50	-48					-50	^{2}-49	-51	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400		-44	-47		-49	-43		-48	-48	-47	-44	-41	-48	^{6}-46		-44		-42	-	-38	-40		-		-37	-	-35	^{3}-34			-36	^{2}-35	-36	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{7}/$_{19}$-34	^{6}/$_{17}$-35			-38	-30		-36	-38	^{5}/$_{19}$-35	-36	^{6}/$_{23}$-33	-37	^{7}/$_{24}$-34		-35		^{6}/$_{22}$-32	^{2}/$_{27}$-28	^{8}-27	-30		^{5}/$_{21}$-25		-24	^{5}/$_{27}$-21	-23	^{3}/$_{25}$-23			^{8}/$_{24}$-25	^{2}/$_{23}$-24	^{6}/$_{26}$-25	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{9}/$_{60}$-30	^{8}/$_{61}$-29			-26	-21		^{9}/$_{17}$-24	^{7}/$_{19}$-28	^{8}/$_{18}$-24	^{6}/$_{15}$-27	^{5}/$_{19}$-28	^{5}/$_{21}$-27	^{5}/$_{18}$-23		-23		^{7}/$_{17}$-21	^{5}/$_{21}$-19	-18	-22		^{5}/$_{21}$-18		-17	^{3}/$_{17}$-14	^{3}/$_{15}$-14	^{3}/$_{21}$-15			^{8}/$_{24}$-15	^{3}/$_{21}$-15	^{4}/$_{24}$-15	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{9}/$_{206}$-29	^{8}/$_{206}$-32			-19	-10		^{4}/$_{14}$-19	^{5}/$_{15}$-19	^{5}/$_{15}$-16	^{4}/$_{17}$-17	^{5}/$_{18}$-16	^{4}/$_{18}$-17	^{7}/$_{17}$-15		-15		^{8}/$_{17}$-15	^{3}/$_{21}$-16	-11	-16		^{4}/$_{20}$-11		26-10	^{5}/$_{24}$-7	-7	^{5}/$_{26}$-7			-7	^{3}/$_{23}$-4	-5	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{8}/$_{206}$-36	^{8}/$_{206}$-14			-15	-12		-14	-12	^{4}/$_{17}$-7	^{3}-9	-9	-9	-10		-8		^{7}/$_{19}$-8	^{3}/$_{26}$-6	-5	-12		^{4}/$_{19}$-7		22-4	^{5}/$_{27}$-1	-3	-2			+0	^{5}/$_{25}$+2	+1	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{8}/$_{205}$-9	^{8}/$_{206}$-7			-12	-10		-5	^{6}/$_{22}$-3	^{6}/$_{25}$-2	-5	^{6}/$_{26}$-1	-3	^{5}/$_{25}$-2		-2		^{7}/$_{19}$-1	^{6}/$_{24}$-1	+0	-2		^{6}/$_{21}$-1		^{9}+1	^{6}/$_{24}$+3	-0	^{6}/$_{19}$-1			+3	^{8}/$_{69}$+5	+3	^{5}/$_{20}$
00	950		05	06		-			-	12	-12	15	20	-11	21		-		18	15	-	-		20		-	21	-	23			19	20	-	20
QQTTT	Boden		02-11	06-5		-11	-9		10-6	12-6	10-1	13+0	14+2	14-1	21-3		0e+0		15-1	14+1	-2	19+4		22+6		21+5	24+5	20+4	24+6			17+3	07-1	05-2	11
$H_0 H_0 H_0$	41		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	
$H_{41} H_{41} H_{41}$	96		-	-		(1510)	-		-	(1562)	-	-							-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	15
$H_{96} H_{96} H_{96}$	225		-	-		987	-		1008	1020	(1031)	-	1046						1027	-	(1046)	-		-		(1058)	-	(1071)	(1078)			1080	1088	(1098)	16
$H_{300} H_{300} H_{300}$	300	-	824			820	820		831	838	840	847	855	823	830		832		846	-	868	-		-		880	-	895	899			900	909	902	16
$H_{400} H_{400} H_{400}$	400	638	642			637	638		650	654	660	660	658	640	644		647		658	-	679	675		-		692	-	702	707			740	747	741	17
$H_{500} H_{500} H_{500}$	500	489	493			482	486		501	505	502	504	517	493	496		498		507	524	525	522		532		537	549	546	550			554	560	556	17
$H_{600} H_{600} H_{600}$	600	369	367			355	357		375	381	380	384	389	367	368		370		379	393	394	393		400		406	415	418	416			421	425	423	17
$H_{700} H_{700} H_{700}$	700	258	268			244	244		263	270	268	270	276	256	255		257		267	279	280	280		285		290	299	296	300			304	307	305	16
$H_{800} H_{800} H_{800}$	800	158	160			145	144		165	172	176	173	176	156	155		157		167	177	179	181		184		188	195	192	196			200	203	201	15
$H_{900} H_{900} H_{900}$	900	70	71			58	56		76	82	77	82	85	66	64		66		71	86	87	91		92		96	103	101	105			107	110	109	10
$H_{1000} H_{1000} H_{1000}$	1000	-18.0	-18.1			-20.3	20.3		-16.7	-17.0	-16.8	-16.4	-16.1	-16.4	-18.6		-16.7		-17.4	2.9	3.2	7.7		8.5		14.7	18.4	17.2	21.0			23.7	25.3	24.8	21
$H_{41} H_{96}$	41/96	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	
$H_{96} H_{225}$	96/225	-	-			(526)	-		-	(580)	-	-							-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	(11
$H_{225} H_{500}$	225/500	-	-			504			508	517	-	514	(510)	-	520		-		521	-	(521)	-		-		(521)	-	(524)	(529)			526	529	(522)	51
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	500	503			503	510		508	505	504	511	515	510	514		515		514	521	523	514		528		525	530	528	529			530	534	531	51
$P_0 P_7 T T U_7$ Markante Punkte			-	-		15591	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	24631	-			-	-	-	
			-	-		32601	-		-	12574	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	36801	-			-	-	-	
			-	-		69711	-		20511	19501	-	-	-	33441	-		-		-	-	-	-		-		-	-	96771	-			-	-	-	
			-	-		65741	-		25981	23961	-	-	-	35521	-		-		-	-	-	-		-		-	-	91721	-			-	-	-	
			-	-		72671	-		28571	25991	-	-	-	44951	-		-		-	-	-	-		-		-	-	53749	-			23641	-	25611	
			-	-		74671	-		30601	35411	-	23521	25521	55818	-		-		-	-	-	-		-		-	50746	64618	29541			37911	-	43818	
			-	-		75661	20571		33531	45911	-	25581	28531	65729	22981		-		-	-	23581	-		54764		-	55688	77531	37873			46742	-	61615	15
			35581	-		78651	53771		53851	54851	30831	28531	34581	78617	25961		-		-	-	27521	-		52733		-	79519	79531	69622			57657	20621	75511	19
			45901	45891		92251	65671		64711	57821	31511	36471	79641	92581	29501		27521		-	47782	32981	78631		53742		-	81519	81531	76535			63605	21631	81001	22
			55838	55847		93631	68661		75671	67731	57931	56811	95001	83591	95011		35801		12321	94009	34951	78641		62613		79551	94050	93026	29531			72019	87033	95551	94
			66780	73708		96651	74631		81621	77698	45901	76621	94001	95015	95009		64691		27391	94082	65641	92501		78575		86510	00078	98050	95059			93017	99048	97551	95
			92557	99328		95591	96589		98025	00045	98095	99028	00048	98028	97008		97029		94047	00029	00049	01639		01070		01029	02029	02078	02078			03069	02000	03511	00
Klar-texte (heute)		Hamburg: $\frac{a}{a}$ 8-03, 0, C 15 ^{9}/$_{35}$ Sc, Ac, Ci 0-2 ^{1}/$_{10}$ Übergehend, z. T. ^{9}/$_{10}$ mächtig, bis 2-3, 7-7 > 6/10 Ac, Cs, Nfra.				Münster: $\frac{a}{a}$ 0-2, -8, 5-03-05 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergehend, ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Schicht, n_1 1-2, n_2 4-5, 8-8, dar. ^{9}/$_{10}$ Ac > 6/.				Heiligenbeil: $\frac{a}{a}$ -03, 0, 5 ^{9}/$_{10}$ Sc, > Gi bis. i. E. ^{9}/$_{10}$ Ci, Cs.									Frankfurt: $\frac{a}{a}$ -12, -16, 2-3 ^{9}/$_{10}$ Sc, St $\frac{a}{a}$ 5-, 7, 1-8 ^{9}/$_{10}$ Cs, Ac bis. Dorchzug 2/10 Ac - Text 7 Gi ^{9}/$_{10}$ Ci, Cs.						Berlin-Shaaken: 4-8 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, $\frac{a}{a}$ -6 Teildef. 8-5 ^{9}/$_{10}$ Cs, Ac bis. Durchzug 2/10 Ac, Kondenz-Fahne, > Gi ^{9}/$_{10}$ Ci, Cs.			Lindenberg: Durchstanssieg ^{9}/$_{10}$ St, 0-3, = Cb, Ac bis. Durchzug 2/10 Ac, Cs, Übergehend, ^{9}/$_{10}$ mächtig, Wanderg. Übergehend, 4/10 Ci, Cs 0-8 Übergehend.			Breslau: $\frac{a}{a}$ 5-, 6-, 9 ^{9}/$_{10}$ mehrschichtig, bis ^{9}/$_{10}$ mächtig, Übergehend, 4/10 Ci, Cs 0-8 Übergehend.				

	Ort	Madrid	Biarritz	Limoges	La Rochelle	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bleckede	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk			Orsk	Arkhangelsk	Uralsk	Dikson	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Frankfurt	Säntis		Marseille		Forlì	Valentia
	Kennziffer Höhe	353 667 m	702 —	687 —	249 —	210 49 m	067 30 m	412 111 m	640 306 m	440 57 m	441 —	425 3 m	427 126 m	431 120 m	206 104 m	387 —			695 —	520 —	598 —	577 —	571 330 m	561 210 m	541 —	501 157 m	502 404 m	414 526 m	444 400 m	224 —		231 9 m		244 —	3122 13 m
	UU $G_0 G_0$	07 09	07 04	07 06	07 02	07 06	07 07	07 03	07 05	07 02	07 04	07 07	07 03	07 04	07 04				07 07	07 00	07 06	07 03	07 04	07 05	07 12	07 07	07 05	07 06	07 05	07 01				07 05	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	60	2-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-52	-62	-61	-	-	-64	-	-60	-				-60	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-	-66	^{8}/$_{10}$-68	-63	-	-	-	50	-47	-47	-	-	-	-51	-51				-	-	-51	^{6}-47	-47	-	-	-50	-	-49	-				-48	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	^{2}-38	-33	^{3}-33	-36	-	-	-	-33	-32	-53	-	-	-	-34	^{7}-35				-	-	-36	^{6}-33	-	-	-	-35	-	-34	-33				-33	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{2}/$_{35}$-27	-20	^{5}-25	-24	-	^{4}/$_{16}$-23	^{3}/$_{22}$-23	-22	^{5}/$_{19}$-27	^{5}/$_{26}$-27	^{5}/$_{24}$-23	-	^{8}/$_{25}$-24	-23	^{7}/$_{23}$-24				^{2}/$_{26}$-28	^{6}/$_{32}$-26	^{8}/$_{28}$-27	-23	^{8}/$_{34}$-32	^{6}/$_{37}$-31	-	-	^{6}/$_{24}$-22	^{4}/$_{32}$-24	^{5}/$_{26}$-22	-22				^{5}/$_{26}$-23	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{5}/$_{32}$-11	-10	^{5}-10	-14	^{4}/$_{31}$-13	^{4}/$_{34}$-13	^{3}/$_{28}$-14	-13	^{0}/$_{31}$-12	^{0}/$_{35}$-13	^{4}/$_{35}$-13	-	^{9}/$_{31}$-15	-14	^{5}/$_{25}$-17				^{2}/$_{23}$-20	^{7}/$_{30}$-15	^{7}/$_{27}$-17	-16	^{8}/$_{32}$-16	^{6}/$_{30}$-16	^{7}/$_{31}$-16	^{8}/$_{30}$-16	^{8}/$_{28}$-16	^{5}/$_{27}$-15	^{4}/$_{23}$-13	-11				^{4}/$_{30}$-14	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{3}/$_{31}$-2	-1	^{5}-4	-6	^{4}/$_{24}$-6	^{3}/$_{33}$-6	^{3}/$_{27}$-5	-6	^{0}/$_{32}$-6	^{2}/$_{29}$-8	^{4}/$_{24}$-8	^{6}/$_{26}$-6	^{6}/$_{27}$-9	-8	^{5}/$_{23}$-10				^{1}/$_{17}$-12	^{5}/$_{25}$-9	^{6}/$_{23}$-10	-9	^{7}/$_{27}$-9	^{6}/$_{26}$-9	^{6}/$_{26}$-10	^{8}/$_{25}$-9	^{8}/$_{24}$-10	^{5}/$_{25}$-8	^{4}/$_{26}$-8	-4				^{4}/$_{26}$-8	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{2}/$_{26}$+3	12	^{5}+1	-3	^{3}/$_{31}$-1	^{3}/$_{15}$-3	^{3}/$_{20}$-3	-4	^{0}/$_{28}$-2	^{0}/$_{26}$-3	^{0}/$_{27}$-3	^{0}/$_{27}$-3	^{0}/$_{22}$-4	-3	^{1}/$_{17}$-7				^{4}/$_{14}$-11	^{6}/$_{16}$-6	^{6}/$_{17}$-5	-3	^{6}/$_{21}$-5	^{6}/$_{23}$-4	^{6}/$_{23}$-5	^{6}/$_{17}$-8	^{6}/$_{19}$-9	^{6}/$_{15}$-9	^{6}/$_{15}$-8	+0				^{6}/$_{19}$-6	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{8}/$_{19}$+1	+4	^{6}+6	+3	^{6}/$_{17}$-0	^{6}/$_{23}$+2	^{6}/$_{16}$+0	-1	^{6}/$_{19}$+0	^{6}/$_{10}$+0	^{6}/$_{20}$+2	^{6}/$_{20}$+0	^{6}/$_{18}$-1	-1	^{6}/$_{12}$-4				^{6}/$_{13}$-6	^{6}/$_{10}$-2	^{6}/$_{11}$-2	-2	^{6}/$_{11}$-4	^{6}/$_{14}$-2	^{6}/$_{13}$-4	^{6}/$_{13}$-3	^{6}/$_{07}$-9	^{6}/$_{13}$-2	^{6}/$_{06}$-2	+3				^{6}/$_{16}$-1	
00	950	20	-	-	-	14	19	14	-	16	18	19	18	15	-	11				11	05	08	-	06	09	10	10	04	05	-				14	
QQTTT	Boden	08-6	06-4	-8	08-2	05-3	17 eb	10-1	+0	13+2	12+2	17+4	15+2	12+1	14+1	09-2				11-3	03-11	06-5	-	04-5	08-3	08+9	09-6	05-14	05-9	03-6	06-7				01-6	
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_{41} H_{41} H_{41}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	225	-	1092	1089	-	-	-	-	-	(1075)	(1070)	-	-	-	(1060)	(1068)				-	-	-	1071	1070	1072	-	-	1068	-	1078	-				1078	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	300	-	910	909	877	-	-	-	874	895	889	-	-	-	885	870				-	-	-	888	889	891	-	-	890	-	899	-				897	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	400	718	717	717	709	-	-	-	722	701	699	-	-	-	698	681				-	-	-	699	697	699	-	-	700	-	708	713				706	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	500	560	559	559	553	(538)	546	548	545	543	540	539	-	539	537	526				518	539	539	543	540	541	-	(542)	543	546	550	556				555	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	600	425	424	424	420	420	411	414	412	409	406	405	-	405	403	393				387	406	407	406	406	408	408	409	410	413	416	421				414	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	700	307	305	306	304	303	299	298	295	292	290	290	290	290	288	278				273	290	292	285	291	291	293	293	295	297	300	303				298	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	800	202	200	202	200	200	197	195	197	188	187	187	187	187	185	176				173	188	190	193	186	189	191	192	193	196	198	200				193	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	900	109	106	108	108	107	98	103	100	96	95	95	95	96	93	86				83	97	99	102	98	98	100	101	103	105	107	107				104	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	1000	27.3	22.1	24.8	23.6	24.2	24.6	19.8	16.8	17.8	14.6	10.6	11.0	12.9	9.9	23.4				0.5	15.7	17.5	19.8	16.2	15.6	18.7	17.6	23.6	23.5	26.0	23.6				21.1	
$H_{41} H_{96}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_{96} H_{225}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-				-	
$H_{225} H_{500}$	225/500	-	633	630	-	-	-	-	-	(535)	(530)	-	-	-	(523)	(524)				-	-	-	548	550	550	-	-	525	-	528	-				529	
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	553	537	534	530	(529)	530	528	528	530	528	528	-	526	527	523				517	523	522	523	524	-	(523)	520	523	524	532				527	
$P_0 P_7 T T U_7$ Markante Punkte			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	61667	-	-	-	-				-	
			-	-		-	-	-	-	-	-	46768	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	66639	-	-	78641	-				-	
			-	32662		-	-	-	-	-	-	58715	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	66419	58719	-	76571	-				-	
			-	38562		-	-	49762	-	-	-	58716	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	72734	-	86561	78547	54685	-				54931	
			-	38942		-	-	54662	-	-	-	62644	-	-	-	-				-	59487	60726	10531	-	-	79958	67685	-	84911	-				84911	
			17661	47224		-	-	54483	-	-	-	66613	-	-	72651	-				-	72597	71714	21641	-	-	83879	72625	-	89911	-				89911	
			19681	57015	59361	55934	-	71543	64477	-	-	78554	-	-	80931	71602				-	77607	78486	44671	-	-	87558	63535	-	86714	66771	67774				90651	
		68810	27501	64025	34911	78515	-	75534	68591	-	-	74665	-	69789	84661	73819				-	82634	84179	81591	55498	-	91567	96605	79961	84076	83444	76633				83616	
		92692	76019	91017	78771	85065	80730	76514	75521	-	74611	79541	76560	84987	84191	76126				80721	86584	86847	89331	66635	91621	94587	87616	89668	84593	79376	86611				89346	
		86041	82051	89568	84993	87611	73540	83589	85521	85987	82821	88067	88520	86439	89510	82654				87562	92905	89506	91536	77251	92521	94587	93567	92567	91668	89668	91687				92566	
		91017	85021	92069	91667	89069	88040	93016	89811	89009	89029	91403	94810	91510	93010	88560				89420	94536	94091	93535	93538	95387	96590	95397	94016	96592	97031				95987	
		96559	92067	96970	94908	93835	91869	96128	94023	91620	91020	94960	98013	96010	98518					98569	98595	98595	98538	98554	98558	98547	98096	97897	96547	98559	97653				98531	
Klar-texte (heute)		München: $\frac{a}{a}$ 2-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, unterg. St aufgelöst, ^{9}/$_{10}$ mächtig, Übergang St, vorübergehend, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 5-, 6-, 2-3 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, Nfra.				Wien: $\frac{a}{a}$ 0-1, -12, 12-13 ^{9}/$_{10}$ Sc, dar. 1 Lücke, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 2-, 3-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 5-, 6-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 7-, 8-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 8-, 9-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 9-, 10-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 10-, 11-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 11-, 12-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 12-, 13-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 13-, 14-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 14-, 15-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 15-, 16-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 16-, 17-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 17-, 18-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 18-, 19-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 19-, 20-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 20-, 21-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 21-, 22-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 22-, 23-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 23-, 24-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 24-, 25-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 25-, 26-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 26-, 27-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 27-, 28-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, Cs, Übergang, > 6/10 Ac, Cs, $\frac{a}{a}$ 28-, 29-, 1-2 ^{9}/$_{10}$ Sc, Ac, C

werden ab 1.1. 1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 7. Januar 1944.*



Wetterübersicht *Freitag.* den *7. Januar* 19 *44.*

Nördlich des 52. Breitengrades beherrscht ein ausgedehntes zyklonales System den Wetterablauf. Sein Kern hat sich in der Höhenkarte seit gestern etwa 1300 km ostnordostwärts verlagert und dürfte bis morgen in ähnlicher Richtung, wenn auch verlangsamt, weiterziehen. Raufallend ausgedehnt war das Schneefallgebiet an der zugehörigen Okklusion über Finnland während des Durchzuges des Bodentiefs über Mittelfinnland. Die Druckänderungen erreichten in den gestrigen Nachmittagsstunden zur Zeit der Ausbildung eines neuen Kernes über dem Bottenbusen Werte bis zu 10 mb in 3 Stunden im südfinnischen Raum. Die Frontalzone ist heute am stärksten in einem Streifen von den Britischen Inseln über Nord- und Ostsee ausgebildet. Der Schwerpunkt der hochreichenden Bewölkung liegt zur Zeit über Holland, Nordostdeutschland, dem Gouvernement und Weißrußland und bringt südlich der im Strömungsfeld nur schwach angedeuteten Fronten verbreitet Niederschlag. Die gestern mittag nordwestlich Schottland angenommene Wellenstörung hat sich bis heute vormittag bereits bis nach Nordwestdeutschland verlagert. Die ausgedehnte Rückseitenströmung mit Schauertätigkeit über Skandinavien und dem Kattegat hat die deutsche Nordseeküste erreicht, während bei dem Vorstoß der Kaltluft bis zum Baltikum die Schauertätigkeit geringfügig abgenommen ist und im Lee gebiet der skandinavischen Gebirge verbreitet wolkenloses Wetter aufgetreten ist.

Südlich des 52. Breitengrades herrscht ein völlig anderer Wettertyp. Unter leichter Abschwächung hat sich der abgeschlossene Kern des restlichen Höhenhochs ostwärts in die Biskaya und das Balkan-Höhentief unter leichter Auffüllung nach Nordgriechenland vorgelagert, sodaß über Italien und dem westlichen Mittelmeer die nördliche Höhenströmung bei leicht föhnigem Einfluß nur geringe Bewölkung bringt. Auch über Nordwestspanien und Westfrankreich herrscht im Bereich des Boden- und Höhenhochs verbreitet wolkenlose Witterung. Eine gestern vormittag im mittleren Mittelmeer entstandene Störung hat auf ihrer Nordostwanderung ausgedehnte Niederschläge auf dem Südostbalkan ausgelöst, wobei Aufgleitvorgänge an dem Kaltlufteinbruch über dem Balkan wesentlich mitbeteiligt sind. Heute morgen hat dieses Frontensystem bereits auf die Krim und das Schwarzmeergebiet übergegriffen.

Eine Hochdruckbrücke von Westeuropa bis Südgrönland scheint in Ausbildung begriffen und trennt das nordeuropäische Tiefdruckgebiet von dem atlantischen. Die Hochdruckbrücke wird sich voraussichtlich langsam ostwärts verlagern. Die auf dem Atlantik verfolgbare, sehr langsam ostziehende Kaltfront scheint von der Westwetterlage im nördlichen Europa unabhängig. Eine Beeinflussung der Westwetterlage über Mitteleuropa deutet sich auch in der Abflachung des Temperaturgefälles der Frontalzone an.

gez. Siegel. *Zentrale Wetterdienstgruppe.*

Freitag den 7. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T T E	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T T E
Vardö	12	004	9x	47630	49528	82355	8x946	50	17495	49041	83567	80806	01001						50	05648	22528	76287	78502	9251
Ingöy	4	006	5x	03561	12228	76454	7x904	52	17656	07828	78562	7x902	97368						38	83650	26781	93253	76306	5891
Tromsö	102	008	52	03764	03218	78356	7x862							37	10854	32784	85952	78241						
Bodö	17	010						50	22855	35525	76351	61332	00518	80	20637	55687	83451	84215	50	87644	32454	90052	66804	0253
Nordöyan	37	014	96	10755	24786	67504	80701	96	10766	32498	76004	80225	91571						26	02263	93525	92998	66218	4928
Krakenes	41	021	34	10651	24787	97164	03205	87	81644	28588	91764	05244	02651						34	10795	22687	93503	03201	0256
Utsira	56	028	30	02651	25684	99717	98307	39	26753	31683	69205	70305	02571						34	44654	32984	00803	90103	6258
Lister	9	030						90	02744	23585	02606	62305	96681						90	25660	28685	00302	8x460	6466
Færder	9	036						91	07462	22602	98265	50903	00590											
Aarhus	47	180	8x	03128	53668	64301	9x709	9x	81748	53528	65006	8x201	99321	50	07854	53515	64905	80603	58	02846	18525	42003	80710	6038
Kopenhagen	1	181	62	07626	63668	06606	9x614	62	03764	22158	06106	9x401	01244	69	07790	22643	65304	81602	36	25853	32484	0x309	96609	9728
Skagen	3	182	67	12790	57925	97161	87401	00	00790	28800	94506	70302	00770	140	02846	25516	98905	90804	90	03807	28717	9623x	78241	0078
Biarritz	29	202	10	04790	06200	34105	86603	00	00790	21300	31706	30602	00681	01	00790	12128	34453	xxxxx	10	00790	14480	36553	89905	0054
Lyon	198	210	14	01161	04102	36000	01903	00	05790	00000	35151	16802	00020	00	05690	00000	34854	60805	04	05690	00001	33256	98805	0056
Paris/Le Brg.	46	215	11	12090	18210	38102	80609	00	05790	13200	39002	90101	00530	00	08590	18100	32201	90305	00	08490	14100	30353	88806	0063
Brest	75	220						00	00790	16300	32606	76103	00090	00	05790	15961	31503	91503	00	05790	12300	29203	90909	0003
Le Havre	119	230	04	07890	22601	33904	10801	04	01892	23542	32265	66903	00350	00	02790	24526	30603	80503	04	07890	26523	83342	80745	0047
Marseille	12	231	04	04790	23303	21406	53903	00	05790	00002	29603	77201	00080	00	05790	00800	29554	80104	00	05790	00000	25656	90806	0056
Nanzig	236	237	58	05145	42305	36906	80907	5x	05558	30228	34900	8x105	00033	6x	05702	46326	31102	10905						
Châteauroux	153	252	00	14480	00640	07200	00807	xx	46109	10149	35352	0x803	00521	00	11390	00640	33956	02106	00	05590	00200	34456	00607	0057
La Coubre	6	269												00	00090	05290	35202	02106	04	05690	04209	34902	90804	0056
Helder	6	291	04	02790	22604	24907	82705	5x	03158	20428	20207	8x905	00810	5x	02648	22648	18707	9x903	6x	02658	24668	11007	9x504	0236
Vlissingen	1	292	5x	05158	82628	22306	8x708	6x	05758	02628	26007	8x703	-	5x	03158	22628	24306	8x704	5x	05758	22628	22006	8x506	0056
De Bilt	12	293	5x	51656	02529	-	-	57	05666	02523	-	-	-	5x	62668	22568	-	-	5x	81623	24968	-	-	-
Genua	2	305	00	01990	02201	38103	31804	03	00190	00002	34102	80102	-	00	00190	02200	38402	74805	00	01190	02103	26450	45804	-
Venedig	10	312	00	01890	28201	30304	51905	00	05790	26100	30201	76503	-	00	01690	30101	28957	84905						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																	00	00990	32400	23561	76300	-
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	00	15790	10010	14407	60801	00	00890	00000	09003	80xxx	00090											
Almeria	65	355	9x	51462	20363	31701	8x907							57	01853	02213	31309	80907	50	01853	02442	29907	90502	0018
Mahon	40	357	80	01154	32244	29809	60804	10	01133	32213	34506	76603	00100											
Barcelona	42	358	00	15490	24200	30110	74806	00	00890	32200	31308	60801	00xxx											
La Coruña	57	362	00	00190	18208	34412	72004												00	22790	18214	29203	06600	0071
Lissabon	77	384	11	15187	10166	15141	22102							xx	03xxx	04417	27708	89901	xx	03xx	04217	26908	8x803	0004
Funchal	110	396	58	51806	82256	29516	1x203	90	01662	26343	23817	78502	-	57	02754	xxx15	24814	8x302	6x	02666	26426	23316	7x803	0036
Pt. Delgada	22	396						80	01853	32103	180xx	84306	-	50	02854	60014	27714	80307	30	01862	60012	22041	00401	0038
Horta	65	398						90	02864	22565	1x847	82306	-						3x	02165	16326	27716	98504	0027
Teneriffa	37	400																	50	01843	10142	25112	90304	0026
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466						52	14338	53778	80651	0x706	04518	5x	08957	65718	81702	9x707	5x	02735	55527	00803	8x201	0427
Riga	2	470						5x	14428	51618	92502	0x418	01629	50	01743	26523	99104	70703	5x	03751	30521	94003	7x501	0002
Dorpat	81	476						5x	57838	53078	84806	1x323	91578	80	25762	53482	83901	80380	5x	03736	20483	82102	9x706	0200
Helsinki	15	481	5x	78218	52678	82180	0x821																	
Vaasa	9	483	6x	22628	16766	13201	0x358																	
Kuopio	233	484	5x	76348	76678	78756	80903																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	00	00290	26300	24402	60804	00	00990	26100	24153	70100	-	15	05590	26044	28355	80902						
Bukarest	92	575	60	72448	62578	25551	80205	50	11438	62358	28452	90206	02548	67	03655	26111	32153	9x106	00	48xx9	24185	27183	90xxx	9256
Klausenburg	374	590	00	15690	26013	34505	85205	00	05890	24060	34030	90309	-	00	05692	00000	34165	90502	00	00790	00000	33206	01802	8023
Belgrad	138	701	52	02860	28577	29651	7x201	04	05890	24201	31456	80205	97018	54	05804	22201	34551	80901						
Sofia	538	720	67	05765	04417	25053	7x201	50	02786	02124	27954	8x206	-	6x	02767	04427	26453	7x706						
Athen	239	730						80	04768	37688	11246	80202	-											
Canea (Kreta)	63	737	62	03764	24328	12098	80900	80	02864	20154	12873	10300							5x	02858	12xxx	xxx09	xxxxx	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Omo	71	858																						
Minsk	211	867						4x	34007	57839	92154	9x827	45749						5x	22745	53823	84502	8x504	0154
Smolensk	234	883						5x	05856	53127	12257	0x823	97548	5x	72448	5x778	01605	9x102						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981												07	05890	04307	26056	80102						
Sewastopol	8	988																						
														50	00576	39123	xxxxx	xxxxx	50	22657	00651	29906	99202	-
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**R R T T E**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**R R T T**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						00	01190	32103	32157	80603	00503											
Feuerkogel	2072	024	67	77092	27839	54562	00xxx																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	04	00990	08902	63959	11801	00	00990	08260	63756	83901	00348	00	00990	08200	62961	80901	04	01890	09402	62353	80903	0058
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Barcelona	Gibraltar	Funchal (Madeira)	Ponta Delgada	Lissabon	Santa Cruz	Agadir	Las Palmas	Dakar	Tripolis	Bengasi	Khartum	Addis Abeba	Ort	Ile de Groix	Biarritz	Mont Aigoual	Nîmes	Cap Corse	Ajaccio	Ort	uu G₀G₀	6 km	5 ..	4 ..	3 ..	2 ..	1 ..	Ort	uu G₀G₀	6 km	5 ..	4 ..	3 ..	2 ..	1 ..	Ort	uu G₀G₀	6 km	5 ..	4 ..	3 ..	2 ..	1 ..	Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std., dd = Zugr. 36 =	Ort	uu G₀G₀	C u. Höhe	dd vv	Ort	uu G₀G₀	C u. Höhe	dd vv
uu G₀G₀	06 10	06 16	06 17	06 16	06 16	06 16	06 17	06 15	06 17	07 15	07 15	07 14	07 14	07 05	07 03	uu G₀G₀	06 09	06 16	06 19	06 18	06 16	06 17																																									
18 km																6 km	33 00	-	27 50	25 120	25 140	24 130																																									
16 ..																5 ..	35 50	36 10	35 30	27 130	26 150	25 140																																									
15 ..																4 ..	35 30	36 10	35 20	27 110	27 130	26 120																																									
14 ..																3 ..	34 40	05 05	33 20	28 90	28 110	27 100																																									
13 ..				07 40							33 21					2 ..	09 20	09 10	34 21	29 90	29 110	28 100																																									
12 ..	33 70					33 64					34 21	-				1 ..	29 20	09 10	34 19	30 70	29 90	29 90																																									
10 ..	34 70	36 70	33 100	01 40	03 120	02 80	09 120				34 21		35 60		35 90	Ort	04 30	36 60	Ecrins	Chamonix	Mont Blanc	Grand Paradiso																																									
9 ..	33 70	36 70	33 100	02 90	03 100	02 90	09 120	01 90		35 50	34 50	35 50	33 60	29 110	34 70	uu G₀G₀	07 77	07 77	07 65	07 85	07 85	07 85																																									
8 ..	-	-	33 50	-	-	-	-	-	-	-	34 21	-	-	-	33 70	6 km	02 99	36 60	33 100	33 150	-	27 90																																								
7 ..	34 70	36 70	33 50	03 30	04 70	03 30	09 100	02 90		35 50	34 21	32 50	32 60	29 100	34 70	5 ..	05 36	01 90	33 71	29 120	27 90	27 90																																									
5 ..	33 70	36 70	33 50	03 50	04 70	03 30	09 110	03 90		35 50	34 21	33 70	32 70	29 100	34 70	4 ..	04 30	01 90	33 64	29 100	27 90	27 90																																									
3 ..	33 70	36 70	33 50	03 50	04 70	03 30	09 110	03 90		35 50	34 21	33 70	32 70	29 100	34 70	3 ..	07 34	01 90	35 64	29 90	28 80	28 80																																									
2 ..	34 70	36 70	33 50	03 50	04 70	03 30	09 110	03 90		35 50	34 21	33 70	32 70	29 100	34 70	2 ..	08 46	02 50	32 71	29 90	28 46	28 50																																									
1 ..	33 70	36 70	33 50	03 50	04 70	03 30	09 110	03 90		35 50	34 21	33 70	32 70	29 100	34 70	1 ..	09 30	01 20	32 64	29 80	29 70	29 70																																									

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 44 Nr. 8

Sonnabend, den 8. Januar 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_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
burg Fu.	18	403	84	81836	94687	10556	93701
burg/Segh.	41	400	80	88695	59765	08305	90201
	28	460	80	82744	55734	07726	80600
enünde o	1	406	86	02844	59645	08305	90704
e o	1	464	80	05765	59665	08305	80726
eland o	16	461	80	81815	61786	04105	91203
land o	50	465	80	25795	28886	-	-
m o	6	401	80	25764	26458	15107	88103
en	4	402	85	02735	23627	19402	7x802
orm	22	402	8X	03738	26658	17007	8x803
old	178	187					
over	51	421	5X	53738	37562	17306	6x706
leburg	45	408	6X	52538	55658	13006	8x701
	123	437	6X	62938	28548	20005	8x907
	48	436	81	53535	57682	24505	9x707
en	202	407	82	54555	23568	23404	9x805
	265	049	82	05645	20458	26101	9x807
st	289	351	6X	02528	24508	18402	9x706
furt/M	111	412	5X	85605	20927	33305	7x711
pöcken	189	441	6X	15658	20128	21702	8x907
berg	315	426	5X	25745	22228	25202	8x711
nbad	538	516					
burg	151	219	6X	05668	20228	21704	6x802
ngen	427	443	5X	03858	18428	27301	8x704
richshf.	400	444	5X	85535	00025	30854	7x904
hen	528	414	5X	03858	22428	24652	7x849
ruck	573	507	01	85585	00046	32256	80812
münde o	3	455	5X	03544	23545	09405	80812
n	1	404	81	05745	55888	05305	8X740
	70	450	55	03845	51566	07407	70703
	48	440	5X	61635	55558	89305	9x743
eudnitz	131	449	61	61645	53168	15004	8X709
l	320	646	5X	61748	59768	18403	8X707
den	230	410	6X	62638	24768	14903	8X713
n	449	458	5X	05648	53578	19301	8X710
	363	669	52	25765	55888	17302	8X713
eis	405	670	61	71745	23539	24502	7x908
tz	263	676	57	03845	24428	18803	8X713
au	302	865	85	71539	00079	26953	8x8x1
burg	434	508	52	01864	13127	27451	70740
	157	501	54	03766	57728	20104	5X614
	334	505	04	05642	13430	32803	76943
enfurt	449	502	84	05690	10424	37052	58649
nwalde o	7	429	8X	61568	22418	01403	9x713
g	15	405					
gsberg	20	422	8X	05547	55427	98904	8X811
el o	3	447	XX	05748	24538	96505	70805
n	47	551	5X	23538	22638	04703	9X721
n	99	552					
beig/Schl.	148	420					
lau	117	411	5X	61746	22468	12603	8X813
vitz	255	454					
chau	107	556					
stock	135	555					
ennstadt	176	557					
n	203	559					
au	216	561	5X	68648	23578	14402	8x746
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{T_{VS}}{SV_{ge}}$ E
00	25790	99980	19605	90513	02071
00	26890	55080	12401	90348	97071
50	02745	59685	09504	70209	95471
50	03754	59724	06903	89408	00570
20	01759	61684	12304	70312	97030
30	27853	28785	15403	90312	97481
5X	02753	20435	17915	88209	04170
50	05653	26528	17204	87218	04081
07	03870	28217	19505	82308	05071
5X	25755	26487	16804	8X124	02071
56	06604	59585	15304	78207	01061
XX	51309	22369	20605	0X203	03051
8X	02736	57608	21705	0X301	02071
82	52435	54468	22414	0X204	56051
5X	05657	20328	25704	8X504	00044
5X	01638	26568	18404	9X701	02044
5X	05668	20128	23404	8X704	00050
57	05655	16428	29006	7X700	00050
5X	13755	20328	23802	7X707	97021
5X	05668	20328	27303	7X702	00040
5X	05754	20428	26502	8X306	00027
07	95540	00034	XXXXX	88008	-
04	05690	00003	33261	00201	00538
50	02794	24524	07303	80313	05470
50	85746	24426	07584	70314	97071
50	03843	26543	10823	88214	03021
50	05754	59524	11704	8X311	02061
5X	61546	22668	15904	0X204	97041
5X	02754	59567	18703	8X205	93036
5X	62648	22768	14903	8X302	04041
5X	12548	22578	19301	9X300	97048
5X	25658	65788	17202	8X201	94026
5X	03856	22478	20703	7X606	-
5X	62748	24368	17003	9X603	-
52	88355	00028	24850	8X801	97007
5X	05678	57728	18805	6X607	-
5X	05653	00036	22252	70869	66043
04	04790	00025	26456	70601	-
20	01644	26674	03003	71368	96561
8X	27847	57587	98901	9X505	03011
8X	27547	29487	95803	9X402	03049
8X	03548	24468	94401	9X309	03441
50	01753	57663	03103	88705	03041
54	02865	24786	07702	9X205	01041
5X	24837	24367	10303	9X405	03046
5X	03746	24568	11104	8X702	03041
5X	68658	22578	13701	9X705	03046
5X	63538	57668	04903	9X808	03041
5X	62728	22668	06303	9X710	01026
5X	68638	23578	14402	8X706	03027

Heute 2 Uhr

CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
50	02867	33307	18102	9X102
50	01854	33324	16203	00305
5X	03868	59648	14704	7X307
50	02754	26624	11604	80307
5X	02757	05547	16207	7X303
57	03864	26328	20204	6X801
85	05690	24324	20401	90303
50	05673	24325	20701	50103
5X	23756	24326	26501	7X307
5X	49438	48148	23004	9X701
56	25638	22228	23305	8X901
5X	05657	26287	23301	0X105
5X	05648	18528	24703	8X300
5X	05758	24228	24902	8X104
5X	05658	18228	27302	7X903
5X	05758	30228	27601	7X703
5X	23558	23415	26300	9X301
00	45040	00046	33765	00101
5X	02745	26525	13203	80304
50	01853	23303	14302	80341
50	01854	24504	10301	80306
00	01840	24401	17501	81303
50	05652	22482	20802	90206
50	05675	28265	23701	90304
50	85642	28503	30001	80309
5X	23756	24326	20501	9X307
5X	72548	12328	26952	9X300
54	00355	00026	23253	8X803
07	05790	00036	26456	9X300
50	01863	28703	03901	00323
50	05545	33225	02451	9X312
50	03754	26648	04401	96347
5X	08438	24578	99900	9X903

Heute 8 Uhr

CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{T_{VS}}{SV_{ge}}$ E
5X	03868	20328	16302	9X809	00003
5X	05668	20328	14903	8X707	00049
5X	13754	20228	14902	8X807	91001
5X	03856	57428	14803	7X804	00370
50	02754	26624	12503	80301	00450
5X	03758	24328	13604	8X813	00040
50	02754	23324	15405	90813	00370
5X	02856	18426	16503	8X814	00280
52	85683	20228	17800	9X1x0	00001
5X	52328	20428	17607	6X814	91041
5X	42434	32445	19403	9X807	00010
50	05663	20224	19401	91706	00500
5X	05666	23256	19402	8X603	00043
6X	62338	18468	13904	6X704	04044
62	24655	23258	20605	9X708	92041
5X	85545	12458	20843	9X807	03051
5X	85656	16208	23701	7X805	97011
XX	46109	18349	24600	0X805	00001
5X	05648	20028	23001	8X707	91040
5X	05655	14128	24801	6X806	00010
5X	05648	23228	25204	9X604	97508
5X	05668	18138	25301	8X660	00003
5X	03756	20578	25861	8X704	01518
01	08490	00049	34961	90506	00x09
50	02745	23455	14602	80301	97270
5X	03758	23328	15802	7X201	00518
5X	05768	23228	16401	8X301	00582
5X	05757	24308	18402	8X300	00013
01	05540	00403	20800	98502	97503
50	03758	23248	24700	86807	03578
04	05490	23262	31251	91300	02513
5X	30654	18347	22600	9X903	93528
5X	05755	23225	23651	9X300	01528
6X	03758	20328	23804	8X703	00810
50	01864	23401	21704	80208	94513
52	05554	00028	25001	9X301	04017
5X	05658	13378	26351	8X902	91538
9X	13751	30461	22803	7X311	97031
5X	08049	16124	24506	3X407	00503
07	08490	00038	28059	8X704	00579
9X	25457	26577	14702	9X703	03446
5X	24751	24324	11552	85208	95528
50	01865	26583	11950	80305	04518
50	05647	30227	07701	80305	00363
5X	84238	24328	14401	9X213	97504
5X	03767	24327	17600	8X705	00513
5X	02764	24427	19401	80207	02003
5X	03747	26477	19151	9X220	02538

Schweiz

stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RRTTE
blick	3106	503	84	02454	33734	11860	52403	
pitze	2962	416	5X	83743	28228	06961	9X803	
obir	2044	506	84	01890	23423	93355	03841	
eekoppe	1602	428	XX	46109	61849	27856	0X744	
rkogel	1577	862	5X	03828	20538	91556	8X908	
berg Sch.	1493	427	50	05806	22627	53554	02908	
ckl	1446	511	84	04890	33525	56753	64804	
er	1214	519						
elberg	1213	419	XX	46009	57979	13853	8X714	
isgrinde	1166	561	5X	03857	22427	28356	0X807	
ken	1141	418	XX	71889	55879	80353	0X703	
serkuppe	923	423	XX	71009	20679	07853	0X709	
sberg	915	445	XX	46009	53999	05253	0X707	
er Asten	840	417	XX	78809	55779	15751	0X805	
berg/Ts.	801	424	XX	99309	26549	35751	0X707	
nit	673	397	5X	05748	20648	99151	0X607	

CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RRTTE
84	02994	30924	90960	52701	00609
54	05734	22525	89559	72203	00049
84	01890	26603	91955	60309	00569
XX	46109	61849	26656	0X302	00569
5X	03847	24527	53157	9X401	00659
5X	04854	33937	24557	8X803	-
XX	46109	28379	77954	0X404	-
XX	71009	59979	73253	0X201	02539
XX	46009	61979	84253	0X207	10539
XX	71009	26579	10653	0X409	95539
XX	46009	57799	06451	0X405	96549
XX	57809	59779	16418	0X303	03869
XX	71809	34949	26451	8X403	97548
54	05644	53845	40652	00703	00548

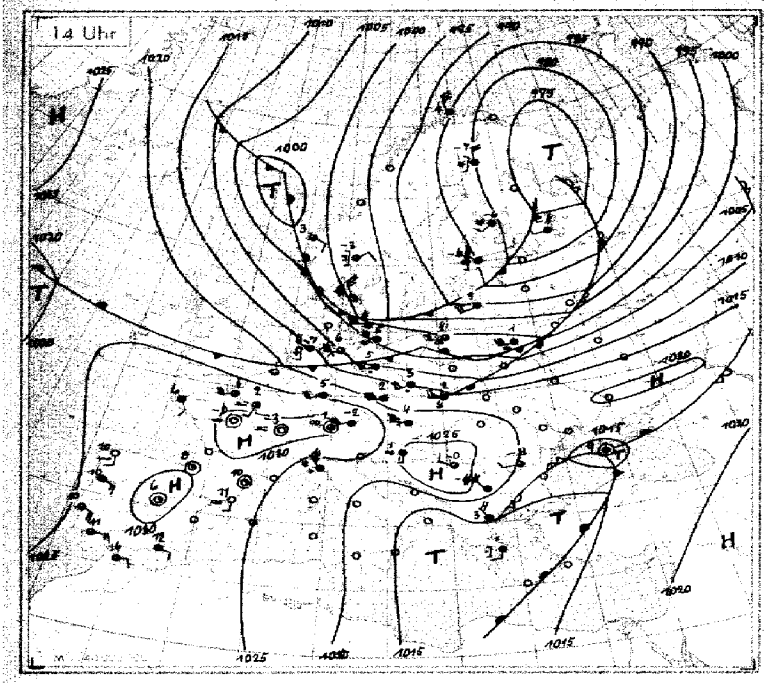
CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
5X	03747	24527	53755	0X904
5X	03848	26328	53755	0X904
5X	03757	22527	54555	9X300
XX	46109	26249	78454	0X302
XX	71009	61959	76953	0X201
5X	85648	23328	87855	0X205
XX	46009	26649	85455	0X303
XX	46009	20479	12253	0X303
XX	46009	26679	08851	0X203
5X	85617	26447	18951	0X303
XX	46009	24379	31451	0X200
5X	05748	23628	41951	9X303

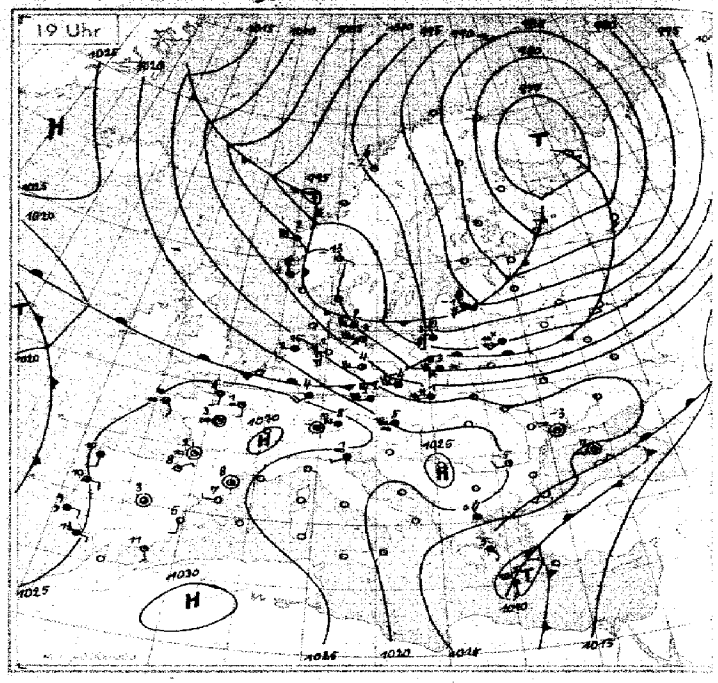
CC_{Th}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
5X	03767	24327	17600	8X705
5X	02764	24427	19401	80207
5X	03747	26477	19151	9X220

Berichtigungen

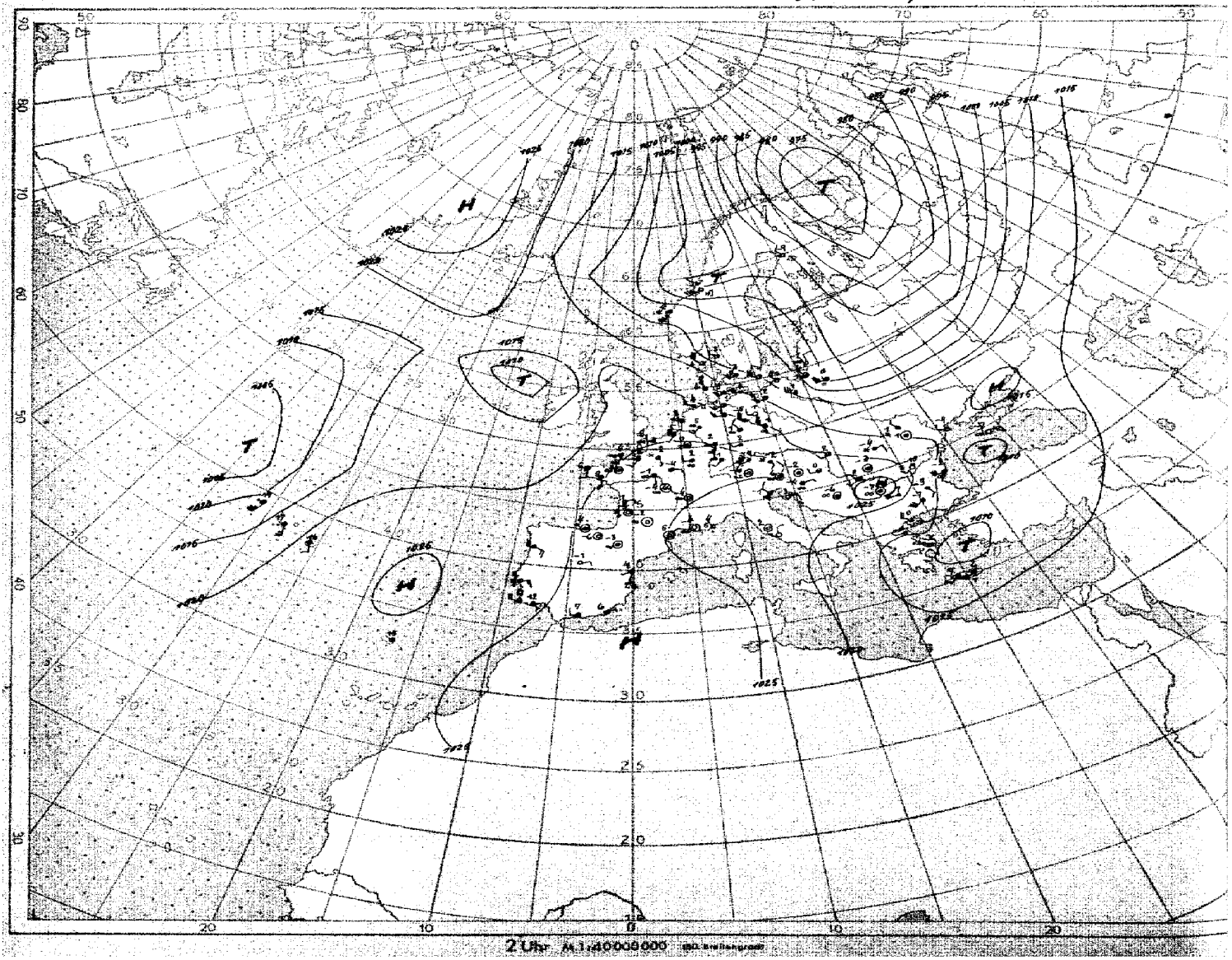
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Freitag, 7. Jan. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 8. Januar 1944*



Nr. 8

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 8. Januar 1944

Kenngruppe:
I I I 6 6 Hs He E_a T_e T_s
Schlüssel: $O_1O_2O_3O_4E_a$ s_1 s_2 s_3 6 6 $Ha_sHa_sTa_sTa_sHr_s$ $Hr_sHr_sHr_sHr_sz_s$
O L L i i u_1u_2 9 6 6
Hauptisobarenflächen $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ ..... $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ $H_aH_aT_aT_aU_a$
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $9O_1O_2O_3O_4$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Tromsö 906 / 100 m	Drontheim 997 / 30 m	Bergen 922 / 68 m	Kjeller 881 / m	Kristiansund 1002 / 30 m	Hanstholm 1033 / 37 m	Reval 1015 / 3 m	Kvaanwarden 1048 / 80 m	Schleswig 1096 / —	Riga 1070 / 14 m	Heiligenbeil — / m	Gotenhafen 1000 / 3 m	Swinemünde 1035 / m	Hamburg 1003 / 12 m	Helgoland 1000 / 42 m	Emden 1056 / 1 m	Berlin 1048 / m	Hannover 1061 / 1 m	Cuxhaven 1005 / 112 m	Le Havre 1030 / 119 m	Cherbourg 1005 / 112 m	Brest, Elaboeuf 1020 / 30 m	St. Nazaire 1020 / m	Ile Grave 1080 / —	Paris 1015 / 40 m	Brüssel 1026 / 56 m	Köln 1034 / 48 m	Münster 1067 / 52 m	Frankfurt 1019 / 111 m	Erfurt 1040 / 320 m	Berlin 1040 / m	Berlin Flugwetter 1027 / m	Lindenberg 1025 / 122 m
	$u_1u_2G_1G_2$				07 17	07 17	07 18	07 16				07 16	07 16	07 16	07 16		07 16	07 16	07 16	07 18	07 19	07 19			07 16		07 16	07 16	07 16	07 16	07 15	07 16	07 17	07 17	07 15	
TT	41				–		–	–				–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	
TT	96				–		–	–				–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	
TT	225				–		-50	-49				–	–	-55	–		–	–	-46	–	–	–	-59		–		–	–	–	–	–	–	-58	–	
TT	300				-57		-48	-38				–	–	–	–		-53	–	-51	-50	–		2 -47		-48		–	–	-50	–	-51	-51	–	–	
TT	400				-49		-42	-45				–	–	-43	–		-37	–	-36	-35	–		2 -33		-32		–	–	-33	–	5 -35	-35	–	–	
TT	500		10 -35		10 -35		-27	-34				8 -35	-35	-37	6 -35	6 -35	6 -30	6 -26	6 -26	3 -23	3 -23	–		2 -25		2 -25	–	–	3 -27	5 -23	5 -23	5 -24	5 -26	4 -26	4 -27	2 -27
TT	600		9 -26		9 -26		-28	-25				8 -26	8 -26	-29	6 -24		6 -18	6 -18	4 -13	2 -12	-17		2 -10		2 -11		–	–	3 -14	3 -18	3 -18	3 -20	3 -22	3 -18	2 -18
TT	700		5 -16		5 -16		-18	-18				7 -16	7 -16	-20	5 -15		5 -14	5 -14	3 -9	2 -6	-9		2 -1		2 -2		4 -7	4 -8	4 -12	4 -12	4 -15	4 -15	4 -15	4 -15	3 -12
TT	800		4 -11		–		-10	8 -14				6 -14	7 -14	-12	6 -9		6 -9	6 -9	4 -2	2 -2	-4		2 +2		0 -2		5 -3	6 -4	6 -7	6 -8	6 -9	6 -10	6 -10	6 -10	5 -9
TT	900		3 -4		–		-4	9 -7				0 -5	0 -7	-4	0 -4		0 -3	0 -2	0 -1	0 -1	+1		0 +3		0 +4		4 -1	4 -2	4 -3	4 -4	4 -5	4 -6	4 -6	4 -6	4 -6
	950		10		–		16	2				15	18	–	12		16	21	–	20	–		22		24		17	18	17	17	18	18	–	–	–	
QTTi	Boden		3 -5		–		16 -1	8 -6				14 +3	15 +1	14 +2	15 +2		17 +3	21 +6	21 +5	27 +6	27 +6		17 +5		24 +4		18 +1	18 +5	20 -1	20 +5	22 +1	17 +1	13 +1	18 +5	
H_sH_s	41				–		–	–				–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	
Ha_sHa_s	96				–		(3577)	–				–	–	–	–		–	–	(1584)	–	–	–			–		1607	–	–	1588	–	–	–	–	
Ha_sHa_s	225				–		1086	1006				–	–	1029	–		–	–	1065	(4077)	–		1090		1086		–	–	1075	–	–	(1065)	1067	–	
Ha_sHa_s	300				851		851	860				–	–	847	–		876	–	838	898	–		918		906		–	–	894	–	–	857	868	–	
Ha_sHa_s	400				661		663	646				–	–	660	–		693	–	698	708	–		716		713		–	–	700	–	(703)	696	679	–	
Ha_sHa_s	500				518		518	487				514	509	511	526		533	546	542	550	–		558		554		–	–	543	530	527	536	525	528	
Ha_sHa_s	600				385		387	359				387	384	385	395		402	412	409	416	420		423		420	(417)	414	410	407	413	407	395	398		
Ha_sHa_s	700				276		276	258				274	273	275	282		287	295	293	298	305		305		302	300	297	295	292	296	292	282	285		
Ha_sHa_s	800				174		177	159				174	173	177	182		187	192	191	196	202		200		198	197	194	192	190	192	189	188	182		
Ha_sHa_s	900				86		87	70				83	82	87	92		97	100	100	108	110		107		105	105	102	100	98	101	97	92	91		
Ha_sHa_s	1000				2.2		3.8	-11.6				-0.1	-1.0	4.3	9.3		13.9	15.7	16.2	19.4	26.6		22.7		23.4	21.6	18.4	17.1	14.4	17.9	13.9	8.4	7.9		
Hr_sHr_s	41/96				–		–	–				–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–		(514)	–	–	–	–	–	–	–	
Hr_sHr_s	96/225				–		(542)	–				–	–	–	–		–	–	(520)	–	–	–			–		521	–	–	516	–	–	–	–	
Hr_sHr_s	225/500				–		523	516				–	–	518	–		–	–	523	(527)	–		532		532		–	–	529	–	(525)	522	–		
Hr_sHr_s	500/1000				510		509	500				514	510	508	516		519	520	525	531	–		535		534		–	–	529	526	529	526	517	520	
	Markante Punkte				–		–	–				–	–	–	–		–	–	13581	–	–	–			–		–	–	–	–	44836	–	–	–	
					–		–	–				–	–	–	–		–	–	17691	–	–	–			–		–	–	–	–	46777	–	–	–	
					–		–	–				–	–	–	–		–	–	22661	–	–	–			–		–	–	–	45746	47778	–	–	–	
					–		–	28564				–	–	–	–		29550	49725	33951	–	–	–			–		–	–	–	09021	52717	45587	–	–	
					–		–	33641				–	–	–	50783		46515	52705	43821	–	–	–			–		–	–	–	11601	57852	47588	28691	–	
					–		16521	53815				–	–	–	56753		36742	57566	51711	28671	–	–			–		–	–	60045	18621	58684	45526	26875	–	49782	
					–		17501	64728				49869	–	–	64884		67042	58065	56633	38491	55711	–			07691	14015	62024	47621	58593	76548	43825	17001	55732		
					–		19511	75551				46599	–	16521	67886		72021	61424	58821	57641	64521		18631		21641	86015	70555	21661	79556	27527	62736	28691	67812		
					20651		25501	78651				82579	50851	21551	82586		76629	63623	82531	76634	80011		20631		24581	94039	71566	46759	84530	83528	86674	44821	72625		
					32681		46681	84621				87580	83729	26651	83587		93519	76534	84538	83551	88011		85046		85741	97018	88540	85010	92530	85538	75557	66574	77583		
					99618		51872	92559				92509	79629	43411	86567		98013	84510	88510	96058	93021		98040		93511	01048	98020	37519	96040	98008	88519	98039	68536		
					99628		00035	98517				02059	00048	01049	01858		02059	02089	02079	02089	04098		02050		01106	02089	02069	02069	01049	01048	98038	00038	01097		

Klartexte (gestrichen)

Hamburg: oo° n.o.z.–0.8, oo $^{3}/_{10}$ – schichtig 2.3–2.7 γ_F, 70% dehnaerbewölkt, 0.5–3.8 i. NE–3.6, v. W aufgelöst, dennoch leichtfig. ϑ_1, γ_F fern i. W u. SW $^{9}/_{10}$ Cs.

Münster: leichter ●, $^{9}/_{10}$ de. 0.45 überghd. s. $^{10}/_{10}$ geschlossen, ϑ_0 –2.9 darin L. Verreg., s. S–Halbn. oo n.o.z.–4.4, dennoch $^{9}/_{10}$ Ac hra., γ_F Tal

Frankfurt: oo° n.o.z.–0.8, darauf $^{9}/_{10}$ Fc, $^{9}/_{10}$ geschlossen Sc, $^{8}/_{10}$ so gesch. Fächer Ac 2.8–3.9, $^{9}/_{10}$ Ac h. Ns ab 5.0–6.0, der mäßig Vereng. γ_F Tal

Lindenberg: ÷

Breslau: Leichter ●, $^{9}/_{10}$ Sc, Sc.-Proc. 0.6–0.8, überghd. $^{10}/_{10}$ dichten Ns bis γ_F, darin L. Verreg., ab 4.6 schw. aufgl., 5.0 ab Schn.-Fall

Vortag

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 576	Konstanza 682 / 12 m		Saloniki 731 / 1 m		Rom 820 / 3 m			Athen 730 / 100 m	Kanea 737 / 14 m	Rhodos 688 / 48 m			Nicosia Belgrad-land 646	Kirovabad 561	Bakurest 575 m	Batum-urevo 575 m	Belgrad 701	Lydda 210 –	Tunis-Ferrat 442 –	Friedrichshafen 444 / 400 m	München 414 / 568 m	Klagenfurt 502 / 464 m	Wien 501 / 150 m	Lemberg 571 / 388 m	Mukwitschen 446 / m	Uji Nikolajew 706 / m	Orsk/Ural 815	Minsk 887 –	Warschau 606 / 104 m	Brest-Litowsk 611 / 130 m
	$u_1u_2G_1G_2$	08 05		08 05		08 04					08 04	08 04				07	07 19	07 21	07 16	07 19	07 17	07 20	07 17	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 16	07 15
TT	41	–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
TT	96	–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
TT	225	-59		-58		-56					-49	-47				–	–	–	-57	-61	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	-53	–	
TT	300	-54		-54		-50					-49	-45				-48	–	–	-55	-50	1-50		-48		-48		–	–	5-46	–	–	–	-52	-52	
TT	400	-38		-42		9 -39					-44	-41				-38	-36	–	-47	-32	2-33		-33		-34		–	–	-34	–	-36	–	4-43	-44	
TT	500	9 -31		-39		10 -27					26 -31	–				30 -26	28 -29	30 -26	26 -27	31 -25	26 -22	30 -23	5 -24	31 -26	33 -23	–	–	30 -22	35 -24	31 -25	28 -28	32 -32	28 -30	30 -30	30 -28
TT	600	9 -29		-19		7 -27					22 -29	26 -25				9 -26	9 -30	9 -25	9 -26	9 -26	9 -24	9 -25	9 -26	9 -26	9 -26	–	–	9 -24	9 -26	9 -24	9 -25	9 -28	9 -27	9 -32	9 -32	9 -29
TT	700	9 -25		-13		-10					22 -40	-11				9 -32	9 -32	9 -25	9 -26	9 -24	9 -26	9 -24	9 -23	9 -24	9 -24	–	–	9 -24	9 -24	9 -24	9 -23	9 -25	9 -25	9 -25	9 -25	9 -25
TT	800	9 -16		-6		8 -23					9 -21	-4				-6	9 -16	9 -22	9 -23	9 -23	9 -22	9 -23	9 -22	9 -23	9 -23	–	–	9 -23	9 -24	9 -23	9 -23	9 -24	9 -24	9 -24	9 -24	9 -24
TT	900	6 -12		-2		6 -19					9 -15	-4				+2	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	–	–	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13	9 -13
	950	08		–		11					15	27				0	13	4	12	6	16	15	17	15	5	15	8	15	8	12	14	16	15			
QTTi	Boden	06 -4		-6		08 -3					12 -2	06 +5				-12.6	12-1	4-3	9-4	3-8	12-3	12+1	8-5	13-3	3-0	12-4	6-7	13-2	3-5	12-2	13-1	15+1	15+1			
H_sH_s	41	–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ha_sHa_s	96	–		(1871)		–					–	(1596)				–	–	–	(1642)					–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ha_sHa_s	225	1069		1048		1035					1035	1061				(1058)	–	–	1060	1067	(1058)	–		–		1070	–	1073			1034	(1061)	–	
Ha_sHa_s	300	889		866		879					870	874				876	–	–	886	887	900	–	896		951	–	889	–	–	–	892	882	–	
Ha_sHa_s	400	695		682		688					683	685				696	699	–	691	697	709	–	706		720	–	695	682	–	–	687	675	(680)	
Ha_sHa_s	500	540		529		535					533	533				530	530	540	538	541	532	545	544	546	534	(5441)	537	547	537	516	516	523	535	
Ha_sHa_s	600	408		398		409					408	403				399	399	410	409	415	402	416	411	416	404	413	405	385	386	393	401			
Ha_sHa_s	700	312		284		288					288	289				284	286	286	285	284	282	286	286	286	286	283	285	279	280	282	283	284	286	
Ha_sHa_s	800	191		183		186					186	187				183	186	190	189	192	188	186	192	191	186	186	186	186	186	186	186	184		
Ha_sHa_s	900	100		92		95					95	95				91	93	101	98	101	96	102	102	104	96	94	94	84	84	83	83	83	93	
Ha_sHa_s	1000	12.8		9.9		12.4					11.5	9.7				9.3	10.0	10.1	10.4	10.4	10.6	12.5	13.1	13.6	10.4	10.4	10.4	9.0.5	10.7	11.2	3.2	3.8	4.6	
Hr_sHr_s	41/96	–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hr_sHr_s	96/225	–		(627)		–					–	(635)				–	–	–	(633)					–		–	–	–	–	–	–	–	–	
Hr_sHr_s	225/500	519		516		522					522	529				(529)	–	–	529	526	(534)	–	–		526	–	536	–	–	–	518	(521)	–	
Hr_sHr_s	500/1000	522		519		522					521	524				523	514	522	523	522	524	527	535	524	525	(536)	526	529	533	516	516	519	523	
	Markante Punkte	–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30491	–	52746	–	–	–	–	–	
		–		–		–					–	–				–	–	–	–	–	–	57327	24415	–	–	55662	–	–	–	–	–	–	–	
		–		–		21651					20511	–				–	–	–	–	–	–	54688	46765	–	–	60649	–	–	–	–	–	–	–	
		–		12691		24571					23481	–				24624	–	–	53564	–	–	54643	55684	–	–	23651	61629	–	–	–	–	24582	–	
		–		19581		25571					24681	–				3342	–	64776	60321	–	–	33556	62634	–	–	23651	64548	–	–	–	–	–	46465	
		–		24691		27591					28991	–				30451	–	68547	65564	–	–	33556	69816	–	–	44811	73564	02524	45744	–	–	32537	49835	
		23591		28591		28691					31491	–				44813	–	85048	31550	28011	24382	45638	38584	–	–	54714	74540	05524	–	44333	25531	00659	45826	
		27601		32846		32721					34491	02591				53753	–	85524	44634	33578	41813	85532	84553	58760	–	64615	93528	44749	84660	–	12656	32621	04850	57644	
		44811		44841		35521					36981	32961				49612	34541	94527	77464	33578	51313	93514	84527	67644	76675	66578	75749	05523	74636	35941	36683	77594		
		68578		68541		37636					77586	82531				71542	54634	93557	82514	33578	64028	91534	74529	84028	83535	70958	78518	19826	74636	35941	36683	77594		
		72610		72201		74516					74839	74092				86554	42594	64456	48534	35596	44923	95818	85518	77569	83557	64571	93518	19826	53533	35536	44530	84570		
		00518		01589		02608					00027	00851				00264	19028	01530	01628	30579	00819	01934	98517	00024	99549	00458	97523	00458	98015	00458	98038	00038	01097		

Klartexte (gestrichen)

München: $^{10}/_{10}$ St 5.4–5.6, Alpen frei, geschl. Gss. Ac ganz N. Alpenvorland, sonst wolk.

Wien: oo° n.o.z.–0.8, oo° 2.4–3.8, $^{9}/_{10}$ Sc 2.2–2.6 darin Anfänge Verdickung, Hb. 3.8 Ac n. S. darin.

De Bilt: oo° –0.3 n.o.z. –0.8, oo° 2.4–3.8, $^{9}/_{10}$ Sc 2.2–2.6 darin Anfänge Verdickung, Hb. 3.6 Ac n. S. darin, $^{10}/_{10}$ Sc 6.2–6.8 darin Anfänge Verdickung, Hb. 6.8 Ac n. S. darin, $^{10}/_{10}$ Sc 8.2–8.6 darin Anfänge Verdickung, Hb. 8.6 Ac n. S. darin.

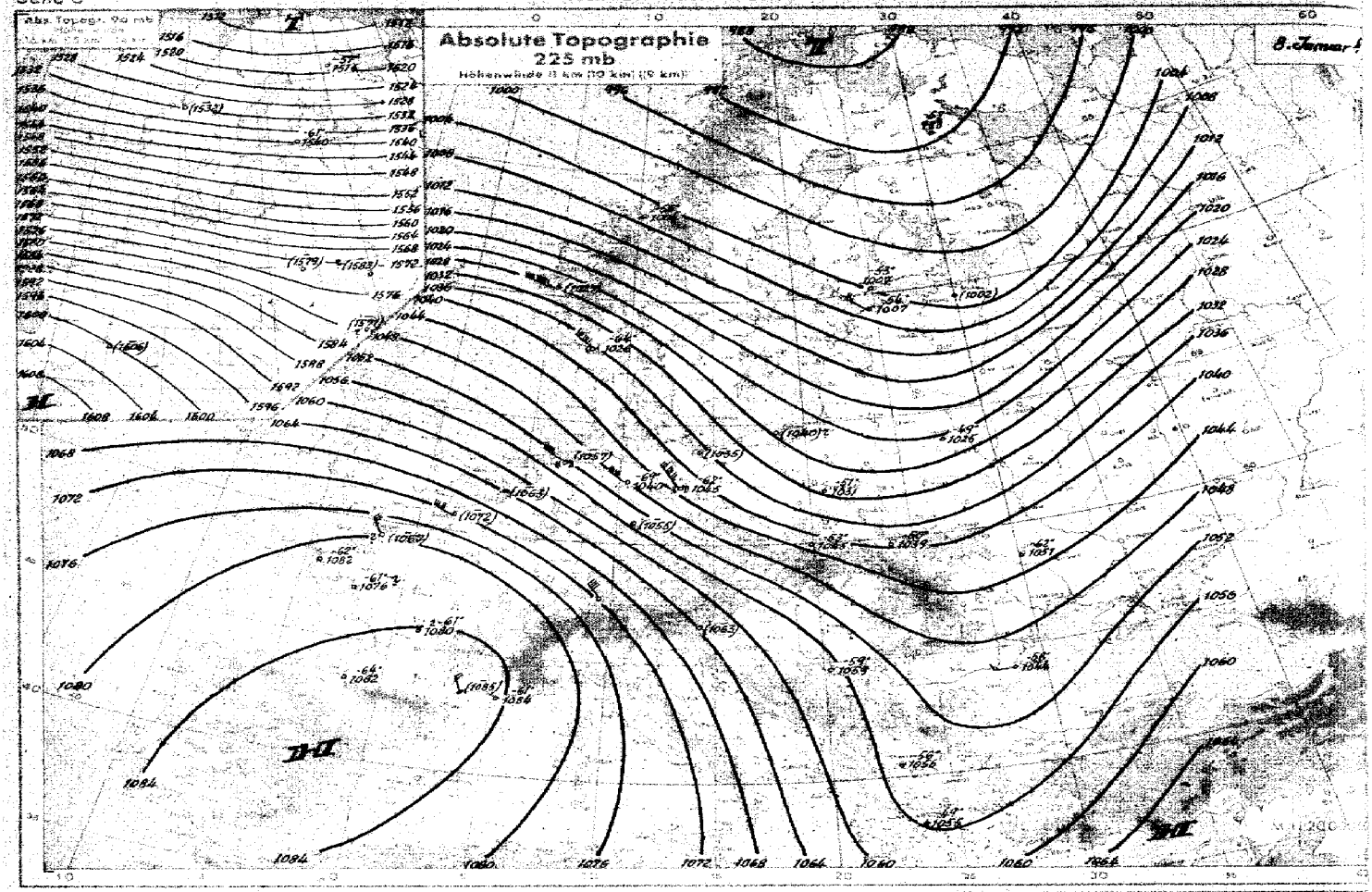
Paris: oo° –0.4 $^{9}/_{10}$ Sc, leichter 0.7–0.9 im N, leichter 2.8 Sc, 0.9 Ci, 0.7 Ci besond. im NE.

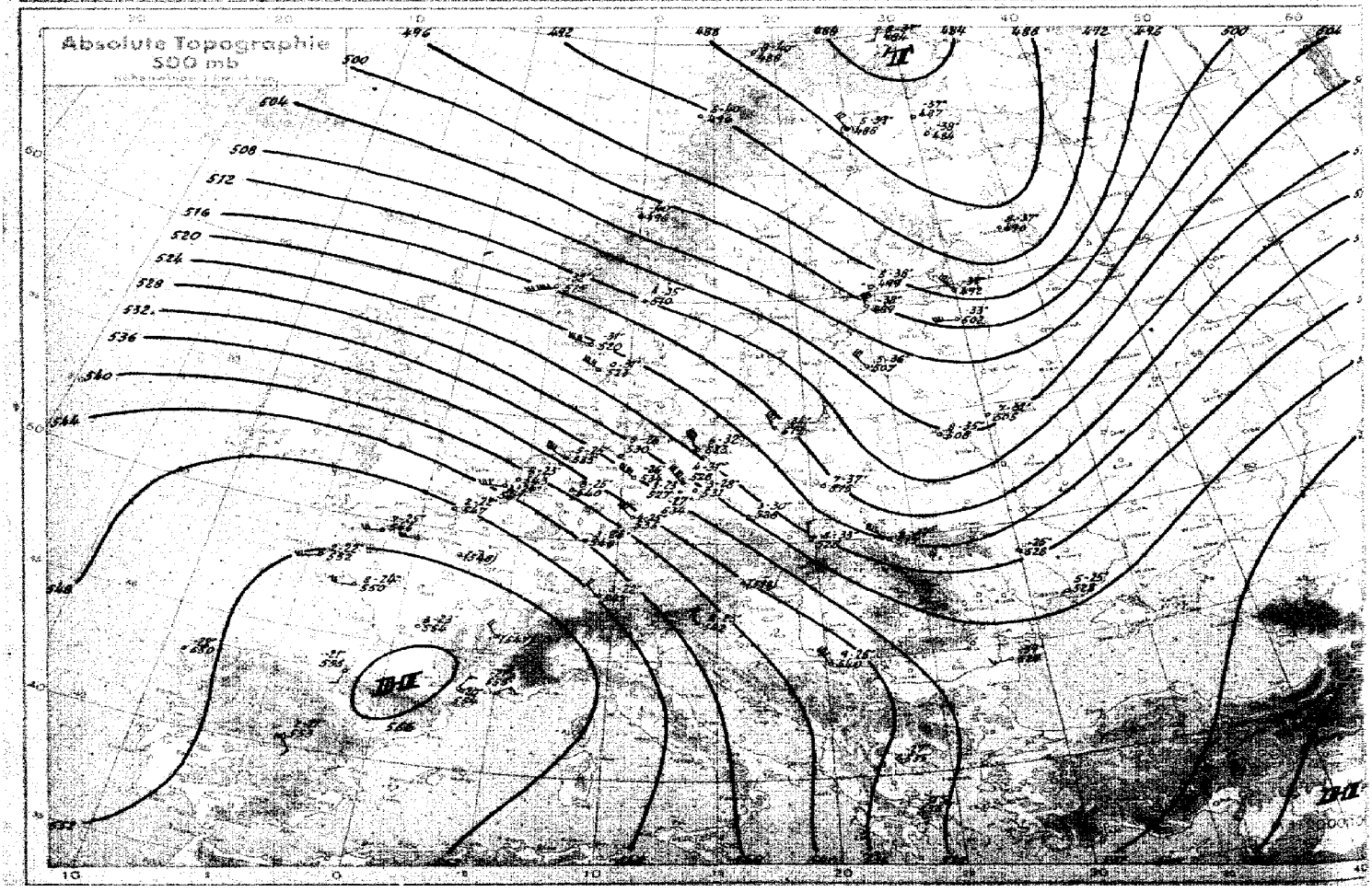
Brüssel: oo° –0.56 oo° 2.4–3.1, $^{9}/_{10}$ Sc in 1.2 E, Wolke 2.7–3.7, $^{9}/_{10}$ Ac 3.8 E, oo° 4.6 Sc, darin N, darin Fall geschl. n. S.

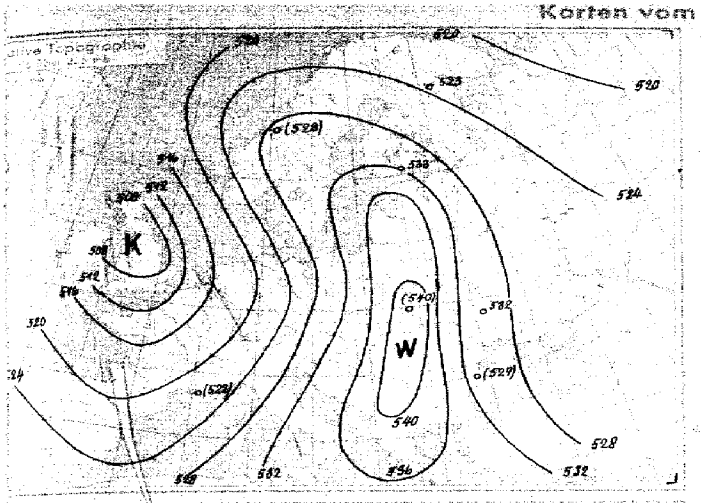
Bukarest: oo° 0.56 oo° 2.4–3.1, $^{9}/_{10}$ Sc in 1.2 E, $^{10}/_{10}$ Ac 3.8 E, oo° nach N aufgel., darin leichter Eisanzug, $^{10}/_{10}$ Sc von 3.2 – knapp – 5.1, darin $^{9}/_{10}$ Cb u. Cc

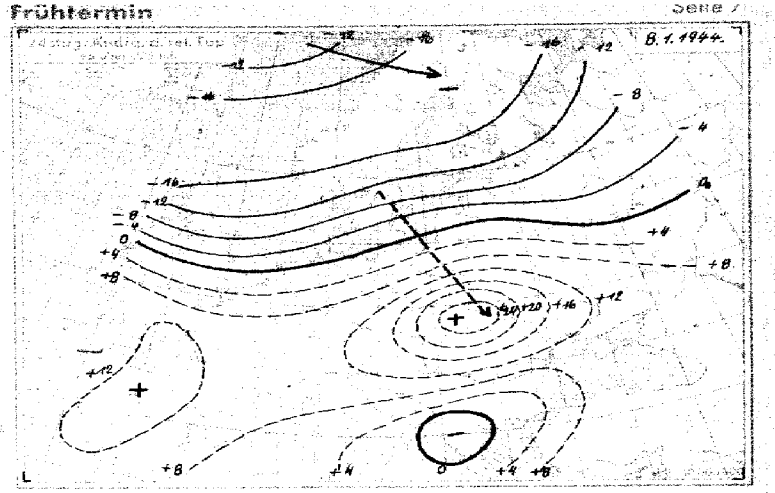
Vortag

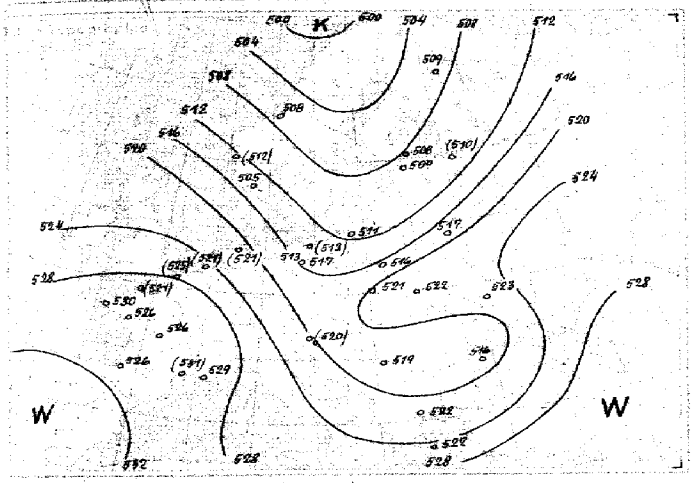
Karten vom Frühtermin

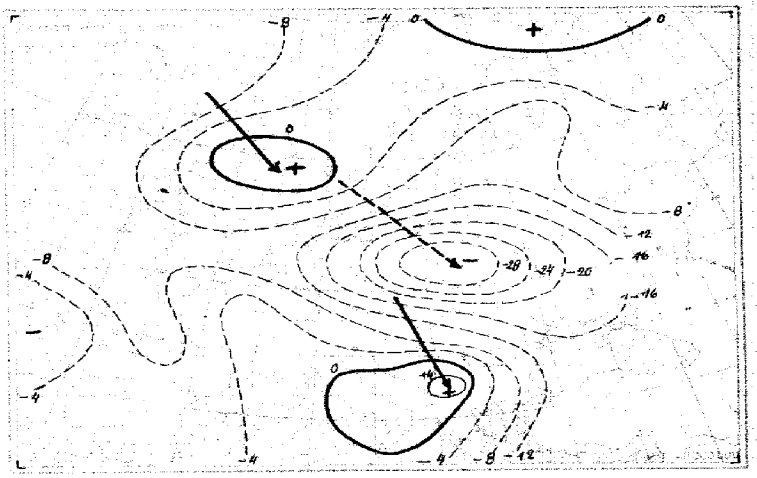


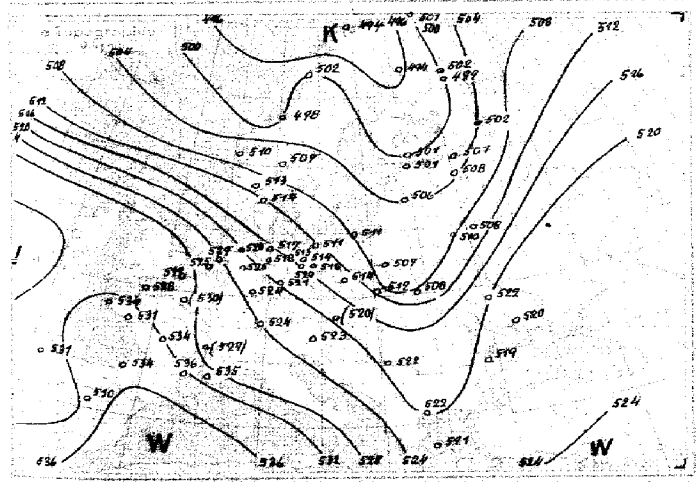


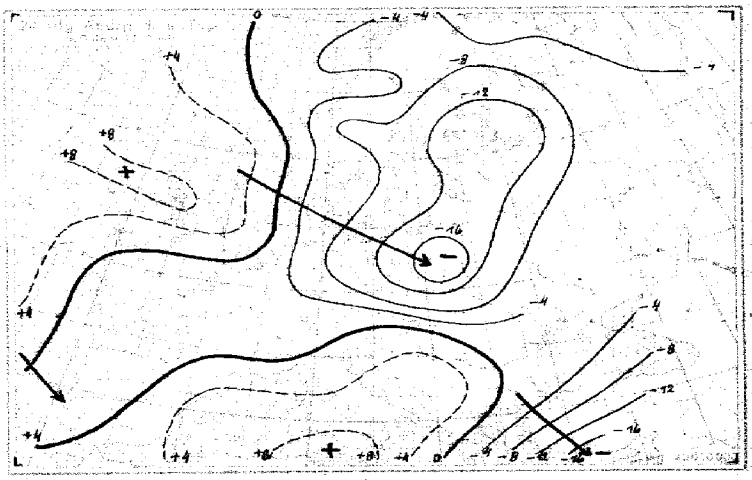


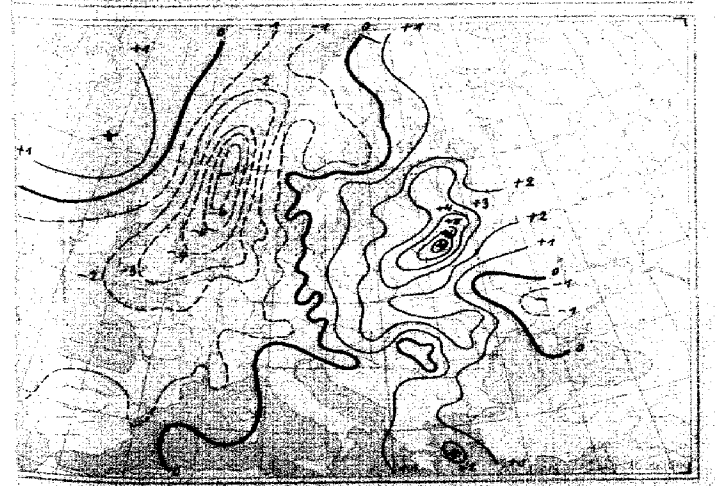




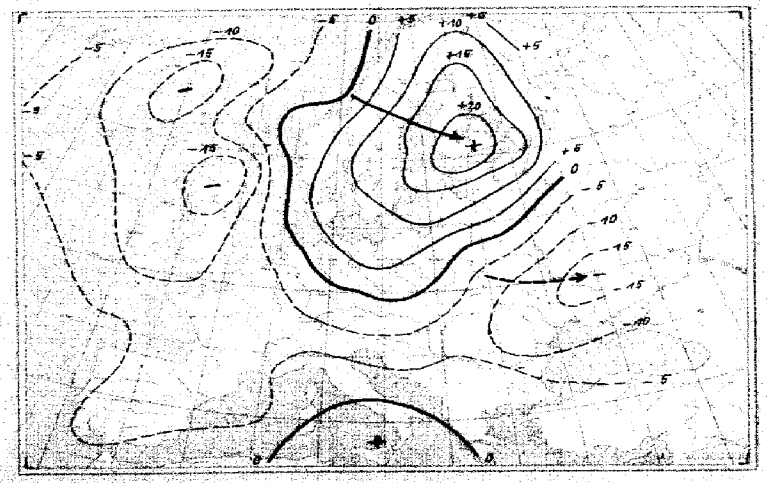








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 8

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 8. Januar 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: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_2P_3TTU_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
G_2G_3 = Uhrzeit (0. G. Z.)

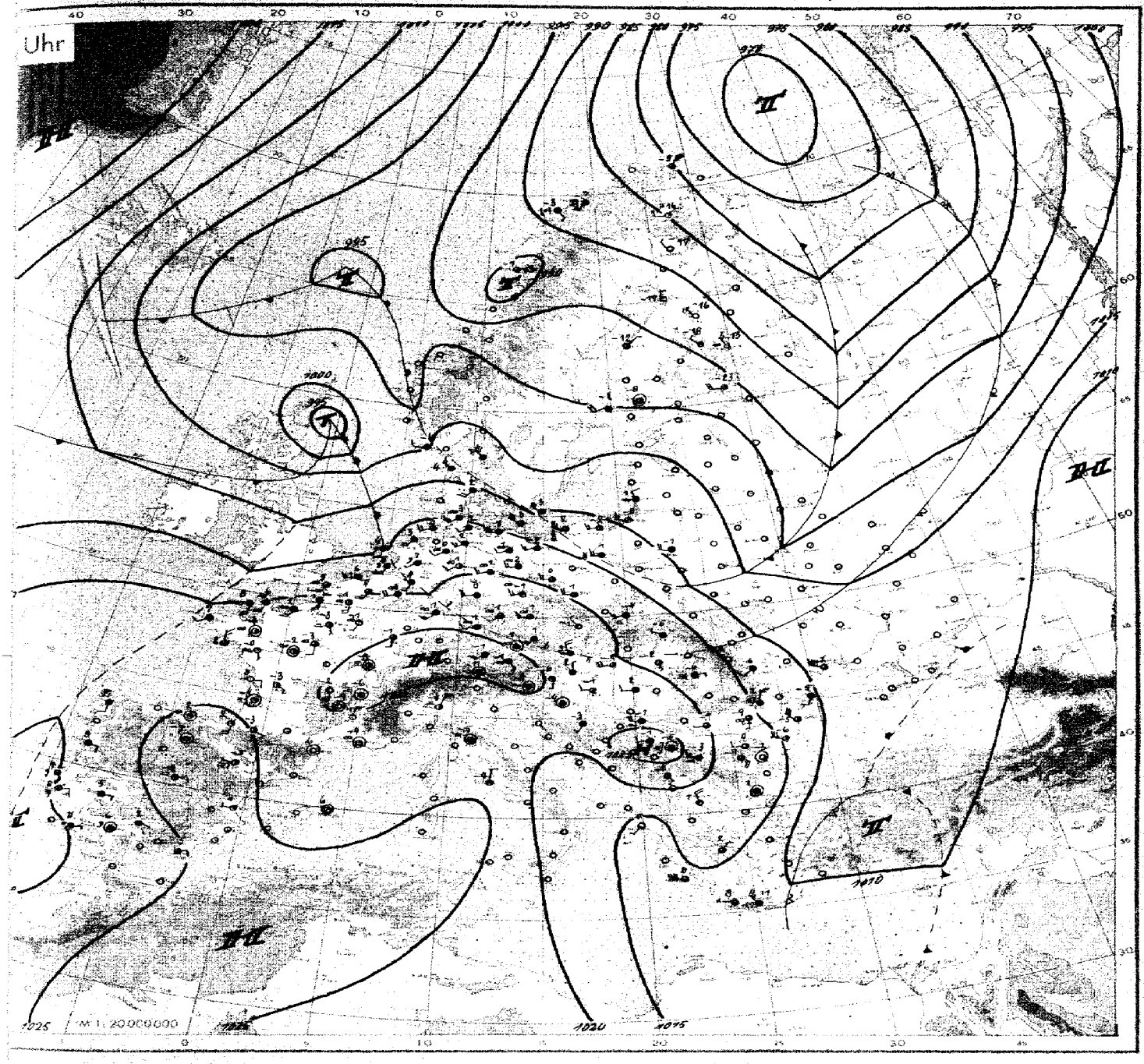
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 709 30 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 2010 19 m	Kevavik (jcm) 1007 80 m	Akurkiri 111	Kirkwall 1001 125 m	Vaasa 983	Oxenhelm 1017 50 m	Bergen 1020 65 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 1026 30 m	Hansaholm 1031 27 m	Reval 1015 3 m	Helsinki 1021 48 m	Aberdeen 1010 72 m	Krasnowodsk 1045 80 m	Schleswig 1030 —	Riga 1020 14 m	Gotenhafen 1000 3 m	Seeheimende 1000 —	Greifswald 994 —	Hamburg 1008 12 m	Fahlberg 1011 —	Emden 1014 1 m	De Bilt 1010 —	Hoek v. Holl. 1009 1 m	Calais M. 1008 6 m	Calais H. 1008 25 m	Le Havre 1010 119 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest-Cumieux 1020 30 m	St. Nazaire 1019 —
	uu G_2G_3	08 04	08 05	08 05	08 05	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 04	08 05	08 04	08 04	08 05	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-	-	-57	-	-	-	-56	-	-64	-	-54	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-61	-	-
U QQ TT	300	-58	-60	-	-60	-59	-	-	-55	-58	-55	-54	-56	-57	-57	-54	-58	-56	-60	-49	-	-	-	-53	-	-53	-50	-	-52	-49	-60	-	-54	-55
U QQ TT	400	-46	-51	-53	-50	-46	-	-	-50	-43	-46	-40	-40	-48	-48	-47	-47	-41	-58	-44	-42	-	-	-57	-57	-	-56	-56	-	-37	-34	-35	-37	-34	-35
U QQ TT	500	-31	-40	-40	-38	-38	-37	-	-40	-32	-29	-35	-31	-36	-36	-37	-37	-33	-36	-34	-32	-	-26	-26	-25	-25	-23	-24	-22	-25	-22	-25	-23	-24	-25
U QQ TT	600	-20	-25	-23	-23	-30	-29	-	-33	-26	-26	-22	-23	-28	-28	-29	-29	-24	-28	-24	-23	-	-22	-20	-18	-14	-16	-13	-	-14	-11	-11	-11	-11	-11
U QQ TT	700	-21	-25	-20	-22	-20	-	-	-25	-18	-17	-17	-14	-16	-22	-21	-22	-19	-20	-16	-17	-	-12	-11	-12	-9	-8	-9	-	-9	-6	-6	-7	-6	-6
U QQ TT	800	-15	-18	-16	-15	-13	-	-	-16	-10	-10	-10	-9	-17	-16	-14	-16	-15	-13	-7	-12	-	-7	-7	-8	-4	-5	-5	-	-2	-1	-1	-1	-1	-1
U QQ TT	900	-3	-12	-13	-13	-13	-11	-	-9	-5	-6	-7	-4	-11	-10	-12	-10	-8	-6	-6	-4	-	-5	-5	-5	+1	+0	+0	-	+2	+3	+3	+3	+3	+5
QQ	950	84	81	84	82	-	-	-	-	89	88	89	82	83	-	-	-	-	-	80	74	-	-	-	-	23	-	22	-	-	-	55	-	-	-
QQ TsTs	Boden	52-10	61-8	60-8	67-16	52-12	-11	-	76-4	88-2	53-8	86-5	76-3	05-5	-11	-11	-9	-	08-3	07-3	71-0	-	41	11+0	11+1	20+6	19+5	20+6	-	16+4	31+4	18+1	21+2	19+2	20+3
$H_2H_3H_4$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	1576	-	-	-	(1632)	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	-	-	-	993	-	-	-	1004	(1027)	-	1026	-	1007	1007	-	(1002)	-	-	(1040)	(1035)	-	-	-	(1037)	-	(1063)	(1072)	-	-	(1047)	1082	1076	1080	1080
$H_2H_3H_4$	300	814	813	-	813	815	-	-	823	850	842	840	863	829	827	821	822	837	835	855	859	-	-	-	880	-	887	893	-	-	890	902	898	900	900
$H_2H_3H_4$	400	633	633	641	631	633	-	-	642	666	659	675	676	647	646	638	640	652	654	668	673	-	-	688	690	-	697	703	-	-	701	710	707	709	709
$H_2H_3H_4$	500	486	488	496	485	488	487	-	496	515	510	520	523	499	498	490	492	502	507	519	523	-	530	534	535	543	541	547	-	-	546	552	550	550	550
$H_2H_3H_4$	600	359	366	370	361	360	360	-	371	387	383	390	394	376	373	364	366	376	386	391	396	-	400	406	402	410	409	413	-	-	412	417	417	416	416
$H_2H_3H_4$	700	250	257	260	253	250	251	-	264	276	272	279	282	264	263	254	257	262	270	267	283	-	286	289	289	294	293	296	-	-	294	291	299	297	297
$H_2H_3H_4$	800	162	160	163	157	152	153	-	167	177	173	178	181	166	166	156	159	164	172	179	184	-	185	188	188	192	191	192	-	-	193	195	196	195	195
$H_2H_3H_4$	900	66	73	74	70	65	66	-	79	87	84	89	92	79	78	68	71	75	82	90	94	-	95	98	97	100	99	101	-	-	101	102	105	103	103
$H_2H_3H_4$	1000	-14.4	-6.5	-6.3	-9.9	-14.4	-13.2	-	-2.0	5.4	3.0	7.1	9.0	-2.1	-1.9	-11.9	-9.0	-6.3	0.7	7.8	11.3	-	13.0	15.4	14.9	13.9	15.8	17.2	-	-	17.9	17.8	19.0	18.4	18.4
H_2H_3	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_2H_3	96/225	-	-	-	523	-	-	-	(518)	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	(521)	(525)	-	-	(521)	530	526	528	528
H_2H_3	225/500	-	-	-	509	-	-	-	508	(512)	-	505	-	509	508	-	(510)	-	-	521	(512)	-	-	-	517	518	520	529	525	529	-	-	528	534	531	532	532
H_2H_3	500/1000	501	496	502	496	490	502	-	498	510	507	513	514	501	501	502	501	502	504	511	511	-	517	518	520	529	525	529	-	-	528	534	531	532	532
$P_2P_3TTU_2$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5814	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	3460	-	-	-	-	-	3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3331	-	4755	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	4585	-	-	-	5557	2761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2561	-	-	-	3395	-	7124	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	5387	5611	-	-	2356	3261	-	-	-	2254	0962	-	-	-	-	-	4661	-	-	-	5026	2758	5368	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	5784	2860	-	-	2754	4891	-	806	3660	3297	3553	3056	-	-	-	3798	2893	-	-	-	5029	2643	5464	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	6579	4891	4691	-	3155	3285	-	3464	3561	6479	3095	4176	2455	3065	-	4193	4191	-	-	-	5971	7864	7856	6452	7052	-	-	7856	-	6359	6359	6359
		7568	7601	3358	6794	6289	6891	-	3454	5878	2687	5379	7360	7173	3556	4428	2455	3065	-	4731	5429	-	-	-	7857	8557	8457	6329	7323	2652	-	8554	2268	7601	7601	7601
		7668	7661	6673	7770	5763	6611	-	4158	3793	3321	7163	7959	7870	7509	2503	2158	7164	7064	8360	6471	-	-	-	8260	9652	9903	9505	9660	7582	-	9808	3423	9707	9707	9707
		8858	8660	9358	8268	8560	9558	-	9357	8269	8653	8660	8260	8830	7965	8360	8465	8264	8220	9553	9602	-	-	-	9902	9752	9904	9810	9859	9558	-	9808	9567	9904	9904	9904
		9869	9889	9858	9668	9869	9769	-	9758	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	9859	-	-	-	9959	9959	9959	9959	9959	9959	-	9959	9959	9959	9959	9959
Klartexte (heute)		Hamburg: ef-1.5 eaz, 1.5-1.8 °/₀₀ Sc. Hrsb.², SW aufgrund, 4.8-9.2 m. °/₀ gesch. As tro, noch ab abnehmend, darüber E.				Münster: Nischongewebe² – 807, darum 8/8 –1.0, 1.6-2.2 °/₀₀ St. darin Hrsb.², bis 3.7 m A., As, 2.0: 8/10 C, Cs, E sonn. aufgelockert.										Frankfurt: co²-1.6, 6.6-7.6 °/₀ mehrf. gesch. St, Sc, Hrsb.², 2.0-2.8 °/₀₀ Sc, 3.2- 3.6 °/₀ leicht Ac, ringsum Hori. °/₀ Ac, As, Cs.				Bly.-Staaken: co²-1.4, 2.4-2.9 °/₀₀ St, >0.1 NW v. S 9/10 As-Bänke u. Cs.				Lindenberg: Drachenaufstieg: °/₀ zunch. auf °/₀ A.						Breslau: Bei 0.5 spur, Eq 1.3-1.9 °/₀₀ Sc, 1000 i. E mäß. Quell, >0.1 E, sonst wolk.		

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 353 607 m		Lemgo 301	Lajoux 270 m	Paris 215 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 402 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Stanken 406 39 m	Lindenberg 455 122 m	Graz Ilw 473 120 m	Warschau 256 164 m	Minsk 807	Orsk 385		Jel'Nikolajewo 548	Uman 366 m		Lemberg 571 336 m	Krakau 501 210 m	Budapest 542	Wien 501 157 m	Kiagenfurt 500 464 m	Münchberg 424 526 m	Frankenhain 444 400 m	Säntis 704 —	Marseille 239 9 m	Biarritz 092		Valentia 312 13 m
	uu G_2G_3	08 07		08 06	08 04	08 04	08 02	08 07	08 05	08 02	08 05	08 07	08 05	08 03	08 05	08 04	08 04		08 00	08 05		08 04	08 05		08 04	08 15		08 05	08 05	08 00	08 05		08 05
U QQ TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
U QQ TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
U QQ TT	225	-		2-61	-	-	-	-	-62	-69	-	-	-	-	-57	-45	-		-	-62		-58	-63		-	-		-	-61	-64	-		-
U QQ TT	300	-		2-44	-	-	-	-	-52	-63	-58	-	-	-	-62	-53	-		-	-61		5-44	-60		-	-53		-60	-48	-44	-58		-
U QQ TT	400	3-49		3-35	-	-	-	-	5-52	-58	-60	-	-	-	-49	-42	-32		-	-37		6-44	8-41		-	-56		-54	-38	-43	-33		-
U QQ TT	500	3-27		3-33	3-2-	-	3-36	-	3-35	3-34	3-35	3-27	3-28	3-34	3-27	3-25	-		-	3-35		6-39	8-33		-	8-33		3-32	-20	-21	-21		-
U QQ TT	600	3-17		3-17	3-16	3-10	3-13	3-16	4-16	3-20	3-16	3-24	3-20	3-21	4-22	3-25	4-26		-	-27		6-27	6-26		6-18	6-15		6-15	-12	-12	-10		-
U QQ TT	700	3-14		3-13	3-8	3-7	3-9	3-10	3-10	3-13	3-13	3-9	3-13	3-16	3-16	3-18	4-18		-	-20		6-18	6-14		6-11	6-11		3-8	-3	-3	-7		-
U QQ TT	800	3-8		3-8	3-4	3-4	3-4	3-5	3-6	3-8	3-8	3-4	3-7	3-10	3-10	4-11	4-12		-	-11		6-12	6-10		6-10	6-7		3-4	+3	+4	3+0		-
U QQ TT	900	3-4		3-3	3-2	3-1	3-0	3-1	3-3	3-5	3-5	3-1	3-5	3-6	3-6	4-7	4-8		-	-7		5-8	6-6		6-3	6-2		3-2	+6	+8	2+1		-
QQ	950	65		63-	-2	73	76-	74-	73	-1	-1	70	70	64-	9-	9-	9-		5	-		-	64		74-	-		8-	-	-	-		-
QQ TsTs	Boden	04-6		2-6	1-9	5-4	1+1	12-07	13+3	09-7	9-7	4-1	9-7	8-1	13-1	8-3	9-5		F2-8	4-		-3	8-2		14-0	-10		1-8	12-6	7-5	11+1		-
$H_2H_3H_4$	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
$H_2H_3H_4$	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(1585)		(1594)			-	-		-	-	(1606)	-		-
$H_2H_3H_4$	225	-		1650	-	-	-	-	(1055)	1046	1040	-	-	-	1037	1025	-		-	1057		1034	1045		-	(1063)		-	(1085)	1054	1042		-
$H_2H_3H_4$	300	-		942	-	-	-	-	875	864	864	-	-	-	845	844	-		-	867		853	863		-	867		895	914	905	883		-
$H_2H_3H_4$	400	711		910	-	-	-	(702)	680	688	679	-	-	-	663	652	655		-	663		665	687		-	688		704	742	913	913		-
$H_2H_3H_4$	500	553		556	(549)	(548)	560	546	535	526	527	534	531	528	525	528	505		528	528		517	525		(538)	542		547	553	535	535		-
$H_2H_3H_4$	600	448		426	405	415	407	412	404	399	398	409	401	398	384	384	347		396	396		381	387		406	409		443	449	424	428		-
$H_2H_3H_4$	700	300		342	299	298	292	296	290	287	286	289	288	286	278	268	247		281	281		280	285		292	294		297	301	304	302		-
$H_2H_3H_4$	800	196		197	186	185	184	183	188	187	187	187	187	187	179	170	163		179	180		180	185		192	192		195	197	198	197		-
$H_2H_3H_4$	900	103		103	109	103	98	102	97	97	97	97	97	97	90	80	78		89	84		96	95		100	101		104	103	105	105		-
$H_2H_3H_4$	1000	24.5		19.3	20.1	18.9	16.5	18.6	18.5	18.7	18.6	18.3	18.5	18.7	17.8	-2.1	-3.3		7.6	6.9		9.5	12.5		17.3	19.9		22.4	18.0	20.1	21.9		-
H_2H_3	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
H_2H_3	96/225	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	532		(546)	-		-	-		-	-	(521)	-		-
H_2H_3	225/500	-		526	-	-	-	-	(520)	513	513	-	-	-	516	512	-		-	523		502	529		-	(520)		-	(539)	529	526		-
H_2H_3	500/1000	530		534	(527)	(530)	525	529	524	524	513	520	516	514	507	510	503		520	522		508	512		(526)	523		524	536	535	534		-
$P_2P_3TTU_2$ Markante Punkte		-		18282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
		-		24633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-
		-		24402	-	-	-	-	26511	-	-	-	-	-	-	-	-		-	15551		-	-		15345	-		-	-	13591	-		-
		-		24572	-	-	-	24823	24661	-	-	-	-	-	-	-	-		-	25303		-	25531		23344	-		-	-	22621	-		-
		-		23942	-	-	-	23584	23736	23595	23624	-	23763	23835	23051	-	-		-	23942		-	22531		23216	-		-	-	22351	-		-
		-		23243	-	-	-	23406	23235	23251	23621	-	23649	23283	23531	22941	-		-	24324		-	24531		24424	-		-	-	23781	-		-
		40832		40763	-	-	40763	40724	40743	40761	40761	40772	41565	41124	41537	40941	-		41795	40691		-	40521		40724	-		-	-	39743	40611		-
		39803		39754	-	-	41663	41664	39754	39723	40284	39733	41546	41124	41537	41941	-		41795	40691		15531	40848		39765	42301		28533	22621	40541	42754		-
		42024		42680	-	43163	42616	42654	42534	42831	42684	42796	42564	42556	42418	42668	34621		42655	41629		15955	42168		42425	42687		42643	42611	41831	42681		-
		42896		42687	34884	43343	43236	43224	43254	43258	43284	43287	43226	43221	43491	-	-		43795	43294		15926	43628		43248	43538		42967	43531	43484	43628		-
		43017		43238	35826	43805	43830	43816	43814	43710	43705	43810	43724	43910	43524	43591	34849		43944	43357		15930	43806		43588	43589		43538	43539	43844	43844		-
		43564		43551	36526	43529	43952	43828	43818	43744	43818	43818	43844	43918	43844	43529	43560		43943	43524		15938	43808		43038	43589		43537	43545	43845	43838		-
Klartexte (heute)		München: 42.1-2.3 °/₀₀ Ec, Cu, 2.1-2.3 °/₀₀ St, 8.2 °/₀₀ Sc, Hrsb.², 3.6-4.5 °/₀₀ Cs, von Hori. 3.6-4.5 °/₀₀ Cs. Schicht meist S, Sonne abwesend.				Wien: co²-0.9, co²-2.5 °/₀₀ Ac, Cu, Sc, Tu, 2.9-3.4 °/₀₀ St, Sc, Hrsb., Wetter, 3.4 °/₀₀ Ac, Hafelekar 4 gestellt, -3.5 °/₀₀ Cs, Sonst wolk.			De Bilt: 1.63, 6.25 °/₀₀ Ac, 6.6 mehrschicht, St, Sc, 2.6 St, Schicht, 3.5 °/₀₀ Ac, Cs.								Paris: co²-1.1, Jan. 1.5 °/₀₀ Hrsb., 2.0 °/₀₀ Hrsb., Schicht, 2.4 °/₀₀ NW, Sonne, Sonst Hori. 4/10 Ci, Cs, Hrsb.			Orscha: Ens-8, 4.3-4.6 °/₀₀ Ec, Cu, Ac, 4.8 °/₀₀ 45 °/₀ Sommer As-							

werden ab 1.1.1940 hinaus
gruppe verbreiteten Analyse
/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 8. Januar 1944.*



Wetterübersicht *Sonnabend*, den *8. Januar* IV 44.

Das 24stündige Druckfallgebiet des finnischen Sturmtiefs zog weiße Meer, gefolgt von dem hier liegenden Höhentief, mit dem das Bo- tief nun zur Deckung kommt und den Charakter eines Zentraltiefs an- mt. Die an der Frontalzone mit genau Ostkurs ziehende Wellenstö- verlagert sich mit 75 km/h über Nordostdeutschland hinweg in Rich- auf Orel zu. Das zuwachsl sich verstärkende Druckfallgebiet verfällt mehr an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Abschwächung. Wäh- es vor allem südlich der zugehörenden Kaltfront zu Regenfällen , trat hinter dieser rasche Aufheiterung und nur geringe Schauer- keit ein. An dieser Frontalzone, an der in 735 mb über Dänemark Norddeutschland Windstärken aus Nordwest über 150 km/h herrschen, sich erneut ein abgeschlossenes Tief etwa über Schottland gebildet, kun rasch südostwärts zieht. Diese Störung steht im Zusam- hang mit der Kaltfront, die am 31. die Azoren passierte, langsam arts zog, und heute 11 Uhr die Bretagne erreichte. An ihr entwickelt vor Portugal eine Wellenstörung, während über den westlichen ren der Durchgang eines nachfolgenden Störungsgliedes erfolgt.

Der Seeraum nordwestlich Drontheim mußte auf Grund Wetteraufklärung postern noch ein abgeschlossenes Tief angenommen werden, das als Wellenstörung an der arktischen Front gedeutet wurde und deren Kaltfront bis heute 5 Uhr mit einem Gewitter über Drontheim belegt war. Ab 480 Dekameter der Schicht 500 über 1000 mb über dem Nordmeer ist das Anstehen eines kräftigen Kaltluftvorrates gesichert. Entscheidend für die weitere Entwicklung dürfte auch weiterhin die westost gerichtete Frontalzone über Norddeutschland sich erweisen, an der der Temperaturgegensatz bei Einbeziehung frischer arktischer Massen sich weiter verschärft.

Boden- und Höhenhoch über Südwesteuropa haben sich weiter abgeschwächt und etwas nach Südosten verlagert. Im östlichen Mittelmeer kam es beim Einfließen der Kaltmassen in die Ägaeis zu neuen Aufgleitvorgängen über der Krim. Das etwa über dem Bosperus angelangte Höhentief füllt sich langsam weiter auf.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Brauer.

Sonnabend, den 8. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005																						
Tromsö o	102	006																						
Bodö o	17	010																						
Nordöyan o	37	014																						
Krakenes o	41	021																						
Utsira o	66	028																						
Lister o	9	030																						
Ferder o	9	036																						
Aarhus o	47	180																						
Kopenhagen o	1	181																						
Skagen o	3	182																						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	290																						
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																						
Venedig o	10	312																						
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353																						
Almeria o	65	355																						
Mahon	40	357																						
Barcelona o	42	358																						
La Coruña o	57	362																						
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	395																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Ono	71	853																						
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	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

vv = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lam-berg	Kopen-hagen	Skagen	Kanica	Aar-hus	Valentia	Brest	Kiel-Holtenau	Bergen	Kiruna	Sundsvall	Visby	Lulea	Gutenhafen	Riga	Ort	Brest	De Bilt	Hyres	Hannover	Berlin/Tempelhof	Kiruna	Ajaccio	Sundsvall	Gutenhafen	Riga
uu G_1G_1	07 16	07 17	07 16	07 17	07 16	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	uu G_1G_1	07 16	07 17	07 17	07 16	07 16	07 16	07 16	07 17	07 17	07 16
18 km																6 km	-	25 10	36 10	34 120	34 280	34 10	-	-	32 260	28 10
16 ..																5 ..	29 10	26 10	35 50	34 110	29 270	34 10	34 30	34 30	33 110	27 120
15 ..																4 ..	26 50	29 10	35 50	34 100	29 270	34 10	32 30	29 30	33 10	29 110
14 ..																3 ..	29 10	03 50	36 10	34 80	29 270	34 10	35 30	36 30	33 30	29 10
13 ..																2 ..	23 50	02 10	02 10	34 60	29 270	34 50	35 30	36 30	33 30	29 10
12 ..																1 ..	22 50	02 10	0	34 60	34 90	34 50	32 30	36 30	32 30	29 10
10 ..																Ort	Brest	Ajaccio	Ajaccio	Hannover	Kiruna	Brest	Kiruna	Kiruna	Ajaccio	Ort
9 ..																uu G_1G_1	07 16	07 17	07 17	07 16	07 16	07 16	07 16	07 17	07 17	uu G_1G_1
8 ..																6 km	-	25 10	36 10	34 120	34 280	34 10	-	-	32 260	28 10
7 ..																5 ..	29 10	26 10	35 50	34 110	29 270	34 10	34 30	34 30	33 110	27 120
5 ..																4 ..	26 50	29 10	35 50	34 100	29 270	34 10	32 30	29 30	33 10	29 110
3 ..																3 ..	29 10	03 50	36 10	34 80	29 270	34 10	35 30	36 30	33 30	29 10
2 ..																2 ..	23 50	02 10	02 10	34 60	29 270	34 50	35 30	36 30	33 30	29 10
1 ..																1 ..	22 50	02 10	0	34 60	34 90	34 50	32 30	36 30	32 30	29 10

Piloten Vortag

Piloten heute

Wolkenmessu

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

Ort
uu G_1G_1
Cu Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 9 — Sonntag, den 9. Januar 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_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Borkum-Fu	18	403	6x	02434	18568	09403	9.826
Borkum/Fgh.	41	400	6x	02626	34568	06202	0.727
Norderney	28	460	7x	58648	02408	07802	0.926
Emden	1	406	5x	05758	18928	16603	8.717
Leer	1	464	5x	13653	22528	16603	8.704
Oldenburg	16	461	5x	52528	18868	18204	9.344
Wilhelmshaven	50	465	5x	22448	52668	06105	0.726
Helgoland	6	401	6x	44428	17648	08505	9.823
Cuxhaven	4	442	6x	05538	20528	01605	9.721
Hamburg	22	402	5x	03548	24528	07906	9.847
Bremerhaven	178	183	6x	05535	20328	14004	9.848
Bremen	51	421	5x	05535	20468	12405	0.821
Hannover	45	408	6x	52646	18528	14443	8.849
	123	437	5x	03868	18628	14305	6.712
	48	436	00	02890	18427	16806	4.847
	202	407	50	03863	22627	15705	4.746
	265	049	00	03790	16325	18004	4.746
	289	351	5x	08328	18648	16701	0.716
Frankfurt/M	111	412	01	15790	22625	18705	08777
Fulda	189	441	00	05790	20028	20706	07845
Würzberg	315	426	5x	05658	18028	22203	8.816
Freiburg	538	516					
Stuttgart	151	219	00	05790	18428	22706	07808
Augsburg	427	443	04	12890	20325	24104	06816
Lechfeld	400	444	04	15690	18401	24401	10911
München	528	414	04	02890	18225	21903	10814
Feldberg	573	507	00	05490	00043	26853	05917
Swinemünde	3	456	5x	03758	20428	18803	8.814
Arkona	1	404	6x	03758	18328	13202	8.719
Stettin	70	450	5x	13863	18328	12702	9.802
Greifswald	48	440	50	05704	24228	14303	7.818
Cottbus	131	449	62	06645	18628	15802	9.720
Berlin	320	646	57	03754	22428	11802	9.845
Potsdam	230	410	57	15764	20327	10203	8.816
Lindenberg	449	458	6x	15438	18501	19000	8.813
Rostock	363	669	5x	05657	22427	18902	8.812
Schwerin	408	670	07	03754	18428	34103	8.743
Neubrandenburg	263	676	55	12864	28425	21902	10806
Neustrelitz	302	865	52	03764	00028	23502	8.803
Hamburg	434	508	04	13790	18424	22302	
Hannover	157	501	84	15764	22226	22405	10809
Braunschweig	334	505	65	15873	18426	24804	15705
Magdeburg	449	502	01	18490	18126	26202	6.909
Tangermünde	7	429	6x	03458	24418	16302	9.705
Wittenberg	15	405	58	02945	24427	09209	8.841
Eisleben	20	422	62	12336	22528	07801	7.744
Halle	3	447	5x	03858	22428	07802	6.841
Leipzig	47	551	5x	02856	22460	13702	7.788
Dresden	99	562	5x	03852	20578	15504	8.905
Chemnitz/Schl.	148	420	58	11752	22254	16703	10911
Zwickau	117	411	54	02865	22427	11904	09941
Plauen	255	454	55	12846	24426	13902	0.806
Görlitz	107	556	5x	03745	24578	14301	8.703
Breslau	135	565	6x	02890	20276	12450	8.788
Bad Landstadt	176	557	5x	13753	27428	16301	8.786
Liegnitz	203	559					
Glogau	216	561	58	15665	24476	19502	10705
Sagan	330	571	54	12746	28678	17751	84207

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{Tr\,fs}{SVr^{ss}}$ E
Borkum-Fu	18	403	5x	02658	18068	02409	8.816	01051
Borkum/Fgh.	41	400						
Norderney	28	460	5x	05648	53168	98805	8.832	02051
Emden	1	406	5x	02638	18668	01605	9.718	86151
Leer	1	464	5x	03738	20528	00802	0.747	0.411
Oldenburg	16	461	6x	02658	53268	98605	9.824	92261
Wilhelmshaven	50	465	5x	05528	53728	99405	0.871	93550
Helgoland	6	401	6x	22557	18667	02505	9.911	92251
Cuxhaven	4	442						
Hamburg	22	402	5x	03848	21628	07304	8.815	94050
Bremerhaven	178	183						
Bremen	51	421	5x	05644	55428	07705	7.814	97860
Hannover	45	408	6x	05564	18667	09004	7.814	92641
	123	437	5x	03758	18628	11104	6.709	92060
	48	436	60	64765	18328	13004	6.708	00070
	202	407	5x	03758	22628	12103	7.809	00051
	265	049	01	02790	18526	16103	4.705	02050
	289	351	57	15690	22628	16101	8.810	00060
Frankfurt/M	111	412	07	05690	00328	15702	7.714	00010
Fulda	189	441	01	02690	16128	11704	4.807	00070
Würzberg	315	426	57	05667	18227	18702	8.813	00030
Freiburg	538	516						
Stuttgart	151	219	00	05790	18428	18902	6.813	00060
Augsburg	427	443	07	05790	20028	19002	07807	00058
Lechfeld	400	444	00	05590	00048	03655	87806	00048
München	528	414	00	02890	18301	20550	7.707	00051
Feldberg	573	507	04	47290	03128	26857	6.803	00529
Swinemünde	3	456	5x	03758	20428	18803	8.814	97361
Arkona	1	404	5x	02648	18528	05703	9.824	00031
Stettin	70	450	5x	01548	22468	04502	6.530	97031
Greifswald	48	440	5x	05545	53668	07204	9.723	91041
Cottbus	131	449	04	15690	18526	11503	8.713	00041
Berlin	320	646	07	03790	22528	12702	7.811	00031
Potsdam	230	410	57	15663	20428	12403	7.710	00043
Lindenberg	449	458						
Rostock	363	669	5x	06653	20028	10301	9.810	00028
Schwerin	408	670	60	15752	18325	19102	90707	00040
Neubrandenburg	263	676	5x	05758	18428	18601	9.709	00031
Neustrelitz	302	865						
Hamburg	434	508	04	05690	02105	21651	86903	00034
Hannover	157	501	84	15690	18214	22405	10809	00050
Braunschweig	334	505	04	15690	28123	23402	92705	00043
Magdeburg	449	502	07	47390	28128	25456	8.804	00541
Tangermünde	7	429	6x	03458	24268	13301	9.724	92441
Wittenberg	15	405	5x	03805	20428	05702	10.813	00034
Eisleben	20	422	5x	03856	55612	05301	7.740	04028
Halle	3	447	6x	05546	23526	03504	7.803	04681
Leipzig	47	551	6x	03748	18428	10401	7.814	98024
Dresden	99	562						
Chemnitz/Schl.	148	420						
Zwickau	117	411						
Plauen	255	454						
Görlitz	107	556	5x	03763	20428	13201	7.806	94013
Breslau	135	565	6x	05547	24427	09401	9.711	00038
Bad Landstadt	176	557	6x	05758	18428	13904	8.810	00046
Liegnitz	203	559	6x	03765	18328	16100	9.904	97008
Glogau	216	561	58	05662	24213	12952	10805	91038
Sagan	330	571	54	05668	22288	09431	8.704	97518

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Borkum-Fu	18	403	5x	22636	22568	98104	0.703
Borkum/Fgh.	41	400					
Norderney	28	460	58	02756	57765	75104	80410
Emden	1	406	5x	62648	56728	94465	9.612
Leer	1	464	5x	02748	54868	93104	9.728
Oldenburg	16	461	50	05654	63428	94805	80.41
Wilhelmshaven	50	465	56	02844	28668	98605	00312
Helgoland	6	401	5x	03766	24466	01106	0.406
Cuxhaven	4	442	6x	04628	63768	01205	9.304
Hamburg	22	402					
Bremerhaven	178	183					
Bremen	51	421	5x	02658	55168	02306	0.809
Hannover	45	408	65	57658	20468	03203	7.409
	123	437	5x	03758	18628	11104	6.709
	48	436	60	64765	18328	13004	6.708
	202	407	5x	03758	22628	12103	7.809
	265	049	62	02890	18526	16103	4.705
	289	351	57	15690	22628	16101	8.810
Frankfurt/M	111	412	57	05690	00328	15702	7.714
Fulda	189	441	57	02690	16128	11704	4.807
Würzberg	315	426	57	05663	18227	18702	8.813
Freiburg	538	516					
Stuttgart	151	219	00	05790	18428	18902	6.813
Augsburg	427	443	07	05790	18227	17702	6.809
Lechfeld	400	444	00	05590	00048	03655	87806
München	528	414	00	02890	22526	16103	7.807
Feldberg	573	507	08	08990	33044	22962	9.604
Swinemünde	3	456	5x	05754	22468	96903	80308
Arkona	1	404	50	03856	24586	98103	80.42
Stettin	70	450	5x	03858	22268	98504	9.302
Greifswald	48	440	57	05655	24468	00705	9.103
Cottbus	131	449	52	05664	53928	05205	7.300
Berlin	320	646	56	14754	55728	07704	8.901
Potsdam	230	410	58	13758	22748	05104	7.501
Lindenberg	449	458	5x	05648	53528	09802	8.800
Rostock	363	669	57	05756	58781	08403	11.103
Schwerin	408	670	58	03855	22528	12404	8.801
Neubrandenburg	263	676	58	05755	22528	10402	11.602
Neustrelitz	302	865	58	05453	00013	11253	90805
Hamburg	434	508	07	02890	18246	18753	84401
Hannover	157	501	88	03790	22928	11808	96503
Braunschweig	334	505	07	08490	00021	17356	01605
Magdeburg	449	502	67	47390	00048	20358	9.607
Tangermünde	7	429	60	02668	22555	93603	80307
Wittenberg	15	405	5x	14847	27781	89703	7.505
Eisleben	20	422	5x	05644	57628	87502	8.507
Halle	3	447	xx	08309	53779	98601	9.843
Leipzig	47	551	5x	03758	18628	98303	9.726
Dresden	99	562	57	05644	53628	01102	8.717
Chemnitz/Schl.	148	420					
Zwickau	117	411					
Plauen	255	454					
Görlitz	107	556	5x	03858	53628	01603	5.920
Breslau	135	565	52	03755	20528	05503	7.815
Bad Landstadt	176	557	52	03745	22628	09701	8.818
Liegnitz	203	559					
Glogau	216	561	01	05690	22528	09303	67819
Sagan	330	571	03	03790	20528	14352	71813

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{Tr\,fs}{SVr^{ss}}$ E
Borkum-Fu	18	403	80	02854	22628	95804	90704	04041
Borkum/Fgh.	41	400	80	05754	22484	95802	80701	00011
Norderney	28	460	6x	02746	22427	96503	9.701	97424
Emden	1	406	57	05668	24467	98603	8.701	97360
Leer	1	464	50	02752	57627	95606	80307	02470
Oldenburg	16	461	58	02656	55586	94905	90709	99041
Wilhelmshaven	50	465	50	01853	24773	97606	8.806	04584
Helgoland	6	401	50	02745	82625	00905	0.905	02374
Cuxhaven	4	442	8x	05647	29607	01606	8.802	04041
Hamburg	22	402	6x	02847	24567	03703	9.803	05061
Bremerhaven	178	183						
Bremen	51	421	5x	02647	22465	03206	0.701	00041
Hannover	45	408	52	02636	22468	02606	8.601	94031
	123	437	6x	62638	20068	01407	9.703	03051
	48	436	6x	02743	65568	09307	0.803	00031
	202	407	58	01836	22568	10106	9.802	00051
	265	049	5x	52648	54168	14104	7.603	91021
	289	351	57	62645	21568	08703	0.703	01041
Frankfurt/M	111	412	5x	02658	02668	15605	8.502	94041
Fulda	189	441						
Würzberg	315	426	54	02743	52525	02601	10701	05819
Freiburg	538	516						
Stuttgart	151	219	00	05758	13428	10703	6.803	00080
Augsburg	427	443	5x	02756	22428	10903	0.301	00578
Lechfeld	400	444	07	05690	18227	26403	5.201	00578
München	528	414						
Feldberg	573	507	08	08990	33044	22962	9.604	00.58
Swinemünde	3	456	55	05754	22465	96903	80308	02271
Arkona	1	404	50	03856	24586	98103	80.42	94510
Stettin	70	450	5x	03858	22268	98504	9.302	92031
Greifswald	48	440	57	05655	24468	00705	9.103	92021
Cottbus	131	449	52	05664	53928	05205	7.300	00031
Berlin	320	646	56	14754	55728	07704	8.901	00041
Potsdam	230	410	58	13758	22748	05104	7.501	97021
Lindenberg	449	458	5x	05648	53528	09802	8.800	00018
Rostock	363	669	57	05756	58781	08403	11.103	91041
Schwerin	408	670	58	03855	22528	12404	8.801	00010
Neubrandenburg	263	676	58	05755	22528	10402	11.602	00503
Neustrelitz	302	865	58	05453	00013	11253	90805	00548
Hamburg	434	508	07	02890	18246	18753	84401	00534
Hannover	157	501	88	03790	22928	11808	96503	00533
Braunschweig	334	505	07	08490	00021	17356	01605	00578
Magdeburg	449	502	67	47390	00048	20358	9.607	00578
Tangermünde	7	429	60	02668	22555	93603	80307	03461
Wittenberg	15	405	5x	14847	27781	89703	7.505	01041
Eisleben	20	422	5x	05644	57628	87502	8.507	03534
Halle	3	447	5x	21848	24758	81504	9.806	02761
Leipzig	47	551	5x	02648	22528	95503	9.585	01002
Dresden	99	562	62	62534	56728	98603	9.460	97014
Chemnitz/Schl.	148	420	5x	61738	24528	00304	8.905	96021
Zwickau	117	411	5x	03858	22428	01804	8.501	92031
Plauen	255	454	5x	12828	22528	11004	8.803	11006
Görlitz	107	556	60	03438	52728	98101	9.908	90041
Breslau	135	565	6x	12438	55578	94000	0.716	97518
Bad Landstadt	176	557	5x	22518	20618	00300	0.806	94005
Liegnitz	203	559	5x	12568	18528	02100	8.812	97528
Glogau	216	561	5x	61653	25528	10003	6.703	97528
Sagan	330	571						

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Schöckl	3106	503					
Hohenpeißenberg	2962	416	04	04990	24023	05159	93706
Zugspitze	2044	506					
Feldkoppe	1602	428	58	49364	24544	34459	92306
Kahler Vogel	1577	862	58	49864	24414	39954	91504
Hornisgrinde	1493	427	00	03990	22526	49563	32905
Feldberg	1446	511	58	04864	32226	51362	12803
Kahler Asten	1214	519	xx	46809	18349	17454	0.809
Wasserkuppe	1213	419	xx	46009	24449	74454	0.710
Schauinsland	1166	561	08	05790	16227	84462	08809
Brocken	1141	418	xx	46009	20849	84253	0.707
Fichtelberg	923	423	xx	79009	18579	07952	0.905
Inselsberg	915	445	xx	46009	53549	04962	0.702
Kahler Asten	840	417	5x	42913	56758	12457	0.807
Feldberg/Ts.	801	424	06	46890	18347	22558	01862
Arber	573	397	04	02990	18536	37603	56909

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	R.R.T.T.E
Schöckl	3106	503	07	02933	26025	91461	92300	00599
Hohenpeißenberg	2962	416	04	02890	26507	05459	37800	00599
Zugspitze	2044	506	04	04890	18744	92365	56803	00589
Feldkoppe	1602	428						
Kahler Vogel	1577	862						
Hornisgrinde	1493	427	04	03990	21828	41553	67806	00529
Feldberg	1446	511	04	04790	28823	65053	74806	00528
Kahler Asten	1214	519	xx	77009	20249	76456	0.806	97539
Wasserkuppe	1213	419	xx	46009	67849	70464	0.711	00539
Schauinsland	1166	561	04	05790	26928	82464	87809	00529
Brocken	1141	418	5x	46468	53948	74465	0.608	00539
Fichtelberg	923	423	07	03790	13748	03865	87912	97529
Inselsberg	915	445	50	42613	53948	98464	91769	92529
Kahler Asten	840	417	57	02864	56827	09354	66705	91569
Feldberg/Ts.	801	424	03	03890	22528	19453	61709	01518
Arber	573	397	07	03790	51528	32962	52810	00528

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Schöckl	3106	503					
Hohenpeißenberg	2962	416					
Zugspitze	2044	506	01	03890	24428	19167	57806
Feldkoppe	1602	428	xx	49009	53979	80259	0.707
Kahler Vogel	1577	862	07	02890	24916	25563	08505
Hornisgrinde	1493	427	xx	46009	53829	46353	0.700
Feldberg	1446	511	54	04863	30228		
Kahler Asten	1214	519	58	12478	82528	69953	0.708
Wasserkuppe	1213	419	xx	46009	53979	65663	0.703
Schauinsland	1166	561	xx	46009	45749	72358	0.501
Brocken	1141	418	xx	46009	53749	00631	0.503
Fichtelberg	923	423	xx	79009	53949	95751	0.508
Inselsberg	915	445	58	46009	53949	95751	0.508
Kahler Asten	840	417	58	47009	57819	05901	0.601
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46009	44479	14460	0.704
Arber	573	397	58	71636	53978	32001	9.701

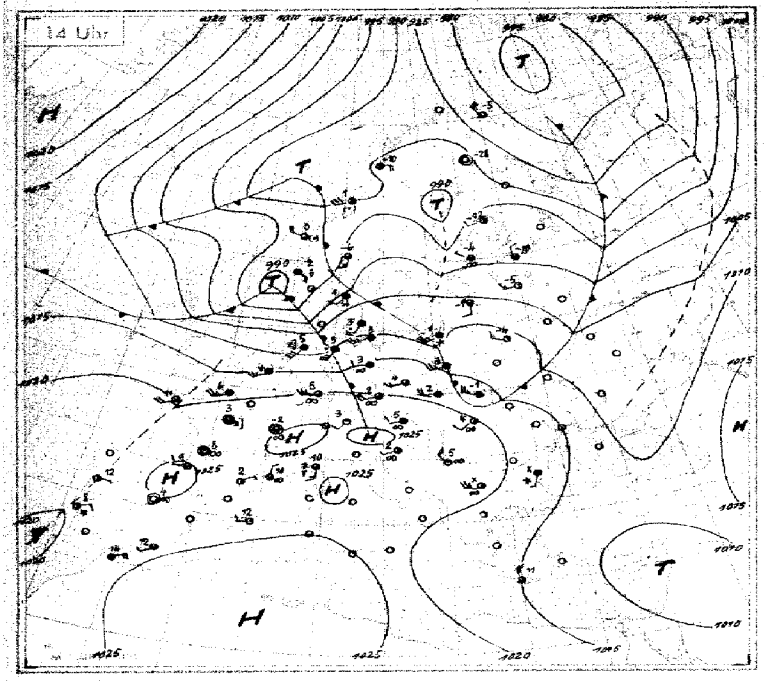
Heute 8 Uhr

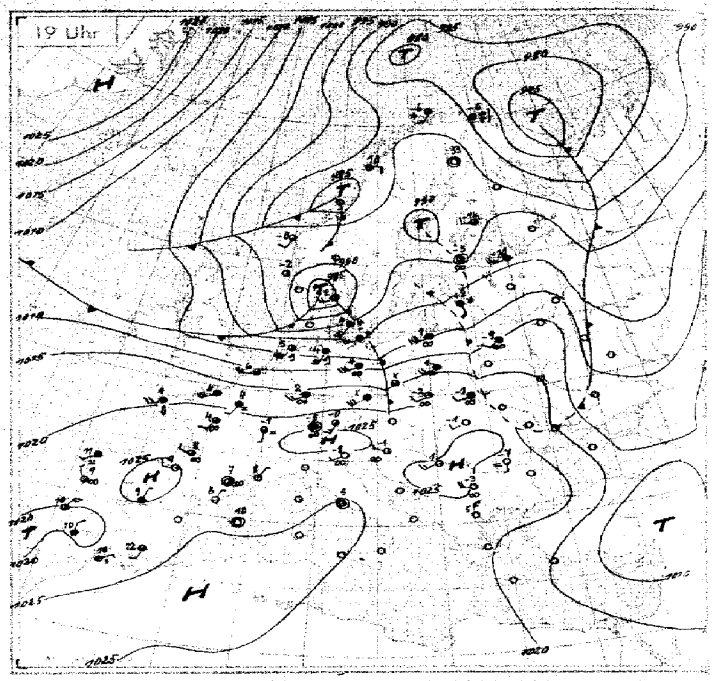
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	R.R.T.T.E
Schöckl	3106	503	07	02944	28527	88860	67807	00609
Hohenpeißenberg	2962	416						
Zugspitze	2044	506	01	03890	24928	89253	55604	00569
Feldkoppe	1602	428	xx	46009	57979	20367	0.301	09809
Kahler Vogel	1577	862	07	02890	24916	25563	08505	00549
Hornisgrinde	1493	427	xx	46009	53829	46353	0.700	00569
Feldberg	1446	511	54	04863	30228			
Kahler Asten	1214	519	58	12478	82528	69953	0.708	97569
Wasserkuppe	1213	419	xx	46009	53979	65663	0.703	02569
Schauinsland	1166	561	xx	46009	45749	72358	0.501	00569
Brocken	1141	418	xx	46009	53749	00631	0.503	92569
Fichtelberg	923	423	xx	79009	53949	95751	0.508	94569
Inselsberg	915	445	58	46009	53949	95751	0.508	94569
Kahler Asten	840	417	58	47009	57819	05901	0.601	05503
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46009	44479	14460	0.704	97538
Arber	573	397	58	71636	53978	32001	9.701	97564

Berichtigungen

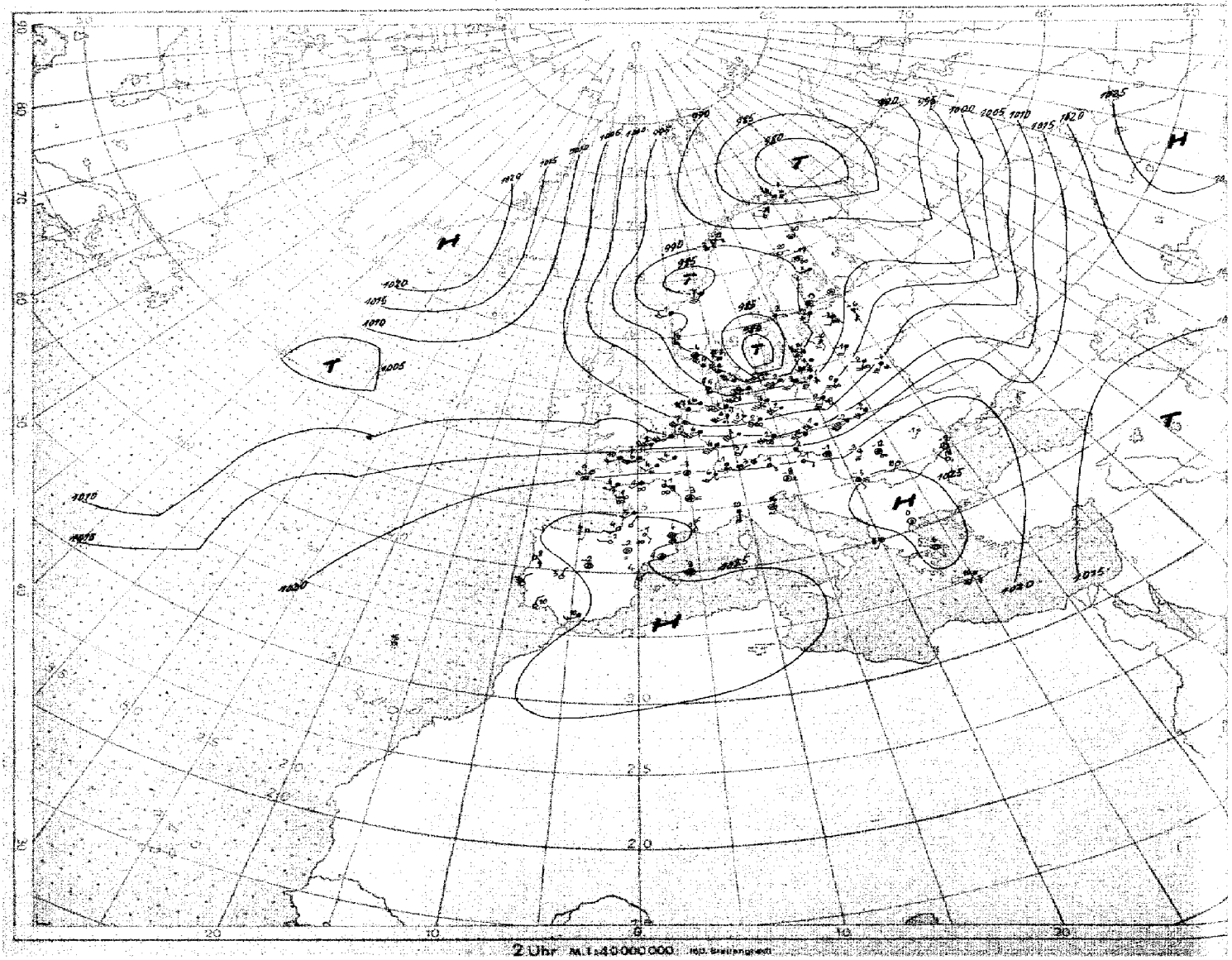
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, d. 8. Januar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, d. 9. Januar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 9. Januar 1943

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG Ha He Ea Ti Tc
QQQQQ Ea s₀ s₁ s₂ s₃
QLLII uuggg

Hauptisobarenflächen Ha₀ He₀ Ta₀ Ta₀ Ua₀ Ha₁ He₁ Ta₁ Ta₁ Ua₁ ..... Ha₇ He₇ Ta₇ Ta₇ Ua₇ Ha₈ He₈ Ta₈ Ta₈ Ua₈ Ha₉ He₉ Ta₉ Ta₉ Un₉ H₀ H₁ T₁ T₁ U₁

Markante Punkte P₁P₁TTU; P₂P₂TTU; .....

Pseudopot. Temperatur 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₅Q₆Q₇Q₈Q₉ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsø 2008 108 m	Grøtnes 2017 59 m	Bergen 2032 95 m	Kiel 1048 27 m	Kristiansand 1082 30 m	Hemsholm 1100 27 m	Reval 1475 3 m	Kraswardi 1545 80 m	Schleswig 1556 14 m	Riga 1579 14 m	Helgoland 1602 42 m	Emden 1754 1 m	De Bilt 1823 2 m	Hoek v. Holl. 1826 1 m	Cabois 1828 8 m	Cabois tt. 1828 25 m	Le Havre 1830 116 m	Cherbourg 1905 112 m	Ouessant Eckhaus 1920 30 m	St. Nazaire 1930 —	El Grove 1950 —	Paris 2119 48 m	Brüssel 2278 58 m	Köln 2436 48 m	München 2485 52 m	Frankfurt 2512 111 m	Erfurt 2645 350 m	Berlin 2660 57 m	Nowo-Sibirsk 2677 m	Barnaul 2740 577 m
	uu G₀ G₀	08 16			08 17		08 17	08 16	08 16	08 15	08 16	08 15	08 16	08 16	08 17	08 16	08 16			08 17	08 16		08 16	08 16	08 16	08 14	08 15	08 16	08 17	08 17	08 15	08 16
TT	41				–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT	96				–		–	–	–	–	-56		–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT	225				–		-57	–	–	–	-56		–	–	–	-57	-57			-61	-68		–	–	–	–	–	–	–	-63	–	-62
TT	300				-56		-53	-59	-55	–	-55		-53	-55	–	-54	-52			-45	3 -45		–	–	–	–	–	-53	-52	–	–	-53
TT	400	-60			-42		-38	-49	-47	-48	4 -43		-40	-41	–	-38	-36			-34	3 -31		–	-31	–	-29	–	–	4 -39	-36	–	-39
TT	500	4 -43			-31		3 -34	-29	-36	-38	4 -33	–	4 -28	-28	-28	-28	4 -24			-29	3 -26		-29	–	–	4 -27	-20	6 -31	-26	–	4 -25	4 -27	4 -24
TT	600	4 -33			-23		4 -26	-24	-29	-26	4 -25	4 -22	4 -18	-22	-18	4 -16	4 -12			3 -18	3 -14		-18	-20	-13	3 -19	-16	3 -18	-15	4 -19	-15	4 -18
TT	700	4 -25			3 -14		4 -18	-21	-20	-21	4 -19	4 -14	4 -11	-9	-10	3 -8	-8			-5	3 -3		-8	3 -4	-4	-7	3 -4	-9	-10	4 -13	-10	4 -10
TT	800	4 -17			4 -9		-4	-12	-14	-16	4 -13	4 -10	-9	-6	-9	4 -6	4 -4			-4	4 -3		3 -3	3 -4	4 -0	3 -3	4 -4	4 -3	4 -4	4 -5	4 -4	4 -5
TT	900	4 -10			4 -3		4 -1	-7	-8	-9	4 -5	4 -4	4 -2	-2	-1	4 -1	4 +0			4 +1	4 +3		4 -4	4 -1	4 +1	4 -2	4 +1	4 -3	4 -2	4 -2	4 -3	4 -3
	950	1			12		10	7	–	–	7	11	17	–	17	21	17			25	21		16	20	17	14	14	12	14	17	16	12
TT	Boden	3 +10			10-2		6 +2	5-6	4-11	-7	3 -8	10+0	10+0	11-0	12+4	18-4	15+3			25+7	24+9		29+7	16+1	16+2	12-4	12-2	13 2	14-2	13+1	13+1	11-1
H_0H_0	41	–			–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_0H_0	96	–			–		–	–	–	–	1556		–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1578)
H_0H_0	225	–			–		1042	(1004)	–	–	1025		–	–	(1041)	–	–			–	(1044)		–	–	–	–	–	–	(1054)	1053	–	1052
H_0H_0	300	–			845		863	831	830	(841)	846		–	863	845	–				893	902		(907)	–	–	(895)	–	–	877	875	–	875
H_0H_0	400	633			660		674	649	648	652	662		–	676	660	–				699	708		722	–	–	700	–	–	689	684	–	687
H_0H_0	500	488			503		519	502	500	505	511	(521)	523	527	(530)	–	529			542	550		553	(545)	–	541	536	(540)	535	532	534	534
H_0H_0	600	365			379		387	375	375	378	384	393	393	396	398	–	404			408	416		416	419	417	407	403	408	402	400	402	402
H_0H_0	700	257			267		271	266	265	267	272	280	280	281	282	–	287			292	298		300	295	290	291	287	291	287	285	287	288
H_0H_0	800	160			166		169	168	166	170	174	179	179	180	179	–	184			189	194		196	194	192	188	184	189	185	184	185	186
H_0H_0	900	92			96		98	98	98	97	94	89	89	88	87	–	88			97	102		103	99	95	96	93	97	94	92	93	95
H_0H_0	1000	-8.0			-6.5		-6.0	-2.9	-2.7	0.0	2.9	6.9	6.9	5.8	5.2	–	4.5			13.2	17.3		18.3	14.5	11.1	12.4	9.7	13.9	12.5	8.6	10.4	12.2
H_0H_0	41/96	–			–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_0H_0	96/225	–			–		–	–	–	–	531		–	–	–	–	(534)			–	(546)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(527)
H_0H_0	225/500	–			–		523	(505)	–	–	544		–	(544)	–	–	527			541	535		–	–	–	–	–	–	(549)	527	–	528
H_0H_0	500/1000	496			514		525	504	503	504	509	(514)	516	521	(525)	–	521			529	533		534	(530)	–	529	526	(526)	524	523	524	524
	Markante Punkte	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	155443			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97581			–	–		–	–	–	58044	–	–	–	–	–	–
		–			–		–	87611	–	–	–	–	–	–	–	50924	58571	13560			–		–	54704	–	–	54125	–	–	–	–	–	–
		–			–		92597	53931	–	52581	–	–	–	–	–	28591	62604	88417	14581	–	–		–	61613	–	–	57614	52774	–	–	–	–
		–			–		84581	51521	–	49361	–	–	–	56651	51734	57781	66404	52756	20537	–	–		–	75514	59444	53431	52544	51585	–	–	49753	49581
		–			–		82571	49961	–	48821	47541	–	50521	56711	48886	74571	78525	47604	15541	–	15571		–	84517	67554	48724	45545	47585	47581	–	54704	53413
		–			–		80797	52281	–	76691	74541	75797	78203	82407	72608	84107	76571	76579	69594	34931			87519	85535	82674	76586	78554	80693	81601	80784	78113
		–			–		79571	69731	71551	81611	81561	83904	82647	87571	81588	78541	83529	75561	52914				87851	96058	90675	91005	90586	83834	83584	84412	82709
		–			183 77		85541	78491	79561	82571	84541	78603	78601	85541	74489	80520	82030	78571	73522				78551	73524		58601	87058	84035	84035	83544	84001	79583	79619	78550
		95708			73540		88510	84548	86561	82571	87514	87569	76491	85541	83539	83021	84020	86522	72521				84541	78540		75583	00067	95027	92055	92536	91504	86539	86520	86510	86569
		98578			98570		99546	00538	98604	00578	00567	01049	01058	01059	01059	01040	01040	01059	01089				02408	01107		01148	01058	01055	01065	01056	00035	98018	00039	01548	01048

Vortag

Markante Punkte

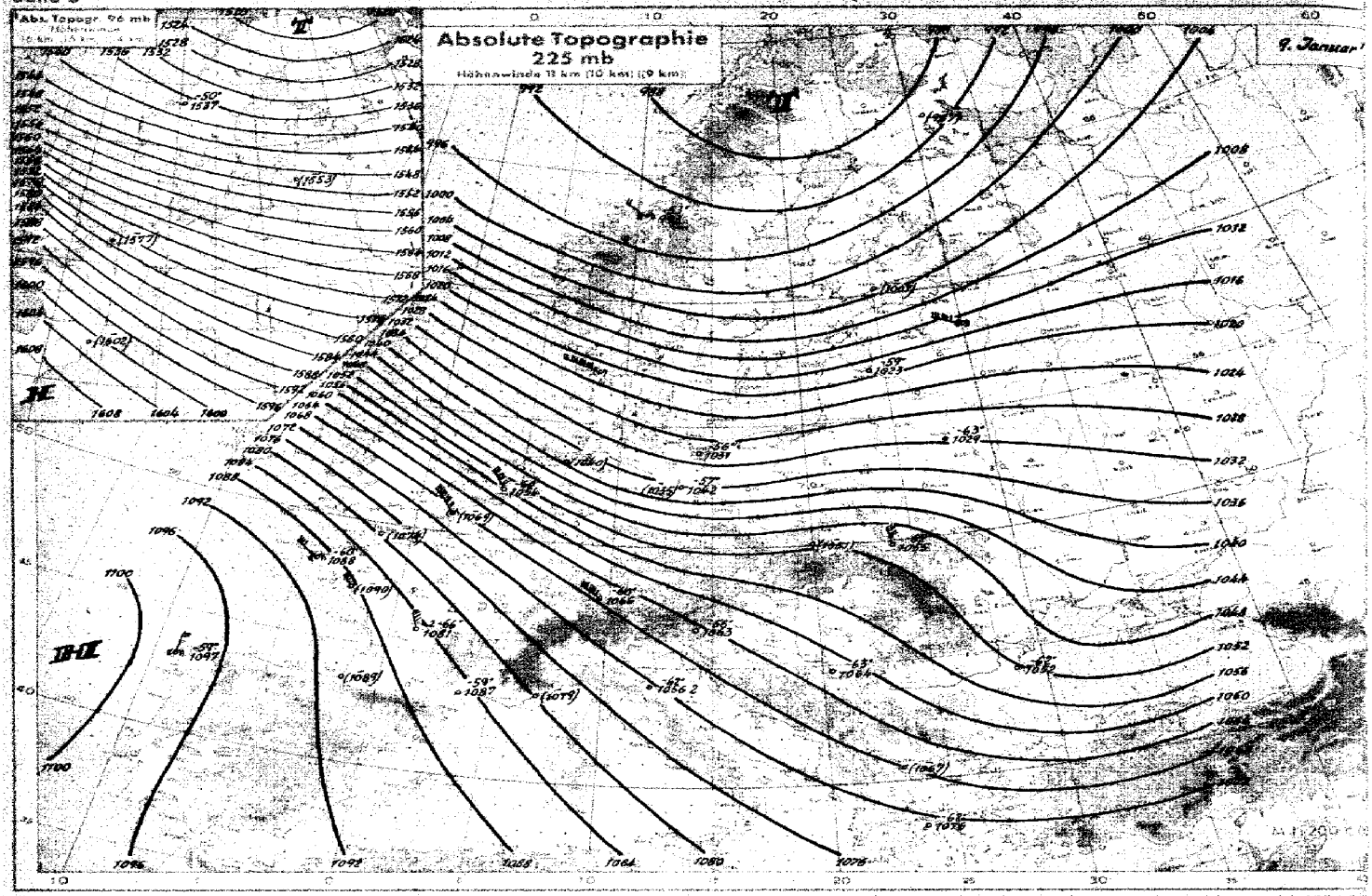
Vortag

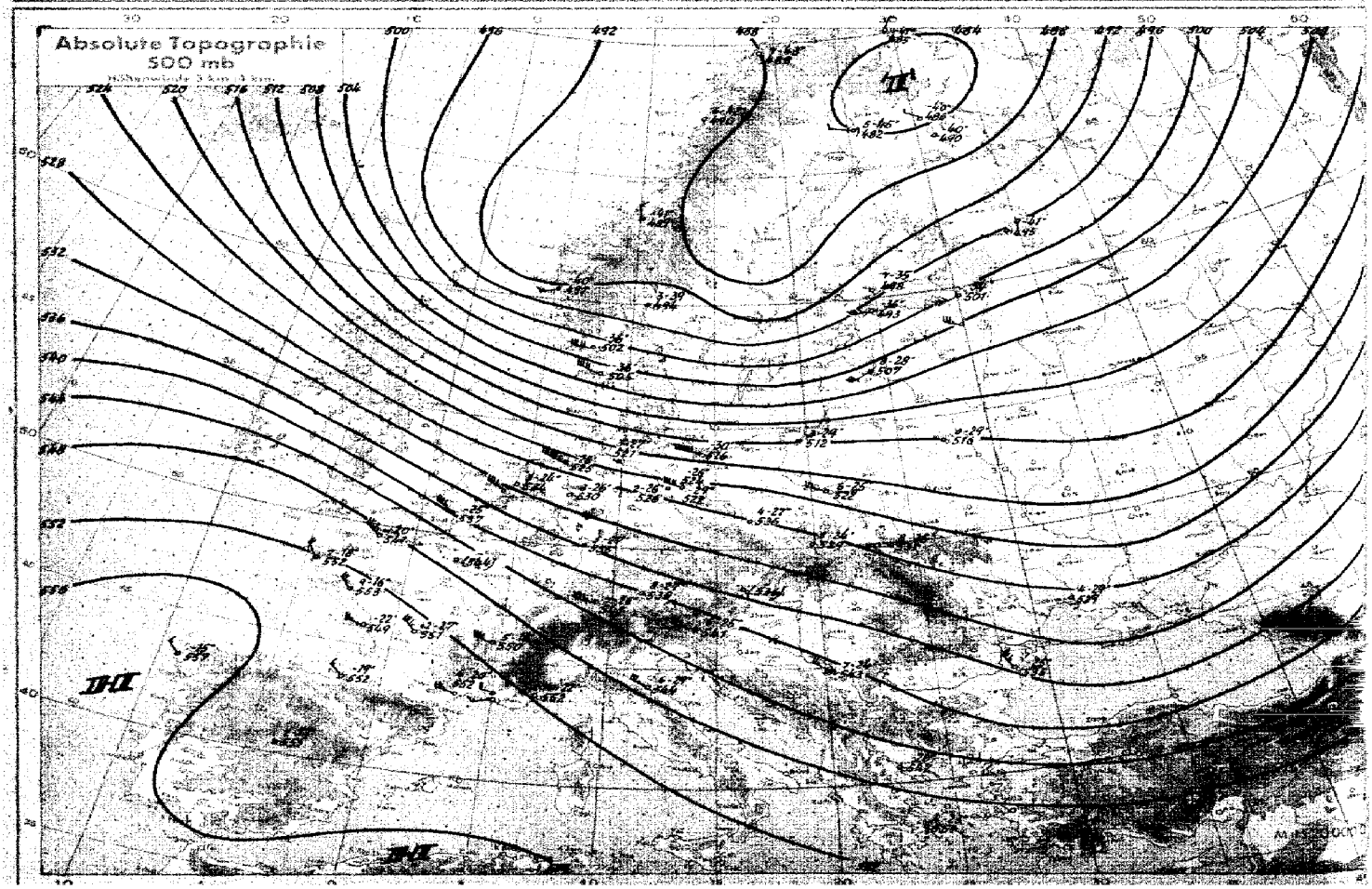
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 709 —	Bukarest 2475 —	Konstanza 2469 12 m		Saloniki 2731 1 m		Rom 2822 3 m				Athen 2240 108 m	Kanea 2737 14 m	Rhodos 2758 88 m	bei Kissa 2760 940		bei Kissa 2760 Beginn		Isparta 2692 — m	Nizza 2730 —	Belgrad 2701 —	Quiberon 2675 —		Fekor-Halen 2644 400 m	München 2641 526 m	Klagenfurt 2632 454 m	Wien 2601 157 m	Leoberg 2596 396 m	Krakau 2561 — m	Lemberg 2556 — m	Orsoha 2485 —	Minsk 2487 —	Warschau 2484 104 m	Breslau 2481 120 m
	uu G₀ G₀	09 05		09 05		09 04						09 04	09 04		09 04		09 04			08 14	08 16	08 17	08 16		08 17	08 16	08 17	08 17	08 16	08 16	08 16	08 17	08 16	08 17	08 15
TT	41	–		–		–						–	–		–		–			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT	96	–		–		–						–	–		–		–			–	–	–	–		–	–	–	–	–	-56	–	–	–	–	–
TT	225	-63		-62		–						-62	-59		–		-62			-59	-60		–		-62	–	–	-57	-62	–	–	-59	–	–	–
TT	300	-53		-54		-56						-50	-51		-50		-49			-53	-53	–	–		-49	–	-52	3 -53	-52	–	–	-55	-57	–	–
TT	400	-37		-40		-39						-36	-36		-34		-35			-37	-37	–	–		-35	–	35	3 -40	3 -37	–	–	-47	-48	–	–
TT	500	3 -26		-25		-26						3 -23	-24		3 -22		3 -24			-26	3 -24	3 -32	–		3 -28	3 -25	3 -24	3 -26	3 -26	3 -27	3 -30	3 -37	3 -35	3 -37	3 -32
TT	600	3 -17		-19		-16						3 -13	3 -11		3 -11		3 -15			-18	3 -15	3 -23	–		3 -16	3 -15	3 -15	3 -17	3 -17	3 -23	3 -24	3 -28	3 -27	3 -27	3 -20
TT	700	3 -8		-14		-7						3 -6	-5		-3		4 -2			-7	3 -8	3 -13	–		3 -7	3 -8	3 -8	3 -11	3 -11	3 -13	3 -13	3 -20	3 -17	3 -17	3 -13
TT	800	3 -3		-8		-3						4 -0	4 -1		-3		4 +2			-6	4 -5	3 -9	–		3 -1	3 -5	3 -3	3 -7	3 -6	3 -11	3 -12	3 -15	3 -10	3 -10	3 -9
TT	900	4 +1		-5		+0						4 -0	4 -3		+3		4 +5			2	4 +0	3 -3	–		3 +2	4 +1	3 +1	4 -1	4 -1	3 -5	3 -5	3 -8	3 -6	3 -5	3 -4
	950	09		–		–						17	14		09		12			10	12	12	–		11	14	2	12	12	9	8	4	11	10	–
TT	Boden	07 +2		09		09-2						55-1	32+3		02-3		8 -6			T +6	17-3	9-2	6-6		8 -6	13-4	15-8	15 +0	9-3	10-5	9-2	2 -8	1 -7	11-1	11-2
H_0H_0	41	–		–		–						–	–		–		–			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_0H_0	96	–		–		–						–	(1598)		–		–			–	(1595)	–	–		(1594)	–	–	–	1580	(1584)	–	(1561)	–	–	–
H_0H_0	225	1044		1052		(1067)						1076	1077		(1078)		1079			–	1064	1062	–		1074	–	–	–	1049	1056	–	1025	(1034)	–	–
H_0H_0	300	887		876		888						896	897		906		899			–	886	885	–		889	–	891	–	869	878	–	845	847	–	–
H_0H_0	400	698		689		702						707	708		702		705			–	700	697	–		704	–	711	–	681	687	–	662	671	–	–
H_0H_0	500	543		535		547						551	552		552		551			546	541	541	529		547	543	545	(540)	529	534	520	509	534	538	535
H_0H_0	600	411		404		415						417	418		418		417			415	410	409	400		413	411	412	408	399	403	391	382	398	402	–
H_0H_0	700	295		290		298						300	300		300		300			294	294	288	–		297	295	296	293	287	293	279	272	285	288	–
H_0H_0	800	192		190		196						197	197		195		196			196	192	194	188		193	192	193	192	187	188	179	174	177	184	–
H_0H_0	900	100		100		104						105	105		102		104			104	100	103	97		101	100	101	101	97	98	89	85	89	94	96
H_0H_0	1000	16.9		18.7		20.1						21.3	20.1		17.6		17.2			19.3	16.9	20.1	15.6		17.9	18.6	19.1	17.4	14.4	15.9	7.1	4.9	7.2	11.3	13.2
H_0H_0	41/96	–		–		–						–	–		–		–			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_0H_0	96/225	–		–		–						–	(521)		–		–			–	(529)	–	–		(519)	–	–	–	534	(528)	–	–	(536)	–	–
H_0H_0	225/500	521		517		(520)						525	525		(527)		528			–	522	521	–		528	–	–	–	528	521	–	–	535	(511)	–
H_0H_0	500/1000	516		517		527						530	532		535		534			827	526	521	515		530	525	525	(522)	524	519	513	504	504	517	520
	Markante Punkte	–		–		–						–	–		–		25581			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–		–		16581						–	–		–		32961			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	31641	–	–	–
		–		19891		–						–	–		27551		36911			–	–	–	–		–	–	–	–	19561	–	–	26981	–	–	–
		20621		24631		–						–	–		40763		45723			–	–	–	–		37611	–	25631	–	23541	–	43835	43857	–	–	–
		25611		29671		–						22621	–		53693		72535			–	16579	23601	–		37591	39756	29821	34738	29601	31542	23752	37561	37786	39776	–
		37948		42649		–						31961	12631		55674		83052			41351	18531	25611	–		30641	37605	32570	38635	35967	37651	46682	–	40537	43746	44735
		37948		38571		37591						76525	18581		83671		84053			46271	29121	35987	30832		39331	41556	34568	41665	38753	39121	41557	35586	41696	43893	–
		84008		86581		45821						88516	34587		84021		91067			63611	44811	48637	37213		73555	81505	71582	76685	75015	73961	73546	71663	73551	78582	81704
		92829		94521		66591						94038	76521		86601		94045			76511	64613	75618	64723		81074	84641	87026	91855	77636	76598	81608	81643	78638	83609	83402
		95538		96531		97041						00057	99185		97081		99156			96057	84584	90837	83045		95512	96047	93568	97581	93591	95567	96567	91584	96420	99507	98026
		01905		01960		02000						01058	02097		02077		02045			01504	01075	02097	01537		97517	01627	97567	00057	98515	97026	00557	97579	01558	00018	01031

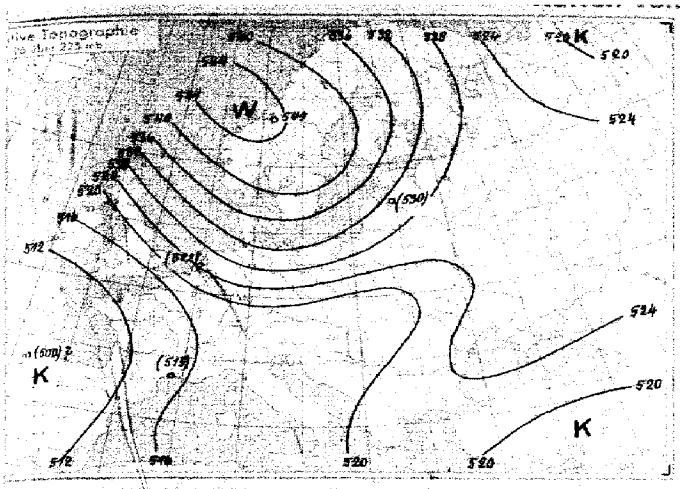
Hamburg: ... Kopenhagen: ... Helsinki: ... Frankfurt: ... Lindenberg: ... Breslau: ...

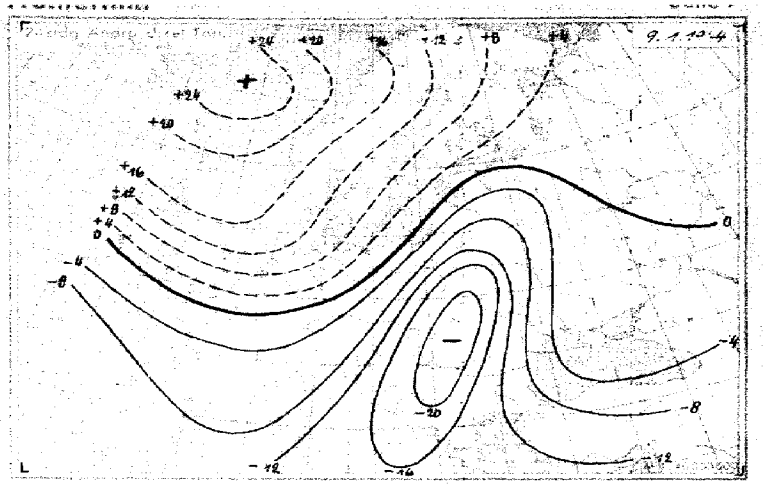
München: ... Wien: ... De Bilt: ... Paris: ... Drogho: ... Brüssel: ...

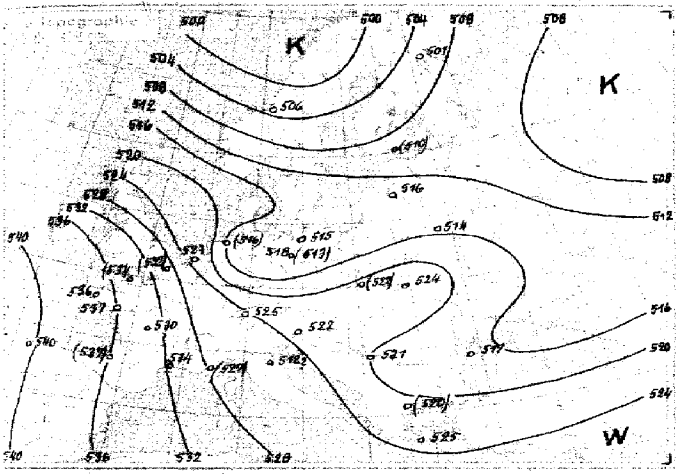
Karten vom Frühtermin

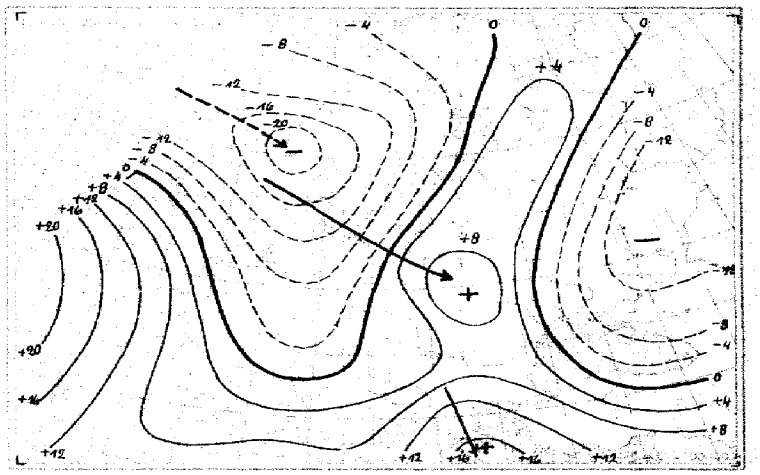


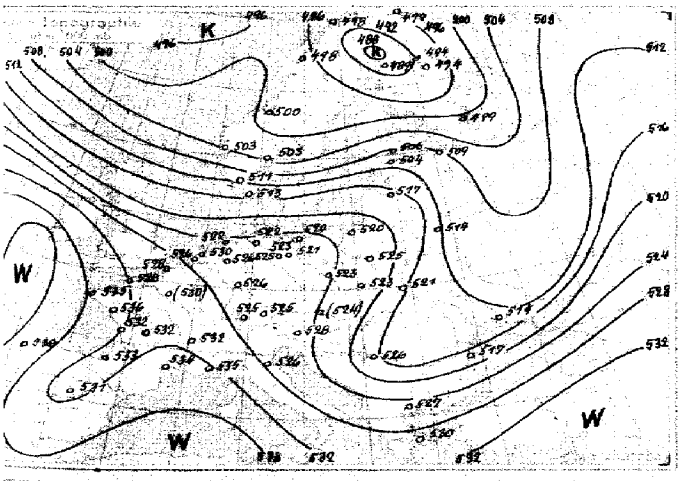


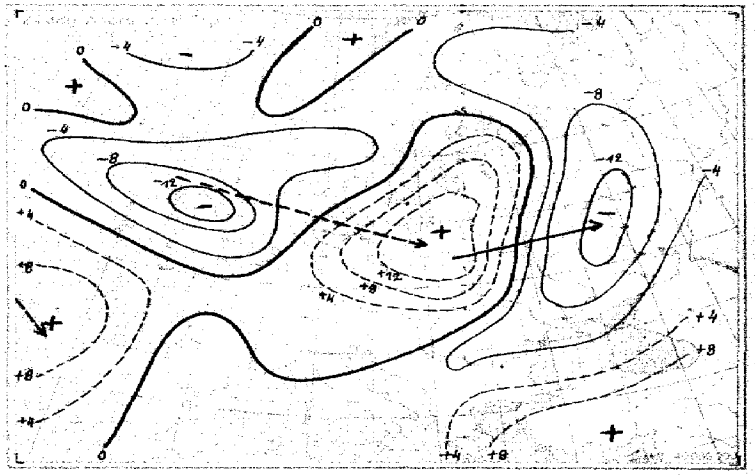


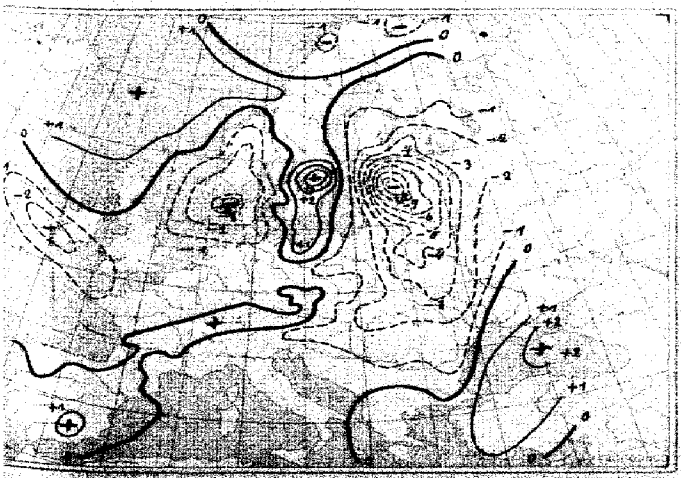


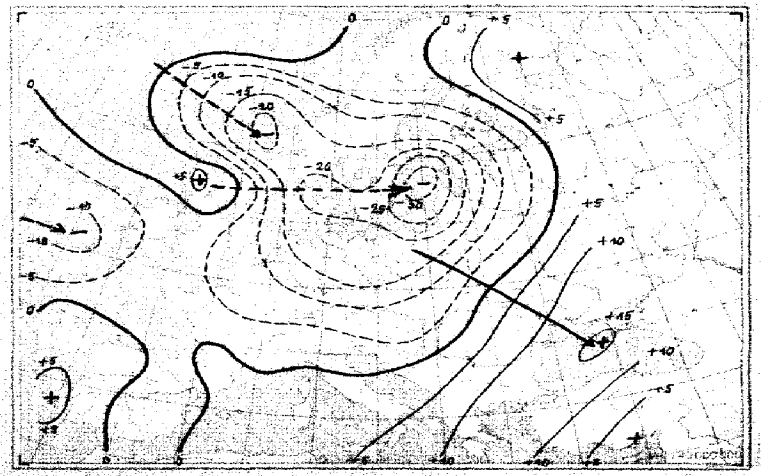












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 9

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 9. Januar 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: $Ha\,Ha\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $Hr\,Hr\,Hr$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

$P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

tt = Datum

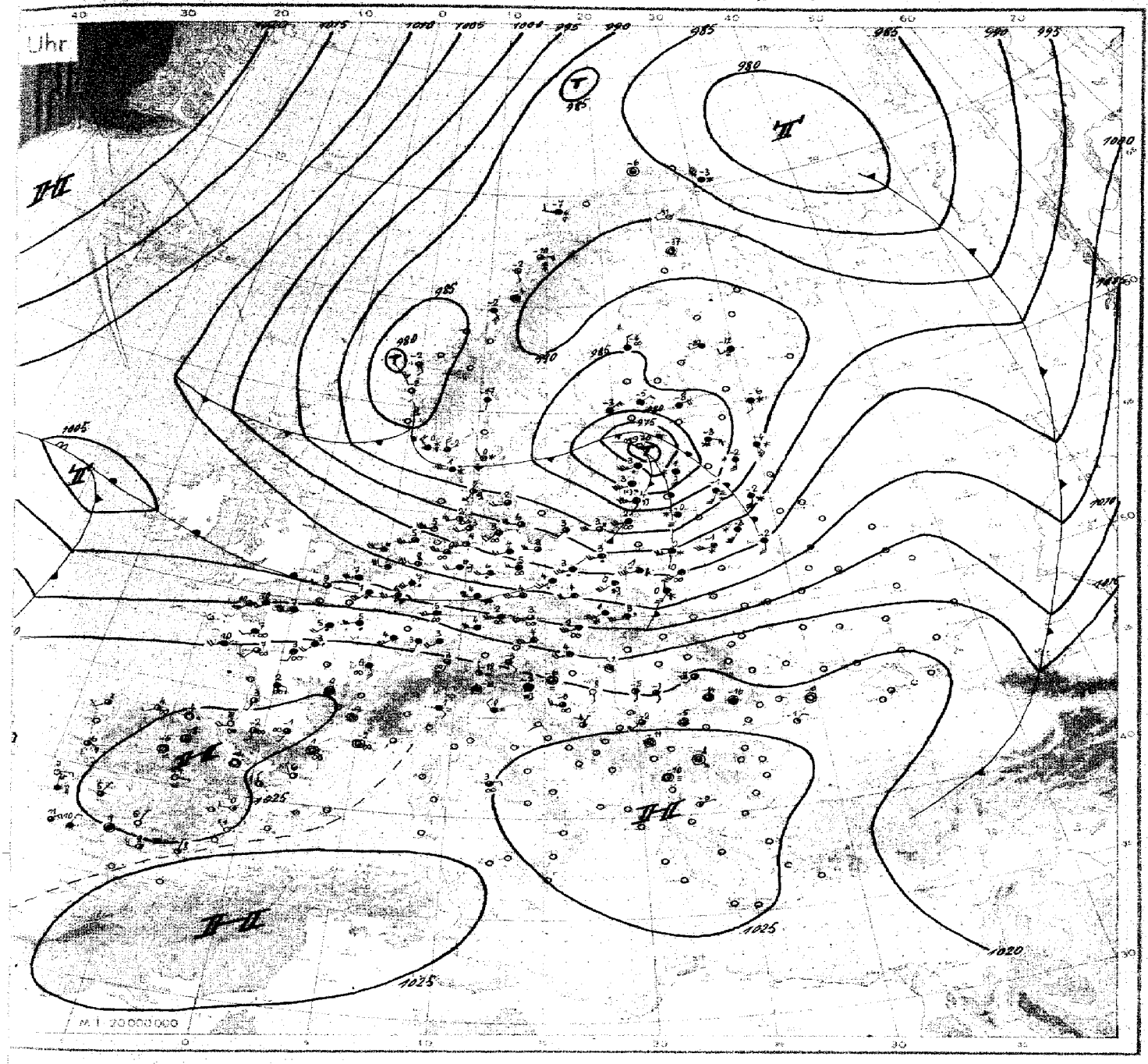
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 705 20 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Royan 007 80 m	Ala Kurti 111	Kuopio 387 129 m	Vaasa 486	Oxenhorn 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 038 30 m	Hemsholm 058 57 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 60 m	Aberdeen 010 72 m	Kirkenaes 095 80 m	Schinnaki 536 m	Riga 409 14 m	Hellgoland 512 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 m	Graf-Ostheim 294 m	Hamburg 433 12 m	Helgoland 400 42 m	Emden 164 1 m	De Bilt 243 m	Hoek v. Holl. 396 1 m	Cabauw 260 6 m	Cabauw 260 25 m	Le Havre 200 119 m	Oberpurg 205 112 m	Brest-Guipavas 220 20 m	St. Ha Cance 485 m	
	tt G. G.	09.06	09.05	09.05	09.03	09.06	09.06		09.05	09.05	09.05	09.05	09.05	09.03	09.05	09.05	09.06		09.04	09.07		09.05		09.07		09.05	09.08	09.04	09.05				09.05	09.05	09.05	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-		-50	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	-	-	-	-	-		-53	-	-	-	-	-	-	-	-		-59	-		-56		-		-60	-	-	-				-	-48	-	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-60	-	-	-	-60	-		-56	-	-53	-	-51	-	9 -56	-	-60		-55	-		-54		-		-54	-	-49	-46				-47	-46	-46	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-49	-	4 -55	5 -55	-51	-53		-53	-	-50	-51	-47	-44	9 -46	9 -59	-66		-39	-		-43		-		-41	-	-39	-32				-30	-30	-29	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	-41	6 -43	6 -42	6 -45	-40	-40		-41	-40	5 -39	-36	5 -39	-36	5 -34	9 -41	-36		8 -18	5 -29		-30		5 -28		-26	5 -24	5 -27	5 -25				-20	5 -18	5 -18	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	-30	6 -31	6 -32	5 -36	-31	-31		3 -33	-39	5 -27	-25	5 -25	-28	5 -25	9 -31	-23		0 -21	4 -19		-19		4 -18		-17	4 -16	4 -16	4 -16				-15	5 -8	-9	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	-21	6 -23	6 -23	6 -27	-24	-26		2 -22	-21	5 -19	-16	5 -16	-21	5 -16	9 -22	-16		0 -14	4 -11		-12		5 -13		-11	5 -7	5 -9	-9				-8	5 -7	5 -3	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	-15	6 -16	6 -15	6 -19	-19	-19		5 -13	-13	5 -8	-8	5 -8	-14	5 -14	9 -15	-19		0 -7	0 -8		-7		5 -7		-6	5 -7	5 -4	5 -4				-4	5 -1	-2	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	-11	6 -10	6 -15	7 -13	-14	-15		-6	6 -6	5 -8	-4	5 -6	-8	5 -7	9 -9	-9		0 -3	0 -1		0 -2		5 -1		7 -2	5 -4	5 +2	5 +4				+3	5 +4	5 +5	
QQ	950	-	63	53	-	-	-		-	09	51	-	37	-	06	-	-		14	17		18		16		18	25	-∞	28				-	37	36	
QQ T₁T₂	Boden	54-12	61-9	68-13	-14	66-24	-21		52-12	69-3	54-14	66-4	18-1	65-5	54-11	-9	-9		11-1	15+2		16+2		16+2		26+4	22+7	22+6	25+8				27+7	25+8	25+8	
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	-	-	-	-	-		1537	-	-	-	-	-	-	-	-		(1553)	-		-		-		-	-	(1577)	-				-	-	-	
$Ha_1Ha_2Ha_2$	225	-	-	-	-	(987)	-		993	-	-	-	-	-	(1007)	-	-		1023	-		1031		-		(1040)	-	1054	(1069)				(1074)	1068	(1040)	
$Ha_2Ha_2Ha_2$	300	812	-	-	-	811	-		818	-	823	-	740	-	829	(825)	833		847	-		862		-		863	-	875	868				874	926	932	
$Ha_2Ha_2Ha_3$	400	621	-	633	635	632	636		634	-	640	650	654	642	647	642	515		646	-		647		-		677	-	685	694				706	712	713	
$Ha_2Ha_3Ha_3$	500	485	486	490	487	486	490		489	491	494	502	505	493	498	495	501		507	512		516		521		525	534	532	537				541	552	553	
$Ha_3Ha_3Ha_3$	600	361	365	366	360	361	365		365	366	368	375	378	366	370	371	373		377	381		386		390		393	401	400	404				407	416	416	
$Ha_3Ha_3Ha_4$	700	251	256	257	252	253	252		256	256	257	263	266	256	259	262	260		264	267		271		276		278	288	284	289				291	296	296	
$Ha_3Ha_4Ha_4$	800	153	158	160	157	156	157		158	158	159	163	166	158	161	164	161		165	166		170		174		176	182	182	186				189	195	196	
$Ha_4Ha_4Ha_4$	900	66	70	73	69	69	74		68	69	70	73	76	69	72	76	72		73	76		79		83		85	89	90	93				97	102	102	
$Ha_4Ha_4Ha_5$	1000	-10.0	-10.1	-8.5	-6.9	-8.4	-3.6		-11.4	-12.2	-9.5	-9.1	-7.5	-11.8	-8.5	-3.9	-3.2		-10.0	-8.1		-4.0		-1.0		2.2	4.4	5.8	8.9				12.3	16.9	16.5	
Hr_6Hr_{10}	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
Hr_1Hr_1	96/225	-	-	-	-	-	-		544	-	-	-	-	-	-	-	-		(530)	-		-		-		-	-	(522)	-				-	-	-	
Hr_2Hr_2	225/500	-	-	-	-	531	-		504	-	-	-	-	-	(510)	-	-		516	-		515		-		(516)	-	523	(532)				(534)	536	(537)	
Hr_3Hr_3	500/1000	499	498	498	499	494	494		500	503	503	511	513	504	506	499	509		517	520		520		522		522	530	526	528				528	535	536	
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-	-				-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		(17551)		-		-	-	21591	-				27531	-	-	
		-	-	-	-	15601	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		(16562)		-		-	-	23611	-				28721	-	28677	
		-	-	-	-	31593	34581		-	-	-	36541	-	-	-	-	-		38011	-		38581		41783		-	-	34931	-				39076	-	41671	
		-	-	-	-	32941	64731		39601	-	30531	34621	37511	-	-	-	-		38611	-		38681		38713		-	-	38723	26541				64681	-	64691	
		26631	-	35591	36585	31731	66776		38791	-	31521	67729	32551	42951	-	-	65701		45628	54754		46571		78564		-	50763	61654	37863				72571	-	74511	
		29681	-	66786	88585	63731	68771		36631	46961	36541	70619	33581	66611	36581	36558	83601		35548	76183		85551		87528		27981	56674	63611	39831				76561	21631	76581	
		46981	-	92577	91627	88641	87641		35949	55841	44941	91531	40911	93561	33557	92589	92583		86356	77600		88551		93018		44871	63627	76571	53720				95061	68555	77551	
		95601	96563	96618	94687	92641	94651		95601	83619	95608	95641	54810	95571	96559	97609	95593		96509	93000		95021		99058		84581	65828	84570	65629				97061	97889	81630	
		98604	97578	98608	98617	96701	97498		98587	98823	97628	98529	97939	98548	98609	98609	98579		99410	99031		99014		00049		30050	00089	01079	01080				01188	01099	02096	
Klartexte (heute)		Hamburg: $\frac{00}{00}$ n.c.; -1.0, Sc -Fetzen in 0.35, $\frac{Ns\ Sc}{8\ 5\ 1.0}$ 0.5 u. 5 %o Ac - Rs-Bänke in 3.5, dann wolk.				Münster: 0.3 - 4.0 %o Fs u. Fs, 0.5 - 2.0 %o aufgelöst. Ns, > 8/ im W - Hor. 4 %o Ci, von W: Hor. verdichtend			Heiligenbeil: 0.6 $\frac{Sc}{Fc}$ 1.2 - 1.9 %o schwer fortg. Sc, > 8/ im W - Hor. W: Bewölkungsaufdickung.						Frankfurt: 1.8 - 2.6 %o Fs, ab 1.5 körnige Verdickung, 3.5 - 3.8 %o As, bei 5 %o $\frac{Sc\ Ac}{Fc}$ rel., W - Hor. > 8/ 3 %o Cs.				Berlin - Stadtkern: 0.7 - 1.0 %o Sc im ob 1.2 - 2.3 %o Sc, ab 2.0 Erdansatz, > 10 Cb, Rs - Bänke u. Cs, vor W, Hr.			Lindenberg: Drachenaufstieg: Ci, Cs, Sc in 1.5, Fetzen in 0.5 -			Breslau: Regen*, 0.8 - 3.3 %o Ns, der Verlauf, 2.2 - 2.8 Zwischenschichten mit Regen, die obere Obergrenze bei 5. - 6.0		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 383 667 m	La Coruña m	Lumbres 001 m	Lyon 038 m	Paris 215 40 m	Münster 097 57 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 443 57 m	Bir. Skakeen 367 m	Lindenberg 411 125 m	Breslau 420 120 m	Warschau 550 104 m	Minsk 897 m	Orscha m	bei Wiesbaden 398 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 661 216 m	Budapest 547 157 m	Wien 901 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 519 526 m	Friedrichshafen 464 400 m	Sate 294 m	Mar seille 931 9 m	Biarritz 262 m	Forti 534 m	Vermedia 1312 13 m	
	tt G. G.	09 07	09 02	09 06	09 06	09 06	09 07	09 07		09 02	09 06	09 07	09 04	09 07	09 05	09 06	09 06		09 06			09 07		09 05	09 06	09 05	09	09 05	09 04		09 05	09 05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-			-		-	-	-		-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-			-		-	-	-		-	-		-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	-	2 -46	-	-	-			-57	-		-	-	-	-63	-		-	-62		-		-54	-	-60	-59		-		-69	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-	-	3 -43	-	-	-			-55	-56		-	-	7 -57	9 -56	-		-	6 -55	-54		-		-53	-	-47	-46		-46	-58	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-	-	7 -30	-	-	-			-40	-42		-	-	9 -40	9 -41	-		-	7 -38	-37		-		-37	-	-37	-32		-30	-42	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	8 -26	8 -22	2 -27	8 -18	-	3 -26	5 -28		-26	-29	4 -26	4 -27	6 -25	9 -29	9 -29	-		4 -29	8 -30	8 -33		4 -30	8 -27	7 -30	8 -26	5 -28		-19	6 -29	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	8 -17	8 -12	3 -31	8 -22	8 -20	5 -16	5 -17		-17	-19	5 -25	-17	-	5 -28	9 -22	20		3 -21	8 -26	8 -31		4 -26	8 -24	8 -24	8 -23	7 -23		-12	7 -27	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	7 -11	5 -5	5 -33	6 -33	5 -23	5 -21	5 -19		-9	-12	3 -20	5 -21	5 -22	5 -21	9 -19	5 -15		4 -15	7 -23	8 -26		4 -22	7 -23	7 -24	7 -22	6 -9		-4	5 -4	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	6 -3	7 -1	6 -13	6 -14	6 -13	5 -13	5 -14		-4	-6	5 -21	5 -21	5 -20	5 -20	9 -13	5 -11		7 -7	7 -20	8 -19		4 -20	7 -20	7 -20	7 -19	6 -9		+0	5 -2	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	6 +8	6 +2	6 +8	7 +11	7 +11	6 +12	6 +12		-2	-1	5 +0	5 +0	5 +0	7 -1	9 -2	6 -6		5 -3	6 -6	7 -7		4 -1	6 -4	6 -4	6 -2	5 +4		+1	5 +0	
QQ	950	04	-	18	18	21	21	17		-	-	20	19	15	15	08	02		-	19	16		17	01	14	14	18		-	22	
QQ T₁T₂	Boden	06-7	17+3	10-6	16-4	12+5	22+6	16+2		13	17-3	20-4	18+3	19+0	14-0	08-4	02-4		-10	12-1	15-2		14-3	16-5	14-5	18-4	13-1		14+0	06-6	
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-		-	-		-	-
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-		-	-		-	-
$Ha_1Ha_2Ha_2$	225	-	-	1084	-	-	-			1042	(1056)		-	-	-	1029	-		-	1055	(1061)		-		1063	-	1083		(1081)	1056	
$Ha_2Ha_2Ha_2$	300	-	-	903	-	-	-			864	858		-	-	862	855	-		-	880	872		-		885	-	904		907	880	
$Ha_2Ha_2Ha_3$	400	(713)	(708)	711	(709)	-	-			678	674		-	-	676	669	-		-	685	684		-		696	-	711		712	676	
$Ha_2Ha_3Ha_3$	500	555	549	551	550	(544)	530	535		524	522	526	526	523	526	516	-		529	531	529		(536)	547	538	538	552		552	544	
$Ha_3Ha_3Ha_3$	600	421	415	415	414	410	398	404		393	391	394	-	394	390	386	382		399	399	396		404	408	406	406	418		417	412	
$Ha_3Ha_4Ha_4$	700	305	299	297	297	294	285	288		276	277	279	278	283	275	273	269		286	286	280		289	292	291	291	300		300	296	
$Ha_3Ha_4Ha_4$	800	198	196	194	193	191	181	185		175	176	177	176	177	174	173	169		186	183	179		187	189	188	188	196		190	193	
$Ha_4Ha_4Ha_4$	900	105	101	102	100	98	91	93		84	86	86	84	86	83	83	80		96	92	87		95	97	96	96	103		103	101	
$Ha_4Ha_4Ha_5$	1000	22.5	17.3	13.9	17.4	13.8	4.4	9.8		0.4	0.4	0.4	1.0	2.9	0.0	1.8	-1.7		15.0	9.2	5.4		11.2	13.0	12.9	12.9	13.7		15.0	17.2	
Hr_6Hr_{10}	41/96	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-		-	-		-	-
Hr_1Hr_1	96/225	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-		(516)	-		-	-
Hr_2Hr_2	225/500	-	-	533	-	-	-			518	(513)		-	-	-	514	-		-	524	(522)		-		522	-	536		(527)	512	
Hr_3Hr_3	500/1000	531	532	532	532	(530)	526	526		523	529	525	-	523	522	514	-		514	521	523		(524)	528	525	525	534		533	526	
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	-	-	15682	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	17692	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	19722	-	51897	-	46814		-	-		-	-	-	-	-		-	26431	-		-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	21702	-	57654	-	51958		23571	-		-	-	-	-	-		-	28631	-		-	-	-	-	-		-	-	
		-	47791	47783	-	63637	-	62659		24681	25601		-	-	-	-	-		-	30631	-		-	-	26561	30770	30621		31693	-	
		-	47731	59623	-	69595	60763	71530		30581	27651	34783	-	-	-	-	-		-	43856	35577		-	-	32561	39697	35573		33591	-	
		-	47741	73527	47754	73570	66183	77540		43841	35501	67693	-	60776	-	39591	-		-	45871	37561		-	-	36591	75587	46731		44731	23631	
		-	63621	75527	63576	85019	68681	78559		78581	38821	69683	-	53745	78551	70611	63769		-	45871	43619		-	-	43731	75589	75544		46871	25631	
		38802	76513	86520	73547	86016	71609	85588		81521	73611	73113	73630	82101	72659	75613	67918		80794	75690	73609		71596	68397	72576	80005	58603		80013	77543	
		84032	86511	94057	85521	94067	88012	86610		93521	83651	74459	84558	82658	86579	44832	78169		84697	93530	88536		78593	88576	88576	92824	85674		92010	85595	
		98417	97061	98039	96091	97840	97019	98042		97821	97581	97006	95531	95543	88560	82610	79660		98589	95520	96417		93865	93589	97026	96008	95035		97961	97828	
		99564	98940	99803	98819	01057	00095	00043		99018	99709	00068	99894	99803	99037	99077	97530			99548	00158		99044	96589	95036	95831	97047		97046	97305	
Klartexte (heute)		München: 00, 6.6 > 8/ %o graup. dünn As, Cs, / N u. W dichter u. Unterge. abnehmend.				Wien: no*, 1.6, %o 1. W, 1% %o Sc 1. 1.4, %o Ac konti. 1. 4.5, > 8/ 1. von W bis %o vorüb. As, As u. schütt. schwache Sc, Sc Hauptschicht, stand. %o schwache, dann As, Cs - Bänder ca.			De Bilt: 0.2 - 0.4 %o Fc, Fs, 0.7 - 0.9 %o quell. Sc u. St, 1.1 - 1.2 %o mehr. Fetzen, 1.7 %o dünn. Sc, > 8/ %o lock. Ac, bei Abfrag. 0.16 - 1.0 Anwölkg. geschlossen.			Paris: no*, 0.1 Fc - Fetzen, obere no* - 1.2, 1.1 %o dünn. Sc, > 8/ %o Ac, bei 1.5 %o Ci, 2.0 %o Ci - Bänder, 2.5 %o Ci - Fetzen, 3.5 %o Ci - Bänder, 4.0 %o Ci - Fetzen, 4.5 %o Ci - Bänder, 5.0 %o Ci - Fetzen, 5.5 %o Ci - Bänder, 6.0 %o Ci - Fetzen, 6.5 %o Ci - Bänder, 7.0 %o Ci - Fetzen, 7.5 %o Ci - Bänder, 8.0 %o Ci - Fetzen, 8.5 %o Ci - Bänder, 9.0 %o Ci - Fetzen, 9.5 %o Ci - Bänder, 10.0 %o Ci - Fetzen, 10.5 %o Ci - Bänder, 11.0 %o Ci - Fetzen, 11.5 %o Ci - Bänder, 12.0 %o Ci - Fetzen, 12.5 %o Ci - Bänder, 13.0 %o Ci - Fetzen, 13.5 %o Ci - Bänder, 14.0 %o Ci - Fetzen, 14.5 %o Ci - Bänder, 15.0 %o Ci - Fetzen, 15.5 %o Ci - Bänder, 16.0 %o Ci - Fetzen, 16.5 %o Ci - Bänder, 17.0 %o Ci - Fetzen, 17.5 %o Ci - Bänder, 18.0 %o Ci - Fetzen, 18.5 %o Ci - Bänder, 19.0 %o Ci - Fetzen, 19.5 %o Ci - Bänder, 20.0 %o Ci - Fetzen, 20.5 %o Ci - Bänder, 21.0 %o Ci - Fetzen, 21.5 %o Ci - Bänder, 22.0 %o Ci - Fetzen, 22.5 %o Ci - Bänder, 23.0 %o Ci - Fetzen, 23.5 %o Ci - Bänder, 24.0 %o Ci - Fetzen, 24.5 %o Ci - Bänder, 25.0 %o Ci - Fetzen, 25.5 %o Ci - Bänder, 26.0 %o Ci - Fetzen, 26.5 %o Ci - Bänder, 27.0 %o Ci - Fetzen, 27.5 %o Ci - Bänder, 28.0 %o Ci - Fetzen, 28.5 %o Ci - Bänder, 29.0 %o Ci - Fetzen, 29.5 %o Ci - Bänder, 30.0 %o Ci - Fetzen, 30.5 %o Ci - Bänder, 31.0 %o Ci - Fetzen, 31.5 %o Ci - Bänder, 32.0 %o Ci - Fetzen, 32.5 %o Ci - Bänder, 33.0 %o Ci - Fetzen, 33.5 %o Ci - Bänder, 34.0 %o Ci - Fetzen, 34.5 %o Ci - Bänder, 35.0 %o Ci - Fetzen, 35.5 %o Ci - Bänder, 36.0 %o Ci - Fetzen, 36.5 %o Ci - Bänder, 37.0 %o Ci - Fetzen, 37.5 %o Ci - Bänder, 38.0 %o Ci - Fetzen, 38.5 %o Ci - Bänder, 39.0 %o Ci - Fetzen, 39.5 %o Ci - Bänder, 40.0 %o Ci - Fetzen, 40.5 %o Ci - Bänder, 41.0 %o Ci - Fetzen, 41.5 %o Ci - Bänder, 42.0 %o Ci - Fetzen, 42.5 %o Ci - Bänder, 43.0 %o Ci - Fetzen, 43.5 %o Ci - Bänder, 44.0 %o Ci - Fetzen, 44.5 %o Ci - Bänder, 45.0 %o Ci - Fetzen, 45.5 %o Ci - Bänder, 46.0 %o Ci - Fetzen, 46.5 %o Ci - Bänder, 47.0 %o Ci - Fetzen, 47.5 %o Ci - Bänder, 48.0 %o Ci - Fetzen, 48.5 %o Ci - Bänder, 49.0 %o Ci - Fetzen, 49.5 %o Ci - Bänder, 50.0 %o Ci - Fetzen, 50.5 %o Ci - Bänder, 51.0 %o Ci - Fetzen, 51.5 %o Ci - Bänder, 52.0 %o Ci - Fetzen, 52.5 %o Ci - Bänder, 53.0 %o Ci - Fetzen, 53.5 %o Ci - Bänder, 54.0 %o Ci - Fetzen, 54.5 %o Ci - Bänder, 55.0 %o Ci - Fetzen, 55.5 %o Ci - Bänder, 56.0 %o Ci - Fetzen, 56.5 %o Ci - Bänder, 57.0 %o Ci - Fetzen, 57.5 %o Ci - Bänder, 58.0 %o Ci - Fetzen, 58.5 %o Ci - Bänder, 59.0 %o Ci - Fetzen, 59.5 %o Ci - Bänder, 60.0 %o Ci - Fetzen, 60.5 %o Ci - Bänder, 61.0 %o Ci - Fetzen, 61.5 %o Ci - Bänder, 62.0 %o Ci - Fetzen, 62.5 %o Ci - Bänder, 63.0 %o Ci - Fetzen, 63.5 %o Ci - Bänder, 64.0 %o Ci - Fetzen, 64.5 %o Ci - Bänder, 65.0 %o Ci - Fetzen, 65.5 %o Ci - Bänder, 66.0 %o Ci - Fetzen, 66.5 %o Ci - Bänder, 67.0 %o Ci - Fetzen, 67.5 %o Ci - Bänder, 68.0 %o Ci - Fetzen, 68.5 %o Ci - Bänder, 69.0 %o Ci - Fetzen, 69.5 %o Ci - Bänder, 70.0 %o Ci - Fetzen, 70.5 %o Ci - Bänder, 71.0 %o Ci - Fetzen, 71.5 %o Ci - Bänder, 72.0 %o Ci - Fetzen, 72.5 %o Ci - Bänder, 73.0 %o Ci - Fetzen, 73.5 %o Ci - Bänder, 74.0 %o Ci - Fetzen, 74.5 %o Ci - Bänder, 75.0 %o Ci - Fetzen, 75.5 %o Ci - Bänder, 76.0 %o Ci - Fetzen, 76.5 %o Ci - Bänder, 77.0 %o Ci - Fetzen, 77.5 %o Ci - Bänder, 78.0 %o Ci - Fetzen, 78.5 %o Ci - Bänder, 79.0 %o Ci - Fetzen, 79.5 %o Ci - Bänder, 80.0 %o Ci - Fetzen, 80.5 %o Ci - Bänder, 81.0 %o Ci - Fetzen, 81.5 %o Ci - Bänder, 82.0 %o Ci - Fetzen, 82.5 %o Ci - Bänder, 83.0 %o Ci - Fetzen, 83.5 %o Ci - Bänder, 84.0 %o Ci - Fetzen, 84.5 %o Ci - Bänder, 85.0 %o Ci - Fetzen, 85.5 %o Ci - Bänder, 86.0 %o Ci - Fetzen, 86.5 %o Ci - Bänder, 87.0 %o Ci - Fetzen, 87.5 %o Ci - Bänder, 88.0 %o Ci - Fetzen, 88.5 %o Ci - Bänder, 89.0 %o Ci - Fetzen, 89.5 %o Ci - Bänder, 90.0 %o Ci - Fetzen, 90.5 %o Ci - Bänder, 91.0 %o Ci - Fetzen, 91.5 %o Ci - Bänder, 92.0 %o Ci - Fetzen, 92.5 %o Ci - Bänder, 93.0 %o Ci - Fetzen, 93.5 %o Ci - Bänder, 94.0 %o Ci - Fetzen, 94.5 %o Ci - Bänder, 95.0 %o Ci - Fetzen, 95.5 %o Ci - Bänder, 96.0 %o Ci - Fetzen, 96.5 %o Ci - Bänder, 97.0 %o Ci - Fetzen, 97.5 %o Ci - Bänder, 98.0 %o Ci - Fetzen, 98.5 %o Ci - Bänder, 99.0 %o Ci - Fetzen, 99.5 %o Ci - Bänder, 100.0 %o Ci - Fetzen, 100.5 %o Ci - Bänder, 101.0 %o Ci - Fetzen, 101.5 %o Ci - Bän

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



Wetterübersicht Sonntag, den 9. Januar 19 44.

Die zwischen 50 und 60 Grad herrschende Frontalzone bestimmt ...erhin das Wettergeschehen im europäischen Raum. Mit dem weiteren Vordrin- ...der sehr kalten Luft vom Nordmeer nach Süden hat sie sich seit gestern ...blich verstärkt, sodaß heute im deutschen Küstengebiet in 5000 m Windgeschwindigkeiten bis zu 140 km/h gemessen wurden. Entsprechend der Verschärfung der Frontalzone hat sich das gestern früh über der Nordsee gelegene Tiefgebiet bei seiner raschen Ostwärtsbewegung zu einem Sturmtief entwickelt, das mit einem Kerndruck von 970 mb westlich vom Rigabusen angelangt ist. Mit der auf seiner Vorderseite herrschenden stark auffrischenden Südwestströmung ...die Kaltluft rasch wieder nach Osten abgedrängt werden, sodaß bis nach ...westlichen Weißrußland die Temperaturen am Boden wieder bis an Null ...steigen sind. In der Höhe macht sich stärkste Erwärmung – teilweise bis ...g° – im Generalgouvernement bemerkbar. Die auf der Rückseite nach Südosten ...dringende Kaltluft hat inzwischen Norddeutschland erreicht, der Aufstieg ...burg, der heute früh kurz hinter der Kaltfront ausgeführt wurde, zeigt ...n nachmittag nur geringe Temperaturänderungen, allerdings ab 2000 m ...tigen Feuchtigkeitsrückgang. Stärkeres Absinken wird auch noch in der südlichen Nordsee beobachtet, erst weiter gegen Norden zu, wo die von Nordosten einströmende Kaltluft eine größere Mächtigkeit erreicht, werden ...lungen bis 3500 m und Schneeschauer gemeldet. Auch erst hier erfolgt Bodendruckfall als Vorläufer zu Druckanstieg.

Das gesamte Nordmeer sowie Fennoskandien befindet sich nunmehr im Bereich ganz einheitlicher Kaltluft. Bemerkenswert sind dabei die in Nordfinnland bei heiterem Wetter durch Ausstrahlung hervorgerufenen äußerst niedrigen Bodentemperaturen, die stellenweise bis auf minus 38° abgesunken sind. Darüber wird nach den aerologischen Aufstiegen eine ca 20° betragende Bodeninversion festgestellt.

Für die Entwicklung der Wetterlage bleibt die quer über Mitteleuropa verlaufende Frontalzone weiterhin bestimmend. Mit ihr zieht das heute vor der Westküste des Ballikums angelangte Sturmtief rasch nach Osten. Die neue westlich der Britischen Inseln belegte Störung dürfte auf etwas südlicher Zugbahn nach Mitteleuropa ziehen, da im Raum Färöer – Schottland nördliche Nordsee stärkerer Druckanstieg zu vermuten ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Widenbauer.

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedienstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Vardö	12	004	07	13745	30738	81458	78584	21	16648	30748	91855	7x642	42558	18	83548	63988	83569	8x484	15	46428	30948	97453	9x805	x455
Ingöy	4	005						xx	72389	48339	86256	8x943	04437						10	01943	00083	85256	80882	0438
Tromsö	102	008	18	83348	14488	89751	8x883	18	83338	14488	88457	8x884	02579											
Bodö	17	010	51	81953	88919	98368	88703	10	81980	88482	80480	75883	00543	10	88490	88400	84181	60884	20	83756	88436	88660	70484	91611
Nordöjan	37	014	96	40780	22687	87201	78749												x2	03750	12678	85153	8x486	03144
Kraknes	41	021	34	40753	34485	94980	73110	59	02763	48227	96450	8x944	-	54	02764	28421	84854	87885	54	03763	44348	84952	9x784	03373
Utsira	56	028	33	85584	40388	93583	90894	30	02759	3x584	91552	70380	86484											
Lister	9	030	5x	69458	48648	94981	8x852												9x	83668	38488	86500	9x703	0456
Ferder	9	036	62	03823	20428	97583	7x826																	
Aarhus	47	180	5x	04748	14428	06901	8x850	6x	04738	51668	80905	9x821	99471	50	03743	55623	90303	60315	50	33744	18554	89503	80945	9934
Kopenhagen	1	181	62	82745	18498	86303	8x984	62	68535	18678	94684	9x894	96451	50	82856	53666	89483	70401	50	82855	22436	91862	80201	0228
Skagen	3	182	5x	72338	20278	81801	8x980	0x	68539	20379	85982	9x834	07356	36	02833	28824	86583	80428	6x	74339	28419	86380	7x710	0433
Biarritz	29	202	00	01790	24203	35489	65300	50	01752	34303	35809	63401	00031	50	01702	20202	26304	70204	8x	05747	22447	28089	0x503	9x38
Lyon	196	210	00	42490	00840	29451	80809	00	45291	00044	23351	42701	00023	03	45290	00045	28753	01300						
Paris/Le Brg	46	215						07	08390	18128	48384	8x802	00050	5x	08467	20227	18184	9x901	5x	62438	20468	47146	0x803	9384
Brest	75	220	53	82853	30437	30611	70702	8x	81738	22488	49304	9x884	96111	80	15753	23483	19909	80001						
Le Havre	119	230	57	03783	23528	18186	8x908	5x	83755	22667	16186	8x883	97470	5x	03745	20528	46206	9x904	5x	03755	22628	45007	0x804	9447
Marseille	12	231						04	05690	00003	23204	62305	00090						04	05590	00002	23152	08749	0253
Nanzig	236	237	00	82890	80325	34386	47743	00	03890	23327	44303	53401	01060						07	03764	20528	18404	8x702	0231
Châteauroux	153	252	00	05540	18425	23201	43901	00	05640	23428	23503	62302	00090	00	05690	20104	22181	83907	5x	22658	18368	20003	0x684	9340
La Coubre	6	269	00	08490	12314	28087	83888	44	02464	18216	23406	94303	00160	00	05490	24401	23901	00300						
Helder	6	291	62	06647	30668	85166	0x947	57	05653	52667	04203	8x943	03361						55	83782	24624	03786	86781	0237
Vlissingen	1	292	5x	22658	30562	13904	8x913	5x	02757	22627	18706	9x685	97470	5x	03758	23068	09405	8x902	5x	03768	23628	08503	9x603	9743
De Bilt	12	293	57	85663	18568	-	-	5x	85636	23528	-	-	-	5x	52635	24668	-	-	5x	83735	24658	-	-	-
Genua	2	305	88	26352	48325	32740	00000							60	03658	49538	22410	47375						
Venedig	10	312						10	05490	22410	25558	60906	-						5x	88468	28128	30980	9x803	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322						04	04890	00003	25505	71302	-						50	05895	08426	24703	80502	-
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	52	85054	00035	83604	88383	57	05753	14428	23609	8x302	02494	00	00790	00000	03882	90905	00	04790	08400	39464	80403	0054
Almeria	65	355	67	82852	28445	23842	70905	52	02854	18417	23413	8x401	00484						59	84853	82443	24988	80404	0048
Mahon	40	367	10	81853	14243	23112	70907	00	00790	00008	23940	80401	00040	10	01863	00013	24608	80304						
Barcelona	42	368	00	05650	48188	24742	40808	00	00890	02400	23308	60302	00180	10	18640	00012	34209	60214	00	09690	28488	34506	80508	0016
La Coruña	57	362	57	04x48	40898	24524	75803	5x	04558	20136	24311	3x401	00150						00	12650	20226	2xxxx	80508	0016
Lissabon	227	384	xx	57109	06339	26708	x x140	46	82645	03525	28710	96303	83412	20	00790	02210	23207	80303	xx	09980	09908	27588	81201	0018
Funchal	110	395	5x	04855	30245	23349	7x386	84	23943	33325	24949	77301	00340	00	00690	xxx40	23515	90300	15	02873	33205	23544	89802	0039
Pt. Delgada	22	396	84	03623	33264	45018	00409	06	62538	16188	15747	06043	03862						76	24648	00068	20846	0x5xx	0054
Horta	65	398						80	02764	24116	14319	84402	03170						8x	84861	64864	20540	15945	7x38
Teneriffe	37	400	70	04842	46402	25310	60985	50	04833	00043	23548	71582	60490						50	04843	00083	23545	80300	0049
V. Cisneros	6	404	00	00980	06500	13023	30908	00	00980	38490	20930	30083	00390						00	00950	06200	22014	20401	0049
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	50	02847	23325	40651	86405	5x	72645	18478	86650	8x714	07008	5x	99435	68578	98351	0x827	5x	74218	54678	88850	0x845	8658
Riga	2	470	86	02853	46285	83751	75205	5x	74603	14438	00052	7x418	97008	82	04390	44278	92450	9x836	6x	13635	40578	78401	9x834	0252
Dorpat	81	476												5x	05648	18328	92453	9x716	5x	72538	40378	82653	9x734	97556
Helsinki	15	481	57	05664	24407	97554	7x408	03	05690	00024	95055	92407	00528	00	97490	00048	91063	01703	52	05646	06448	83558	0x730	00034
Vasse	9	483	50	82755	28435	91755	80904	5x	02745	84635	89554	7x807	-						5x	03648	00028	85658	0x806	-
Kuopio	283	484						82	05665	24245	13964	80806	-	82	03660	24438	9560x	80806	5x	83648	22128	87480	8x380	9563
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	44	84490	28112	81304	60909	04	01790	00814	92600	52101	-	00	02790	00027	48051	74813	51	02804	00827	45151	80909	-
Bukarest	92	576						00	97390	16110	93351	90208	-						07	05490	48405	23603	86007	-
Klausenburg	374	590	67	81943	28914	21380	70701	00	00790	00000	25560	80309	-	50	05554	00824	35502	80903	63	02745	20416	20658	68307	-
Belgrad	138	701	44	05762	28323	84205	60261	62	81790	23301	25301	82302	00665	90	84690	14404	24253	95705	04	11590	20406	20653	86705	-
Sofia	538	720	71	85763	24524	22180	75204	00	05790	26400	20953	74xxx	-	00	05690	14400	22744	80503	xx	46009	00047	32858	8x501	-
Athen	239	730												80	00890	88000	26006	60384	80	01862	27802	26602	80303	-
Canea (Kreta)	63	737	20	01864	26284	46542	70303																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	5x	81951	24411	03055	70340																	
Minsk	211	867	60	82854	26314	03454	80309	05	85790	20248	13459	97381	00548	62	83864	16428	97456	8x748	6x	72448	24578	83084	9x823	9160
Smolensk	234	869												6x	85548	48478	05052	9x842	5x	74328	54178	96383	0x823	0154
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	5x	82x48	28368	99105	8x488																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG LH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mussalle	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						30	88998	00000	23462	70701	00032											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	00	01990	39383	57904	44936	xx	01890	24403	56903	64803	00856						xx	46005	57649	56754	0x403	0054
Izana	2367	401	20	01974	28704	61904	90907												00	09xx	xxx40	74785	80400	0035

uu = Datum GG = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Buesum ASV	Belgrad	Berlin	Lemberg	St. Mariaire	Calais	Friedrichshafen	Bergen	Lemberg	Ort	Hamburg	Dresden	Calais	Berlin	El Arenal	Forli	Ort	Marseille	Lyon	Brest	Krakau	Kopenhagen	Sätre	Warschau	Gl Gerone	Wolkenmeer
uu GG	00 09	00 11	00 11	00 10	00 10	00 10	00 05	00 05	00 09	uu GG	00 05	00 05	00 05	00 04	00 00	00 05	uu GG	00 13	00 14	00 13	00 12	00 13	00 10	00 12	00 13	C = Wolken vv = km/std. dd = Zugr.
18 km										6 km							6 km									
16 ..				28 60						5 ..							5 ..									
15 ..				-						4 ..							4 ..									
14 ..										3 ..							3 ..									
13 ..	12.5 33 410			30 28	12.9 31 68					2 ..			12.2 32 230				2 ..									
12 ..	14.0 34 80		14.0 30 410	14.0 34 410	29 50	14.0 30 410				1 ..			-				1 ..									
10 ..	-		-	-	26 80	-	17.8 34 110		15.0 35 440	Ort	Buesum	Brest	Belgrad	Sätre	Zugspitze	Kronstadt	Ort	Madrid	Lissabon	Nizza	Ala Kotrit				
9 ..	29 80	32 440	28 490	34 410	26 100	29 440	31 420		30 420	uu GG	00 04	00 05	00 09	00 05	00 09	00 09	uu GG	00 04	00 04	00 05	00 05					
8 ..	-	-	-	-	34 70	-	30 80	28 80	-	6 km							6 km									
7 ..	27 50	32 490	29 480	35 420	28 60	28 490	34 440	27 80	29 490	5 ..							5 ..									
5 ..	26 50	33 40	28 40	34 70	26 50	28 490	28 90	25 90	27 60	4 ..							4 ..									
3 ..	27 80	34 60	35 70	32 50	29 40	28 70	25 80	28 40	28 80	3 ..							3 ..									
2 ..	27 90	34 40	35 70	31 50	28 30	27 50	26 90	26 30	27 50	2 ..							2 ..									
1 ..	27 70	34 30	36 50	31 50	28 30	27 60	26 70	25 40	26 40	1 ..							1 ..									

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 69 Nr. 10 — Montag, den 10 Januar 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

...utschland / ...tionen:	Höhe m	JJJ	CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app
...ie o	18	403	87	19824	55722	96805	98998
...g-Fu.	41	400	5x	25746	93886	93603	80743
...g/Fgh.	28	460	6x	82238	09988	94962	9x804
...undeo	1	406	5x	81448	55738	92865	8x744
... o	1	464	50	02344	51724	90804	90841
...nd o	16	481	30	05646	57785	94624	00803
...d o	30	465	5x	27466	59888	97204	0x380
... o	6	401	8x	02859	24425	00906	98504
	4	442	50	82743	22728	18807	19767
...	22	402	6x	22838	24468	03716	0x903
	178	187	5x	64928	28368	03866	9x701
...r	51	421	5x	02765	22527	01795	9x904
...urg	45	408	5x	23746	55537	01806	8x668
	123	437	6x	62828	53868	01678	—
	48	436	6x	24726	55658	09608	9x703
	202	407	42	04536	51668	10602	9x803
	265	049	5x	03748	20068	14589	0x904
	289	391	5x	03848	22228	12706	8x805
...M.	111	412	5x	02158	22728	12406	8x605
...ken	189	441	5x	82838	59468	16104	0x804
...)	315	426	5x	61732	55828	14605	8x904
...su	538	516					
...g	151	219	57	05765	24528	17746	7x506
...n	427	443	74	02854	55525	16404	78740
...shf.	400	444	47	02838	26224	20208	70904
...	528	414	54	02744	55825	10605	52840
...k	573	507	04	05590	00023	20652	01809
...nde o	3	455	6x	82648	22578	92704	8x816
	1	404	50	81954	24424	95006	00741
	70	450	50	02854	55884	96205	60840
	48	440	8x	05748	82487	98307	8x741
...itz	131	449	58	02746	53768	02167	7x744
	320	646	5x	14844	51828	05808	8x710
	230	410	82	81745	82758	02965	8x913
	449	458	5x	05738	58628	07342	9x842
	363	669	57	12856	56787	01088	8x812
	408	670	74	02954	55826	16505	62941
	263	676	57	12834	24617	09284	9x708
	302	965					
	434	508	47	05790	12826	16703	60840
	157	501	74	02804	55825	19009	70609
	334	505	74	05562	00024	16002	66809
...rt	449	502	04	05490	12845	12590	67708
...lde o	7	429	96	02656	24555	90703	90847
	15	405	5x	82745	82486	98704	0x906
...rg	20	422	52	03548	55628	98503	7x602
... o	3	447	55	05745	28605	85302	64302
	47	561	50	02844	22524	95364	9x842
	99	552	6x	36734	82856	97304	9x973
...Schl.	148	420	5x	22838	24468	98605	8x813
	117	411	5x	20757	24687	02306	7x802
	265	454	5x	24757	22678	05802	8x765
...u	107	556	53	05745	22578	97103	8x806
	135	556	6x	03726	55878	94402	8x704
...stadt	176	557	6x	61638	53428	08892	9x807
	208	559					
	216	561	6x	03738	58678	05504	7x708
	330	571	57	03765	53628	06401	8x703

Gestern 19 Uhr

CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{T_1T_2}{5V_{ge}}$E
6x	62734	22528	99802	9x308	03061
50	27755	55585	98100	0x145	x1051
50	14854	59784	96403	80210	02581
50	02744	59784	93203	80441	92574
20	04743	57783	97303	00804	95061
86	02744	25856	99704	80206	94470
6x	02758	26306	02605	5x241	94470
67	03864	51728	02405	9x307	93090
57	02753	82426	03104	80306	96080
56	05654	65564	01805	82209	02081
6x	62728	20068	16303	0x904	66081
6x	62632	57968	08408	xxxxx	xxxxx
6x	62435	55668	03407	9x802	02071
6x	05648	20428	12205	5x803	91051
6x	04738	57668	07806	0x803	05074
5x	05635	28668	12206	8x802	00071
5x	05698	20128	16705	0x802	04061
5x	62648	51048	13205	8x804	92060
6x	05653	18528	17401	8x703	00078
54	82564	65688	16604	8x603	91050
57	02764	20227	28106	6x401	00074
57	18864	55627	16665	6x203	00050
60	05690	00028	22657	97403	00513
04	01798	82582	95902	80348	01871
50	02857	24577	96803	70348	91061
5x	51978	24586	91902	8x342	01051
57	03745	26628	99105	7x306	00074
52	62636	82588	03606	0x208	90724
6x	61746	67868	05306	8x204	92061
62	61648	52668	02905	8x203	91061
5x	17638	51538	05203	9x201	00058
6x	05948	55828	06404	8x702	91051
5x	02853	55827	01805	04401	02060
67	03859	22618	01804	9x506	01051
5x	02658	84468	04406	9x804	94061
57	05776	12728	16503	7x403	00054
54	82863	82927	12108	48401	00090
64	62402	00026	15753	98702	00043
04	05490	28124	19654	15300	00044
96	02669	24174	09642	89705	01861
57	05754	22458	87402	9x609	02041
9x	85824	55068	84602	8x708	02030
5x	28948	22678	81001	9x815	02744
50	23844	55726	94804	80703	01051
5x	05767	90857	98204	88401	93061
6x	62864	82456	98604	8x861	93051
6x	62858	22368	00605	8x581	01081
5x	02778	82623	02903	8x706	01056
5x	05845	53668	73502	8x845	91061
5x	62628	82528	90902	0x745	91028
5x	35756	53726	96403	8x765	02036
5x	65628	52478	97902	9x845	01023
6x	62638	82268	02604	7x703	96046
50	65865	52675	04204	80809	97058

Heute 2 Uhr

CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app
57	02770	22524	99802	90802
57	02754	22425	98401	80701
54	02854	82524	98001	80801
50	02756	51628	96203	80301
03	02890	57726	91503	00401
51	05745	26728	00705	7x303
5x	03768	26516	02305	8x801
5x	02748	22268	02208	9x801
6x	62828	24468	03203	0x803
5x	04658	22268	02102	0x705
6x	02635	82568	02803	9x704
6x	02528	24668	02508	9x705
5x	02755	51768	05810	9x705
62	64634	51763	08908	9x802
6x	62648	20468	10506	9x803
6x	62648	20468	08806	9x803
5x	62748	55628	10704	9x814
5x	05658	18928	14907	7x806
5x	14856	53628	13404	8x705
5x	05768	20228	16206	7x703
07	02870	55726	13805	0x709
05	43290	00046	20751	08807
04	01890	82423	91300	80400
00	03890	20328	99101	81301
5x	02807	20227	99802	8x502
6x	68635	20428	01601	9x102
62	62436	55368	03529	0x709
52	62758	57653	03306	8x709
5x	62648	24468	04801	9x903
62	05745	55368	08004	8x701
6x	14748	53828	06504	8x808
54	02152	82427	11403	12805
6A	62857	22667	06805	8x603
57	05774	12227	14503	60207
04	02890	25624	17408	54805
61	43365	00048	45452	8x704
01	03890	00026	19757	96805
96	02755	24432	99350	70210
24	04154	57644	91500	6x329
50	41546	30226	98603	00318
52	01842	26483	98000	80207
5x	02766	24528	00301	9x203
6x	72638	24428	01702	9x001
6x	64648	24368	02904	8x802
57	81756	22468	03803	8x201
6x	04690	51594	98004	86303
60	02744	57524	97300	80213
6x	05758	55628	00066	8x205
6x	62648	82628	01902	81504

Heute 8 Uhr

CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app	RR $\frac{T_1T_2}{3V_{ge}}$E
5x	02764	22427	99802	9x400	00018
50	05765	28523	97601	80201	01514
40	02743	22423	98001	00201	91503
50	02865	24575	98802	90802	91283
50	02755	57625	95003	80704	00473
20	05754	59724	91902	70302	91520
56	02844	28785	00803	80308	97480
5x	02865	26525	02907	8x403	80380
50	02765	24368	02402	70300	01021
5x	61538	28168	04202	0x305	12041
5x	71538	22268	02500	0x300	09808
5x	68438	52078	02301	9x200	00041
6x	62428	52468	04309	9x409	02041
5x	03156	51668	04009	8x802	03070
62	51535	27608	04608	9x802	10071
6x	62646	20468	08401	9x805	02041
5x	64528	28268	02903	0x801	12031
6x	64648	30168	08402	0x804	09051
5x	61638	20368	11406	0x807	11050
6x	62647	57568	08706	9x828	02041
5x	62648	12468	13016	0x207	01052
5x	61746	30368	22269	8x803	92041
5x	05768	20228	16206	7x703	00044
5x	62778	55768	12345	8x804	91041
42	41480	00047	16453	80708	00x89
5x	62873	22464	98003	80804	00281
05	62890	22324	91704	06704	02540
57	02869	77328	98101	07803	97041
01	53625	52018	00201	9x103	03001
5x	77338	28418	02401	0x201	13046
52	62746	26468	01607	8x702	93057
5x	77228	34468	01701	0x304	91041
5x	72747	53527	10405	9x701	01051
5x	03844	55768	03905	8x704	90031
67	02855	32497	01506	6x705	00040
5x	62758	24668	05508	8x506	02021
xx	62648	24468	08806	8x805	04051
52	61746	16628	12702	7x903	91001
52	23704	22668	08008	6x705	97041
57	02875	82528	10851	90709	00563
47	05790	00027	17757	96607	00574
90	87655	24573	96702	xxxxx	xxxxx
50	74348	30428	94100	6x903	01378
54	08354	24268	99552	90209	02378
56	05754	08248	95752	90309	00273
47	02790	82526	09850	81703	00573
5x	02758	22468	99500	9x601	00503
5x	77228	00078	00801	0x807	15006
62	62644	22578	01303	9x109	01001
60	02790	24327	98950	80601	97513
60	01793	59424	90704	80210	97514
5x	72638	24478	00400	9x703	02548
5x	05737	00027	00201	8x201	01004
61	62448	20168	01902	9x705	02021
6x	74483	24268	03002	0x601	01006

Heute 14 Uhr

...anen:	Höhe m	JJJ	CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app
...k	3106	503	84	02792	64545	82360	00702
	2962	416	54	02893	59524	02561	82703
	2044	506	54	028x3	24423	89752	40803
...ppe	1602	428	xx	48009	53949	18858	01708
...el	1577	862					
...Sch.	1493	427	xx	48009	20849	47853	0x609
	1446	511	04	62870	28423	51806	50303
	1214	519	5x	12402	52578	89758	0x807
...rg	1213	419	xx	48009	57949	03652	0x141
...nde	1166	561	xx	72109	18329	50053	0x908
	1141	418	xx	77009	55578	00850	0x107
...ppe	923	423	xx	48009	53947	99750	0x707
	915	445	xx	48009	53949	96550	0x906
...den	840	417	xx	62009	52849	03903	0x901
...Te.	801	424	xx	48009	53947	14001	0x708
	673	397	xx	07609	53378	39804	5x806

Gestern 19 Uhr

CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app	R,R,T,T,E
04	02953	28525	89401	81300	00591
xx	48009	57549	02201	9x308	00619
50	029x3	24426	89953	48104	00519
xx	48009	20349	46153	0x401	00539
5x	04554	30225	52801	00434	50163
xx	48309	29579	06952	0x104	01529
xx	48009	59978	04261	0x803	04518
xx	77409	67879	76351	0x503	16529
xx	77409	55719	00800	0x202	02809
xx	48009	55949	94900	0x401	91809
xx	48009	53869	32401	0x203	92026

Heute 2 Uhr

CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app
04	02962	24625	89480	61703
xx	48009	59569	01658	9x604
57	03813	24428	89854	67906
xx	99809	57829	98654	60807
xx	77409	63979	44852	0x603
6x	04757	30227	40961	0x804
xx	48009	59949	60054	0x703
xx	73009	53749	19151	0x803
xx	77409	65879	97160	0x708
xx	67009	55969	25201	0x704
xx	67409	57869	03503	0x806
xx	67009	57749	13362	0x703
xx	67009	53869	23703	01505

Heute 8 Uhr

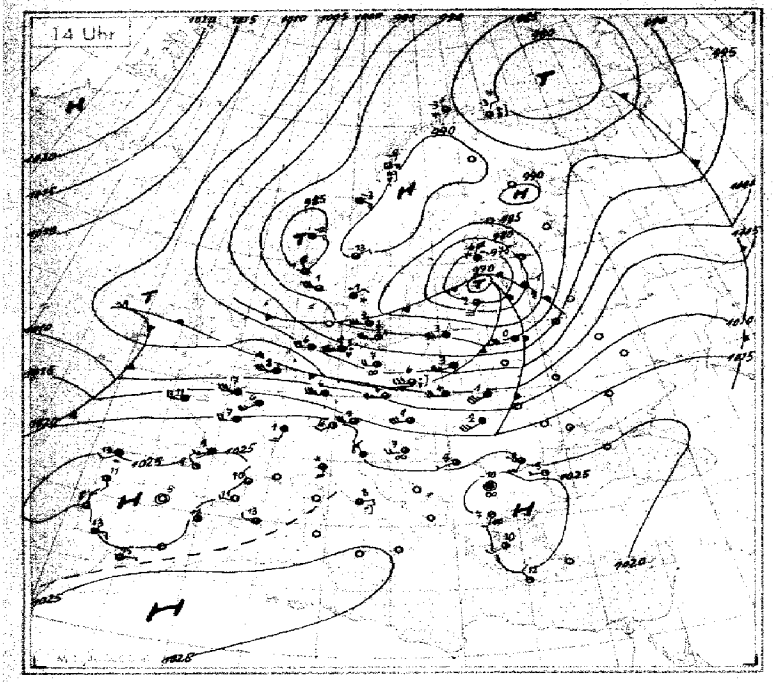
CC_{L+M}	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC_{H}app	R,R,T,T,E
xx	49409	28549	81658	9x804	94017
xx	46009	24349	01159	9x304	00629
57	03803	24628	87461	97604	00549
xx	773.9	24729	34650	8x907	04529
xx	77009	53879	43152	01704	14539
6x	04768	28328	47802	6x806	00544
xx	77009	59959	01550	0x104	09527
xx	77009	57719	77950	xxxxx	xxxxx
xx	77009	28079	49252	0x601	04549
xx	67809	58969	96202	0x704	03949
xx	48894	55949	97462	0x105	01009
xx	67409	56809	01704	0x803	12046
xx	67409	62769	12803	0x703	00046
xx	67209	53969	27503	0x807	02026

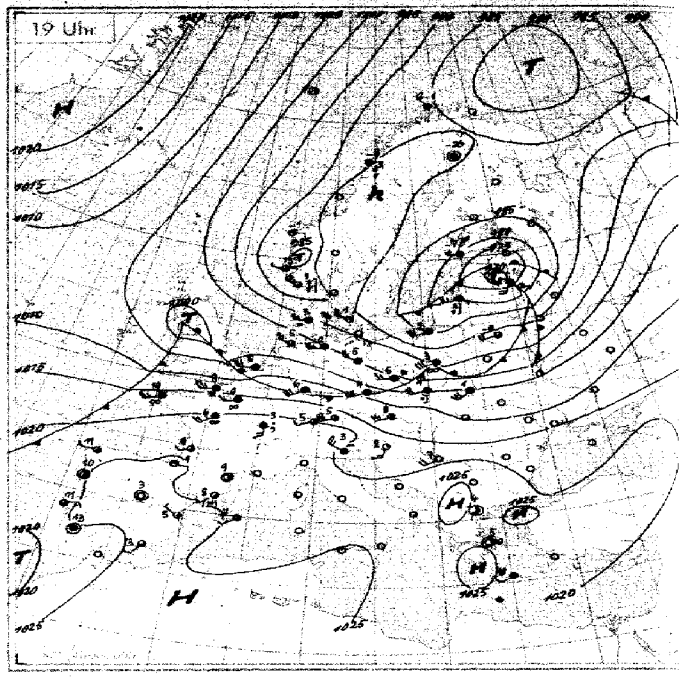
Berichtigungen

Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet (Erlaß

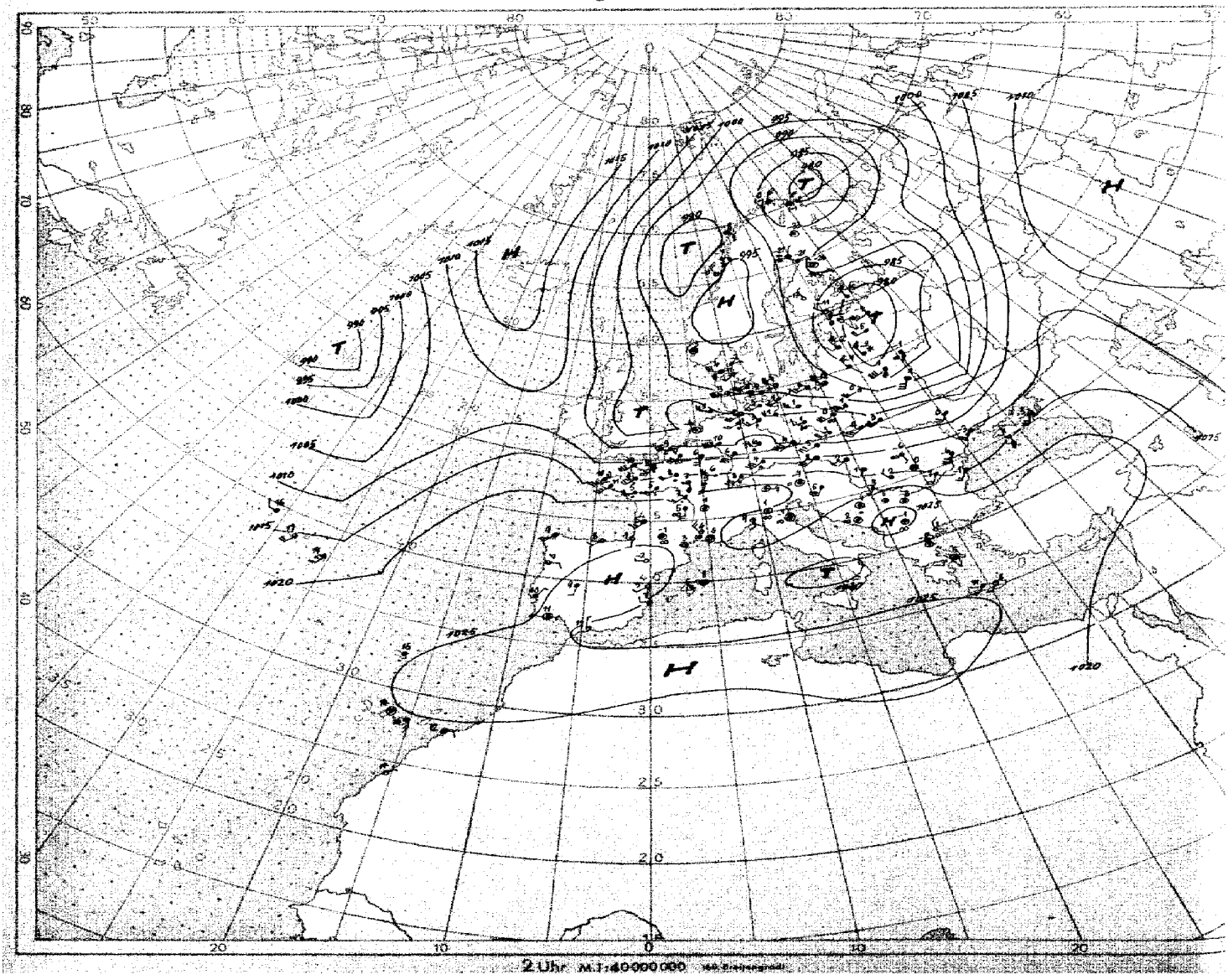
Seite 2 Jahrgang

Wetterlage von gestern: *Sonntag, d. 9. Januar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, d. 10. Januar 1944*



10

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 10. Januar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIiGG $H_0H_0E_aT_eT_c$ | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_c$

OLLii u_vv_vGG |

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 $P_aP_aTTU_1$ $P_aP_aTTU_2$ .....

Pseudopol. Temperatur $9Q_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ IIIPiPi

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 020 / 100 m	Dranthaim 1017 / 100 m	Bergen 1041 / 85 m	Kjeller 1241 / 111 m	Kristiansand 1255 / 30 m	Hemsedalen 1285 / 27 m	Kjeller RMU 1241	Kirkenes 1345 / 80 m	Schleswig 1396 / —	Riga 1420 / 14 m	Heiligenbeil 1453 / —	Gotenhafen 1450 / 3 m	Swinemünde 1485 / —	Hamburg 1400 / 12 m	Helgoland 1454 / 40 m	Emden 1154 / 1 m	de Bilt 1273 / —	Hoek v. Holl. 1206 / 1 m	Cassel M. 1209 / 6 m	Lyon 1240 / 199 m	Le Havre 1230 / 119 m	Cherbourg 1301 / 119 m	Brest Chateau 1320 / 30 m	St. Nazaire 1350 / —	L'Orient 1380 / —	Paris 1415 / 49 m	Brüssel 1376 / 56 m	Köln 1436 / 48 m	München 1087 / 532 m	Frankfurt 1198 / 111 m	Berlin 1412 / 47m	Berlin 1440 / 57 m	Berlin (Staaken) 1487 / 57 m	Lindenberg 1485 / 182 m
yy G, G,	09 46			09 47		09 47	09 47	09 46	09 42	09 46	09 45	09 46	09 47	09 48	09 41	09 46	09 45	09 46	09 46	09 47		09 47	09 46		09 46	09 46		09 46	09 44	09 45	09 46	09 43	09 47	09 45	09 42
TT 41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-			-		-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-50	-	-	-
TT 225	-			-		-53	-53	-62	-	-54	-	-64	-	-	-58	-61	-	-	-	2 -64		-62	-63		-61	-		-	-	-	-	-59	-	-	-
TT 300	-58			-		-49	-50	-61	-55	-63	-	-63	-49	-	-48	-57	-	-48	-46	3 -46		-46	-43		-	-		-	-	-	-	-58	-	-	-
TT 400	-52			-58		-39	-38	-46	-42	-47	-	-48	-37	-	-36	-34	-	-34	-31	5 -29		-31	-29		-28	-		-29	-30	-	-29	-38	-35	-37	-	-
TT 500	6 -48			4 -46		-37	5 -35	-33	-38	5 -37	4 -38	-37	-39	3 -36	3 -35	3 -35	3 -37	3 -40	4 -34	5 -39		-40	4 -42		5 -40	-		-38	-40	-34	-38	-36	-36	-37	-36	-
TT 600	6 -44			4 -43		6 -38	5 -37	-38	-42	5 -38	5 -38	-38	4 -38	4 -38	3 -40	3 -43	3 -43	4 -38	4 -36	5 -38		-44	4 -45		-47	-		-38	-40	-39	-38	-38	-38	-38	-38	-
TT 700	7 -43			4 -40		5 -38	5 -38	-40	-45	5 -40	5 -40	5 -40	4 -40	4 -40	4 -40	3 -43	4 -40	4 -38	4 -38	5 -38		-40	4 -41		-43	-		-41	-43	-41	-41	-41	-41	-41	-40	-
TT 800	7 -44			4 -43		5 -40	5 -40	-40	-43	5 -42	5 -42	5 -42	4 -42	4 -42	4 -42	4 -42	4 -42	4 -42	4 -42	5 -42		-42	4 -43		-44	-		-43	-44	-43	-43	-43	-43	-43	-42	-
TT 900	6 -9			5 -9		-5	5 -4	-8	-5	5 -4	5 -3	-5	-5	4 -6	4 -5	4 -6	4 -5	4 -6	4 -5	5 -6		-6	4 -6		-6	-		-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-
950	24			69		-	77	-	-	73	74	76	-	75	72	70	73	-	78	78		-	76		76	79		74	74	78	70	69	73	73	71	-
Tc Boden	93 -3			58 -7		-7	16 -8	96 -6	90	19 -3	12 -8	94 +4	96 +4	94 +3	93 +3	90 +3	91 +6	93 +6	95 +8	95 +8		98 +10	99 +9		98 +8	98 +7		93 +7	93 +6	96 +4	97 +4	96 +3	96 -0	90 +4	92 +4	-
H_a 41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
H_a 96	-			-		(6668)	-	-	-	1651	-	-	-	-	(6677)	-	-	-	-	-		-	(4604)		-	-		-	-	-	1578	-	-	-	-
H_a 225	-			-		1024	1052	1031	1029	1008	-	1016	(1034)	-	1018	1026	-	(1066)	(1078)	1086		1078	1093		1096	-		-	-	-	1096	-	-	-	-
H_a 300	817			(835)		841	875	838	847	834	-	834	853	-	867	875	-	895	893	900		897	910		915	-		-	-	-	916	(867)	-	-	-
H_a 400	637			640		651	683	638	651	644	-	650	663	-	676	682	(695)	692	700	702		705	714		719	-		698	690	-	696	677	678	-	-
H_a 500	489			494		501	529	495	499	493	500	502	508	520	519	526	536	534	541	550		544	554		558	(547)		540	533	537	533	534	523	-	-
H_a 600	366			369		375	396	360	369	367	374	376	385	388	387	393	404	400	406	414		425	448		426	441		406	399	404	391	390	394	-	-
H_a 700	288			289		284	281	297	286	285	286	284	288	274	272	277	285	285	289	296		292	300		303	294		289	283	288	279	275	277	-	-
H_a 800	160			164		166	179	197	156	169	166	164	168	173	171	175	183	182	186	189		189	195		198	190		186	180	186	175	174	175	177	-
H_a 900	72			73		76	87	68	86	64	76	74	77	82	78	84	89	89	93	102		96	101		104	97		93	88	93	83	83	85	-	-
H_a 1000	-8.4			-6.3		-7.5	3.1	-19.3	-16.8	-18.9	-16.9	-8.9	-5.5	-1.6	-3.6	4.3	6.0	5.0	7.1	11.8		10.7	15.7		19.3	12.5		7.2	4.0	9.8	-1.0	-1.1	-0.9	1.1	-	-
41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		(634)	-	-	-	543	-	-	-	-	(523)	-	-	-	-	-		-	(516)		-	-		-	-	-	532	-	-	-	-
225/500	-			-		533	523	510	(530)	515	-	534	(526)	-	525	530	-	532	(524)	535		539	539		538	-		-	-	-	524	-	-	-	-
500/1000	497			502		508	525	511	515	514	512	511	519	531	523	525	531	529	534	533		533	533		539	(534)		533	529	528	533	533	534	-	-
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	196681	-	-	-	-	-	-	50765	-	52574	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	206821	-	-	-	-	-	-	58613	-	57891	-	-	-	-		-	-		-	-		58201	-	-	59511	-	-	-	-
	-			-		-	224591	-	-	98511	-	-	-	62075	60855	59641	59456	-	-	-		-	-		-	-		59304	-	60774	59571	-	70872	-	-
	-			-		41661	26661	-	27583	26944	-	-	-	62684	61581	59641	-	-	-	-		-	-		-	-		59721	-	59774	59561	-	65692	-	-
	-			-		28551	26617	-	28571	27591	-	-	-	65614	63561	62531	62746	-	-	-		-	-		-	-		62736	62614	62645	62598	-	66633	-	-
	-			32651		33944	69039	-	33994	37518	59087	59961	58105	66678	64611	63671	59666	-	-	-		20644	77037		57091	-		58716	66620	59456	58551	73524	68612	-	-
	44971			35534		45894	75870	34634	36794	56869	75611	63730	62851	83540	69746	66691	56065	25571	-	62529		44751	92076		75211	-		58647	76650	88496	59739	74607	72592	-	-
	93629			85619		49981	84520	29624	69711	76641	79615	77618	56711	93340	72615	75571	63614	86649	-	71579		76754	93867		79021	53659		66619	92030	93020	79578	76519	83633	82537	-
	96598			94619		95510	87110	93584	73621	79625	89599	92510	87784	95049	77591	78671	65618	93558	15064	93057		55671	97899		82089	93030		95080	96810	95032	80582	96319	87626	85819	-
	98548			98643		99205	98041	96554	98513	98348	99126	100231	99135	98939	99658	98688	98060	91071	94280	98047		94119	98479		94117	94080		94089	98879	98058	98661	98967	98867	98869	-

Hamburg: Vorh. schwer, ab 65 N, 22-65 Sw, 65-74 E, 74-80 N, 80-87 leichte Vereis. «Nordsee kräftig, Ek klar, in 5 Sto N, Cs sonst Sto Li, Norden frei

Münster: Sto Fe, Fo 8.25-8.4, Felsen-Ap, Sto aufgelöst, Ns 65-68, 76; im W Sto Cs.

Keilsenbeil: Sto Schauerbewölk, 0.4-2.0, im E 0.6-1.6; im W. im NW Sto Ns, Ac

Frankfurt: 1.4-2.7 Sto, Ns, glasig Vereisung 2.8-3.0, 2.9-3.7 Sto Ns, 3.7-4.6, Cu, 7.6; im E wolk, 2.5-4.0, dann Ns, dann Cs, bei 4.0 im N Sto Sc.

Berlin-Staaken: Bei 2.4 Sto, 2.8-3.0 Sto E Sto, 3.7-4.0 Sto Ns, 4.0-4.5 Sto Cu, 7.6; im E wolk, 2.5-4.0, dann Ns, dann Cs, bei 4.0 im N Sto Sc.

Lindenberg: Strahlungsaufstieg, 9 Sto Cs in 2.5 - 3.5 km, Übergang in 9 Sto Ac 3.6 - 3.9, im Uhr. Sto Cs, Schichtgrenze, Beginn Abflug um 10 Uhr 00 Vereisung, Unterg. 8.9

Breslau: 1.2-1.9 Sto, 1.8-3.2 Sto Ac u. Ci, Übergang in 9 Sto Ac 3.6-3.9, im Uhr. Sto Cs, Schichtgrenze, Beginn Abflug um 10 Uhr 00 Vereisung, Unterg. 8.9

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 / 12 m	Belgrad 701	Saloniki 731 / 1 m		Rom 809 / 3 m		Sofia 810 / 1 m		Athen 730 / 100 m	Kanea 737 / 138 m	Rhodos 738 / 88 m	Tripolis 181		Bukarest 575	Bukarest 575	Konstanza 582 / 12 m	Belgrad 701		Saloniki 734	Friedrichshafen 444 / 400 m	München 414 / 529 m	Klagenfurt 600 / 464 m	Wien 501 / 192 m	Lemberg 1571 / 330 m	Drachau 695	Bad Wasserkuppe 1 / 1 m	Prag-Ruzyne 1190 / 365 m	Minsk 867	War. Okecie 1555 / 104 m	Breslau 415 / 120 m
yy G, G,	10 05	10 07	10 05	10 08	10 04				10 04		10 04	10 05		10 06		09 43	09 46		09 47			09 47	09 46	09 47	09 46	09 46	09 46	09 46	09 47	09 43	09 46	09 47	09 45
41	-		-	-	-				-		-					-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-				-		-	-66				-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-62	-	-64	-	-				-57		-60	-61				-	-59		-61			-	-	-60	-	-57	-	-	-	-	-	-	-
300	-48	-	-51	-	-49				-44		-51	51				-	-62		-51			-47	-	-48	-	-54	-	-58	-	-53	-53	-	-
400	-32	-	3 -37	-	-34				2 -40		-37	-36		-38		-	-37		-37			-30	-	-35	-	-40	-	-40	-	-44	-43	-	-
500	3 -28	3 -34	3 -35	-	4 -34				3 -36		-34	-34		-35		4 -32	4 -34		5 -35			6 -30	5 -33	5 -34	-	5 -36	5 -34	6 -36	6 -32	6 -32	5 -34	5 -34	-
600	6 -24	5 -26	4 -32	-	5 -34				4 -36		4 -36	4 -34		-35		5 -34	5 -37		5 -36			7 -33	6 -34	6 -36	-	6 -39	6 -37	7 -40	7 -36	7 -36	6 -35	6 -35	-
700	6 -30	6 -34	5 -40	-	6 -38				5 -41		5 -40	-38		-40		6 -38	6 -41		6 -40			8 -34	7 -36	7 -38	-	7 -41	7 -40	8 -43	8 -39	8 -39	7 -38	7 -38	-
800	6 -33	6 -40	6 -43	-	7 -43				6 -45		6 -43	6 -43		-45		7 -43	7 -45		7 -44			9 -37	8 -39	8 -41	-	8 -44	8 -43	9 -46	9 -42	9 -42	8 -41	8 -41	-
900	7 -45	7 -52	7 -53	-	8 -51				7 -53		7 -52	7 -52		-53		8 -51	8 -53		8 -52			10 -43	9 -45	9 -47	-	9 -50	9 -49	10 -52	10 -48	10 -48	9 -47	9 -47	-
950	21	18	-	26	-				25		25	31		-		29	28		31			39	38	40	-	43	42	45	44	44	43	43	-
Boden	11 -5	10 -8	28 -5	35 +3	12 -5				21 +5		21 +4	31 +9		30 +0		22 -7	23 -7		24 +0			26 +2	27 -4	26 -5	28 -3	23 +1	24 -2	27 -3	27 -3	26 -4	27 +4	27 +2	29 +2
41	-	-	-	-	-				-		-	-		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(5772)	-	-				-		-	1587		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1095	-	7058	-	(1071)				1095		1076	1072		-		-	1066		1086			(1039)	-	1069	-	1045	-	-	-	(1021)	(1026)	-	-
300	895	-	882	-	892				912		897	896		-		-	887		886			897	-	889	-	866	-	867	-	844	852	-	-
400	702	-	697	-	700				717		707	705		680		-	698		697			702	-	698	-	671	-	667	-	657	665	(688)	-
500	544	539	537	-	543				556		552	550		526		541	542		543			543	539	541	(537)	526	521	547	538	537	542	537	-
600	411	405	405	401	409				419		419	417		394		409	410		411			409	406	408	404	395	378	386	396	398	394	394	-
700	295	291	290	285	293				299		301	300		278		295	295		295			293	291	329	284	280	265	272	288	286	274	279	-
800	192	188	187	182	190				193		197	197		177		192	192		193			192	189	189	187	179	165	174	173	166	170	177	-
900	99	95	95	90	99				100		104	105		86		100	100		100			100	97	97	94	87	75	80	88	76	79	85	-
1000	19.0	9.7	11.6	6.1	16.3				17.7		17.2	19.4		2.1		17.3	15.3		16.7			16.8	13.5	13.9	9.5	4.5	-0.1	-1.0	6.4	6.1	4.3	3.9	-
41/96	-	-	-	-	-				-		-	-		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(314)	-	-				-		-	515		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	531	-	522	-	(529)				531		522	523		-		-	527		532			(539)	-	528	-	518	-	-	-	(518)	(517)	-	-
500/1000	530	529	525	-	526				542		533	534		524		529	527		527			527	526	527	(528)	522	516	519	533	513	517	529	-
Markante Punkte	-	-	-	-	-				-		-	-		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-				-		-	-		-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	56688	-				-		-	-		34121		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	56619	-				30691		-	-		57765		-	-		-			36551	-	59166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	36853	35437	77669	-				32969		32601	-		61411		-	38581		-			35735	55680	-	65669	-	-	-	-	23003	-	-	-
	-	39566	38673	81564	-				46711		46561	39691		71581		-	58651		-			52686	59782	-	76558	-	-	-	-	75563	-	-	94824
	-	53485	51461	93688	-				56432		56283	47619		79581		-	54738		-			55698	66618	-	73552	22574	17855	-	-	77582	-	-	95814
	28611	64609	63601	99693	25571				63551		62543	54691		76579		50739	55729		-			63648	76832	73601	81547	23591	23760	-	-	77588	23551	24581	96894
	26561	61514	59674	93846	29515				59644		58553	71541		79581		54002	62652		-			67647	79586	74601	84548	25167	25177	-	-	85598	25561	28571	94436
	29186	72815	70600	96877	34113				62026		61026	56651		81001		57003	65639		20611			70630	87815	85735	88037	26089	26297	26581	26581	88647	28511	31712	96478
	30167	74609	72301	98012	36009				64016		63016	60113		82001		58004	67639		21611			72630	90815	87735	90037	26589	26797	26581	26581	90647	28511	32712	98478
	31167	76609	74301	98012	36009				64016		63016	60113		82001		58004	67639		21611			72630	90815	87735	90037	26589	26797	26581	26581	90647	28511	32712	98478

Muschen: Vorh. schwer, ab 65 N, 22-65 Sw, 65-74 E, 74-80 N, 80-87 leichte Vereis. «Nordsee aufgelockert, Ek klar, in 5 Sto N, Cs sonst Sto Li, Norden frei

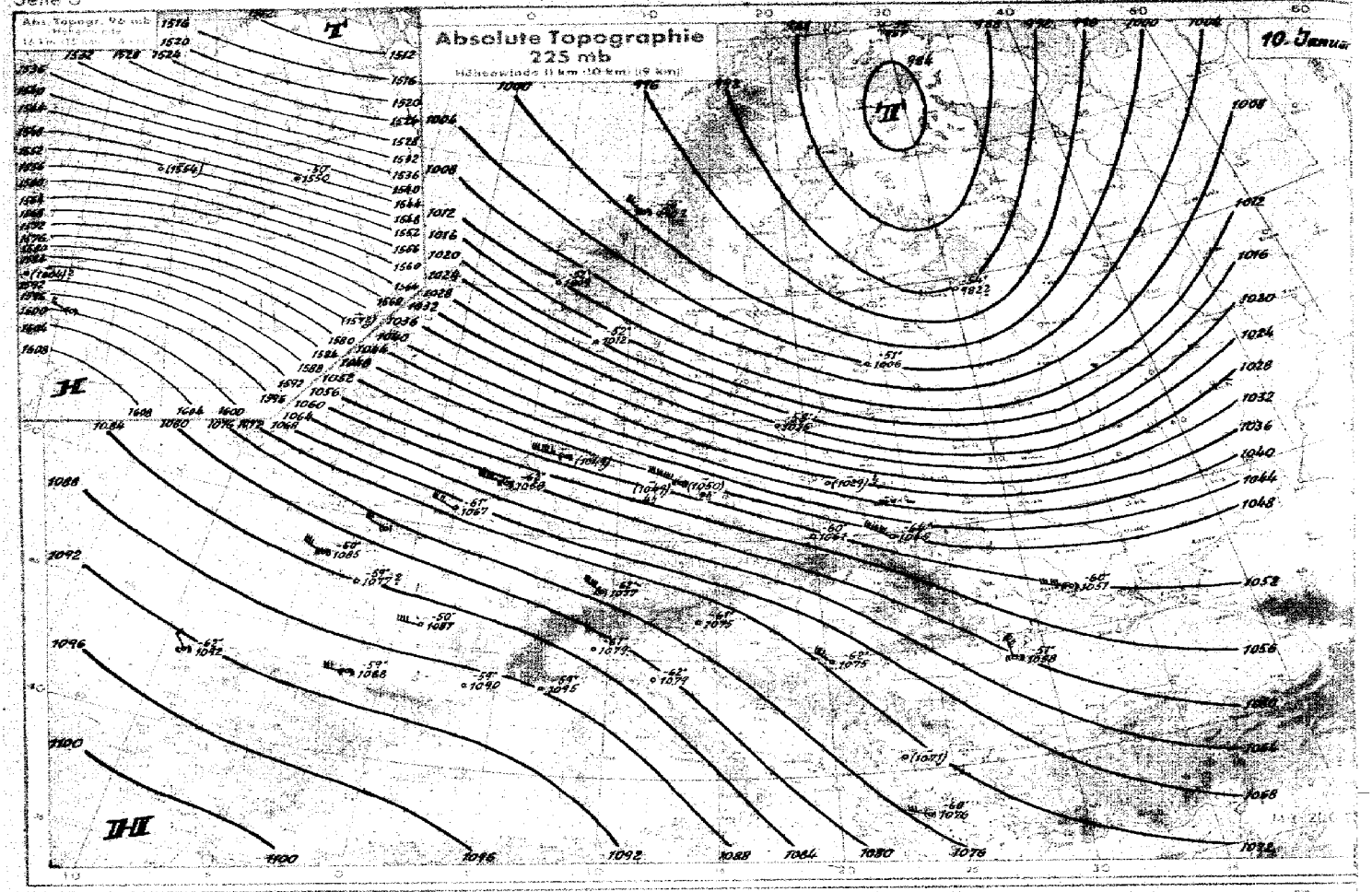
Wien: Sto Fo 8.5, auf 2.0 E, 8.5-10, Sto E, 1.5, Übergang in 9 Sto Ac, 3.6-3.9, im Uhr. 9 Sto Cs, Schichtgrenze, Beginn Abflug um 10 Uhr 00 Vereisung, Unterg. 8.9

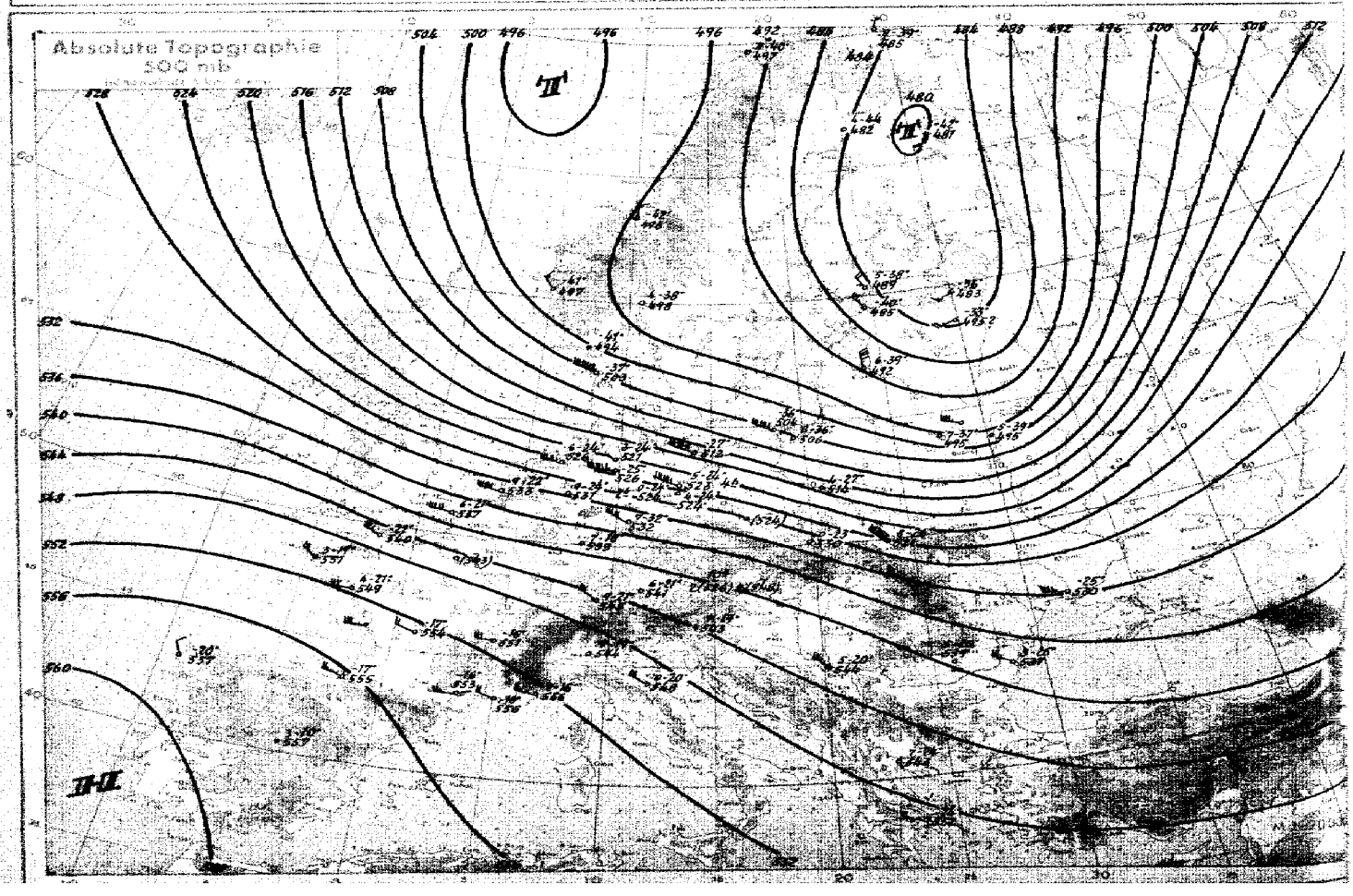
Da Bit: Sto schwer, 0.6-1.2, Sto Fo, ab 8.2 Sto Fo, 1.2-1.6, Sto E, 1.5, Übergang in 9 Sto Ac, 3.6-3.9, im Uhr. Sto Cs, Schichtgrenze, Beginn Abflug um 10 Uhr 00 Vereisung, Unterg. 8.9

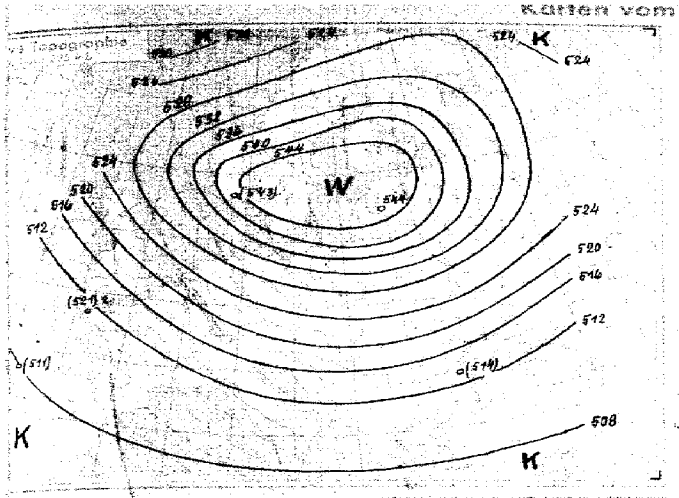
Paris: Sto, 0.6, 1.2, Sto Fo, 1.6, Übergang in 9 Sto Ac, 3.6-3.9, im Uhr. Sto Cs, Schichtgrenze, Beginn Abflug um 10 Uhr 00 Vereisung, Unterg. 8.9

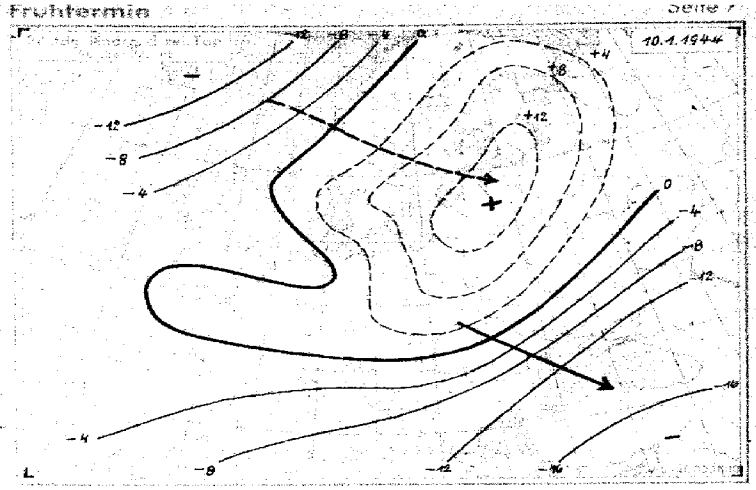
Orscha: Starke Sto Fetzen, ab 2.0 aufgelöst, Bewölkung, 10 N, ab 2.0 60% Bewölkung, 4 Sto Fo, Ac, Cu, 1.2-2.0, Sto Fo, ab 2.0 Sto Fo, 2.0-3.0

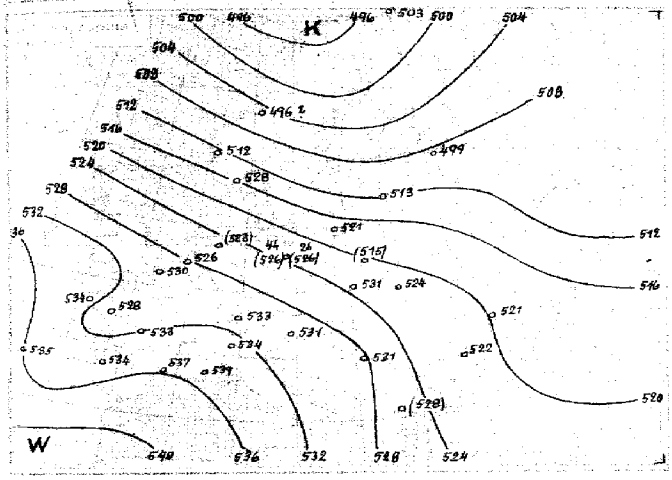
Karten vom Frühtermin

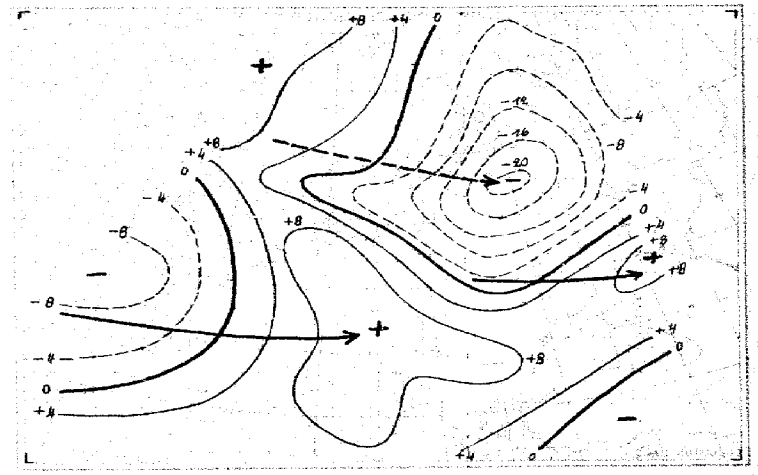


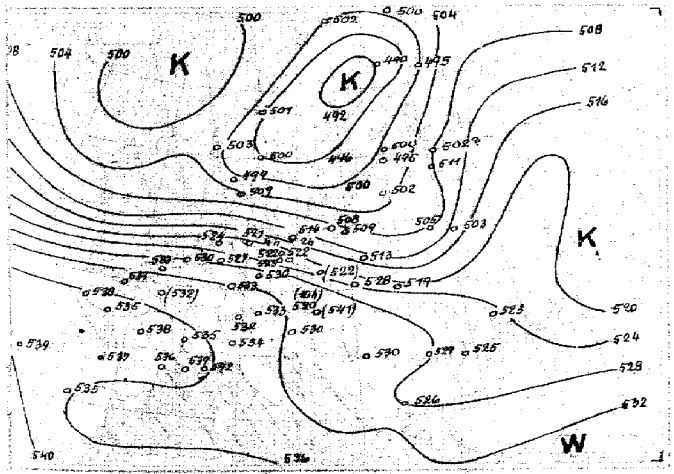


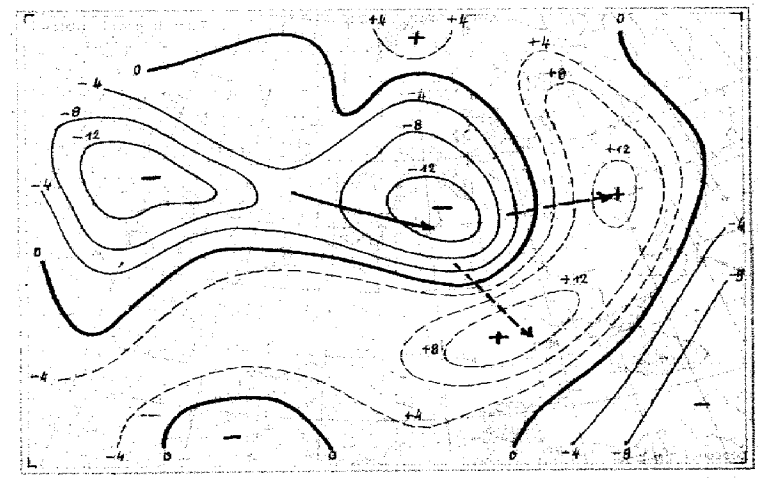


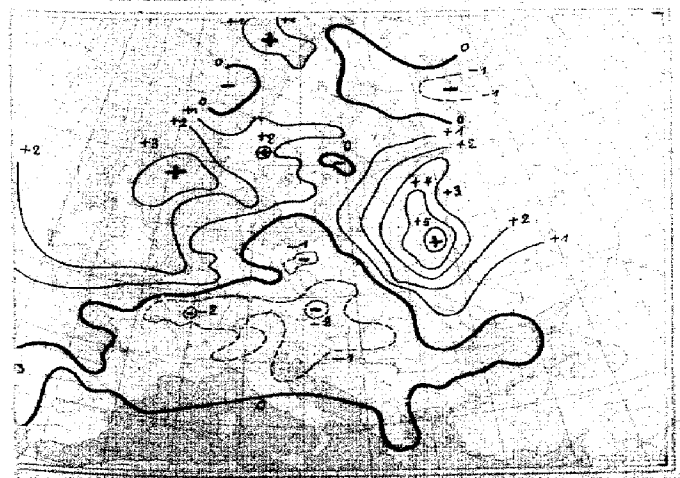




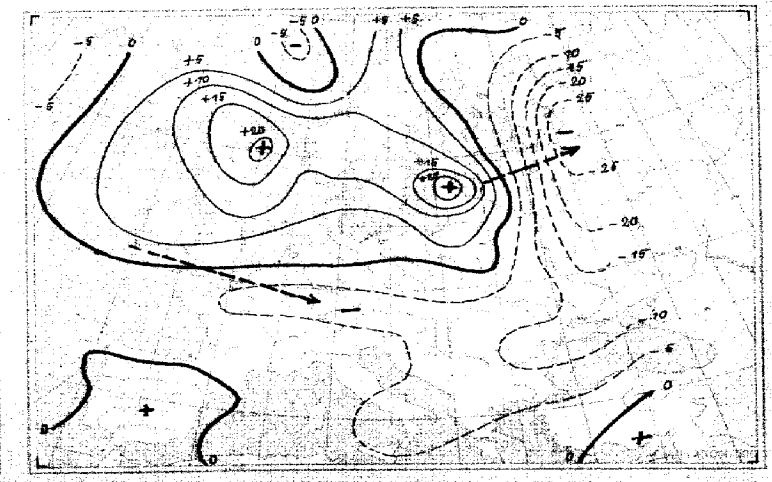








24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 10

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 10. Januar 19

Seit

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

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

$H_T{-}H_T$ H_T = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

$\overset{UU}{G_nG_n}$ = Datum, Uhrzeit (D.G.Z)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 20 m	Tromsö 035 102 m	Bodö 010 13 m	Rovaniemi 807 90 m	Ala-Kurtti 131 —	Kiel-Holtenau 287 195 m	Vaasa 403 —	Dronthe im 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kopter 041 —	Kristiansand 056 30 m	Hanstholm 153 27 m	Reval 459 5 m	Helsinki 001 49 m	Aussenhafen 010 72 m	Kranzwerd. 046 80 m	Schleswig 336 —	Riga 470 14 m	Libau-Bell 342 — m	Boden-hafen 200 5 m	Swinemünde 405 —	Greifswald 284 —	Hamburg 638 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	—	Hook v. Holl. 209 1 m	Cabels 209 6 m	Cabels II. 209 25 m	Le Havre 220 119 m	Charleroi 220 112 m	Brest (Cheminot) 220 30 m	St. Mathieu 065 —
	UU G_nG_n	10.04	10.05		10.08		10.04		10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.04		10.04	10.03	10.04	10.07	10.04	10.05		10.07		10.05		10.04	10.05			10.05	10.05	10.05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-		-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-50		-	-		-		-		-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-59	-		-		-		-56	-52	-	-52	-	-	-		-54	-	-51	-	-58	-		-		-		-62	-61			-	-60	-53
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-60	-59		-		-		-62	-53	-	-50	-50	-	-		-56	-	-51	-	-50	-		-		-51		-57	-50			-	-58	-50
$\overset{U}{QQ}TT$	400	9 -49	-53		4 -54		-49		-56	-49	-	-45	-39	-	5 -50		-48	-46	-49	-	-39	-34		-		-37		-36	-33			6 -32	3 -38	4 -33
$\overset{U}{QQ}TT$	500	9 -39	6 -40		4 -44		-42		-42	-41	4 -38	-41	-37	-40	8 -38		-36	-33	6 -39	8 -36	8 -36	-36	-29	-27		6 -34		9 -22	6 -34			-22	3 -39	2 -34
$\overset{U}{QQ}TT$	600	12 -29	10 -29		3 -34		-31		11 -30	11 -29	10 -29	-31	-27	-35	11 -31		-27	-21	10 -30	12 -26	15 -27	12 -27		8 -28		13 -34		8 -34	5 -33			5 -37	5 -36	3 -36
$\overset{U}{QQ}TT$	700	9 -22	9 -20		4 -26		-24		3 -30	11 -20	9 -20	5 -27	15 -18	-24	6 -22		-19	-14	8 -20	16 -19	14 -18	14 -18		13 -22		23 -28		-6	24 -6			-6	24 -3	-4
$\overset{U}{QQ}TT$	800	10 -15	4 -13		4 -18		-19		-13	-13	7 -13	8 -15	14 -10	-18	6 -14		-16	-8	9 -17	9 -17	13 -10	-12		13 -10		-8		-0	32 -0			29 -1	34 -3	36 -6
$\overset{U}{QQ}TT$	900	5 -8	9 -8		7 -14		-15		-9	-7	8 -11	-9	-4	-12	1 -14		-12	-6	5 -9	9 -5	-5	13 -3		13 -3		-3		24 -4	24 -7			-5	24 -7	22 -5
QQ	950	4	3		-		-		-	-	-10	3	15	-	-1		-	-	5	9	15	-		12		26	*	-	30			38	30	28
QQTrTr	Boden	3 -6	-1 -10		-16		-14		-8 -16	-7	-16 -15	2 -8	14 -0	0 -11	-7 -14		-5 -13	-4 -6	7 -4	9 -3	8 -2	11 -1		12 +1		15 +2		20 +4	26 -6			21 +10	21 +10	26 -9
$H_nH_nH_n$	41	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-	-			-	-	-
$H_nH_nH_n$	96	-	-		-		-		-	-	(1554)	-	-	-	-		-	-	1550	-	-	-		-		-		-	-			-	(1606)	-
$H_{225}H_{500}H_{1000}$	225	987	-		-		-		990	1009	-	1012	-	-	-		982	-	1006	-	1025	-		-		(1014)		1058	1067			-	1085	1077
$H_{300}H_{500}H_{1000}$	300	812	821		-		-		815	826	-	828	842	-	(814)		812	(831)	822	-	843	-		-		870		879	888			-	906	897
$H_{400}H_{500}H_{1000}$	400	632	642		626		626		640	643	-	641	653	-	636		631	645	639	-	656	647		-		681		699	696			678	711	706
$H_{500}H_{500}H_{1000}$	500	485	497		482		481		496	497	498	494	503	485	489		483	495	492	506	504	512		521		526		523	537			540	551	549
$H_{600}H_{500}H_{1000}$	600	360	372		349		357		372	372	373	371	377	343	364		357	366	367	374	378	381		388		393		399	403			406	416	414
$H_{700}H_{500}H_{1000}$	700	251	262		232		248		263	262	263	261	266	243	255		246	252	257	268	267	269		273		278		283	286			289	298	297
$H_{800}H_{500}H_{1000}$	800	154	164		156		152		164	164	165	164	166	156	157		148	152	159	168	168	170		173		175		179	182			186	193	192
$H_{900}H_{500}H_{1000}$	900	66	75		69		65		75	76	76	75	76	69	68		60	62	71	79	76	80		83		85		86	89			93	99	99
$H_{1000}H_{500}H_{1000}$	1000	-14.1	-5.5		-7.3		-14.1		-6.1	-6.1	-1.5	-5.3	-6.8	-10.9	-12.0		-18.9	-16.0	-9.9	-3.0	-3.7	-2.0		-0.1		2.1		2.3	4.4			7.3	13.3	14.3
H_TH_T	41/96	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-	-			-	-	-
H_TH_T	96/225	-	-		-		-		-	-	-	(543)	-	-	-		-	-	544	-	-	-		-		-		-	-			-	(521)	-
H_TH_T	225/500	503	-		-		-		496	512	-	518	-	-	-		499	-	513	-	521	-		-		(523)		526	536			-	524	528
H_TH_T	500/1000	500	502		490		495		501	503	500	499	509	495	500		502	511	502	509	508	514		523		524		530	533			533	538	535
$P_nP_nTTU_n$ Markante Punkte		-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-	-			-	-	-
		-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-	-			-	-	-
		-	-		-		-		-	10506	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-		-	-			-	-	-
		-	-		-		-		21581	16631	-	-	-	-	-		-	-	-	50868	-	-		26691		-		-	-			-	-	-
		-	-		-		-		21591	24511	-	-	-	48911	32535		-	-	-	71669	15551	-		50745		44821		-	-			-	-	-
		-	-		-		-		24571	36601	-	-	-	52891	35536		-	-	-	72674	26561	40851		66616		56681		-	-			-	-	27611
		26601	-		-		-		34661	39511	-	34521	-	62891	37515		21541	-	39501	76637	38521	44811		73615		75561		-	27611			-	-	24601
		27821	29601		35572		34551		41551	47839	-	39631	47811	74711	39515		27561	-	28991	84546	42871	46783		76418		78561		-	25601			15601	25631	21531
		32561	38551		73754		42931		71623	67727	-	27991	42901	77691	84626		34561	33571	53551	86586	45871	51241		75630		81581		20621	35901			-	24581	23511
		36551	86599		87647		37651		86591	75664	50884	46941	47871	85661	87637		77551	76601	42781	81569	52661	65701		76630		82559		73551	42806			37861	85061	75511
		45599	47579		94646		42651		71591	76536	84614	48931	53851	96571	76598		42641	84601	76665	87516	63746	69698		84308		96028		78510	56657			74581	94109	75511
		48559	48589		48837		47641		49638	49538	48695	49558	49019	49567	48618		47519	47599	49539	49519	49519	50019		50029		50039		50050	50060			51119	51119	52109
Klartexte (heute)		Hamburg: QQ 1-n, n-2 - 1.8, 1.4 - 1.7 %/o, 1.8 - 2.2 %/o mäss. SC, darin Eisnadeln, W-Halos, wsig, m-S-Halo, %/o Ci, Cs nach S zusammend.					Münster: ⊕ 1,00 ab 0.05, 0.3 %/o dichte Schneeschauer, schleifend zu ermitt. Uhr, 5% %/o Hc, As, darü. SW 6S, C-Fil.					Heiligenbeil: QQ 7-7, ringsh. 0.8 - 1.2 %/o Sc, im W-Halb. 5-6 - 4-8 %/o vereinzelt. gemch. As, Ac-Aufzug.						Frankfurt: Flocken 7, 0.4 - 1.2 Wolkenfetzen mit 70%, Raumerfüllg., ab 1.2 %/o Ns, darin Verästelung.						Berlin - Staaken:					Lindenberg: Drachenaufstieg: 10%/o St, Hc, Eisansatz bis Stbt 2 Km, Schneedecke.					Breslau: Bei Start ⊕ 1, bei 0.06 ab, in 10%/o Zipfeln St, ab 3.0 ⊕ wechselnd - > Gl, Vereisung	

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 263 667 m	Biarritz 248 — m	Limoges 251 310 m	Lyon 270 — m	Paris 215 40 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 646 300 m	Berlin 440 50 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Staaken 267 — m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 857 —						Bet Dubosy 099 — m	Orsha 035 — m	Lemberg 571 320 m	Krakau 581 215 m	Wien 501 157 m	Wien 501 157 m	Klagenfurt 560 464 m	München 414 505 m	Friedrichshafen 464 400 m	Sable 224 —	Marseille 091 9 m	Malland bis 8.6	Fetti 514 —	Valentia 317 13 m
	UU G_nG_n	10 07	10 09	10 06	10 06	10 06	10 07	10 07	10 05	10 02	10 04	10 07	10 05	10 09	10 05	10 05						10 02	10 09	10 04	10 05	10 05	10 07	10 05	10 04	10 05	10 04	10 10	10 05	10 05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	-59	-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-60	-	-64	-60	-	-	-61	-	-62	-57	-	-49	-62
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-	-38	-47	-42	-	-	-	-	-49	-49	-	-	-	-80	-						-53	-	6 -36	-47	-	-	-48	-	-43	-45	-	-46	-48
$\overset{U}{QQ}TT$	400	5 -30	-31	-30	-35	-	-	-	-48	-36	-34	-	-	-	7 -38	-34						-38	-	7 -36	-43	-	-	-31	-	-32	-30	-31	-31	-32
$\overset{U}{QQ}TT$	500	3 -20	-17	-19	-16	-	3 -24	7 -15	6 -24	6 -24	5 -24	4 -24	-	-	1 -27	-27						-25	5 -39	8 -26	8 -33	-	-	9 -19	6 -21	8 -21	-16	-18	6 -19	6 -20
$\overset{U}{QQ}TT$	600	15 -9	-9	12 -8	-9	6 -14	7 -14	7 -11	7 -12	7 -16	7 -16	8 -15	-	8 -19	8 -21	12 -28						-19	11 -29	13 -19	10 -24	9 -14	-10	10 -10	11 -13	12 -13	11 -9	-8	9 -10	11 -10
$\overset{U}{QQ}TT$	700	21 -2	-4	20 -2	-5	10 -4	21 -6	14 -5	14 -9	26 -9	23 -9	24 -8	26 -10	23 -11	16 -17	17 -19						-10	10 -19	22 -22	18 -7	20 -7	12 -3	13 -6	21 -6	23 -6	-2	-1	24 -3	24 -4
$\overset{U}{QQ}TT$	800	18 +3	-2	19 -1	-1	24 -1	26 -3	18 -1	24 -2	27 -2	26 -8	23 -9	28 -6	24 -7	17 -23							-3	8 -14	20 -6	13 -4	22 -2	10 -2	23 -0	26 -2	27 -3	-3	+4	28 -2	26 -3
$\overset{U}{QQ}TT$	900	21 +2	+5	25 +5	+3	27 +6	16 -1	13 +2	26 +3	31 -3	27 -3	28 -5	24 -3	26 -3	18 -9							-0	8 -10	26 -2	23 +2	15 +4	13 +2	16 -0	22 +2	21 +2	+4	+2	23 +3	26 +3
QQ	950	-	-	23	23	26	14	22	26	32	32	33	33	34	6							-	8	16	19	23	23	21	21	19	-	27	25
QQTrTr	Boden	5 -6	14 +0	17 +2	14 -2	25 +7	21 +0	23 +6	26 +6	21 +0	20 +0	22 +1	22 +0	23 +0	24 -1	3 -6						-1	8 -5	18 -1	16 +1	22 +1	24 +2	8 -8	21 +1	19 -0	16 +2	24 +0	24 +1	19 -1
$H_nH_nH_n$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_nH_nH_n$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{225}H_{500}H_{1000}$	225	-	1085	1087	-	-	-	-	-	(1050)	(1049)	-	-	-	(1039)	-						1031	-	1045	1061	-	-	1075	-	1097	1090	-	1077	1099
$H_{300}H_{500}H_{1000}$	300	-	908	909	910	-	-	-	-	870	869	-	-	-	857	(857)						882	-	896	880	-	-	895	-	897	906	-	897	899
$H_{400}H_{500}H_{1000}$	400	717	715	729	713	-	(684)	-	689	680	679	-	-	-	668	662						690	-	674	687	-	-	702	-	704	713	716	703	707
$H_{500}H_{500}H_{1000}$	500	557	555	554	551	(543)	533	533	532	524	523	524	-	(514)	514	495						530	495	521	530	(524)	(548)	543	547	545	553	554	544	548
$H_{600}H_{500}H_{1000}$	600	427	418	418	415	409	398	403	398	392	391	391	-	397	383	368						389	369	391	397	396	403	408	407	410	413	418	409	413
$H_{700}H_{500}H_{1000}$	700	303	300	299	297	292	281	284	282	277	275	276	276	279	271	259						286	251	279	282	277	287	291	290	293	298	300	291	295
$H_{800}H_{500}H_{1000}$	800	198	196	195	193	189	178	182	179	175	174	174	175	174	173	159						183	160	176	178	184	183	183	186	190	194	195	186	192
$H_{900}H_{500}H_{1000}$	900	105	103	101	100	95	86	89	86	84	83	83	84	84	83	76						90	72	88	86	91	91	95	94	97	102	101	94	99
$H_{1000}H_{500}H_{1000}$	1000	22.7	18.0	16.8	16.2	10.2	3.6	5.2	7.6	2.0	1.0	0.5	1.3	1.2	0.6	-10.2						9.0	-8.2	2.0	2.4	6.6	6.5	13.5	7.5	11.3	17.3	17.3	10.4	15.3
H_TH_T	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_TH_T	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_TH_T	225/500		534	533	-					(526)	(526)	-	-		(515)	-						521	-	524	531	-	-	531	-	532	537	-	536	530
H_TH_T	500/1000	535	537	538	535	(532)	527	532	530	532	532	533	-	(522)	513	505						533	502	519	528	(510)	(545)	530	533	532	536	538	534	533
$P_nP_nTTU_n$ Markante Punkte		-	-	13671	-	-	-	-	-	-	-	13776	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	16491	-	-	-	-	-	-	-	16776	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	21621	-	-	-	-	-	-	-	21776	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	16611	16561	-	-	-	15784	-	-	-	17465	-	-	-	-						-	-	-	-	15720	-	-	-	21651	13631	14771	-	-
		-	19331	19519	-	-	-	18628	-	-	-	20436	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	23331	18631	19641	-	-
		-	21613	23558	-	-	-	21638	-	-	-	25613	-	-	23581	-						-	-	29651	-	26610	26620	24631	-	27951	23621	24551	-	-
		-	24561	27558	26921	-	-	27638	-	-	-	29753	-	-	27534	-						29633	-	32598	-	31590	31590	29649	29716	32646	28631	29711	-	-
		-	28611	29530	27981	-	25623	29638	-	-	23611	29564	29099	-	26723	25981						29651	-	32620	29624	29539	31538	29535	31597	29719	29611	30001	29581	-
		29283	29611	29510	27731	26594	23829	25580	-	24611	25591	27698	28509	26718	25723	25981						29552	-	32600	31621	29539	31618	29512	31697	29719	29611	30001	29581	-
		32699	34021	32950	31980	30545	27520	29650	28781	28585	29584	31547	32655	30709	29547	29852						33551	33715	35830	34681	34028	35998	33917	35904	33726	33611	33930	33584	33530
		35553	37891	36865	36020	34548	31520	34050	32781	32585	33586	35547	36558	34709	33809	34650						37660	37915	39659	38679	38028	39998	37832	39861	37826	37611	37930	37584	37530
Klartexte (heute)		München: - 8.7, 6.2 m, 2.0 - 3.2 %/o Ns, - 5.4 : 80% Ac, As vorwieg. überzogh., E Hofhr. %/o Ci.					Wien: ⊕ 2 mm 2-3.6, ab 1.6 - 2.4 : 1.6 %/o Fr; 1.8 %/o Sc, überzogh. i. gesch. As, darin ⊕ ab 2.5 Vereisung?																Dz B-W: ⊕ 0.2 Schnee, 0.4 - 2.0 %/o St, gemischt mit Sc, ab 1.6 %/o Ac, As vorwieg. 1.8 - 2.2 %/o Ns, ab 2.5 %/o Sc, 1.8 - 2.2 %/o Ac, As, ab 3.0 %/o Ci, ab 3.5 Vereisung ?						Paris: ⊕ 1 Au-Zz gleichbl. gemischt Sc, ab 1.6 %/o aufgelockert, 1.2 %/o Ac, ab 2.0 %/o Ci, ab 2.5 %/o Ac, ab 3.0 %/o Ac, As, ab 3.5 %/o Ns.						Bukarest: 1.0 - 1.2, Cbcr 1.5 Cbmpx, Hagel, 1.2 - 1.4 Sc mäß. gemch. Ac, 1.8 Ac - 2.0 gemch. As - Dicke, > 2.0 %/o Ci, Cbcm.						

Wetterübersicht

Montag, den 10. Januar 1944.

Unter erheblicher Verminderung seiner Geschwindigkeit ist das gestern über Baltischen Inseln gelegene Tief nach Nordosten gezogen. Die Okklusion ist dabei schwach verwirbelt. Die Frontalzone selbst, an der das Tief entstand, ist nach wie vor scharf ausgeprägt. Ein Trapezpausenhöhe werden Westnordwestwinde bis [illegible] über Berlin gemessen.) An dieser Frontalzone hat sich am gestrigen über dem Fauvernement, hervorgerufen durch ein Tiefgebiet, das am Morgen norwegischen Westküste lag, eine Wellenstörung gebildet, die rasch weiter ostlag und in dem alten Tief aufgegangen ist. Auf der Rückseite dieser Welle ist Kaltluft über Nordostdeutschland weiter südwärts vorgedrungen, hat hier Obung bis zu 6° unterhalb 5000 m gebracht und die Niederschläge in Nordchland in Schnee übergehen lassen. Eine weitere flache Welle hat sich in der über Schlesien gebildet, sie zieht rasch nach Ostsüdost, ohne sich weiter zu entwikeine leichte Welle an dieser Frontalzone über Holland scheint mit der gestern westlland gelegenen Störung identisch zu sein. Auch sie wandert ohne wesentliche Verg südostwärts. Hinter ihr hat über Nordsee, Britischen Inseln und Nordmeer ger Druckanstieg eingesetzt, sodaß sich das grönländische Hoch mit einem breiKeil bis nach England ausgedehnt hat. Die Frontalzone, die nun seit Tagen stationär über Deutschland lag, und an der deshalb ergiebige Regenmengen niegen, (in der Nacht in Sachsen und im Rheinland bis zu 20 mm) weicht die nach Süden zurück, und die Kaltluft gewinnt über dem Reich weiter an Raum. Diese Kaltluft erfüllt mit Höhentemperaturen von -40° bis -44° in 5000 m theilliche Masse Nordmeer und Nordskandinavien. Sie hat sich seit gestern der Rückseite des Tiefs bis ins Baltikum und nach Westrußland ausgebreitet dabei Abkühlung bis zu 11° über 1000 m gebracht. Die Temperatur ist in-lb der Kaltluft in Westsachsen bis auf 5000 m abgesunken. Die Warmdie mit Bodentemperaturen von + 11° Nordfrankreich erreicht und im Rhein-thal noch + 8° hat, wird mit der kräftigen Westströmung nach Osten geführt und longt in der Nordhälfte mit Temperaturen von + 1° bis 2° an. Sie weist auch in der Höhe seit gestern noch allgemein leichten Temperaturanstieg auf.

Im Bereich der als Schlechtzone auf der Bodenkarte deutlich kenntlichen Frontalzone ist ein weiträumiger Hebungsvorgang, besonders der Mittelluftbemerkenswert, der in Abweichung vom üblichen Zyklonenschema an ebenso ausgedehntes Niederschlagsgebiet beiderseits der Front, aber insbesondere im warmen Sektor, erzeugt.

Das westliche Ende der Frontalzone führt über Irland zu einem Tief nördlich der Azoren, welche von der Okklusion dieses Tiefs in der Mitte überquert wurden. Das Tief selbst wird sich nordostwärts ausdehnen, jetzt aber Neigung, stationär zu werden. Sein Tiefgebiet wird sich dann von ihm lösen und an der alten, nunmehr südlich vorgelegten Frontalzone weiterziehen.

Der Druckanstieg in der Kaltluft hält an und führt zur Abspaltung eines abgeschlossenen Hochs über Norddeutschland unter Verstärkung auf etwa 1020 mb.

gez. Leopold.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den 10. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR RRTTE	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR RRTTE
Vardö ○	12	004	8X	26747	09277	79353	9X464							97	10844	37587	84452	8X282	8X	26747	09487	81354	8X306	0351
Ingöy ○	4	005	XX	74409	30349	35553	7X384	52	03855	29578	84651	6X803	91367						82	83965	03588	86460	7X396	0135
Tromsö ○	102	008	4X	04954	04312	87359	70385												95	83954	19388	94456	8X304	0035
Bodö ○	17	010	90	26745	08386	87859	88202	84	83538	08428	89658	8X305	01589	02	04348	10478	91457	94284	54	82854	08355	93658	86305	4960
Nordöyan ○	37	014	07	63990	19418	86453	X7303												04	02990	10405	95453	88380	0810
Krakenes ○	41	021	24	02882	08323	94358	70406	00	01990	08201	87751	70307	00397						74	02883	16315	99451	60207	0036
Utsira ○	56	026	63	02855	30586	83001	80808	80	02857	86126	24542	90404	-						36	02963	98025	90751	80346	-
Lister ○	9	030	90	10854	26685	82481	73002	90	26857	28787	88803	70405	02684											
Ferder ○	9	036	28	02544	82325	87653	6X896	51	02844	65384	90654	60387	00483											
Aarhus ○	47	180	X2	26633	29587	89501	8X204	80	02845	20485	93851	90410	99384											
Kopenhagen ○	1	181	80	56747	22667	87404	80711	86	01853	26523	99264	703 15	92837	30	81853	22583	93601	83608	80	02845	22415	92304	90703	9778
Skagen ○	3	182	6X	74238	04378	95751	8X308							6X	05738	38428	90358	6X304	56	02735	04227	92753	80307	0231
Biarritz	29	202	80	84790	28402	26709	75402	01	01790	08103	25309	75300	00440	00	84790	16200	23984	90807						
Lyon	198	210						5X	08367	00027	23802	80804	00840	5X	83567	00027	22461	9X865	5X	22348	00668	21602	0X802	0450
Paris/Le Brg	46	215	5X	05763	20548	16709	80808	5X	05748	22468	15309	8X804	05091	nX	64538	22468	14008	8X903	5X	05658	22468	11540	83807	0408
Brest	75	220	5X	05738	24468	18041	8X404	8X	05747	20568	16540	9X704	-	5X	22645	20568	14940	9X705	5X	27328	29568	14341	8X300	0744
Le Havre ○	119	230	6X	64636	22428	19707	0X907	XX	48809	22549	13208	0X300	-	52	64755	20668	16608	6X807						
Marseille	12	231	30	85690	00024	23005	86408	04	05690	24823	21905	78401	00080	00	05690	00024	24851	92703	80	35690	00024	20751	96601	0058
Nanzig	236	237	5X	52748	22528	18404	8X984	5X	05698	24528	17406	8X782	94060	5X	62633	57568	15486	9X702	6X	64548	24468	13307	9X707	6565
Châteauroux	153	252	5X	02854	20497	22508	81704	5X	02758	22468	21307	9X801	00080	5X	64648	18428	20607	9X904	5X	68638	53468	19307	9X694	9608
La Coubre ○	6	269	5X	06658	20328	23510	9X303	6X	03458	26428	22610	0X300	03364	5X	63558	20328	21509	9X304	5X	22558	20368	20640	0X330	0355
Helder ○	6	291	54	02752	24628	04366	86400	5X	62658	24468	04305	-	-						54	02853	36566	04805	6X306	0836
Vlissingen ○	1	292	5X	65658	24628	07608	9X407	5X	62628	22668	07608	0X707	02464	5X	26738	22668	04587	9X707	5X	22738	32328	05905	0X413	1210
De Bilt	12	293	5X	02628	26488	-	-	6X	62624	26468	-	-	-	5X	64408	00008			XX	68635	28368	-	-	-
Genua ○	2	305	87	82766	16427	19XXX	70907							87	02755	16227	18609	77340	51	02754	13207	17209	64803	-
Venedig ○	10	312	5X	05468	28148	20583	8X907	50	85378	28548	17703	70704	-						57	47365	28467	16701	0X501	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	57	02874	08227	28408	7X807												5X	22768	10268	21509	8X304	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	26790	00080	XXX15	60549	80	08790	00080	26203	80207	80060						87	02790	06204	28851	89201	0252
Almeria ○	65	355	90	01854	02111	25013	70907	50	02845	48245	2543X	89905	09481						50	01852	02212	25907	9X001	1918
Mahon	40	367	70	02784	24195	23940	84405	87	02753	20445	23807	70803	00430	47	01790	01023	23708	80903	54	02754	08644	23406	80802	-
Barcelona ○	42	368	80	85890	24180	23441	40969	60	04690	20485	23808	60300	00460						80	84670	28300	22706	60902	7046
La Coruña ○	57	362	57	08656	20248	24943	9X801	57	02654	24115	23941	30601	00460	54	02752	24485	23909	29300	53	02753	20315	23709	79861	0247
Lissabon	227	384	5X	02646	02336	25080	9X902	5X	02647	04327	23411	94308	00491	8X	03648	64128	24210	9X301	11	04209	09049	24809	24600	0068
Funchal ○	110	395	74	02864	32225	23408	7X802							50	01663	XX423	23415	80304	51	02647	14327	22046	84803	0236
Pt. Delgada ○	22	396						83	02864	08026	16517	71401	95181	8X	63638	48258	16777	0X361	90	02646	20486	16416	80401	0228
Horta ○	65	398	XX	XXXXX	28508	15015	7X103	91	02544	20568	13545	0X903	03468	8X	02644	20446	14847	0X402	9X	07864	22415	15215	8X409	3446
Teneriffa ○	37	401	50	84893	10213	24681	86903												50	04894	00044	24994	80300	0246
V. Cisneros	6	404																	50	08950	04420	21114	50201	0049
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	80	02744	55476	87701	80903	5X	03747	28548	86101	9X710	80028	8X	03834	28588	86651	8X327	50	01751	24081	95155	80816	9656
Riga	2	470	50	44735	55877	73002	70X44	8X	27856	57568	79704	7X804	97008	30	24856	30688	89352	90447	8X	02856	64526	94853	66804	9052
Dorpat	81	476	5X	03758	74208	70301	9X704	5X	23748	20478	23858	7X801	71048						80	05744	24374	86458	80405	9251
Helsinki	15	481	5X	74038	65078	72156	8X640	5X	72628	65758	74757	8X308	64568	00	00890	28400	84261	90315	00	00830	30300	88265	70407	0065
Vaasa	9	483	58	03738	00028	87866	80802	50	03446	32816	87562	80604	94567											
Kuopio	283	484	50	03748	00128	55864	80803	04	04490	32816	85165	80406	94607	00	00890	03100	87664	80302						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	57	02754	24125	18305	60911	54	03742	26228	13304	77300	-	44	40784	22204	19002	80701	47	02844	04407	09203	80807	-
Bukarest	92	575	57	85430	16315	19455	80744							01	85590	20428	15857	84433	07	05690	18326	14954	87704	-
Klausenburg	374	590	52	02745	20326	16805	80807							50	65557	14027	13956	90587	57	35694	08026	10952	90906	-
Belgrad	138	701	41	02490	22404	19509	52609	80	00290	22490	19309	70701	82096	04	85790	20308	18003	87505	04	37890	20328	16603	87804	-
Sofia	538	720	84	05590	00048	27560	87842												80	45390	14415	27466	86200	8468
Athen	239	730	80	61866	20302	23940	80740	80	05690	00080	24865	80701	-	80	63890	00080	12585	80604	88	80890	02200	22783	80303	-
Canea (Kreta)	63	737	57	02846	30241	24419	6X508	54	61863	22234	21941	70302	-	50	02864	20344	14941	85401						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	5X	74428	47578	78954	0X823	5X	76338	54578	71454	0X815	02018	5X	45745	57575	75554	8X345						
Minsk	241	887	5X	74328	55253	91100	9X504	5X	65755	22487	90650	8X805	02019	50	23934	50378	82351	8X547	80	83433	61635	91554	80325	5959
Smolensk	234	892																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n äpp	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R,R,T,T,E	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	$ww Vh R_n$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R,R,T,T
Mussalla	2926	726																						
Lommitzer Spitze	2640	685	XX	97409	26579	23559	0X984	5X	03748	54678	22159	0X703	01539						XX	97409	26679	20957	0X581	0254
Fanaraken	2072	024	40	04981	41322	53648	92000																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	XX	46009	24449	56753	0X585	XX	46009	24349	55158	8X866	80528	XX	46009	29549	57954	6X806	XX	46009	57649	52952	0X504	0256
Izene	2367	401																	88	80940	18360	74464	44385	0048

uu = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bilbrove	Noordv. Holland	Kemps-Helm	Madrid	Brest	Berlin	Belgrad	Biarritz	La Coubre	St. Napolie	Lemberg	bei Chesson	Oberbourg	Deutschheim	Athen	Ort	Kingsmill	Opolen-hausen	Lemberg	Emden	Berlin	Hamburg	Krasnowodsk	Calais	Brest	Riga	Wolkenmessung
uu G_nG_n	09 16	09 16	09 17	09 20	10 05	10 04	10 06	10 04	10 03	10 02	10 04	10 02	10 05	10 05	10 04	uu G_nG_n	09 17	09 16	09 16	09 16	09 17	09 15	09 16	09 16	09 16	09 16	C = Wolkenart vv = km/std dd = Zugr. 36
18 km																6 km	27320	33420	27320	30220	28220	28220	27320	30220	27320	30220	
16 „																5 „	30420	29320	28320	30220	29220	27320	28420	30220	28320	30220	
15 „																4 „	27320	27220	29320	29220	29220	27320	27420	30220	29320	29220	Ort
14 „																3 „	27320	28320	27320	27220	27220	25320	27420	29220	24320	29220	uu G_nG_n
13 „	25320															2 „	24320	27320	28320	29220	28220	26320	28420	28220	26320	28320	Cu. Höhe
12 „	-						10.0 11420									1 „	24320	27320	26320	29220	27320	26320	26420	27220	25320	27320	dd vv
10 „	23320	18.5 30420	7.0 20320	8.7 27320							9.6 30420			11.5 27320		Ort	Hoek v. Holland	Kopen-hagen	Kevelin-ki	Riga	Gotten-burg	Vardö	Fins-hav.	Warschau	Bergen	Be-rufsschiff	Ort
9 „	24320	30420		8.6 28320	7.2 28320	30320		29220	31420	27420		8.6 28320	10320	19320	30320	uu G_nG_n	10 04	10 04	10 04	10 04	10 05	10 04	10 04	10 05	10 05	10 06	uu G_nG_n
8 „	-	-	7.0 28420	7.2 28320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 km	28320	27420	27320	29220	27320	28320	27320	29220	28320	27320	Cu. Höhe
7 „	25320	30420	8.4 29320	27320	30320	29220	32320	27320	27320	26320	31420	27320	27320	31320	27320	5 „	7.0 28320	27420	27320	29220	27320	28320	27320	29220	28320	27320	dd vv
5 „	24320	30320	31320	29320	30420	29420	30320	28320	28420	27320	31320	27320	27320	31320	27320	4 „	8.9 28320	28320	28320	31320	27320	28320	28320	31320	28320	29320	Ort
3 „	24320	29320	30320	28320	29320	29320	29320	29320	29320	27320	29320	27320	27320	29320	27320	3 „	28320	28320	28320	31320	27320	28320	28320	31320	28320	29320	uu G_nG_n
2 „	25320	28320	30320	28320	29320	27320	29320	30320	29320	27320	30320	27320	27320	30320	27320	2 „	28320	27320	27320	30320	27320	28320	28320	30320	28320	29320	Cu. Höhe
1 „	23320	25320	30320	27320	28320	27320	28320	28320	28320	27320	29320	27320	27320	29320	27320	1 „	29320	32320	32320	33320	30320	30320	32320	33320	32320	32320	dd vv
		Piloten	Vortag							Piloten	heute																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 69 Nr. 11

Dienstag, den 11 Januar 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

tionen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
g-Fu.	18	408	96	26844	21535	42342	93247
g/Fgh.	41	400	9.	02877	26537	00742	8.402
	28	460	95	10804	256.44	04306	86206
ündeo	1	406	90	02865	57725	99803	74349
o	1	464	53	03738	42228	26102	8.803
nd o	16	461	90	84146	59816	04241	80403
d o	50	466	34	40186	60086	04343	80347
o	6	401	90	16367	57824	08104	78210
	4	443	84	02750	86624	07803	82916
	22	402	5.	28367	25327	40309	7.318
	178	187					
	51	421	52	02754	24424	06402	91208
urg	45	408	5.	05667	28577	05202	8.307
	123	437	5.	05545	26275	11804	8.208
	48	436	57	05869	86335	12543	9.818
	202	407	67	05841	32168	12802	9.314
	265	049	5.	54635	24468	09201	6.302
	289	351	53	23834	24475	09000	00212
/M.	111	412	4.	82636	32168	09807	8.409
ken	189	441	4.	42836	76868	11808	9.701
	315	426	4.	62738	22468	09206	8.003
d	538	516					
g	151	219	5.	62768	18968	13807	9.300
n	427	443	5.	82806	53568	12505	8.904
shf.	400	444	5.	62848	24828	18906	8.901
	528	414	5.	81658	55868	12705	8.202
	573	507	5.	04490	08128	12603	8.108
nde o	3	455	90	24145	82535	97342	80362
	1	404	98	02866	24525	98103	80441
	70	450	20	02956	26525	00563	78442
	48	440	56	05745	22928	02103	70249
tz	131	449	60	02855	22415	04360	04268
	320	648	57	23634	28377	09200	0.803
	230	410	91	23624	28475	05100	00209
	449	458	5.	74926	62278	09850	9.320
	363	609	5.	82548	26668	04304	9.341
	408	670	57	02955	57827	00007	6.401
	263	676	5.	02748	24583	03906	8.707
	302	665	5.	82758	57668	09906	8.804
	434	508	5.	62753	25368	11206	8.401
	157	501	57	62754	56827	06306	8.805
	334	505	72	03263	28745	05804	90469
	449	502	07	02890	26727	13201	6.703
lde o	7	429	4.	82258	28078	94004	9.402
	15	405	5.	22695	22668	/////	94196
rg	20	422	4.	74428	26578	93000	9.816
o	3	447	5.	05868	08128	94302	8.807
	47	561	5.	80748	32468	96201	8.708
	99	552	56	82795	57804	59802	10802
/Schl.	148	420	5.	08798	28206	01861	9.404
	117	411	5.	15238	84378	01501	6.300
	255	454	5.	84638	36268	00803	9.502
	107	556	60	82347	24427	97601	8.806
	135	555	5.	02845	///07	95504	82707
tadt	176	557	5.	05838	82325	78906	9.609
	208	559					
	216	561	4.	62636	37668	98406	8.609
	330	571	60	74358	80078	00000	6.807

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ge}}$ E
80	02844	24084	08702	90349	97634
50	01863	51523	07901	80226	95033
50	27744	34824	03302	89215	97481
5.	23767	32648	08400	9.210	92826
20	01843	32203	08601	80218	91640
9.	25845	61987	16903	83347	01473
50	01854	67564	13703	////8	-
50	01763	24483	12202	70218	91861
50	01863	24423	12102	90218	91449
00	05890	67520	09203	70215	03636
5.	85808	26328	17103	6.208	00891
5.	02706	23423	17908	7.211	00181
5.	05756	30268	18602	7.308	04984
57	05852	32268	17902	8.319	02891
5.	03748	57528	14004	7.345	91684
50	85854	22325	14104	70221	02091
4.	62438	72108	18306	6.327	05881
52	82534	28068	15604	9.324	05071
5.	03758	18268	15708	9.209	02084
5.	58651	19468	15205	8.311	92861
52	82755	30268	17206	88208	02081
4.	82745	55668	14605	8.308	02961
5.	54468	18058	18304	9.213	91638
62	83744	55587	10401	8.306	91473
5.	28687	29527	04741	8.209	91634
5.	02856	26546	04302	7.203	00031
58	82744	24454	08804	80310	91084
5.	85854	22626	11301	8.218	88046
5.	82758	36528	13704	7.217	80716
5.	05558	26678	07700	7.309	08847
5.	85847	26427	14351	8.318	80258
60	85844	26684	11701	70217	01881
57	81354	08528	09506	7.210	97076
5.	85758	30868	08962	9.216	04884
4.	62662	57608	11905	6.307	13074
5.	62468	28768	13606	8.203	05081
67	82953	22507	09108	7.407	97101
5.	68258	24878	94101	9.402	-
5.	/////	32688	98854	9.822	
67	23654	02877	98853	8.322	07018
5.	85644	10114	91954	80308	00138
5.	83798	57084	99206	51827	91026
5.	82748	24226	04800	9.310	01852
5.	85857	24527	05304	8.304	03017
60	81763	28683	05701	70218	02851
5.	74238	28478	83151	9.108	02028
5.	72338	24828	01650	8.307	97018
5.	85856	24428	04201	8.216	02801
5.	82528	24268	00008	6.906	12948

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
80	63757	24387	18500	98365
85	02753	26524	14351	98108
20	02854	30524	13501	98215
60	02744	28324	12101	98112
34	01863	34323	18501	98147
50	02965	61926	-	-
5.	03562	86628	11803	96946
50	03755	29218	13800	87215
5.	03857	28128	20802	8.340
5.	27825	24486	18601	9.214
6.	72855	86306	12801	8.211
5.	05843	26328	21902	7.211
5.	03758	28228	23703	9.201
5.	03155	30228	23902	7.301
5.	05756	32268	22702	8.311
5.	05755	32227	22302	8.211
5.	05841	02168	82302	00209
6.	61535	29268	33001	9.209
5.	85458	02168	24602	9.207
5.	05841	02168	82302	00209
5.	05754	32127	25102	8.305
5.	05858	00078	25750	9.323
5.	05855	02168	24602	9.207
5.	74568	00078	86262	8.107
4.	78224	09367	23501	9.340
5.	28563	22374	16362	90302
54	01863	22204	01852	90365
5.	03855	84226	17961	8.303
5.	78447	23528	18858	9.804
5.	74646	84927	04864	04803
67	03815	27328	23850	8.208
5.	26528	26488	21851	9.207
52	12065	24327	23322	8.107
5.	83607	86527	22351	9.306
54	02569	23525	23451	60807
50	02855	83525	19800	70247
54	05762	00027	26260	8.803
5.	72498	23768	25851	9.307
50	02865	24327	12554	70207
50	01852	24364	12554	91578
54	85867	26412	15853	70208
50	05750	28803	05780	80321
00	00890	26160	15655	90315
54	01852	24472	17656	35348
50	01853	29283	11064	90343
5.	05867	28347	18751	8.346
5.	77638	36518	18751	76301
50	02754	14124	83256	80244
54	85832	26373	15757	98328
96	05845	26384	11562	16129
50	02756	38478	13524	6.324

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ge}}$ E
01	01890	72393	20252	00308	00539
00	04790	24423	18461	9.346	97644
04	04790	82323	18461	94465	00533
20	02854	59504	18702	90303	00373
60	02745	86525	11601	90202	00386
90	01854	86504	19502	98307	01814
50	02965	61926	-	-	-
5.	03562	24026	83102	7.207	00280
40	84783	82163	22151	90308	01619
50	05654	24324	22361	90308	91514
67	05892	24376	84102	86807	01804
5.	05868	26428	24602	7.205	00010
5.	03758	38128	36302	7.206	00810
5.	03155	30228	23902	7.301	00041
5.	05858	00028	25601	7.308	00041
5.	05758	00028	25600	9.304	00010
5.	03748	20328	33450	8.106	00604
5.	03754	24128	26801	7.208	00000
43	05690	00023	25951	90305	01513
5.	05858	26328	25200	7.305	00503
5.	05754	32127	25102	8.305	90184
5.	05858	00078	25750	9.323	81501
5.	05855	02168	24602	9.307	09041
5.	74568	00078	86262	8.107	01528
4.	78224	09367	23501	9.340	02148
5.	28563	22374	16362	90302	02188
54	01863	22204	01852	90365	01858
5.	03855	84226	17961	8.303	93628
5.	78447	23528	18858	9.804	92643
5.	74646	84927	04864	04803	90848
67	03815	27328	23850	8.208	00818
5.	26528	26488	21851	9.207	01818
52	12065	24327	23322	8.107	01808
5.	83607	86527	22351	9.306	91813
54	02569	23525	23451	60807	00870
50	02855	83525	19800	70247	00813
54	05762	00027	26260	8.803	94513
5.	72498	23768	25851	9.307	03527
5.	05535	00028	21806	7.302	00523
64	05874	82126	21954	9.307	00564
50	02765	/////	13504	70303	00376
50	01852	24364	12554	70107	91578
54	85867	26412	15853	70208	00501
50	05750	28803	05780	80321	00573
00	00890	26160	15655	90315	00583
54	01852	24472	17656	35348	02568
60	01853	29283	11064	90343	00698
5.	05867	28347	18751	8.346	91617
5.	77638	36518	18751	76301	91523
50	02754	14124	83256	80244	00578
54	85832	26373	15757	98328	00378
96	05845	26384	11562	16129	98638
50	02756	38478	13524	6.324	01648

Gestern 14 Uhr

ionen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
	3106	503					
	2962	416	xx	48809	69549	01858	9.302
	2044	506	57	63513	24728	85804	87604
ppe	1602	428	xx	77809	58719	15864	8.308
l	1577	862	xx	77809	58719	24361	8.306
ich	1493	427	xx	77809	52979	43761	8.302
	1446	511	52	84804	36226	46803	84106
	1214	519					
g	1213	419	xx	77809	84779	83582	8.293
de	1166	561	xx	77809	49819	78806	8.301
	1141	418	xx	48809	84779	74856	8.307
pe	923	423	xx	77809	12479	99632	8.305
	915	445	xx	48809	59979	84654	8.203
en	840	417	5.	82836	28776	07754	8.310
Fs.	801	424	xx	87809	83689	48681	8.307
	673	397	xx	81809	83689	29504	8.305

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
xx	77809	28579	82965	94401	95529
xx	77809	61479	82758	9.309	18579
xx	77809	52279	84458	7.305	98579
67	04798	24328	86754	87202	90479
xx	77809	61979	78768	8.202	84549
xx	77809	82779	24361	8.306	
xx	77809	52979	43761	8.302	-
54	04563	36526	47202	76303	00449
xx	48809	63979	98156	8.206	08509
xx	78809	58949	75956	8.303	09539
5.	83728	32448	84354	84445	15829
5.	85737	57927	84755	9.341	18029
5.	83798	85728	44853	8.313	84449
xx	41809	25683	73352	8.213	82048
xx	67809	36283	24101	84208	83651

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
xx	46109	34649	89459	9.306	
xx	77809	32279	84458	7.305	
67	02790	13324	81458	9246	
xx	48809	61979	83460	84409	
50	04856	30226	60354	00304	
xx	48809	63949	77353	9.311	
5.	03758	32448	01355	8.310	
50	05744	57928	04355	8.313	
5.	03748	20828	18454	8.310	
5.	03855	28648	24453	8.310	
54	04135	28276	23453	9.303	

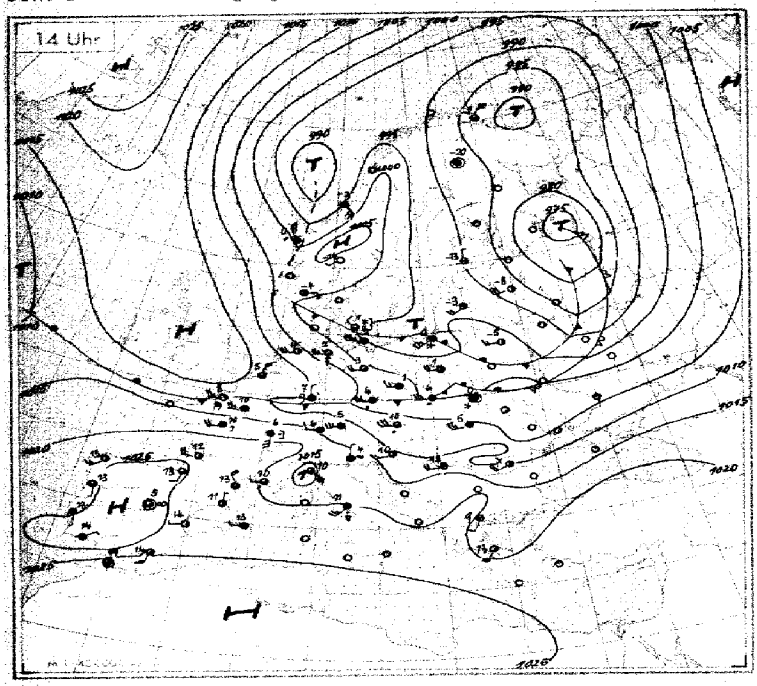
Heute 8 Uhr

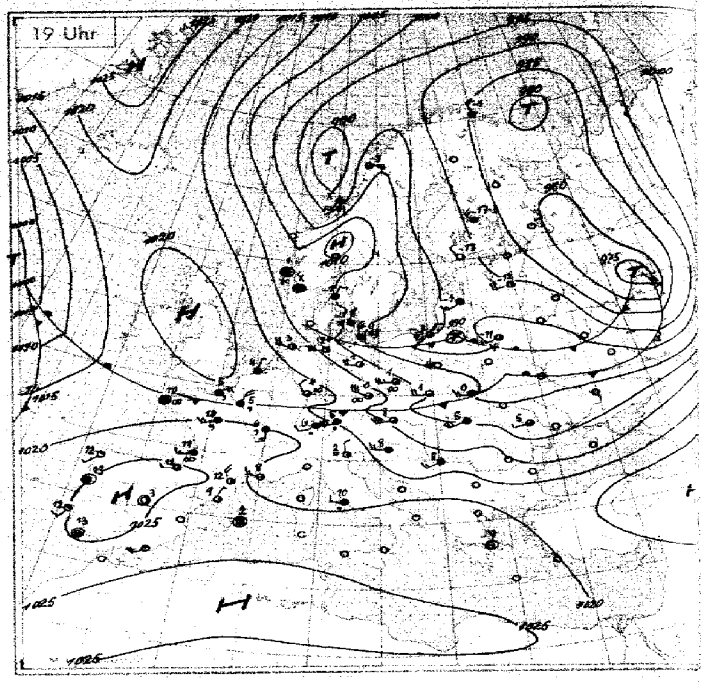
CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
xx	46209	32449	99160	7.305	92609
xx	48809	32279	65858	9.310	08549
67	02890	02124	91562	76308	00629
xx	46809	61449	29462	84413	02629
xx	77609	34379	34167	0.307	02529
5.	77809	24089	50754	0.313	02541
60	04854	34226	53662	02306	00534
xx	48809	61179	76857	9.316	95589
xx	48809	29249	25253	84302	09509
xx	46809	26549	85757	9.306	00579

Berichtigungen

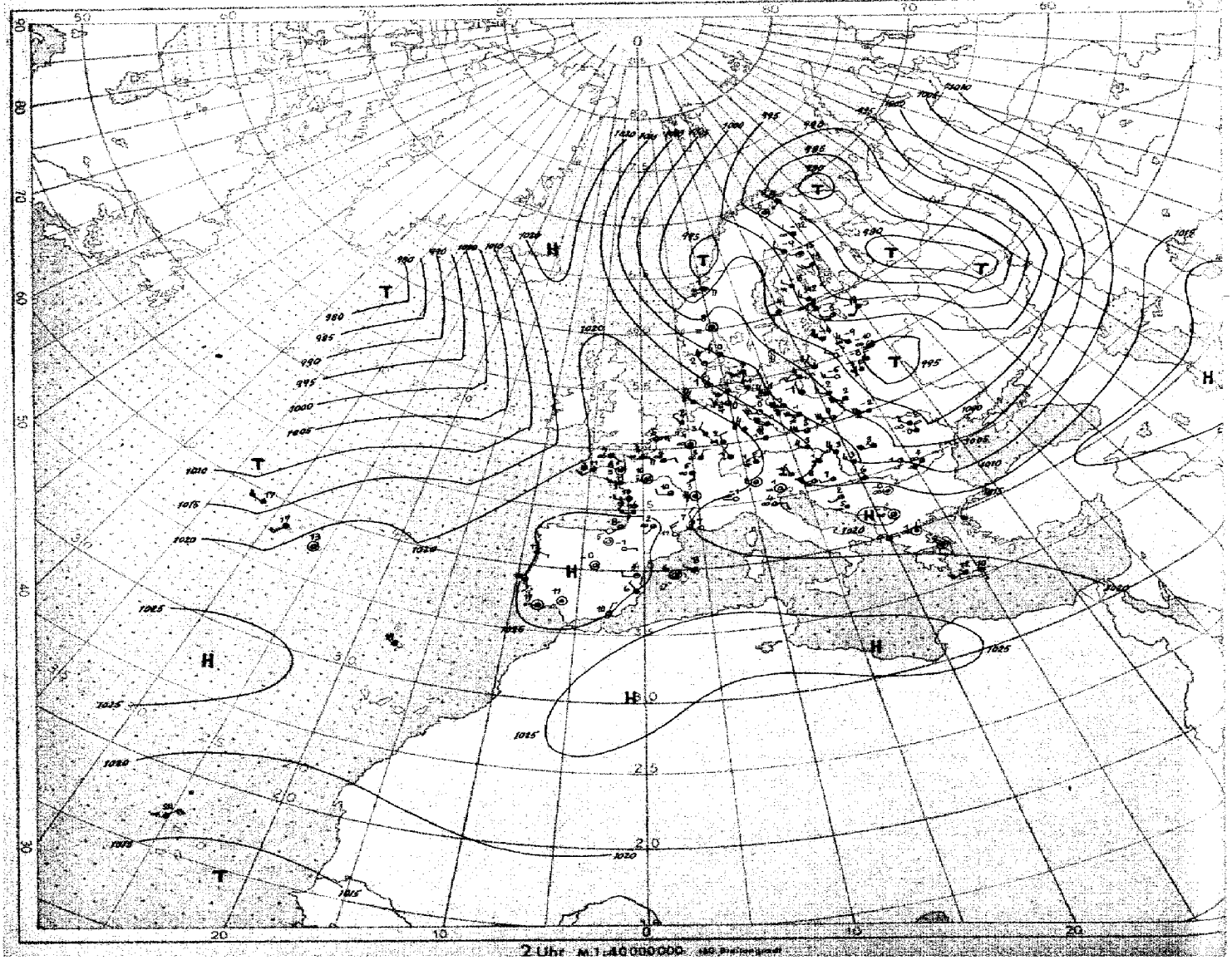
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. Erlaß R.

Wetterlage von gestern: *Montag, d. 10. Januar 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, d. 11. Januar 1944.*



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.11 vom 11.Januar 1944.

atsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge von April bis September 1943.

lüssel: J J J P P T T T R_1R_1 (D D v v)

J = Kennziffer.

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

T = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00	= kein Niederschlag	89	= 3850 - 3949 mm
01	= 7 - 14 mm	90	= 3950 - 4000 mm
02	= 15 - 24 mm	91	= 1 mm
03	= 25 - 34 mm	92	= 2 mm
55	= 545 - 554 mm	96	= 6 mm
56	= 555 - 649 mm	97	= weniger als 1 mm Niederschlag
57	= 650 - 749 mm	98	= mehr als 4000 mm Niederschlag
		99	= Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

= Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

= Größe der Luftversetzung in m/sec.

		April			Mai			Juni		
land	Hamburg	40315	09406		40319	12803		40317	14809	
	Breslau	41117	09903		41119	12904		41117	15711	
	Frankfurt	41221	11705		41219	15004		41220	15907	
	München	41422	09207		41420	12605		41421	14318	
	Zugspitze	41632	56310		41633	51911		41634	51213	
	Brocken	41863	02514		41865	06004		41865	07011	
	Königsberg	42208	07904		42215	11003		42212	16205	
	Schneekoppe	42826	50405		42829	02406		42829	05213	
	Potsdam	43916	10004		43919	13602		43917	15509	
	Stuttgart	44322	08805		44319	12307		44321	13908	
	Erfurt	44618	10227		44618	13911		44618	15406	
	Deutsch Krone	45314	09104		45319	12711		45316	15908	
	Wien	50119	11207		50119	13804		50118	16411	
	Sonnblick	50395	57216		50397	53306		50386	52204	
	Graz	50521	10205		50519	13305		50517	15911	
	Obir	50695	00208		50696	03509		50698	04832	
	Innsbruck	50721	09908		50718	13808		50719	15314	
	Eger	51520	07305		51520	11604		51520	13811	
	Posen	55216	09404		55219	13301		55216	16506	
	Krakau	56117	09704		56118	12204		56117	15509	
	Prag	66919	09202		66919	12903		66918	14810	
	Olmütz	67619	09704		67619	12401		67618	15213	
al	Coimbra	38217	27006		38219	18201		38220	20291	
	Ponta Delgada	39625	15508	0202	39622	16309	0303	-	-	
	Horta	39825	15607	0101	39822	15914	2301	39824	20103	1905
	Flores	-	-	-	39923	15909	2601	-	-	-
n	Madrid	35304	14211		35304	17702		35306	23001	
	Sevilla	35419	18003		35419	20401		35419	26200	
	Alicante	35620	16101		35620	20091		35619	23091	
	Mahon	35720	14892		35720	18196		35719	21401	
	Barcelona	35821	15801		35818	19004		35820	22701	
	Saragossa	36019	15202		36017	19201		36018	22602	
	La Coruna	36222	13803		36221	15805		36223	17901	
	Valladolid	36404	13306		36404	16602		36406	21302	
	Badajoz	36517	18406		36519	21900		36519	28300	

		Juli		August		September	
Deutschland	Hamburg	40314	17504	40313	17316	40316	13826
	Breslau	41114	18902	41114	20207	41117	15304
	Frankfurt	41216	19806	41217	19705	41218	15205
	München	41418	17612	41417	17604	41418	14310
	Zugspitze	41613	02209	41615	04008	41613	01812
	Brocken	41864	11006	41864	12018	41865	08006
	Königsberg	42208	16810	42208	17415	42213	13505
	Schneekoppe			42829	10113	42829	06611
	Essen	43718	15545	43718	14410	43714	16715
	Potsdam	43914	18704	43913	19205	43917	14207
	Stuttgart	44316	17506	44317	17703	44318	13608
	Erfurt	44615	19804	44614	20006	44617	14406
	Deutsch Krone						
	Wien	501xx	19409	501xx	20903	501xx	16903
	Sonnblick	50399	01019	50302	03603	50399	00909
	Graz	50515	19011	50517	18704	50518	15508
	Obir	50698	09422	50600	11314	50699	08617
	Innsbruck	50715	17910	50716	19309	50717	15012
	Eger	51516	16305	51517	16806	51518	13408
	Posen	55213	18705	552xx	19607	55217	14602
	Krakau	56113	17912	56115	19608	56117	15103
	Prag	66915	19002	66915	19903	66918	14803
	Olmütz	67615	17907	67616	19605	67618	15407

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 11. Januar 194 4

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: III GG $H_e H_e E_a T_a T_i$ | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3}$

$Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ s_1 s_2 s_3 GG

QLLii yy GGG

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_3}$ ..... $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_4}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_6}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_7}$

Markante Punkte $P_1 P_2 TTU_1$ $P_3 P_4 TTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5 Q_6$ IIIP·P1

Ort	Tromsö	Oroet-heim	Bergen	Kjeller	Kristi-ansand	Hanst-holm	Reval	Kraon-werd.	Schinsk	Riga	Heiligen beil	Goten-hafen	Swine-münde	Ham-burg	Hegge-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Guern-sey	Le Havre	Cher-bourg	Roue-Château	St. Na-zaire	El Grave	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Breslau-Tschech.	Leuben-berg
Kennziffer	008	017	022	047	052	165	475	545	556	670	741	2000	095	091	455	154	260	266	200	505	290	270	220		380	275	235	430	480	440	640	440	407	420
Höhe	102 m	90 m	85 m	60 m	80 m	37 m	3 m	80 m	—	14 m	34 m	3 m	—	12 m	42 m	1 m	1 m	1 m	6 m	6 m	110 m	137 m	30 m		—	40 m	56 m	46 m	90 m	50 m	151 m	330 m	57 m	192 m
q_0 G_1 G_2	40 46			40 47	40 46	40 46	40 46	40 46	40 46	40 46	40 45	40 46	40 47	40 45	40 46	40 46	40 46	40 46	40 46	40 47	40 46	40 47	40 46		40 46	40 46		40 45	40 45	40 46	40 47	40 45	40 46	40 46
TT 41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-			-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-60	-		-	-	-	-	-	-	-
TT 225	-58			-	-	-52	-	-	-	-53	-53	-	-	-	-59	-62	-	-63	-	-63	-63	-	-58		-58	-		-	-	-	-	-57	-	-
TT 300	-56			-	-	-49	-	-	-51	-55	-	-51	-49	-	-51	-50	-	-55	-53	-49	-49	-	-47		-45	-		-	-	-53	-50	-	-	-
TT 400	-54		-52	-	-45	-50	-49	-48	-54	-	-49	-45	-	-39	-34	-	-38	-34	-33	-32	-	-34		-34	-		-	-35	-	-38	-	-	-
TT 500	5 -16 -18		4 -44	4 -39	-43	-40	-39	4 -40 -43	-	-39	-39	4 -46 -48	-47	3 -54 -55	3 -53 -53	3 -47 -48	3 -48 -48	3 -47 -48	3 -48 -48	3 -48 -48	4 -49 -50	4 -50 -52	4 -43 -47		-46	-		3 -39 -43	3 -38 -39	3 -38 -39	3 -39 -39	3 -39 -39	3 -39 -39	-
TT 600	5 -15 -18		4 -42 -48	4 -42 -48	-45	-30	-31	4 -46 -48	-33	4 -46 -48	-35	-38	-38	3 -39 -41	3 -39 -41	3 -41 -43	3 -41 -43	3 -42 -44	3 -42 -44	3 -42 -44	3 -42 -44	3 -42 -44	3 -42 -44		3 -42 -44	-8	-32	3 -38 -40	3 -38 -40	3 -38 -40	3 -38 -40	3 -38 -40	3 -38 -40	-
TT 700	5 -14 -16		4 -43 -49	4 -40 -46	4 -43 -46	-34	-29	4 -45 -47	-34	4 -44 -47	4 -47 -48	4 -48 -49	4 -48 -49	4 -48 -49	-45	4 -44 -45	4 -45 -46	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47		-45	4 -45 -47		4 -47 -48	4 -46 -47	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -46 -48	4 -44 -46
TT 800	5 -14 -16		4 -40 -44	4 -38 -44	4 -42 -45	-33	-28	4 -45 -46	-33	4 -45 -46	4 -46 -47	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47		4 -46 -47	4 -46 -47		4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -47 -48	4 -46 -47
TT 900	5 -14 -15		4 -37 -41	4 -37 -41	-8	4 -37 -41	-42	-43	4 -45 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -43 -45	4 -44 -45	4 -44 -45	-43	4 -44 -45	4 -45 -46	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47		4 -46 -47	4 -46 -47		4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -46 -47	4 -45 -46
950	48			38		40	-	-	43	43	45	43	44	-	-	44	49	48	-	-	46	45			-	48		47	42	46	44	43	44	44
TT Boden	951 -8			42 -38	44 -8	41 -41	42 -43	42	44 -9	40 +1	42 -1	42 -1	43 -1	44 -2	44 +6	40 -3	45 +3	47 +2	49	49	45 +7	38 +11			40 +8	31 +9		44 -1	42 -3	45 +1	43 -3	40 -1	43 -4	42 +0
$H_1 H_2$ 41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2744)			(2755)	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$ 96	-			-	-	-	-	-	-	1532	-	-	-	-	(1584)	-	-	-	-	-	-	1620			1638	-		-	-	-	-	(1770)	-	-
$H_3 H_4$ 225	1005			-	-	1024	-	-	-	997	-	1015	1026	-	1040	1063	-	1057	(1069)	1065	1072	1048			1059	-		-	-	-	-	1037	-	-
$H_4 H_5$ 300	825			(827)	-	840	(843)	-	832	845	-	882	899	-	861	873	-	881	892	905	895	913			916	-		886	-	-	897	858	-	-
$H_5 H_6$ 400	645			664	-	653	633	628	639	637	-	648	654	-	633	683	-	691	700	713	703	717			722	-		695	-	-	689	670	-	-
$H_6 H_7$ 500	508			505	-	506	496	491	492	493	505	521	536	538	515	527	538	536	543	554	549	549	557		560	-		540	534	534	533	518	521	-
$H_7 H_8$ 600	335			386	-	386	364	367	366	370	378	376	381	390	357	393	405	403	409	418	410	415	420		424	440		406	403	404	408	388	398	-
$H_8 H_9$ 700	265			270	-	270	256	258	258	261	266	266	271	277	273	280	288	287	291	300	294	296	301		307	293		289	285	288	284	276	275	275
$H_9 H_{10}$ 800	166			174	-	172	162	165	162	164	167	166	172	178	174	180	184	184	188	194	192	194	196		200	184		186	182	185	184	177	175	175
$H_{10} H_{11}$ 900	87			82	-	84	77	79	76	75	76	76	82	86	84	91	94	94	97	100	98	98	101		102	96		98	92	93	92	87	85	85
$H_{11} H_{12}$ 1000	-5.0			3.9	-	2.2	-1.6	-5.1	-4.4	-5.3	-5.9	-6.6	0.0	2.5	0.5	7.8	11.2	11.8	14.3	14.4	13.0	13.3	14.6		24.7	10.2		12.4	6.8	8.6	9.1	4.4	2.9	4.7
$H_1 H_2$ 41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(5241)	(5315)		-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$ 96/225	-			-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	(541)	-	-	-	-	-	-	529			523	-		-	-	-	-	535	-	-
$H_3 H_4$ 225/500	585			-	-	578	-	-	-	584	-	583	589	-	581	596	-	591	(596)	604	587	-	588		589	-		-	-	-	-	579	-	-
$H_4 H_5$ 500/1000	585			582	-	584	494	496	496	498	644	598	606	617	578	599	626	594	599	602	590	593	596		597	-		547	535	534	529	543	549	-
Markante Punkte																																		
$P_1 P_2$ TTU$_1$																																		
$P_3 P_4$ TTU$_2$																																		

Hamburg: ... Münster: ... Heiligenbeil: ... Frankfurt: ... Berlin-Shaaken: ... Lindenberg: ... Breslau: ...

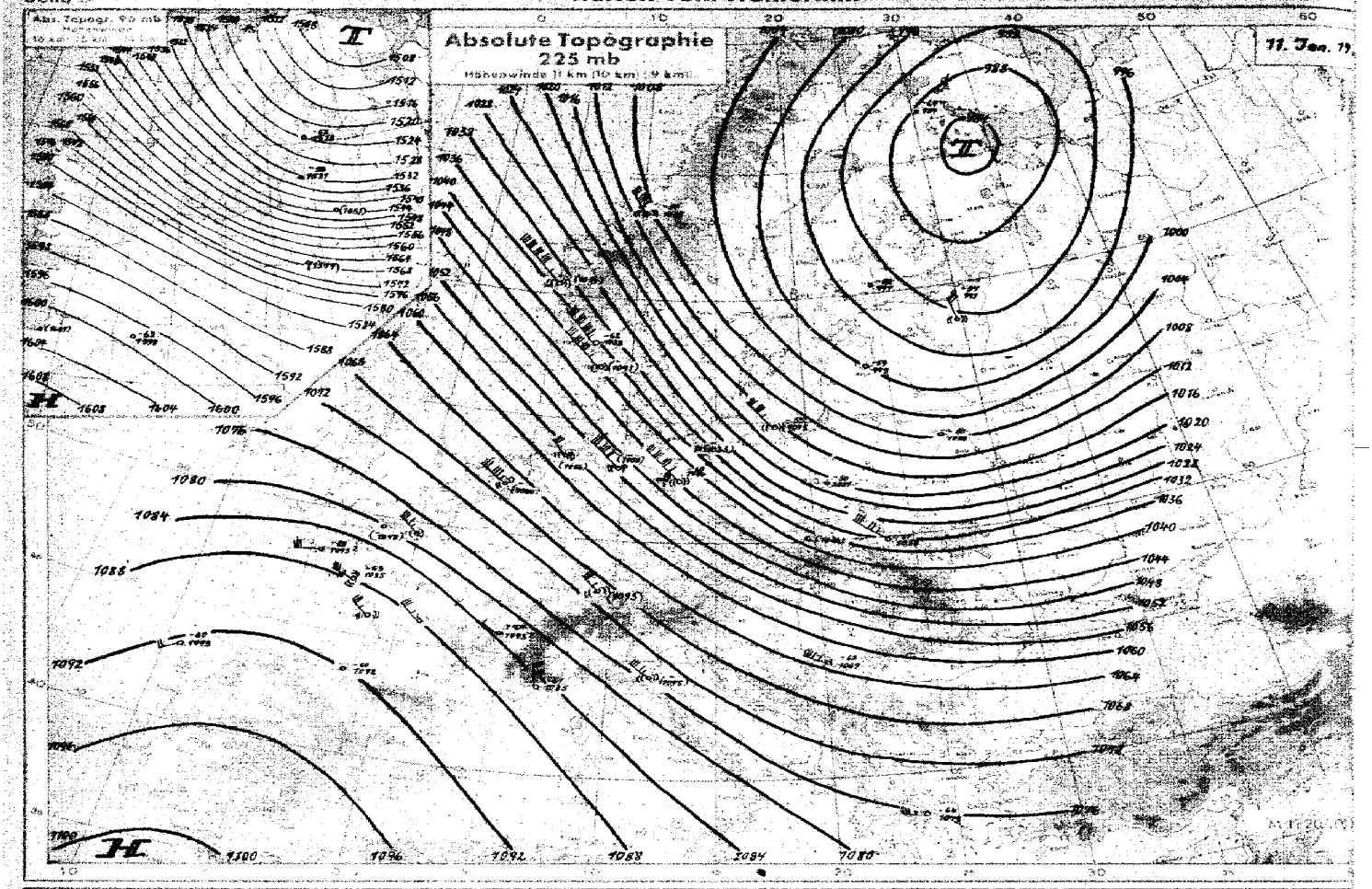
Vortag

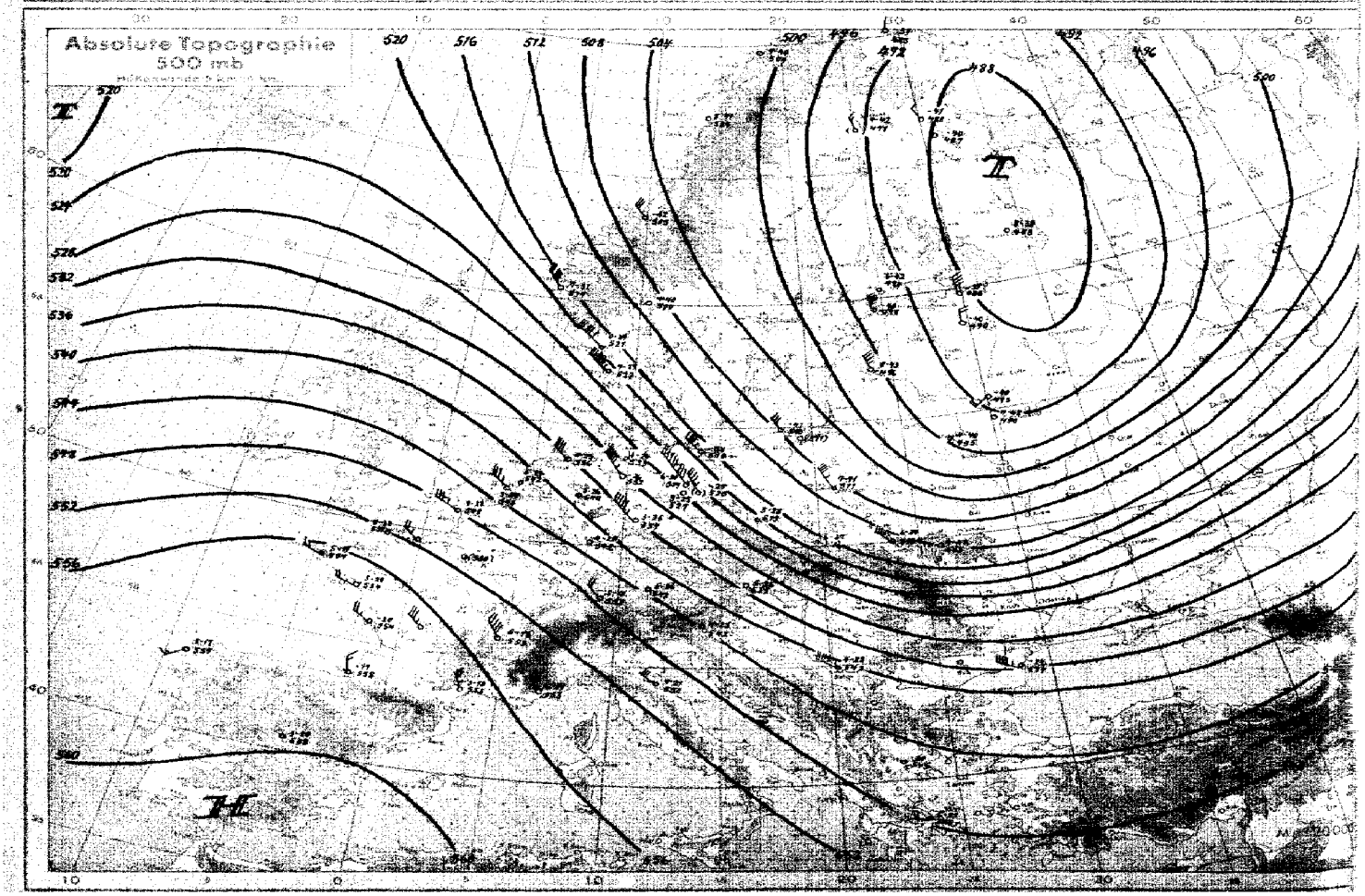
Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kalasi	Rhodos	Fayence		Ala Kouiri	Berlin	Bukarest	Belgrad	Jassy	Sate	Friedrichshafen	München	Wien	Lemberg	Krakau		Drosche	Minsk	Warschau	Brest-Litowsk
Kennziffer	701	525	599		231		209			790	758	856	151		111	440	675	701	749	224	444	414	501	507	561		555	487	487	487
Höhe	12 m		12 m		1 m		3 m		m	100 m		185 m		m	400 m	— m			—	—	405 m	535 m	157 m	264 m	116 m		104 m	—	190 m	190 m
q_0 G_1 G_2	11 05	11 07	11 05		11 04					11 05	11 04		11 06		1004	1018	1036	10 11	1015				1016	1017	1015		1016	1016	1009	1015
TT 41	-	-	-		-					-	-		-		-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
TT 96	-	-	-		-					-	-		-		-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
TT 225	-62	-	-		-					-64	-		-85		-	-54														
TT 300	-50	-	-64		-					-48	-		-77		60	-58		-62					-61	-57			52			
TT 400	-34	-	-37		-					-35	-		-39		-61	-38		-38	-48				-46	-52	-48		-53	-55	-	-
TT 500	5 -25 -27	5 -27 -23	-24		-20					5 -27 -22	-20		-26		-52	-37		-34	-31				-39	-41	-37		5 -44 -41	5 -43 -39	-44	-43
TT 600	5 -32 -15	5 -30 -34	-16		4 -18					5 -34 -19	-21		-47		-40	-29 -26	5 -33 -35	5 -33 -38	5 -35 -38				5 -38 -42	5 -38 -40	5 -38 -40		5 -45 -42	5 -43 -41	-43	-43
TT 700	5 -29 -9	5 -29 -6	-9		-6					5 -34 -9	-6		-16		-31	-26 -18	5 -31 -34	5 -32 -38	5 -35 -38				5 -38 -42	5 -38 -40	5 -38 -40		5 -45 -42	5 -43 -41	-43	-43
TT 800	5 -25 -1	5 -24 -2	-2		-1					5 -28 -3	-1		-18		-22	-16 -14	5 -24 -27	5 -26 -30	5 -28 -30				5 -30 -34	5 -30 -32	5 -30 -32		5 -38 -36	5 -36 -34	-38	-38
TT 900	5 +2 +2	5 +4 +6	+6		+6					5 +4 +6	+6		-6		-16	-10 -8	5 -16 -20	5 -18 -20	5 -17 -20				5 -20 -23	5 -20 -23	5 -20 -23		5 -31 -33	5 -30 -31	-33	-33
950	24	24	-		-					27	-		-		-	13	19	14	19				-	-	-		21	21	22	22
TT Boden	17 +2	17 +4	3 +9		+3					15 +6	+3		+1		-27 -36	14 +2	18 -2	22 +4	15 -5				24 -3	24 -4	25 +5		26 +2	21 +6	22 -5	22 +0
$H_1 H_2$ 41	-	-	-		-					-	-		-		-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
$H_2 H_3$ 96	-	-	-		-					-	-		-		-	1580	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
$H_3 H_4$ 225	1069	-	-		-					1099	-		(1050)		983	1045	-	1075	(1083)				-	1070	-		1044	(1055)	-	1016	(1040)	-
$H_4 H_5$ 300	890	-	878		-					900	-		874		807	864	-	895	901				-	896	-		866	875	-	834	850	-
$H_5 H_6$ 400	699	-	690		-					707	-		687		625	675	-	701	708				-	699	-		679	674	-	648	668	(676)
$H_6 H_7$ 500	544	539	534		545					549	545		532		484	520	539	544	545				540	542	535		532	528	-	505	501	517	522
$H_7 H_8$ 600	409	405	401		410					415	410		405		353	387	406	410	409				407	408	405		390	384	-	368	375	385	390
$H_8 H_9$ 700	295	288	286		293					298	293		286		250	274	283	293	288				291	291	286		276	272	-	259	264	272	275
$H_9 H_{10}$ 800	190	189	187		190					194	190		187		152	176	186	189	184				188	186	183		174	176	-	162	166	174	175
$H_{10} H_{11}$ 900	96	92	90		97					101	97		97		66	88	93	96	100				93	93	90		88	92	-	79	82	89	89
$H_{11} H_{12}$ 1000	13.7	7.4	6.0		13.1					16.4	13.1		15.3		-10.0	2.0	9.4	7.2	7.6-1				10.6	9.5	5.2		0.6	-0.5	-	-6.1	-3.0	2.0	3.0
$H_1 H_2$ 41/96	-	-	-		-					-	-		-		-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
$H_2 H_3$ 96/225	-	-	-		-					-	-		-		-	536	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-
$H_3 H_4$ 225/500	547	-	-		-					530	-		(548)		500	525	-	539	(535)				-	529	-		523	(527)	-	515	(529)	-
$H_4 H_5$ 500/1000	548	531	523		532					532	532		517		493	518	530	534	535				530	532	530		523	528	-	500	504	509	510
Markante Punkte																																		
$P_1 P_2$ TTU$_1$																																		
$P_3 P_4$ TTU$_2$																																		

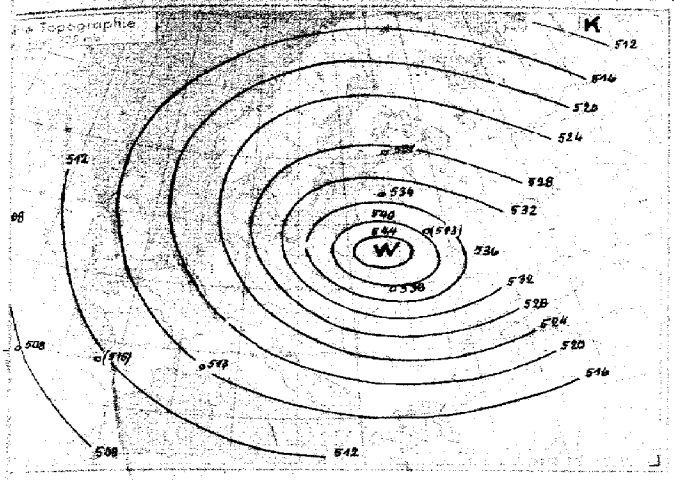
Vortag

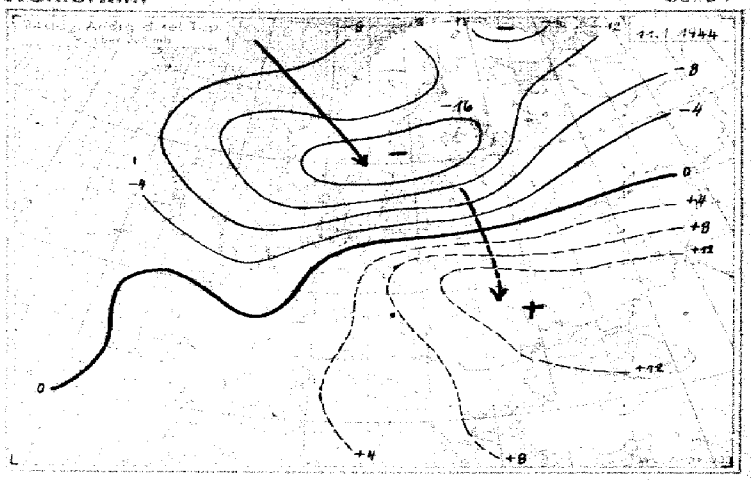
München: ... Wien: ... Pola: ... Paris: ... Dresden: ... Bukarest: ...

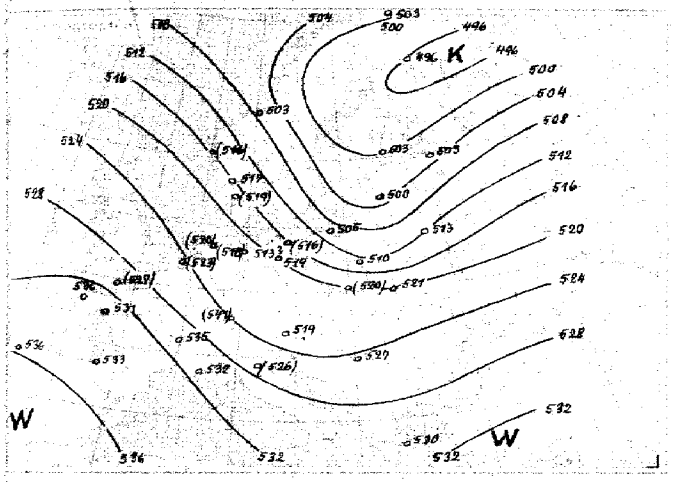
Karten vom Frühtermin

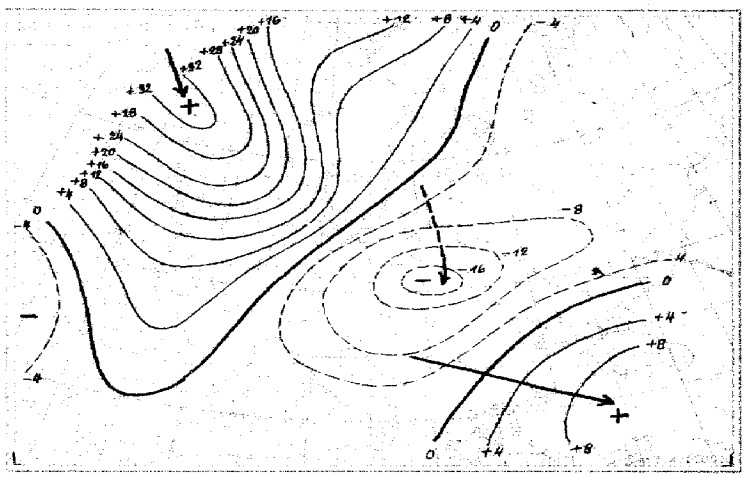


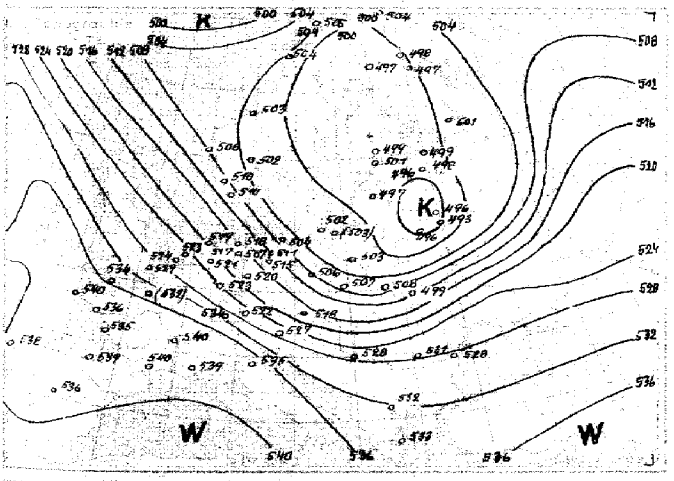


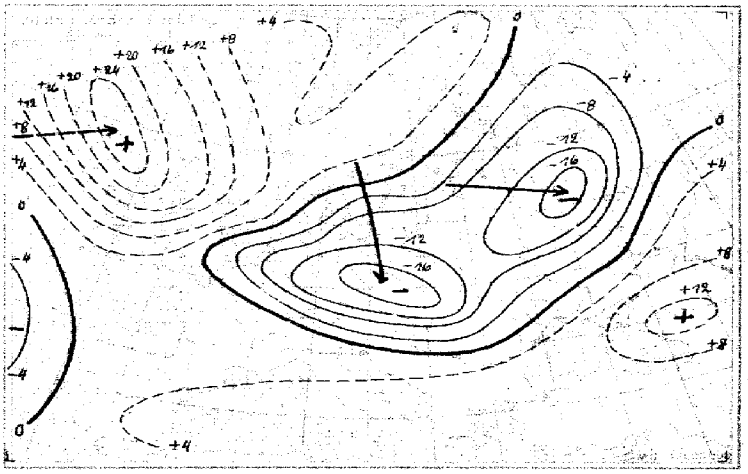


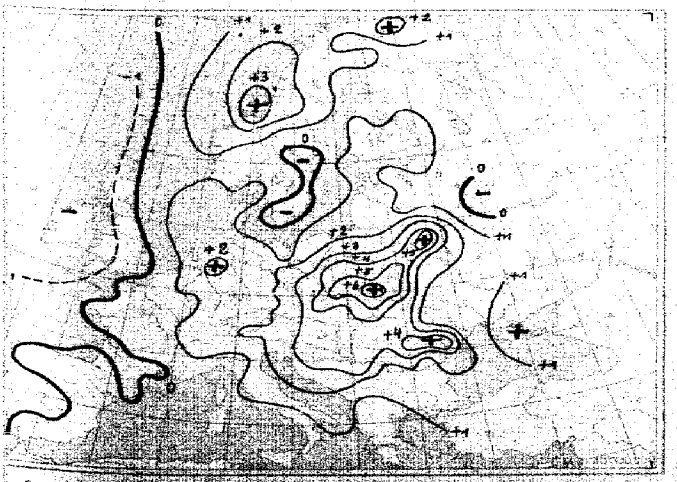




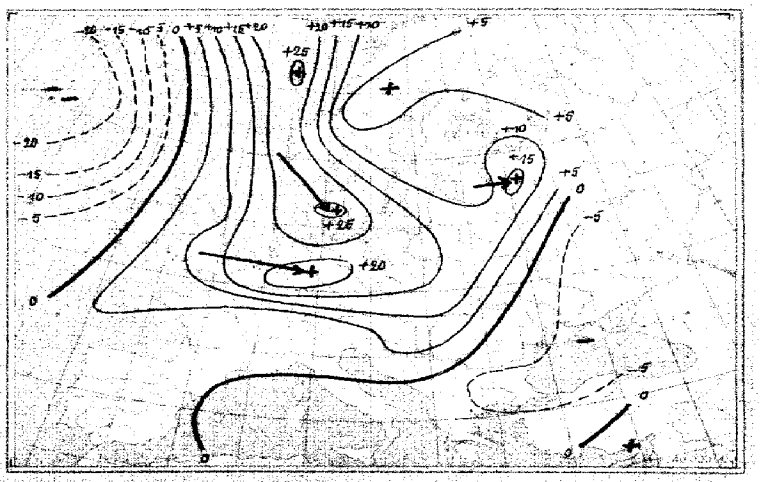








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 11

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 11. Januar 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.

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

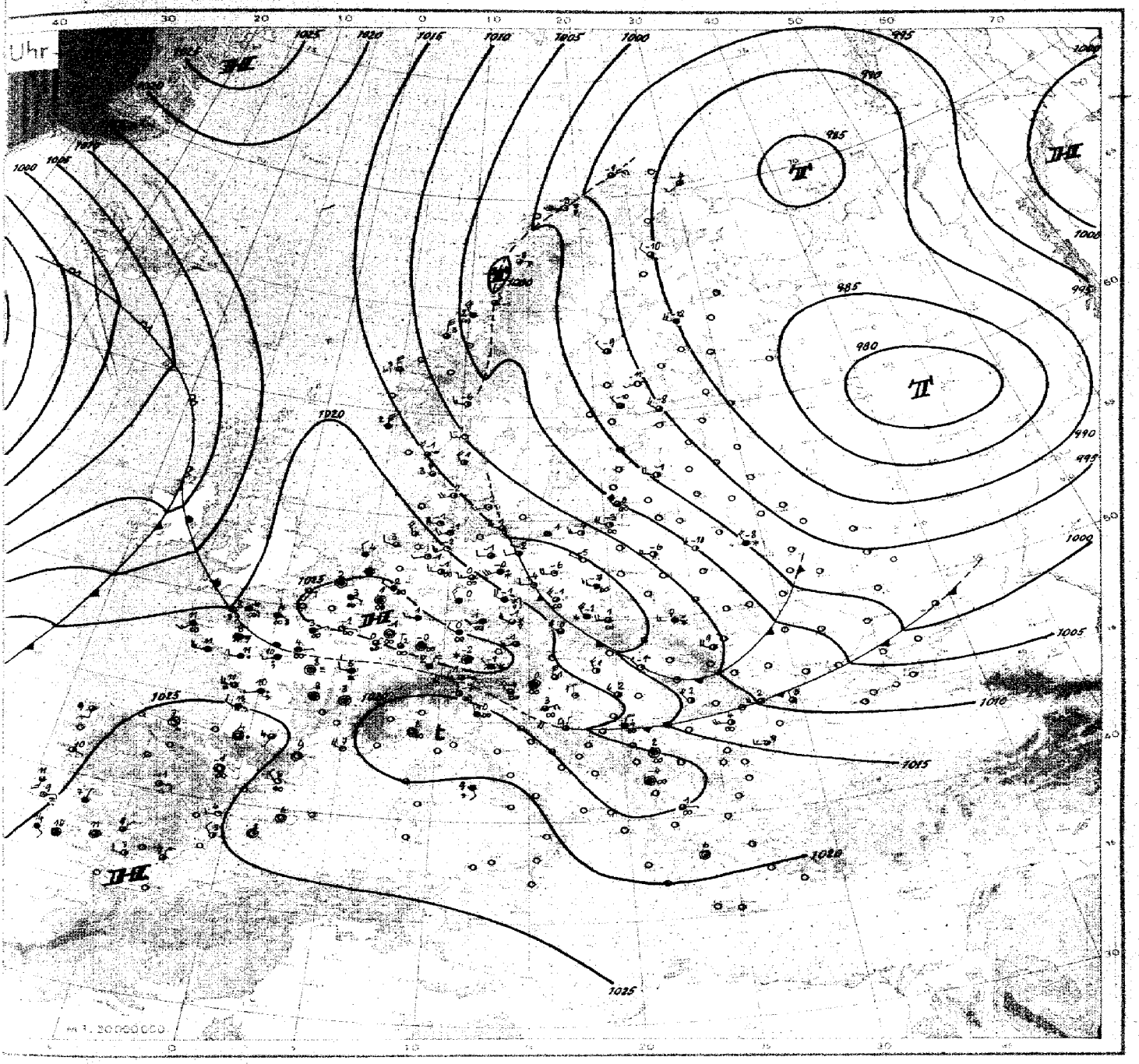
$P_0P_1T_2U_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

		Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Revan-lemi	Ala-kurtti	Kie-sälkä	Vaasa	Dront-heim	Bergen	Kiel-ler	Kristi-ansund	Hamet-holm	Reval	Hel-sinki	Aasa-skiena	Kirasn-ward	Schleswig	Riga	Helligen-beil	Boden-kasten	Swine-münde	Greifs-wald	Ham-burg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw II.	Le Havre	Cher-bourg	Brest-Clabeau	St. Nazaire
		Kennziffer / Höhe	209 20 m	008 102 m	010 15 m	407 80 m	111 —	367 120 m	483 —	017 50 m	009 65 m	001 —	082 30 m	169 27 m	475 3 m	491 49 m	619 72 m	945 60 m	538 —	420 14 m	312 — m	260 3 m	284 —	294 —	460 12 m	485 48 m	194 1 m	249 —	285 1 m	235 6 m	235 20 m	280 180 m	280 112 m	280 30 m	085
		uu G_0G_0	11.04	11.05	11.05	11.03	11.04	11.04		11.06	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.07	11.04	11.05		11.07		11.05	11.08	11.04	11.05		11.05	11.05	11.05
$\frac{U}{QQ}TT$		41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$		96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$		225	-	-	-	-	-64	-		-57	-	-	-62	-	-	-58	-	-	-57	-56	-	-55	-		-		-	-	-	-		-	-56	53
$\frac{U}{QQ}TT$		300	-59	-59	-	-	-63	-		-55	-53	-	-53	-54	-	-54	-	-	-61	-54	-59	-54	-54		-		-55	-	-52	-		-50	-46	47
$\frac{U}{QQ}TT$		400	-52	-50	5-54	6-54	-52	-49		-54	-39	-50	-39	-38	-	-51	7-50	-49	-48	-54	-	-53	-40		-		-38	-	-38	-34		-34	6-31	-32
$\frac{U}{QQ}TT$		500	0 12-39	7 11-40	5 6-44	7-42	-41	-40		-42	26-31	7 14-40	9-34	7 28-29	-40	9-42	8-38	-39	-40	10-3	-	-41	-38		3 33-24		7-25	5 33-24	3 33-24	9-27		8 34-27	5 34-11	5 34-20
$\frac{U}{QQ}TT$		600	6 10-29	7 13-28	6 10-29	7-32	-29	-30		-30	5 16-26	12-19	-24	17-23	-20	8-31	9-28	-31	-29	6 0-33	3 4-30	13-30	11-30		2 26-18		5-17	4 25-25	-16	8-13		-11	5 36-10	-14
$\frac{U}{QQ}TT$		700	6 10-10	8 16-20	9 9-28	7-23	-21	-22		-23	-21	9 10-20	6 30-39	5 10-20	-20	7-32	9-21	-22	-23	6 6-23	5 7-21	9-21	11-20		5 15-14		-18	6 23-8	-9	5-5		-3	9 37-3	6
$\frac{U}{QQ}TT$		800	6 16-12	9 16-13	9 0-12	7-11	-16	-14		-13	-14	11-15	8-12	6 9-16	-15	5-15	9-13	-16	-16	5-16	3 7-12	7-13	-14		4 9-11		-12	6 18-4	-8			-9	36-15	34-21
$\frac{U}{QQ}TT$		900	6 9-6	6 20-6	7 7-6	8-9	-14	-12		-6	-8	7 2-6	6 6-5	-5	-10	8 1-11	9-13	-13	-9	5 5-8	8 8-8	-7	-7		9 4-4		-5	6 9-6	-4			+2	8 33-8	4
QQ		950	6	8	5	-	-	-		-	-	-2	-	-	-	1	-	-	-	2	5	-	7		5		-	8	10			-	32	-
QQ TsTs		Boden	-3-4	4-5	-3-10	+15	-8-14	-15		16-1	5-4	-21-31	0-9	9-1	2-7	-6-13	-9	-2-19	-6	3-5	4-7	2-7	5-3		5-4		+1	9-2	13-1	-2		20+5	51+10	39+10
$H_0H_1H_2$		41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
$H_1H_2H_3$		96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
$H_2H_3H_4$		225	(997)	-	-	-	984	-		1008	(1034)	-	1038	(1061)	-	997	-	991	-	997	-	1015	(1033)		-		(1056)	-	(1066)	-		(1078)	1073	1082
$H_0H_1H_2$		300	826	829	-	-	812	(814)		829	857	-	862	864	-	818	(815)	814	821	817	-	835	855		-		880	-	889	896		906	911	905
$H_1H_2H_3$		400	640	650	648	635	633	634		649	670	656	674	676	(642)	639	635	636	638	640	-	656	668		-		697	-	699	706		708	716	711
$H_2H_3H_4$		500	483	504	504	491	468	487		505	517	510	521	522	497	494	488	488	490	496	(511)	510	518		533		536	542	543	548		551	557	551
$H_0H_1H_2$		600	369	378	379	367	364	363		380	389	385	392	392	372	370	362	364	365	373	386	386	393		401		404	409	410	414		416	422	419
$H_1H_2H_3$		700	258	268	269	258	254	254		271	279	275	281	282	262	261	262	255	256	265	276	279	283		287		290	293	294	297		299	304	301
$H_2H_3H_4$		800	160	170	170	161	156	155		173	181	176	182	183	165	166	164	158	159	168	178	179	184		187		189	191	192	193		194	198	197
$H_0H_1H_2$		900	71	81	81	75	68	68		83	93	86	93	96	77	75	66	71	71	80	89	90	96		97		99	101	101	93		101	104	103
$H_2H_3H_4$		1000	-10.5	-1.0	-0.2	-6.7	-10.2	-10.4		1.1	11.6	7.3	10.5	11.6	-3.9	-4.4	-12.8	-10.9	-7.6	-0.9	7.6	8.5	13.4		15.0		16.9	19.0	16.6	19.1		16.9	17.8	18.1
H_3H_4		41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
H_1H_2		96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	534	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-
H_2H_3		225/500	503	-	-	496	-		503	(516)	-	517	(519)	-	503	-	501	-	550	-	505	(516)				(520)	-	(523)	-		(527)	536	531
H_0H_1		500/1000	504	505	504	497	498	497		503	506	502	510	510	501	499	501	499	498	497	(503)	502	514		518		519	523	524	529		534	540	536
$P_0P_1T_2U_3$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		14601	-	-	20591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21581				-	-	-	-		-	-	-
			-	-	-	-	-	-		-	-	-	23631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29551				-	-	-	-		24601	-	-
			-	-	-	-	23641	-		37601	-	-	34621	-	-	-	-	25581	-	28561	-	32491				-	-	24621	-		46756	-	-
			24601	-	-	-	27641	32601		19561	-	-	32991	24611	-	08591	34587	28581	-	31531	-	18561	46861		72653		-	-	26571	22571		52658	-	-
			28611	-	34581	36586	29581	37521		24561	-	-	43856	26611	44471	17541	47779	32601	34561	26561	-	31641	49891		75634		-	-	43612	47565		24603	-	-
			34561	-	37571	37556	33591	41881		34561	34621	-	42731	44616	38611	32631	48729	44921	45911	33621	-	35591	55528		77634		25621	-	42726	43001		76981	-	37641
			44820	27551	35587	43586	42501	43641		38551	53789	40501	45732	57743	49711	47608	51629	55361	52691	46591	54863	37571	75463		81605		47796	50745	44618	45511		80641	-	47631
			42550	31601	42558	39609	44681	43651		42531	46751	45672	43532	46254	42641	39628	49629	48751	43641	42578	43603	44571	55621		83608		43581	47735	44581	47861		44041	48703	46731
			44560	37568	35568	37668	37621	39621		35991	41604	39576	42811	41531	38631	44641	39629	43811	39641	43608	43603	43571	52745		79576		39021					46961	45645	46671
			38528	39538	00658	38639	36628	37638		00018	01528	48735	01558	01019	48558	49613	37645	38600	38639	00553	01506	01548	02519		02519		02038	57675	02367	02850		02079	01170	02195
Klar-texte (heute)			Hamburg: 00 - 1.0, 2 - 1.8, bei 1.6 im Mittel u. - Norden 1/10 Sc, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den.								Münster: 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den. 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den. 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den. 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den. 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den. 00 - 2.4, Wolken, 1.3 - 1.6 3/10 Sc, 1/10 Ac, E. Halbr. 4/10 quell. Sc - 2.5, - 6.1 bes. im 5. 6/10 As, Ci den.			Heiligenbeil: In 3.0 1/10 Sc, form in E 3/10 Ci.			Frankfurt: 00 - 1.4, - 1.7 1/10 Sc, bei 6.5 Ci, 2/10 Sc - Bänke, dann Ci.				Berlin - Staaken: 0.2 4/10 Cs, U.K. - 1.4 1/10 Sc, 1/10 Ac, 2/10 Sc, 3/10 SW 4/10 Ci, Sichtschnäle, bis Bänke, > Ci 4/10 As bis, Ci im S.				Lindenberg: Drachenaufstieg. Bis Ci zunehm. auf 8/10 Sc, Sicht 12 km, Schneedecke.				Breslau: Spuren Sc 6 bis 1.3 - 1.7 1/10 bis 2 - 3 1/10 Sc, 1/10, Ci, Cs, Spuren von Ac.		
		Ort	Madrid	La Coruna	Limoges	Biarritz	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bln. Schnaue	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Bel Witebsk	Orsha	Ibel Rawitsch	Lemberg	Krakau	Buca-rest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sulz	Mar-seille	bei Nizza	Lyon	Turin
		Kennziffer / Höhe	263 667 m	264 — m	261 —	203 m	215 40 m	067 52 m	412 111 m	446 260 m	400 57 m	460 57 m	164 4 m	028 98 m	411 120 m	550 304 m	027 —	349 —	345 —	310 — m	271 — m	571 334 m	561 270 m	541 —	501 157 m	502 404 m	434 526 m	444 400 m	224 —	231 9 m	248 —	248 —	—
		uu G_0G_0	1107	1103		1105	1106	1107	1107	1105	1102	1106	1107	1106	1107	1105	1105	1104	1106	1106	1105	1106		1107	1108	1106	1106	1105		1104	1105	1105
$\frac{U}{QQ}TT$		41	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$		96	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$		225	-			60	-	-		-	58	60	-	-	-	50	50	-	-	-	-	57			-	62	-	-		61	69	-
$\frac{U}{QQ}TT$		300	-			77	-	-		58	58	53	-	-	-	53	52	60	-	-	47	50			-	59	-	63		48	46	51
$\frac{U}{QQ}TT$		400	-		34	53	-	-		36	43	38	-	-	-	52	50	52	-	-	46	50			-	57	-	50	50		-	39	35
$\frac{U}{QQ}TT$		500	3 37-30	30		19	4 27-26	5 30-25	5 31-26	5 24-30	27	30-26	-	3 17-25	4 21-26	7 21-43	4 33-40	40	4 44-42	4 30-43	6 45-39	6 40			5 38-26	4 33-26	5 29-26	5 42-38	5 47-38		6 42-19	5 41-18	5 46-31
$\frac{U}{QQ}TT$		600	5 38-17	19		9	4 35-13	4 36-17	5 26-26	5 37-16	7 30-40	26	5 38-18	6 26-26	6 19-29	7 30-10	4 31-33	33	4 6-33	6 9-44	6 43-29	6 45-37			6 35-13	5 29-16	6 39-10	78		6 38-9	6 38-8	5 35-8
$\frac{U}{QQ}TT$		700	5 55-0	6		4	5 34-3	5 21-10	5 23-8	5 24-9	9 30-0	19	7 31-18	7 13-15	8 -21	9 10-20	5 35-24	24	5 1-26	5 5-33	8 10-29	8 23-18			8 28-17	6 35-13	8 37-16	6	-	6 34-6	5 33-1	5 37-9
$\frac{U}{QQ}TT$		800	5 50+4	7		4 2	5 27+1	5 17-14	5 17-4	5 20-12	6 26-11	12	8 9-19	8 9-19	6 7-13	8 -13	5 3-16	17	6 -19	6 9-16	8 23-11	8 23-11			8 30-12	6 28-0	8 23-5	6 30-1	4	6 30+1	6 33+3	6 37-3
$\frac{U}{QQ}TT$		900	8 19+0	4		4 7	9 22+2	8 9	6 10	5 11-6	9 9-7	6	7 8-6	7 7-6	6 6-6	9 7-6	6 0-12	10	6 -2-15	6 5-8	9 11-7	9 9-5			9 11-5	6 22+0	9 19+4	8 28+4	4 10	6 26+6	6 34-7	6 34+2
QQ		950	9			-	11	2	9	10	8	-	9	7	6	7	-1	-	-4	5	11	9			11	8	10	28	-	26	33	33
QQ TsTs		Boden	8-4	33+10		37+4	19-1	9-3	8-2	9-3	7-3	5-3	8-1	5-4	7-3	5-5	-2-18	-	5-14	2-7	9-3	9-4			8-6	5-6	10-2	23-5	24+6	19-2	14-5	9-3
$H_0H_1H_2$		41	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		(2012)	-	-
$H_1H_2H_3$		96	-			(1809)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(1551)	-	-	-	(1574)	-			-	-	-	-		1578	-	-
$H_2H_3H_4$		225	-			2992	-	-		-	-	1026	1044	-	-	1031	1008	-	-	-	1035	(1036)			-	1061	-	(1083)	-	1085	1093	(1098)
$H_0H_1H_2$		300	-	903		919	-	-		921	855	857	-	-	-	858	829	817	-	-	843	855			-	886	-	908	-	905	913	897
$H_1H_2H_3$		400	(916)	722		717	-	-		693	671	679	-	-	-	656	641	638	-	-	661	666			-	698	-	712	719	712	718	707
$H_2H_3H_4$		500	558	559		558	(550)	540	562	557	539	535	527	-	519	511	495	493	490	505	513	516			535	545	543	552	558	563	558	550
$H_0H_1H_2$		600	422	419		422	426	408	426	406	393	395	396	394	392	387	397	369	367	382	386	390			403	408	410	417	421	417	421	415
$H_1H_2H_3$		700	303	301		304	299	295	295	289	283	285	282	284	282	277	263	261	259	283	276	280			289	293	294	299	303	299	303	297
$H_2H_3H_4$		800	197	198		200	194	193	192	185	185	186	183	185	185	179	166	164	162	178	177	180			189	189	192	195	198	194	198	192
$H_0H_1H_2$		900	107	104		106	103	102	101	99	94	96	93	96	95	89	93	92	90	87	87	91			98	96	101	103	103	99	104	98
$H_2H_3H_4$		1000	22.1	18.8		19.7	18.7	18.7	19.1	17.3	17.2	19.3	17.7	20.1	15.4	8.0	-1.1	-3.0	-2.9	6.4	4.7	9.2			16.7	19.6	16.5	17.7	17.4	14.4	18.7	16.5
H_3H_4		41/96	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		(514)	-	-
H_1H_2		96/225	-			(515)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	(538)				-	-	-	-		533	-	-
H_2H_3		225/500	-			533	-	-		514	519	-	-	-	-	510	513	-	-	-	521	(550)			-	519	-	(543)	-	532	535	(534)
H_0H_1		500/1000	536	535		539	(542)	527	523	530	527	524	525	-	526	503	496	496	493	499	508	507			518	527	522	534	540	529	536	535
$P_0P_1T_2U_3$	Markante Punkte		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	25667	-	-
			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	29601	-	-
			-			-	54685	-		-	-	-	49773	57764	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	33662	-	-
			-			-	60586	-		-	-	-	53785	58764	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	19667	-	-
			-	38997		73621	45525	-		-	-	-	54793	64746	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	42787	47738	-	-
			-	42821		74551	49019	-		-	-	71861	-	66663	63696	-	49511	-	48956	-	-	-			49796	-	48786	-	43771	53665	-	-
			-	57641		79661	52618	-		-	-	26571	78573	62693	74697	47803	29511	-	46735	-	-	36549			63569	22631	64624	24527	57631	58601	-	-
			-	59641		57671	54639	50746	49781	28561	31581	26617	67665	58613	63783	-	24991	-	48787	-	-	28521			68554	25651	66625	45946	67991	75535	-	55601
			41283	67551		67541	59019	53514	51645	44309	50776	55741	69684	65587	69683	51863	27801	30601	28666	-	55541	36736			72695	27695	72584	55591	67928	86074	71663	87093
			74866	69561		69543	62629	59619	57544	51874	53639	61767	83697	73567	78803	59539	31531	28981	28666	50334	42355	51496			79646	63647	81530	62401	74538	92668	84050	97048
			85056	84081		79911	74867	70027	65600	62637	65539	79511	85599	79539	86619	69556	36617	52891	39617	71509	71559	63749			89026	87035	88550	76250	84101	98083	97200	106491
			96590	02410		02088	83048	82035	84018	98518	81589	01209	00539	89518	00539	97549	98611	99618		98559	97529	99508			00019	96557	96520	97958	02098	02007	00950	01898
Klar-texte (heute)			München: 00 - 1.8, 1.8 - 2.4 10/10 Sc, E. Halbr. ein. aufgelock. 7.6 6/10 dünn Ac, bedd. 4/10 dünn Cs.				Wien: 00 - 8.2, 1.5 - 1.6 u. 1.8 - 2.0 7/10 Sc, 1.5 u. SW - 8 00, > 6 1/10 Cs, Ci dünn.				De Bilt: 2.9 - 5.6 10/10 lock. Sc, > 6 1/10 Cs von W her.				Paris: 0.5 - 1.0 00, 1.0 u. 0.2, 1.2 - 1.6 7/10 Sc, NW aufgelockt, > Ci E. S - Halbr. 8/10 Ci, Cs.				Orsha: 2.2 - 2.4 8/10 Sc, nach E auf 4/10 zunehm. > Ci 8/10 dünn As.				Bukarest: 00 - 0.05, 1.N 2.2 - 3.4 mäß. gerol. Ac, S gestaltlos, Tendenz Bedeckt, Oberer 4.6 darüber geschäft, dünn, As, Sht 10 g C.H.C. (Lum. N 10 As, Ac, Ns, Cu)						

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, d. 11. Januar 1944.*



Wetterübersicht

Dienstag, den *11. Januar* 19 *44*

Seit Tagen hat der Kontinent maßgebendes Steuerungszentrum ist das Hoch über Nordosteuropa. Sein Kern liegt zur Zeit im Raum des Weißen Meeres und südlich davon. Die stärkste Isohypsendrängung in der absoluten Topographie verläuft heute von der nördlichen Nordsee über Süddeutschland zum Karpatenraum und hat damit den Vorstoß in der Nordsee eine wesentlich nördlichere Richtung.

Die gestern 14 Uhr etwa längs des 50. Breitengrades verlaufende, weit nachgeordnete Bodenkaltfront ist bis heute morgen tief nach Ungarn eingedrungen und hat das Alpengebiet erreicht. Niederschläge, Mächtigkeit der Bewölkung und die gestern deutliche Ausbildung von Wellen haben sich mit der Entfernung aus der einstigen Frontalzone merklich abgeschwächt. Der Ansatz zu einer neuen Welle, die gestern 17 Uhr über der Bretagne zu erkennen war, hat sich nicht mehr halten können. Im Gegensatz zu dieser Abschwächungstendenz hat sich an der Bildung eines Vorstoßes frischer arktischer Kaltluft aus dem Ostseeraum eine Welle gebildet, an der sich im Bereich der Isohypsendrängung der Höhenkarte über Ostdeutschland starke, bis über 5 km reichende, geschichtete Bewölkung ausgebildet hat und die in ihrer weiteren Südostverlagerung im Laufe der Nacht Weißrußland überquerte. Mit Rückseitenströmung dieser Welle ist über Nordostdeutschland und Weißrußland eine wesentliche Frontverschärfung eingetreten. Die Abkühlung ist auch in den bodennahen Schichten deutlich erkennbar. Im Bereich der Nordströmung über Finnland und dem Baltikum Mittelmeergas herrscht aufgelockerte Bewölkung, die sich erst im Bereich der zyklonalen Strömung über Ostpreußen, Baltikum und der Ukraine schließt. Ebenso hat sich im Bereich der Hochdruckbrücke von Nordafrika über Westeuropa die Nordsee bis Ostgrönland im Raum Westdeutschland, Belgien, Holland, Nordfrankreich flache geschlossene Bewölkung erhalten. Über der Bretagne geht die Kaltfront bereits wieder in die Warmfront einer vermutlich sehr kräftigen atlantischen Zyklone über, sodaß über Westfrankreich zyklonaler Hebungseinfluß und Niederschlag festzustellen ist.

Der schwächste Punkt der Hochdruckbrücke dürfte der Raum Schottland–Island sein, sodaß von dort aus der rasche Abbau beginnen wird. Damit dürfte nach sehr kurzer Unterbrechung eine neue Phase westlicher Störungstätigkeit beginnen. Der Aufstieg von Bergen zeigt oberhalb 600 mb bereits kräftige Erwärmung. Vermutlich wird sich eine Teilstörung des atlantischen Systems abspalten und bei nordwestlicher Höhenströmung bis morgen in den Nordseeraum gelangen, während die Ausbildung des Zentraltiefs im Raum Island wahrscheinlich ist. Die nächste Störung der nordatlantischen Zyklonenreihe ist mit ihrer Warmfront über den Azoren belegt.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Siegel.

Dienstag, den 14. Januar 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Vardö ○	12	004	8X	02757	04487	82951	8X302
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008	95	10954	18588	92355	8X304
Bodö ○	17	010					
Nordöyan ○	37	014	87	03990	12528	95153	7X90X
Krakenes ○	41	021	82	10555	38798	01800	0X382
Utsira	56	028					
Lister ○	9	080	80	01962	08183	03054	73215
Færder ○	9	096	58	04842	32812	01255	80312
Aarhus ○	47	180	5X	84648	22358	98450	90342
Kopenhagen ○	1	181	36	26544	28285	96401	01411
Skagen ○	3	182	66	70735	04327	98452	80313
Biarritz	29	202	53	02774	16826	25413	60301
Lyon	198	210	52	62946	00028	22604	0X905
Paris/Le Brg.	46	215	6X	54638	26458	13740	0X306
Brest	75	220	5X	51438	24358	16311	0X005
Le Havre ○	119	230	XX	57109	24559	13608	8X108
Marseille	12	231	57	85773	08026	20607	62906
Nanzig	236	237	6X	64638	22468	14007	9X901
Châteauroux	153	252	5X	51538	51568	19508	0X000
La Coubre ○	6	269	5X	05558	20728	21941	94304
Helder ○	6	291	5X	02857	30687	11304	6X114
Vlissingen ○	1	292	5X	02857	02327	13905	7X219
De Bilt	12	293	5X	02756	28366	–	–
Genua ○	2	305	52	02755	12877	14940	60905
Venedig ○	10	312	50	08448	22468	16304	82940
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	80	61658	53568	20211	70300
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	36	338					
Syrakus ○	15	355					
Madrid	667	353	52	05642	08025	0XX05	78804
Almeria ○	65	355	60	04853	18344	95244	80909
Mahon	40	367	70	01453	26114	01513	65806
Barcelona ○	42	368	84	02790	32114	32911	51806
La Coruña ○	57	362	10	81863	20813	24515	60803
Lissabon	227	364	9X	02666	14446	23813	9XX01
Funchal ○	110	395	53	82743	16324	23819	90301
Pt. Delgada ○	22	396	80	02863	24914	19719	76008
Horta ○	65	398	20	02753	22327	18747	76306
Teneriffa ○	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	57	03764	08108	95953	87904
Riga	2	470	86	10855	20325	91553	55706
Dorpat	81	476	80	81752	26102	89960	71307
Helsinki	15	481	50	61952	36102	90663	80306
Vasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	57	62874	22187	06307	7X714
Bukarest	92	575	07	35690	20424	–	–
Klausenburg	374	590	52	82954	24227	07807	76707
Belgrad	138	701	94	03890	22428	12442	57740
Sofia	538	720					
Athen	239	730	50	01864	18444	19613	60842
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	50	01844	59674	87058	70302
Minsk	211	887	64	01890	24382	96356	70209
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	695	XX	77109	26579	19557	0X903
Fanaraken	2072	024	40	01951	28401	64868	60106
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1457	246	XX	46009	57649	54551	0X307
Izane	2367	401					

Gestern 19 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	RR 1,2,3,6
20	03855	02428	83251	74405	–
82	26754	28997	90304	70205	–
18	54709	55168	09195	70409	–
54	02853	08525	4XX57	82903	80578
50	18756	18426	42XXX	91369	50427
60	75548	XXX78	68801	90285	02484
00	03909	00088	08030	80245	95597
00	00890	23100	05055	60310	00383
20	01853	24473	06454	80316	99288
5X	73456	32578	04254	9X328	95344
6X	03738	04228	01451	7X309	08278
57	02775	26426	25542	60408	00458
5X	41458	08068	23003	0X303	04851
4X	54538	02458	18715	0X302	01111
5X	85628	00058	18410	0X308	96111
5X	51625	06458	17205	0X313	03261
04	04890	01042	19807	80305	06100
5X	62438	24268	15908	0X309	07081
54	52538	18258	20310	0X304	02101
XX	57329	24459	20611	0X304	07310
5X	03858	30628	16204	6X113	97480
5X	03858	02428	18904	8X113	08280
5X	03767	28328	–	–	–
80	00890	00000	96903	0XXX2	88070
30	81843	22431	24744	80402	80381
90	02886	66014	22902	78402	08138
80	04790	02113	23909	54305	80260
70	01263	20113	24542	78351	00480
24	01751	18163	23412	90340	00450
5X	02847	19357	22117	9X300	00488
86	827X4	24115	19747	9X086	08171
27	03754	20428	17917	8X602	00370
5X	74338	08028	95054	0X601	02181
9X	74338	20378	92751	8X400	95548
03	22790	32104	94753	80305	80518
80	00790	28100	92667	90307	08638
90	03X90	32528	89554	XX303	99000
02	03790	28328	88165	78300	98609
52	22755	24468	07505	8X304	–
57	05654	08128	06003	80807	–
57	03785	22398	12608	77201	00421
51	01863	00013	03809	48203	–
04	01990	24401	90660	80204	97548
07	05690	20116	96361	9X704	–
XX	46009	57649	55350	0X303	00508

Heute 2 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
4X	48809	08069	23303	0X302
04	01990	24401	19507	80803
5X	05638	10958	20304	9X102
5X	05638	10958	20304	9X102
5X	05638	02268	22303	8X206
5X	62438	20458	24809	0X104
5X	57309	24259	23414	0X302
5X	03868	30428	21704	6X142
5X	03858	08028	22403	8X305
5X	03865	28428	–	–
80	45390	80020	17201	90301
08	00790	00000	29150	90201
20	04853	02113	25046	80903
08	00890	26408	23408	71300
5X	02703	16216	24541	87300
XX	027XX	142 16	25040	00052
XX	03948	XXX58	23018	9X300
85	02763	00045	24113	08103
24	08643	12526	17417	96703
80	00890	28200	80757	80218
57	14764	61528	13403	9X346
07	05690	22527	07504	80301
07	14784	57625	06003	70305
5X	03888	22268	14306	7X705
80	01990	24401	90660	80204
5X	72438	22378	74658	7X505

Heute 8 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	RR 1,2,3,6
44	01953	20274	78354	88705	80346
90	02955	06345	93954	60407	03398
94	03855	23998	98153	80309	03512
54	02865	08927	01758	80758	80558
96	10757	29688	03482	60219	02447
34	10653	30787	13903	83206	01577
36	03953	32548	16402	87103	03435
08	00990	24806	10651	60303	02235
40	01853	22413	15652	74305	03388
50	01852	22323	13652	94408	97487
04	04890	23412	11304	60305	00482
XX	46109	00069	24003	0X301	04021
5X	05665	06428	23303	8X303	04186
5X	85748	20358	20011	9X500	04196
5X	05636	10428	22304	97201	–
86	04890	24401	20407	84901	00041
54	05755	04426	25000	9X301	02534
5X	42358	00048	22609	0X300	04186
XX	57309	24359	23910	0X308	88326
5X	03868	30228	54204	5X407	80238
5X	03858	08028	24502	8X304	–
5X	03878	00028	–	–	–
83	05665	00426	78368	80303	–
85	05599	34058	10650	79786	–
50	54758	14258	23009	90483	–
87	04690	08203	29351	80400	00746
20	01853	02313	25889	70402	80234
00	05690	28200	23406	70601	00162
54	02762	16216	24209	86801	80238
XX	643X9	06049	23789	8X901	04182
90	02872	24125	23716	83300	83414
90	02746	18216	19446	00607	04326
50	02855	28325	95958	80206	40861
05	01790	28104	96459	80304	–
24	01890	28314	18701	98315	
54	05683	04549	10784	84315	80096
47	26745	63625	14401	70322	–
57	05746	02428	19804	6X317	
54	01862	00063	19466	85701	–
XX	77119	28279	20367	85709	85621

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_6G_6 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Lemberg 12	Calais 12	bei Nizza 12	Gdingenhafen 12	El-Grove 12	Calais 12	Brest 12	Berlin 12	Lemberg 12
uuG_6G_6	05	05	05	05	05	05	05	05	05
18 km									
16 ..									
15 ..									
14 ..									
13 ..									
12 ..			29 110						
10 ..	28 5 170	32 5 160	26 90	24 5 150	33 110	34 5 150			34 5 210
9 ..	29 150	31 5 160	26 100	29 140	29 130	34 160	26 60	32 200	34 190
8 ..	–	30 5 140	–	–	27 5 90	–	–	–	–
7 ..	24 140	32 90	28 60	29 130	23 5 90	31 80	27 40	32 210	31 190
5 ..	29 130	28 60	29 50	29 80	21 30	30 70	29 30	33 160	31 70
3 ..	29 100	28 50	30 40	31 70	20 20	32 40	27 20	32 60	32 70
2 ..	30 90	32 50	28 20	31 60	20 30	64 20	26 40	32 90	32 60
1 ..	27 90	35 40	36 10	30 60	19 30	09 10	26 50	32 70	32 60

Pilotten Vortag

Ort	Belgrad 12	bei Nizza 12	Drontheim 12	Hamstelheim 12	Schinnik 12	Bergen 12
uuG_6G_6	05	05	05	05	05	05
18 km						
16 ..						
15 ..						
14 ..						
13 ..						
12 ..						
10 ..		28 5 110		32 110		
9 ..	39 90	34 50	33 140	32 150	55 40	32 250
8 ..	–	–	–	32 160	–	–
7 ..	34 90	34 60	30 80	33 190	36 40	33 230
5 ..	38 100	33 50	35 60	33 170	33 50	33 140
3 ..	34 80	32 30	33 100	32 80	33 50	34 70
2 ..	34 50	28 30	33 90	32 50	32 70	32 50
1 ..	28 30	26 10	34 80	33 60	34 70	32 50

Pilotten heute

Ort	Brest 12	Erfurt 12	Klagenfurt 12	Belgrad 12	Drontheim 12	Hamkr.-heimand 12
uuG_6G_6	05	05	05	05	05	05
6 km	4.0 30	4.0 320		4.0 20	4.0 20	4.0 320
5 ..	2.0 20	5.3 320	5.3 30	3.0 20	3.0 20	3.0 320
4 ..	3.5 20	5.3 340	3.5 30	3.5 20	3.5 20	3.5 340
3 ..	28 20	34 30	29 30	36 40	29 40	33 30
2 ..	28 20	34 30	28 40	29 40	28 40	33 40
1 ..	27 20	34 20	26 40	27 30	26 40	33 30
Ort	Erfurt	Riga	Klagenfurt	Hamkr.-heimand	Sätre	Svenskmarkt
uuG_6G_6	05	05	05	05	05	05
6 km	34 110	4.0 30	3.5 90	3.0 30	6.3 280	
5 ..	32 110	34 70	35 80	34 70	34 50	32 90
4 ..	32 80	33 50	35 70	34 70	34 40	32 50
3 ..	32 70	33 50	34 60	32 50	34 40	32 50
2 ..	32 50	33 50	33 60	33 30	34 50	34 40
1 ..	32 40	33 50	33 50	34 10	33 50	30 40

Ort	Belgrad 12	Drontheim 12	Hamkr.-heimand 12	Sätre 12	Svenskmarkt 12
uuG_6G_6	05	05	05	05	05
6 km	4.0 20	4.0 20	4.0 320		
5 ..	3.0 20	3.0 20	3.0 320		
4 ..	3.5 20	3.5 20	3.5 340		
3 ..	36 40	29 40	33 30		
2 ..	29 40	28 40	33 40		
1 ..	27 30	26 40	33 30		
Ort	Vadsö	Reval	Kopenhagen	Sätre	Svenskmarkt
uuG_6G_6	05	05	05	05	05
6 km	4.0 60	4.0 60	4.0 60		
5 ..	3.5 90	3.5 70	3.5 70		
4 ..	3.5 90	3.5 70	3.5 70		
3 ..	32 90	32 50	32 50		
2 ..	32 90	32 50	32 50		
1 ..	32 90	32 50	32 50		

Ort	Enaren 12	Emden 12	Lyon 12	Riga 12
uuG_6G_6	05	05	05	05
6 km	4.0 330	4.0 60	4.0 60	4.0 90
5 ..	3.5 320	3.5 60	3.5 60	3.5 60
4 ..	3.5 340	3.5 60	3.5 60	3.5 60
3 ..	33 40	33 50	33 50	33 50
2 ..	33 40	33 50	33 50	33 50
1 ..	33 40	33 50	33 50	33 50
Ort	Kiruna	Emden	Lyon	Riga
uuG_6G_6	05	05	05	05
6 km	4.0 330	4.0 60	4.0 60	4.0 90
5 ..	3.5 320	3.5 60	3.5 60	3.5 60
4 ..	3.5 340	3.5 60	3.5 60	3.5 60
3 ..	33 40	33 50	33 50	33 50
2 ..	33 40	33 50	33 50	33 50
1 ..	33 40	33 50	33 50	33 50

Wolkenmess.: C = Wolkenart, vv = km/std., dd = Zugr. 36

Ort
uuG_6G_6
6 km
5 ..
4 ..
3 ..
2 ..
1 ..
Ort

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 12

Mittwoch, den 12. Januar 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_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Deutschland							
Arte o	18	403	5x	02263	22604	28164	72863
Arn/Fgh.	41	400	80	02[illegible]	26825	24164	98702
	28	460	57	02823	23464	24462	84164
Münder	1	405	24	02890	64824	24263	80264
o	1	464	80	02890	26662	26502	80263
Hland o	16	461	24	21859	26227	21503	82201
Land o	50	465					
o	6	401					
	4	442					
Arn	22	402					
Ld	178	187					
Ayer	51	421					
Isburg	45	406	80	05690	24723	23203	75961
	123	437	5x	03758	19728	24162	64164
	48	436	5x	03767	19227	25503	56163
	202	407	5x	02865	26427	26202	64767
	265	049	50	02864	19126	25004	56165
	269	351	5x	03858	26228	25500	72804
Furt/M.	111	412	5x	05667	16127	26403	56803
Bücken	189	441	80	02798	68241	25963	65965
Arg	315	426	5x	02857	29127	26881	64368
Abad	538	516					
Arg	151	219	5x	05867	04427	25164	64765
Ben	427	443	5x	05858	12728	26401	94865
Ahstf.	400	444	5x	05538	04268	25862	94963
Ben	528	414	5x	05856	00628	26400	74865
Bck	573	507	5x	05626	08268	25901	84962
Münde o	3	455					
	1	404	80	02857	24427		
	70	450	10	02863	26443	26463	74201
	48	440	10	05193	24423	21503	74204
Aditz	131	449	5x	05674	24416	23780	84164
	320	646					
n	230	410	14	05541	26502	23466	76704
	449	458	54	02835	24326	23550	80260
	363	669	54	05754	24686	24302	72762
s	406	670	80	02756	26427	25264	58763
	263	676	57	82755	26386	22104	74164
	302	865	50	02863	22263	26462	61804
g	434	508	5x	21548	00028	26000	84960
	157	501	24	02763	24825	84004	74864
	334	505	5x	05758	19328	25262	64063
Furt	449	502	20	05541	60464	22865	76904
Falde o	7	429	26	01764	25674	13764	76463
	15	405	5x	83647	82428	11762	94608
Berg	20	422	4x	83428	22458	05162	64609
o	3	447	5x	02758	83528	01402	64765
	47	551	50	20864	82444	16480	90708
	99	552	60	02745	24825	11551	56263
Ag/Scni	148	420	50	01843	24263	19860	71964
	117	411	84	21652	24486	20804	84963
	255	454	50	23824	84674	82858	60543
au	107	556	74	02852	24506	16082	70300
ek	135	555	50	01863	64863	12863	80464
nstadt	176	557	80	20643	24483	11452	80765
	203	559					
	216	561	9x	82647	24387	26650	74764
g	330	571	10	01823	24583	11573	80305

Gestern 19 Uhr

CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SO}}$ E
5x	05667	22128	22001	8.102	97644
57	51764	82267	21301	0.201	91431
50	05755	59525	19902	80301	00370
54	01863	26513	21602	80201	02386
5x	03758	24228	24103	8.602	00000
5x	03858	24321	22203	7.902	97780
5x	03858	18322	22303	8.804	00180
50	02384	82125	28458	92802	00640
5x	03868	24428	24403	7.803	00640
00	86590	20104	23851	58300	00050
00	05690	82564	23101	10201	00023
07	05690	58228	23701	7.703	80030
50	05763	17428	23702	7.705	00640
50	05655	14425	23961	7.803	00021
00	05890	14423	23900	08505	00040
50	01863	24123	25060	7.702	00014
00	05690	05420	25352	80502	00520
50	00674	12728	25700	91702	00040
50	05755	02425	26850	7.701	00021
6x	05658	14128	25102	8.601	00040
5x	05438	14128	25301	9.401	00021
5x	05438	00068	25463	9.601	98001
5x	05757	00028	26600	8.702	71604
5x	05538	08428	27401	8.503	92018
80	01846	22465	28950	80305	00288
40	01853	24323	19700	80312	00028
07	02890	24214	24101	80362	00031
54	05756	24365	21901	8.400	00030
54	05602	24404	21463	32402	00018
50	05773	24424	26763	85802	00018
10	05690	24408	24352	10401	80003
54	02763	00024	80364	80102	91002
40	05752	22322	26652	76203	91614
50	02857	24321	26108	6.403	00020
54	15754	26384	25008	82205	77013
61	71558	00018	21200	0.409	71014
5x	02777	24427	26102	5.105	00040
6x	05658	02128	27000	8.409	00020
54	01874	18302	26550	84309	00054
55	02762	24426	24157	66403	04008
50	05546	28826	05201	00300	00463
50	01842	24522	17351	00404	91008
60	05655	24825	18551	00304	00503
00	01890	24421	20651	80304	91013
5x	02756	26476	22850	6.203	91614
5x	14534	51417	15751	26401	91913
6x	23458	67418	14453	0.706	91518
50	05755	24585	19453	80203	91528
50	05656	24326	21651	76205	91504
54	05665	20476	20351	8.104	00013

Heute 2 Uhr

CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
00	05890	18128	28450	91904
51	03763	82228	20401	9.901
5x	03758	22328	19902	8.310
50	02855	28525	12402	90903
01	03790	00023	20001	8.802
6x	05798	22228	20403	0.803
5x	02756	16326	20502	8.905
5x	03778	16225	24450	8.103
5x	03676	12126	20001	9.807
01	05690	00028	22400	8.106
01	05890	22228	28300	7.703
02	12490	12378	19800	9.105
02	02668	12378	20301	0.104
5x	02446	00078	19602	0.905
..	57209	00069	28800	9.608
5x	03768	08128	29451	7.309
5x	12568	08118	22160	0.710
..	61302	00069	90000	0.804
..	61269	04479	21101	0.701
5x	51658	16228	22303	9.106
57	05465	00028	22302	0.606
5x	02928	14228	23600	00109
05	46290	00147	25901	9.706
80	01744	24328	19300	00200
07	02890	24326	26300	90201
5x	02886	24226	24100	0.900
50	03774	24223	27100	80102
01	05690	16328	22852	8.106
02	05790	00028	23452	8.708
51	36536	20428	23652	7.908
5x	05668	00028	23752	9.108
00	05690	00328	29352	71808
01	05790	18128	24863	8.705
04	86790	26126	26262	70706
6x	05658	16228	24460	9.809
5x	02777	18127	23262	8.805
62	05455	04428	89450	8.801
62	05456	12428	23452	0.704
5x	05658	02824	24561	80701
10	05162	29443	13302	70301
50	01853	26503	14451	98207
3x	05757	26387	11551	8.209
5x	05548	14378	09001	9.318
5x	02846	26526	17557	8.303
5x	12567	24517	19951	9.106
5x	02766	00220	32662	8.901
5x	03758	24428	22651	8.903
5x	02758	24428	22351	7.808
5x	05497	57617	16453	8.901
50	02768	45715	14363	80102
5x	05737	50587	17763	9.500

Heute 8 Uhr

CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SO}}$ E
07	05790	00025	19951	90304	00514
05	22450	20216	19500	00702	00524
15	05790	22425	19500	9.702	00593
5x	03656	02328	19201	8.901	00280
50	02847	26227	21102	80603	00286
01	03790	00023	20001	8.802	
6x	05798	22228	20403	0.803	
5x	02758	14328	19901	8.802	00270
5x	05658	00027	20050	7.801	00513
02	03690	03128	18100	8.801	01580
5x	75647	00027	19951	9.300	00528
5x	05667	00024	28351	8.701	00523
5x	08368	12278	18302	0.808	01501
5x	62938	12228	18102	0.501	94601
5x	02135	24268	18106	0.300	02001
5x	03169	16189	18103	0.407	94031
6x	19428	24410	20351	0.801	01528
..	61302	00069	90000	0.804	97534
5x	51658	16228	22303	9.106	
5x	05665	00028	22302	0.606	
5x	61758	12268	19606	9.705	02821
5x	82578	16168	23104	0.501	02011
5x	64548	20268	21462	0.904	98502
01	40424	32148	23100	0.705	01458
5x	02856	20276	18050	0.803	91238
07	02758	24328	19300	0.702	92538
5x	03764	84128	19951	8.302	00543
07	18390	82726	20462	8.501	00523
5x	05566	12328	20852	8.604	00532
5x	23528	08178	20452	0.503	01528
01	05690	10128	21462	0.606	00538
5x	12438	10178	21453	0.100	00548
5x	12558	14278	21552	9.104	97648
xx	74209	00072	22351	9.901	02558
5x	62668	16328	21401	9.504	01511
62	05455	04428	89450	8.801	00523
6x	05564	14428	23351	0.302	00528
5x	05658	12828	24561	80701	01524
54	01862	20312	11901	80302	00214
50	01823	26503	14451	98207	00538
58	05465	04326	13952	7.206	01529
50	05745	26425	12250	10306	00348
5x	02846	82326	18151	8.203	00524
07	05690	24422	19152	90501	00538
5x	02757	00127	19462	8.309	00532
5x	03707	24328	21651	7.804	97528
57	05697	22327	21652	8.903	00534
5x	02747	24517	17352	8.303	00538
5x	03747	84328	13953	7.206	00548
5x	05847	24327	18953	7.202	00548
5x	72746	82468	17762	9.401	97528
5x	72558	24328	21651	7.500	97544
5x	12646	24528	19753	8.502	97568

Höhen:

Höhen:	Höhe m	JJJ	CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Bck	3106	503	xx	46809	30449	24761	9.200
Ze	2962	416	xx	46809	26349	26658	9.903
Ir	2044	506	50	02924	18201	92852	71804
Koppe	1602	428	xx	77209	59779	31901	0.304
Bel	1577	862	xx	77209	30349	10655	0.300
Sch.	1493	427	xx	46809	82479	57861	6.901
	1446	511	00	49190	28140	56654	00203
	1214	519					
Berg	1213	419	5x	44728	26178	11351	9.101
Annen	1166	561	xx	44809	16349	36652	0.801
	1141	416	xx	99209	20869	37351	0.300
Koppe	923	423	5x	02857	36277	03755	8.901
Berg	915	445	4x	02847	28521	14455	8.902
Basten	840	417	5x	02857	24427	20952	6.903
Affs.	801	424	5x	05757	04477	28354	8.905
	673	397	50	05748	12502	42450	76804

Gestern 19 Uhr

CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
xx	46009	28249	27559	9.302	00537
50	02924	26701	99463	11303	00579
00	01890	56870	32701	00303	91579
xx	46009	20579	51160	0.300	91507
xx	46009	00049	57756	0.303	00024
50	05623	28623	73559	91301	01572
54	05744	26626	10756	8.400	00567
54	02764	16325	19055	8.603	00529
10	05690	14623	21752	83704	97534
04	05790	04747	24463	00765	00513

Heute 2 Uhr

CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
00	02890	26305	04960	81704
xx	46009	28449	27559	9.302
07	01890	84328	32161	96201
xx	46009	20649	50956	0.601
00	05690	24628	10860	91710
xx	46009	20449	58260	0.805
02	08890	90528	55852	9.606
5x	03538	18528	10156	0.305
00	05790	55827	07560	91701
02	02643	98428	10652	0.704
02	12690	16328	24453	8.508
xx	67009	20649	38301	9.308

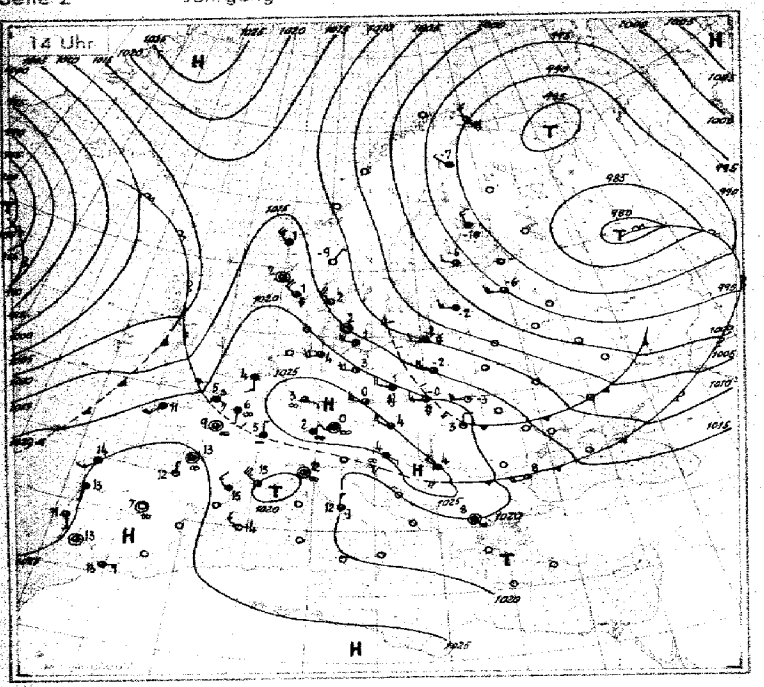
Heute 8 Uhr

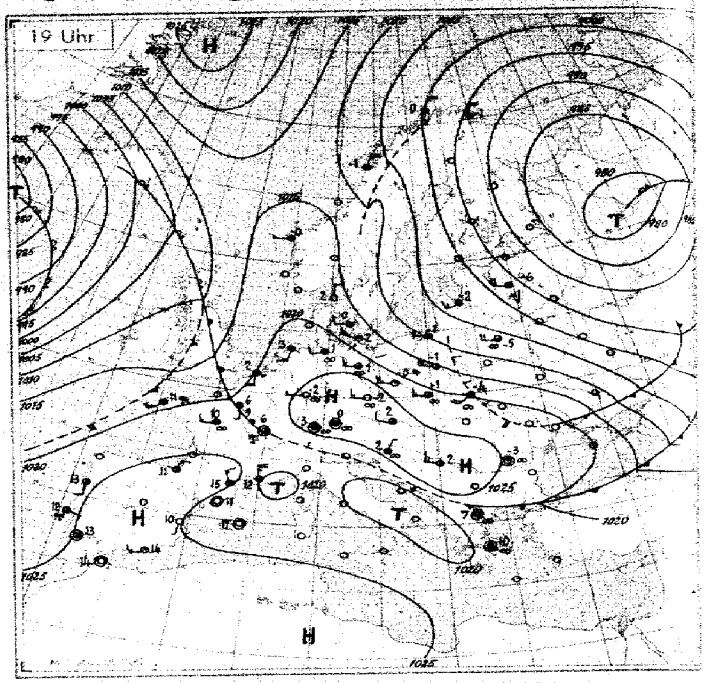
CC_{H_n}	$ww\,V_h N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
xx	46009	28529	04451	9.505	00419
51	03815	20728	92352	6.807	00649
5x	09348	24528	32361	9.803	00629
xx	77209	26349	38651	0.507	00549
01	04890	85128	55550	0.806	00584
xx	46009	24329	75451	9.104	21609
5x	06542	02127	84006	9.602	00529
xx	71009	20472	08152	0.503	02529
xx	06109	24329	13352	0.602	02529
xx	78109	24329	83451	0.503	04458
xx	67009	56769	31804	0.602	04541

Berichtigungen

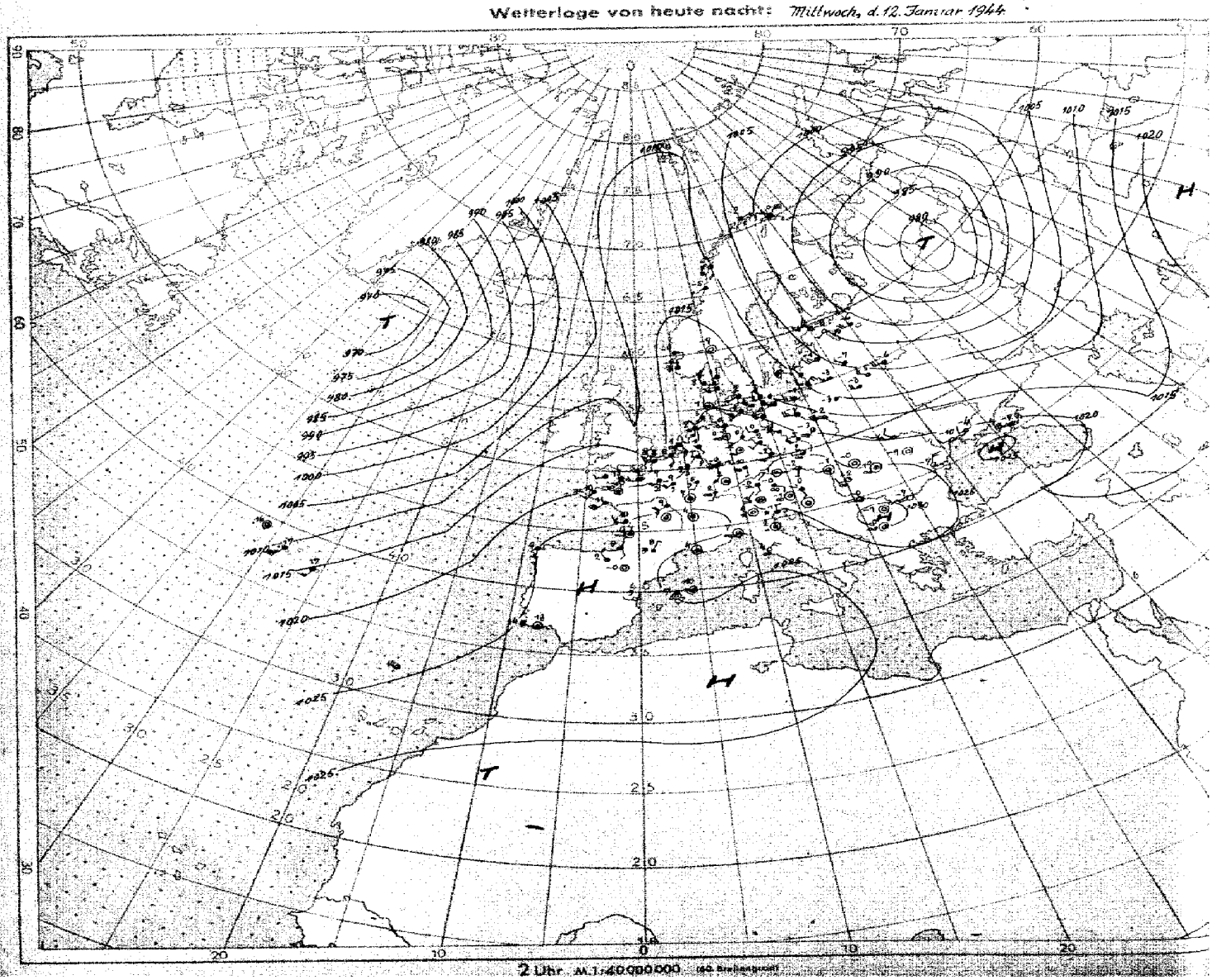
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 11. Januar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, d. 12. Januar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 12. Januar 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $a_0 a_0 a_0 G G$ | $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{r_0} H_{r_0}$ $H_{r_0} H_{r_0} H_{r_0} z_0$

$O L l l l$ $y y y G G$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ ..... $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

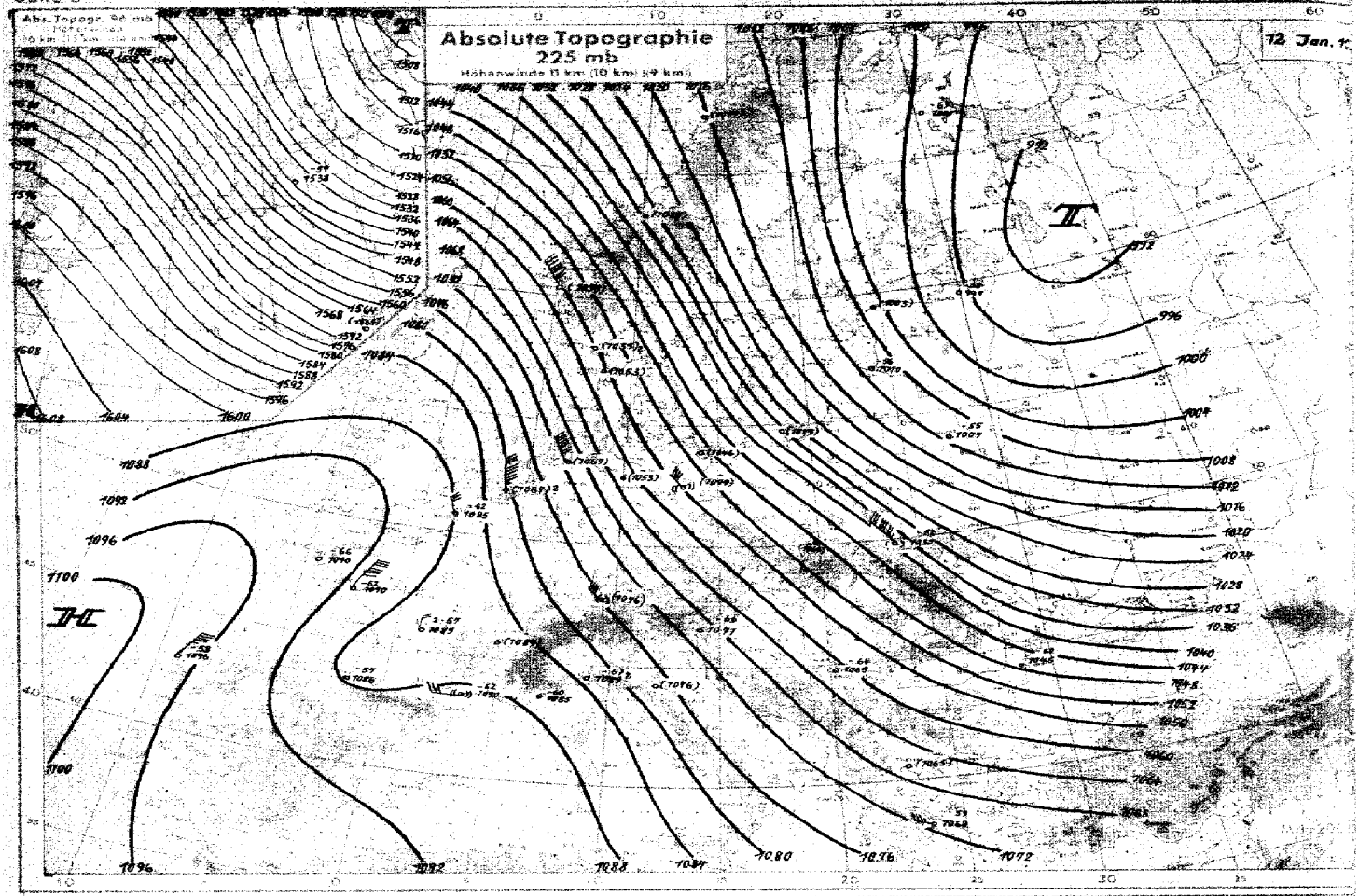
Markante Punkte $P_0 P_0 T T U_0$ $P_0 P_0 T T U_0$ .....

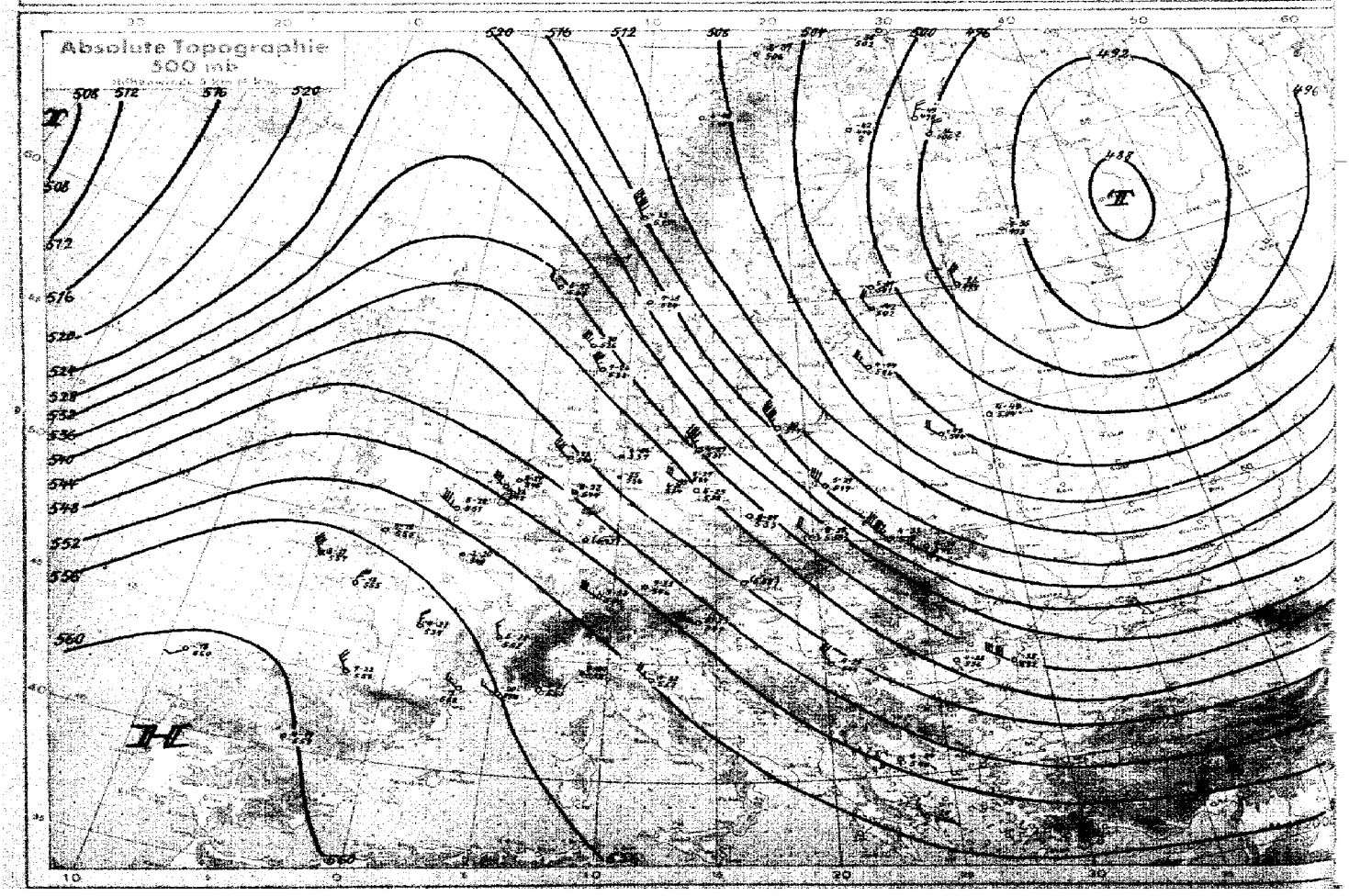
Pseudopot. Temperatur $\theta Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ III $P_0 P_0$

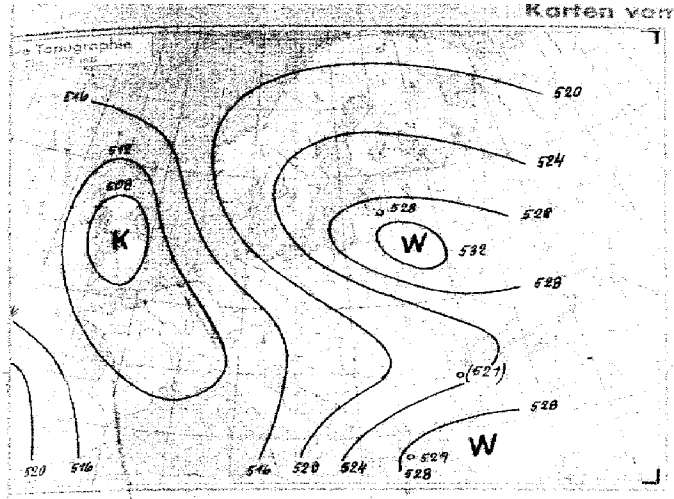
Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 8000 502 m	Orgstenheim 8017 88 m	Bergen 8082 85 m	Kjeller 8041 m	Kristiansand 8082 30 m	Hanstholm 8189 27 m	Reval 8296 3 m	Hiiumaa/Kap 8295 80 m	Schumsk 8256 —	Riga 8430 14 m	Pelkinen bei Helsinki 8342 m	Oesterhaven 8260 3 m	Swinemünde 8460 —	Hamburg 8180 12 m	Helgoland 8481 42 m	Emden 8154 1 m	Du. B. H. 8243 —	Hoek v. Holl. 8206 1 m	Cabels M. 8208 6 m	Soesterberg 8169 —	Lyon 8240 —	Cherbourg 8201 112 m	Brest-Lanvéoc 8200 30 m	St. Nazaire 8200 —	El Grove 8280 —	Paris 8275 48 m	Brüssel 8276 56 m	Köln 8430 48 m	Münster 8157 52 m	Frankfurt 8412 111 m	Erfurt 8340 320 m	Berlin 8440 57 m	Berlin-Staaken 8401 97 m	Lindenberg 8425 128 m
$H_0 G_0 G_0$	44 46			44 47		44 47	44 46	44 46	44 49	41 46	44 46	44 46	44 47	44 47	44 46	44 44	41 46	44 46	44 46	44 44	44 47	46 47	44 46		44 46	44 46		44 44	44 46	44 46	44 45	44 45	44 45
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-
225	-			-		-	-	-	-	-59	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-68	-	-62	-53		-61	-57			-56	-	-	-	58	-	-
300	-		-62		-66	-	-	-68	-57	-	-	-63	-	-63	-	-	-56	-53	-50	3 -46	-52	-46			-75			-74	-	-	-53	55	-	-
400	-48		-46		-39	-53	-49	-49	-49	-	-	-49	-53	-	-38	-36	-36	-38	-33	-36	-38	-33			-30			-26	-	-	-28	-42	-	-
500	4 -39		6 -33		5 -26	-43	-35	-31	3 -38	-	6 -44	5 -33	5 -33	5 -29	-27	5 -24	5 -24	-26	-24	-30	4 -34	-31			2 -12		4 -22	4 -35	4 -35	4 -30	4 -38	4 -35	-36	-39	-
600	4 -31		5 -31		4 -19	6 -31	-29	-30	5 -27	5 -31	5 -26	4 -23	4 -16	4 -16	-18	4 -19	4 -18	-17	-18	4 -28	-23			-9	4 -32	4 -28	4 -39	4 -40	4 -28	4 -36	4 -35	-37	-	-
700	5 -22		4 -25		4 -17	5 -21	-26	-23	5 -17	5 -22	4 -21	-18	4 -14	-12	-8	4 -17	-9	-5	-4	4 -28	-5			3 -3	4 -5	4 -24	4 -26	-26	4 -24	4 -30	4 -24	-30	5 -40	5 -43
800	5 -14		6 -16		-12	6 -14	-15	-16	5 -10	5 -14	5 -13	-11	4 -11	-10	-6	4 -11	-6	+0	+4	5 +3	+4			6 +2	5 +4	5 -3	5 -2	5 -3	5 -12	5 -10	-10	-10	-10	-
900	7 -8		5 -8		-6	6 -5	-10	-11	7 -6	6 -8	7 -7	-1	5 -5	-6	-5	7 -7	-7	+5	+9	6 +6	+6			6 +3	7 +5	7 -6	7 -7	6 -6	7 -6	6 -6	7 -6	6 -6	6 -5	-
950	5		5		-	6	-	-	7	6	8	10	6	8	-10	-	-	-	-	-	-	-			3									
Boden	- -5		-2 -20		13 -5	4 -16	8 -6	1 -9	4 -8	6 -4	7 -4	7 -3	11 -0	13 +1	11 -1	10 -3	12 -0	13 +1	14 +10	26 +8	24 +10	31 +10			32 +7	31 +3		8 -4	8 -4	8 -6	10 +1	9		10 -3
41	-			-		-	-	-	(2089)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(2138)			-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	1655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1617			-	-	-	-	-	-	-
225	-		-		(1897)	-	-	-	1818	-	-	1845	-	(1853)	-	-	(1858)	-	1877	(1896)	1873	1881			1895	-		1849	-	-	-	1843	-	-
300	-		842		870	(833)	(823)	841	838	-	-	869	-	876	-	(884)	882	898	907	911	909	905			911	-		912	-	-	886	868	-	-
400	654		661		682	695	647	648	657	-	661	681	-	688	698	699	694	707	715	717	712	712			716	-		715	-	-	719	683	-	-
500	584		642		629	600	595	594	610	(608)	594	597	597	594	642	643	640	649	659	657	658	664			657	653		659	643	648	644	620	635	-
600	370		385		398	373	370	369	384	384	384	397	405	403	409	411	408	415	423	423	419	420			423	417		419	411	415	409	410	403	(420)
700	270		277		285	261	260	259	283	275	279	285	290	288	285	295	292	298	305	303	303			303	301		299	295	298	294	287	289	287
800	173		180		185	169	162	162	172	177	189	186	189	188	191	191	190	194	196	198	193	196			198	196		195	192	195	192	188	189	187
900	84		92		96	90	74	74	84	89	91	96	100	99	101	101	100	102	103	104	99	104			104	102		102	101	103	102	98	95	97
1000	30		41.1		43.7	-1.8	-6.5	-6.3	4.8	7.9	9.5	11.4	12.7	16.0	18.4	18.5	17.9	16.8	17.3	18.6	14.1	18.8			18.5	17.8		19.7	19.9	20.3	19.7	16.7	17.3	17.1
41/96	-			-		-	-	-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(513)			-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			523			-	-	-	-	-	-	-
225/500	-		-		(518)	-	-	-	538	-	-	518	-	(519)	-	-	(518)	-	537	(538)	529	535			538	-		546	-	-	513	-	-	-
500/1000	584		584		516	501	492	500	508	(499)	505	512	520	518	533	535	533	534	539	539	534	535			539	535		537	525	528	522	513	518	-
Markante Punkte																																		
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38931	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59760	29957	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58760	33581	-	33651	-	-	-			37981	-		-	41777	-	-	-	-	-
	-			-		-	-	-	45561	-	-	47804	50155	-	-	61656	34719	-	38881	-	-	-			41581	-		38736	42743	43691	-	-	-	-
	-			-	38611	-	-	-	37491	-	-	39621	41786	-	-	73515	38681	-	43111	-	-	-			41571	-		39325	43703	43945	-	-	-	61693
	39581		-		54726	39581	38681	-	39581	-	-	40821	42786	43646	38921	73524	39581	-	54611	-	-	-			38941	50724		40931	73561	74533	45801	38581	69744	61653
	49931		54793		58691	38581	66641	39581	49491	39901	39851	54701	62665	60811	44841	75524	75571	74524	74041	27593	43631	-		39544	45879		47877	73541	76533	45071	39651	58615	86577
	59830		62826		83681	38581	85611	77781	76621	74779	74931	54704	75581	67511	65611	85361	84531	88051	83641	40725	43571	46541			58041	83383		79515	85535	79513	61634	53758	61677	88617
	63791		67771		79415	44581	91641	84631	84601	85411	84791	85571	77551	79401	77581	90615	87561	93851	89051	53658	46581	47581			75028	99060		85031	89600	86519	84535	89605	79095	93539
	75670		97847		76641	83626	93391	87641	95530	91529	91528	94570	78007	86581	83651	98581	89581	98581	97051	96111	74018	97071	67571		83821	98581		88577	96531	87588	87588	76671	91798	94530
	99549		00661		91626	80538	98578	99571	00537	98581	81548	02098	82058	84581	82031	00537	98581	02098	00581	02116	01126			01191	02088		01236	02026	00515	04016	02035	00009	

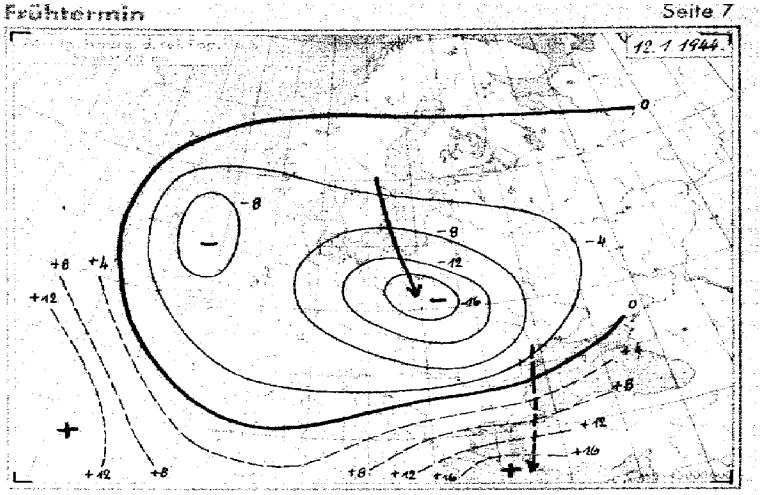
Hamburg: a_0 -1.0 a_0 +2.0 -761, 25-2.0 Vrs Schauer, ab gewitt. der Vereisung bis 4.0 mdl. u. Schauer, einzel. Schauer, einzel. Schauer, einzel

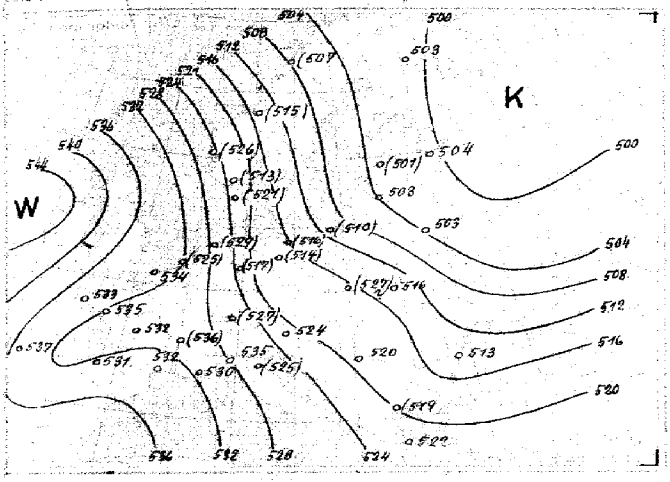
Karten vom Frühtermin

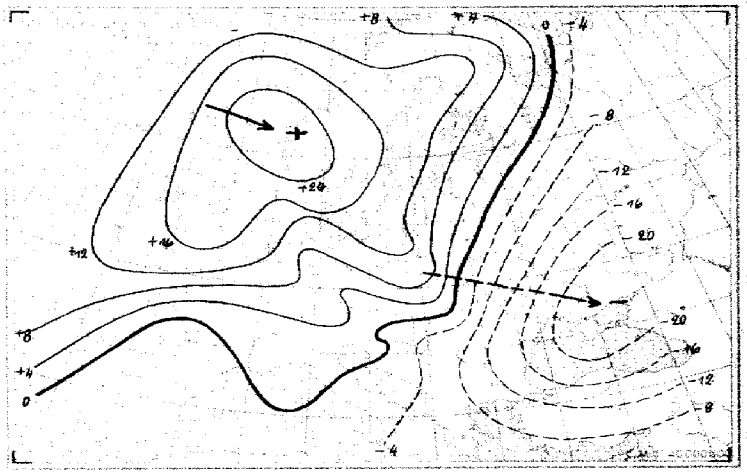


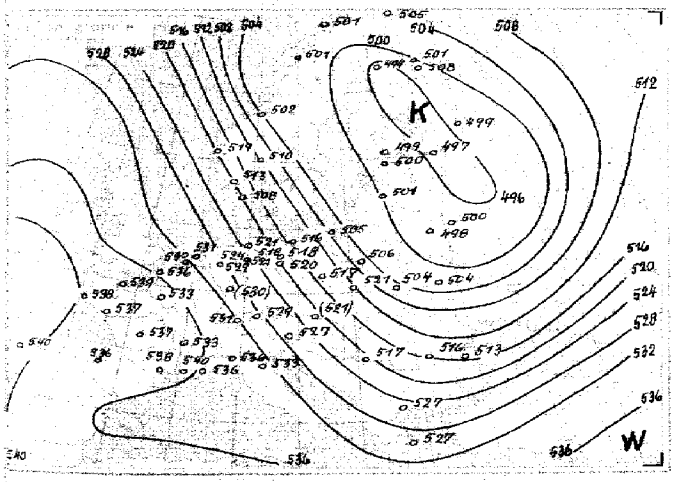


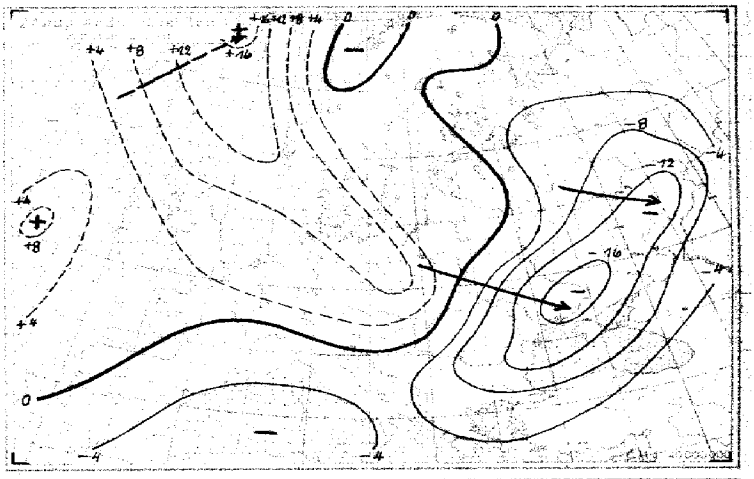


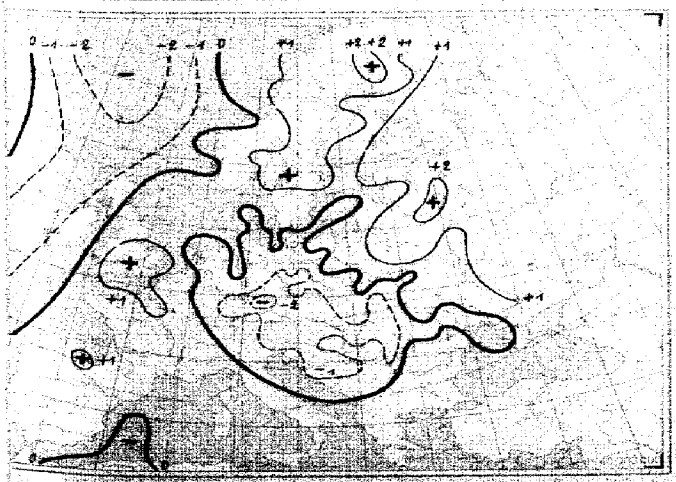


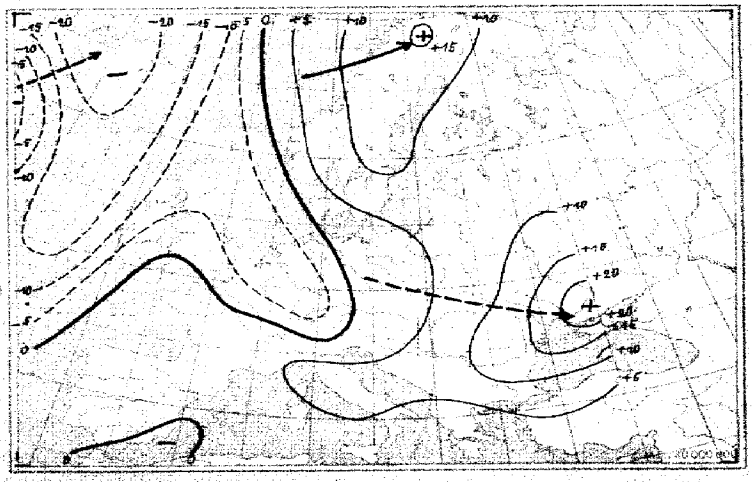












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 12

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 12. Januar 19

Seit

Oberer Teil: $\frac{u}{v}$ QQTT = 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.

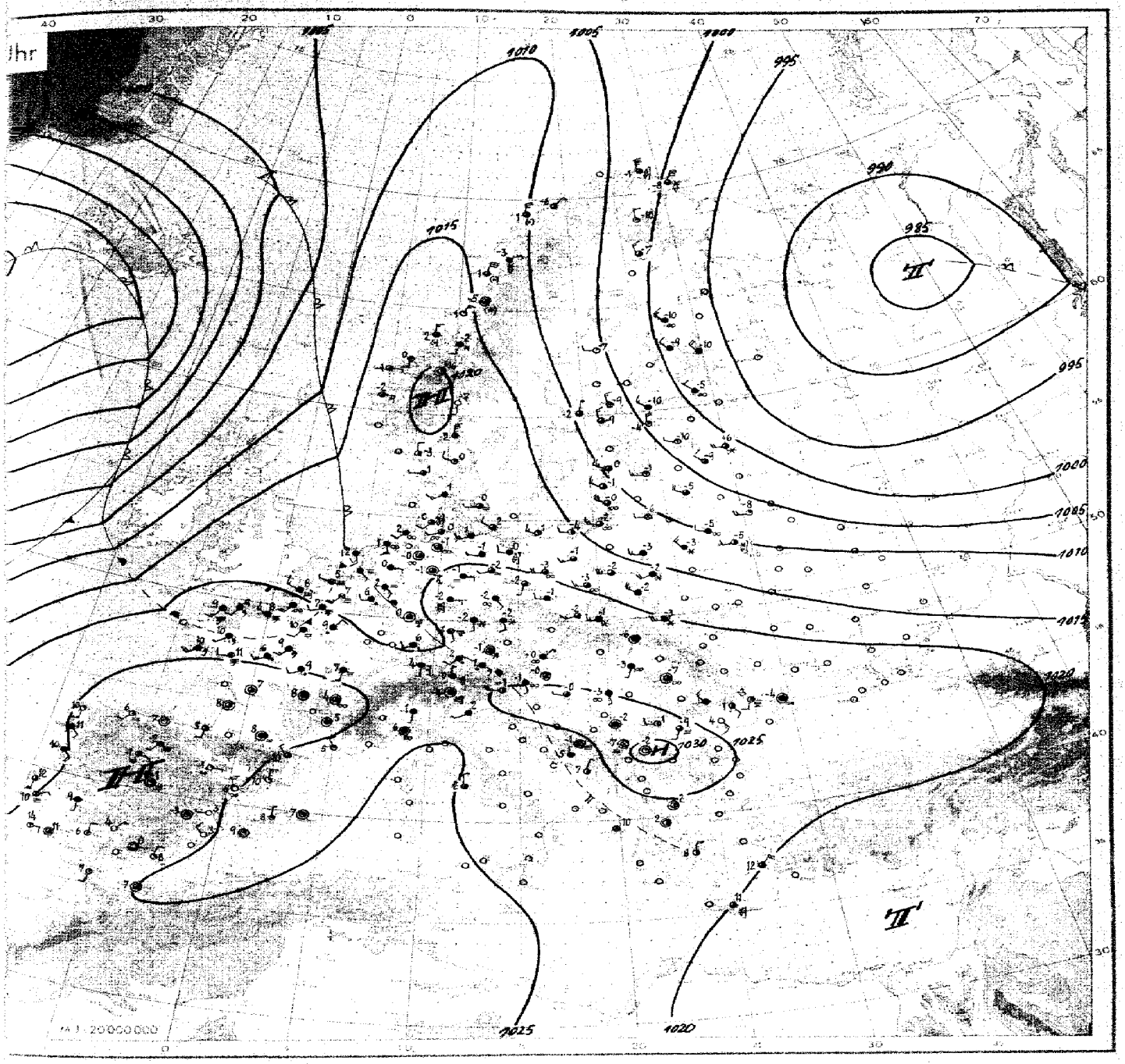
Unterer Teil: $P_0 P_2 TTU_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\frac{uu}{GG}$ = Datum
GG = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort Kennzeichen Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 9308 100 m	Bodö 9010 15 m	Rovaniemi 9007 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 9057 325 m	Vaasa 483	Dronheim 1017 70 m	Bergen 1022 86 m	Kjeller 1041 30 m	Kristiansund 1032 30 m	Hemtsholm 1153 99 m	Reval 1025 3 m	Helsinki 1011 49 m	Aasnellma 1010 72 m	Kinnaird Head 1015 71 m	Riga 1020 54 m	Shellamehl 1015 m	Gotenhafen 1000 3 m	Swinemünde 1008 —	Fuhlsbüttel 1017 —	Hamburg 1003 12 m	Helgoland 1005 42 m	Emden 1004 1 m	De Bilt 1013 —	Hook v. Holl. 1008 1 m	Cabine M. 1008 6 m	Calais M. 1008 23 m	Le Havre 1010 118 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest Lanveoc 1010 30 m	St. Mathieu 1013 —
	uu GG	12 04	12 05	12 05	12 04	12 04	12 04		12 06	12 05	12 05	12 05	12 05	12 04	12 04	12 04	12 04	12 04	12 08	12 07	12 05	12 06	12 07		12 05	12 08	12 05	12 05				12 05	12 05	12 05
U TT	41	-																- 60																
QQ TT	96	-																- 57																
QQ TT	225	-				- 69											- 58	- 56									- 62				- 66		
QQ TT	300	-	- 57	- 57	-	- 61			/ - 53	- 47	- 53	- 56	- 59	- 57	7 - 62		- 58	- 66	-	- 59	- 55	- 55			- 48			- 47				- 47	3 - 47	
QQ TT	400	- 49	6 - 48	6 - 48	- 53	- 50	- 47		- 43	- 37	- 40	- 43	- 38	- 53	6 - 53		- 58	- 55		- 43	- 40	- 39			- 35			6 - 31				- 36	3 - 37	
QQ TT	500	- 38	8 - 29	5 - 39	- 44	- 49	- 36		- 33	6 - 25	7 - 28	- 30	7 - 36	- 42	5 - 41	7 - 85	- 41	6 - 44	-	- 30	6 - 29	- 26	6 - 36		36 - 28	8 - 21	7 - 21	7 - 29				6 - 25	4 - 29	
QQ TT	600	7 - 28	8 - 31	8 - 32	- 34	- 29	- 25		- 31	8 - 18	8 - 24	- 21	8 - 29	- 28	5 - 32	7 - 28	- 37	8 - 32	-	- 29	- 19	- 16	8 - 15		36 - 16	8 - 12	8 - 12	8 - 16				- 8	8 - 10	
QQ TT	700	- 21	8 - 23	8 - 26	- 25	- 21	- 16		- 23	8 - 13	8 - 19	- 15	8 - 23	- 19	6 - 22	8 - 20	- 24	8 - 27	-	- 22	- 15	- 10	8 - 9		28 - 8	8 - 5	- 6	8 - 11				- 7	8 - 1	
QQ TT	800	- 11	8 - 15	8 - 16	- 17	- 15	- 12		- 08	8 - 10	8 - 12	- 10	8 - 14	- 11	8 - 16	8 - 16	- 18	8 - 17	-	- 13	- 15	- 8	8 - 7		- 6	8 - 0	- 1	8 - 6				8 - 1	8 + 3	
QQ TT	900	- 7	8 - 8	8 - 8	- 10	- 9	- 10		8 - 9	- 7	8 - 9	- 6	8 - 9	- 8	8 - 8	9 - 15	- 13	8 - 14	-	- 9	8 - 10	- 7	8 - 9		- 2	8 + 2	+ 3	8 - 4				8 + 7	8 + 5	
QQ	950	-	06	06	-	-	-		-	-	06	-	11	-	-	-	-	07	06	-	12	-	07		-	11	-	28				28	28	
QQ TT	Boden	06-5	03-6	06-5	- 9	02-10	- 10		05-14	02-6	05-13	01-7	09-3	05-5	- 9	- 9	00-10	05-5	04-5	04-5	09-1	10-4	09-5		09-1	09-0	13+1	13+7				16+8	16+10	
$H_1 H_2 H_3$	41	-																2682																
$H_2 H_3 H_4$	96	-																1538																
$H_3 H_4 H_5$	225	-	-	(1017)	-	1000			(1034)	(1054)	-	(1037)	(1055)	(1063)		-	997	1018	-	(1031)	(1046)	(1058)			(1049)		(1067)	1095				-	1090	
$H_4 H_5 H_6$	300	-	836	839	(817)	824			849	878	866	863	875	826	824	819	820	836	-	853	877	875	-		888	-	891	904				889	909	919
$H_5 H_6 H_7$	400	649	653	657	639	644	660		664	688	678	678	687	646	646	640	640	650	-	669	684	691	-		697	-	708	720				715	716	715
$H_6 H_7 H_8$	500	502	506	510	494	498	496		513	533	529	526	532	502	501	493	494	500	-	517	521	526	527		540	545	542	561				555	557	555
$H_7 H_8 H_9$	600	376	381	386	371	372	377		388	398	394	397	400	378	376	367	369	383	382	389	401	403	404		407	411	408	416				419	420	419
$H_8 H_9 H_{10}$	700	266	273	277	264	263	266		279	284	283	284	285	270	269	257	264	274	282	280	286	288	298		291	294	292	297				300	303	300
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	167	175	179	167	165	167		182	184	184	184	185	172	171	160	164	176	182	182	186	187	188		189	190	188	193				196	198	196
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	98	97	91	90	97	98		103	95	94	95	96	93	92	73	76	87	93	93	97	97	97		98	97	96	99				102	104	103
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	- 3.5	5.6	9.3	0.2	- 3.7	- 2.0		11.6	12.8	11.1	13.7	14.0	8.3	7.1	- 6.1	- 2.5	5.3	11.3	12.2	14.6	15.4	15.4		16.0	13.7	12.4	14.5				16.0	18.6	18.1
$H_2' H_3'$	41/96	-																524																
$H_3' H_4'$	96/225	-																528																
$H_3' H_4'$	225/500	-	-	(507)	-	503			(515)	(524)	-	(513)	(521)	(501)		-	504	503	-	(510)	(516)	(517)			(529)	-	(525)	534				-	535	530
$H_4' H_5'$	500/1000	505	501	501	494	501	508		502	519	510	513	518	500	499	499	497	501	-	505	516	527	531		524	531	530	536				539	538	539
$P_0 P_2 TTU_2$	Markante Punkte									25551																								
										58701						30627																		
										48764						32617							50955											
										53927		24463				62717										50718	24697							
		39501							27661	58498		31941	34581			66738						26521	65449		23621	52534	35911							
		49871					52561		36501	63640	36581	33531	38901			66767		27541			26631	32531	172619		42927	74548	41821	37841						
		65791		25571			51861		46821	78621	48791	54767	46819			68769		52581			65661	59471	76408		58591	83027	79537	45796				58791		
		68951		45997		32591	66681		61821	78821	56726	67661	58705	24571		82648	29581	45991		27581	61661	66611	83657		76521	86019	82041	68532				46729		20681
		82601	55896	67857		28591	75671		55851	83618	61768	75631	68701	35591	39587	85654	52581	71676	56795	28601	73641	85601	84577		89511	91059	94021	85086				52067	18857	11697
		95581	77669	67759	33601	32611	78631		71781	94541	85578	85611	63651	41957	43678	93629	66761	82647	83984	53791	77649	89661	88547		91545	93059	96035	88889				95081	20661	97518
		97551	98589	99518	93608	94571	99581		91619	98531	95659	85621	75631	84608	96579	95648	75721	97517	94629	63791	91548	97881	88577		95581	96019	99011	98881				98071	24039	96661
		00549	99589	01513	99629	99579	99861		01539	01559	00666	01558	01018	86529	99619	98638	99578	00539	01009	01539	01259	01006	97518		03009	03813	01020	03870				02099	01189	02108
	Klartexte (Route)	Hamburg: w_0 0.0 / w_1 1.0 - 3.6, T 0.1 N 9/10 + 0.1 NE 10 Sc, 2.7 u. 3.6 9/10 Ac 7.0 u. 8.2 -> 6.1 / 10 S-Holdr. 9/10 Ac, As.				Münster: w_0 0.7 E - 0.3, 0.3 - 1.2 Mischsch. darüber w_{max} = Konvektionsgr. 6.2/11, zweischenm. - 3.7, 3.5-6.7 9/10 As, darin w_{max} > Gl 9/10 Cs, im E aufgelock.				Heiligenlei: w_0 0.5 E, 0.9 - 1.6 6/10 I, durch Sc, 1.W > Gl 9/10 Cs - Durchzug.							Frankfurt: w_0 1.1 - 1.3 E - 0.2, 2.5 -> Gl 9/10 Ns.							Berlin-Staaken: w_0 0.7, 1.4 E - 3.5 9/10 As 0.5, 3.7, 3.9 u. 4.6 - 4.3 9/10 As, 1/10 -> Gl bis 7.0 9/10 Cs - Gl Durchz. As-Sarthe u. As - 1/10 u. SW verdicht.				Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 zunehm. auf 9/10 Ac, Sc i. K. u. Decke.				Breslau: v. 1.2 - 2.7 9/10 Sc, v. 3.6 dünn. As, Obergr. gegenseitig.			

	Ort Kennzeichen Höhe	Madrid 3130 667 m	Bilbao 1082 207 m	Limoges 7401	Nimes 7434 Mp	Paris 0715 49 m	Münster 0707 52 m	Frankfurt 0410 111 m	Erfurt 0646 320 m	Berlin 0440 57 m	Berlin 0440 57 m	Blankenburg 0649 73 m	Lindenberg 0625 129 m	Breslau 0411 120 m	Warschau 0556 104 m	Minsk 0857 —	Oesche 0855 —	Rompowiki 0550 —			Lemberg 0271 330 m	Krakau 1161 216 m	Budapest 0541 —	Wien 0501 157 m	Klagenfurt 1539 484 m	München 0426 526 m	Friedrichshafen 0446 400 m	Sölle 0234 —	Marseille 0231 9 m	Corfù Bat. —	Schwab Bob 0313 —	Ve nedig 0204 —
	uu GG	12 07	12 04	12 06	12 04	12 04	12 06	12 07	12 00		12 02	12 04	12 07	12 07	12 07	12 05	12 04	12 06	12 07		12 08	12 08	12 09	12 07	12 05	12 06	12 06	12 04	12 04	12 05	12 05		
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	225	-	- 91	2 - 87	- 60	-	-	-	-		-	-	-	-	-	- 55	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	300	2 - 53	- 49	2 - 46	- 47	-	-	-	-		- 55	- 55	-	-	4 - 56	- 56	-	-	-		3 - 58	-	-	-	- 50	-	-	- 49	- 46	-	4 - 56	- 46	
QQ TT	400	3 - 30	- 33	3 - 31	- 33	-	-	-	-		- 39	- 40	-	-	8 - 60	- 53	-	-	-		3 - 40	- 35	-	-	- 33	-	-	- 34	- 33	-	- 36	- 29	
QQ TT	500	6 - 19	7 - 28	6 - 24	7 - 21	8 - 20	8 - 22	-	-		5 - 29	6 - 27	6 - 31	-	7 - 29	7 - 29	- 43	8 - 43	6 - 36		9 - 35	8 - 32	-	-	9 - 34	9 - 28	9 - 29	9 - 28	- 19	- 02	5 - 32	8 - 30		
QQ TT	600	5 - 09	7 - 17	5 - 12	6 - 10	5 - 11	5 - 13	6 - 15	-		4 - 24	5 - 21	6 - 27	- 15	6 - 26	6 - 28	- 32	6 - 31	6 - 30		8 - 22	8 - 16	8 - 20	-	8 - 17	8 - 15	8 - 16	8 - 15	- 11	- 20	5 - 19	7 - 10		
QQ TT	700	3 - 01	7 - 04	5 - 03	5 - 04	6 - 04	8 - 03	8 - 19	- 6		4 - 20	5 - 17	6 - 20	- 12	7 - 18	7 - 22	- 27	6 - 28	6 - 29		8 - 20	8 - 21	8 - 19	-	8 - 15	8 - 15	8 - 16	8 - 15	- 7	- 9	5 - 14	6 - 15		
QQ TT	800	2 - 00	7 - 01	4 - 00	5 - 02	6 - 01	8 - 00	8 - 17	- 24		3 - 17	4 - 16	6 - 16	- 10	7 - 15	7 - 19	- 20	6 - 20	6 - 20		8 - 18	8 - 13	8 - 17	-	8 - 12	8 - 13	8 - 13	8 - 13	- 1	- 6	5 - 10	6 - 11		
QQ TT	900	2 - 00	7 - 00	4 - 00	5 - 01	6 - 00	8 - 00	8 - 17	- 24		3 - 17	4 - 16	6 - 16	- 10	7 - 15	7 - 19	- 20	6 - 20	6 - 20		8 - 18	8 - 13	8 - 17	-	8 - 12	8 - 13	8 - 13	8 - 13	- 1	- 6	5 - 10	6 - 11		
QQ	950	31	28	33	36	27	13	12			10	07	08	12	09	08	02	07			06	10	14	10	12	13	23	-	- 17	21	27		
QQ TT	Boden	08-5	21 07	21+5	12 15	22+3	08-1	18-2			08-8	07-1	06-3	06-6	06-4	07-3	08-7	02-7	07-4		04-7	06-5	09-5	09-1	10-3	17+1	18+3	25+7	12 24	05-5	21+4		
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_2 H_3 H_4$	96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_3 H_4 H_5$	225	-	1086	1089	1095	-	-	-	-		(1049)	-	-	-	-	1007	-	-	-		1059	(1064)	-	-	1071	-	(1076)	1090	-	(1076)	1089		
$H_4 H_5 H_6$	300	896	905	908	905	-	-	-	-		874	873	-	-	858	828	-	-	-		869	885	-	-	894	-	898	909	(908)	900	908		
$H_5 H_6 H_7$	400	718	713	715	713	-	(702)	-	-		688	687	-	-	673	648	-	-	-		673	694	-	-	703	-	706	714	710	709	706		
$H_6 H_7 H_8$	500	559	556	557	556	549	544	(547)	-		534	534	538	-	533	519	504	506	517		520	538	-	(538)	547	546	550	565	556	552	555		
$H_7 H_8 H_9$	600	423	421	423	420	418	410	413	-		403	403	404	405	402	391	389	390	392		394	405	405	407	414	412	417	423	421	418	420		
$H_8 H_9 H_{10}$	300	309	304	304	302	297	293	296	-		289	289	290	291	287	272	271	282	-		294	290	295	292	297	296	300	306	301	300	301		
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	200	199	200	198	195	190	193	-		188	188	188	189	188	183	174	178	184		185	189	190	191	193	192	196	200	196	196	197		
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	106	105	106	104	101	97	100	-		99	98	98	98	98	94	86	85	93		97	99	100	100	102	100	103	106	101	100	103		
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	33.9	19.3	20.5	18.6	18.6	14.7	17.8	-		16.8	16.2	15.4	16.1	16.5	12.8	5.8	6.3	12.9		15.8	16.8	17.2	17.4	19.9	18.5	18.8	19.6	16.0	18.7	18.5		
$H_2' H_3'$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_3' H_4'$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_3' H_4'$	225/500	-	531	532	530	-	-	-	-		(514)	-	-	-	-	505	-	-	-		516	(527)	-	-	524	-	(527)	532	-	(527)	532		
$H_4' H_5'$	500/1000	536	536	537	536	533	529	(530)	-		518	518	520	-	519	504	498	500	504		504	521	-	(521)	527	529	531	538	534	529	536		
$P_0 P_2 TTU_2$	Markante Punkte		-	19662	-																												
			-	24662	17681																												
				24624	18671			32458				39764		26818																28931			
				29619	32511			40258				44717		37307											37661				39754			
			19681	24589	34331			93546				38672	29604	44164	29601									23581		32749	30691			51493			
			18601	27569	47735		41798	71553				30881	66627	65695	65665	46955								28661		40716	39695	44451		47851	60571		47615
			25561	34535	61635	30762	42819	82565				45165	67936	68618	67825	49757								29583	28581	40535	44865	53605	30732	54621	70671	78013		51931
			27553	34606	45561	28615	34519	65530				43643	71616	73598	73616	53777								27985	26676	37695	37655	39875	27866	78809	34901	85941		40734
		21793	32961	44080	29515	26617	37509	92027				76673	73648	75862	77615	57791	29571	71605	73687					25686	24676	34609	34554	36203	25835	74840	83609	88581	89981	29914
		24544	24578	35164	25941	27040	33510	93518				80637	85597	77541	79639	48756	33521	35433	37482					27648	27467	33547	33429	34547	27000	80160	84551	89071	90071	30017
		26028	24628	37160	29087	21080	35510	93018				46533	79356	74008	75538	54491	37571	36379	38582					29184	28536	34598	35007	35319	29030	75030	85131	89681	89643	30688
		27047	27049	39068	32091	21090	36019	91098				43512	80537	81515	80239	58546	39578	37578	39578					29857	29218	35918	36218	36050	30099	82099	85995	89995	90077	30677
	Klartexte (Route)	München: w_0 0.0, 1.2 - 1.6 9/10 As, 2.2 -> 6.1 9/10 dünn As.				Wien: w_0 2.2, 2.1 - 2.3, 0.1 E dünner Stratus, 1.1 - 1.3 9/10 durch Sc, 2.0 - 2.6 9/10 As, darüber Kreuzberg ?					De Bilt: w_0 1.1 E - 0.6, 0.7 - 1.2 gering. Sc, 1.1 über 9/10 As, > 2.6 9/10 As, Ac, mehrfach -he abwechselnd.						Paris: w_0 0.6 bis 1.0 E - 0.2, 1.5 - 2.1 Übergang, 1.7 9/10 Sc - 1.5 mit aufgesetzte Übergl., > 3.6 9/10 C.-G.-O.					Dresden: Ihre Werte w_0 1.1 E - 0.2, 1.5 - 2.1 Übergang, 1.7 9/10 Sc - 1.5 mit aufgesetzte Übergl., > 3.6 9/10 C.-G.-O.					Dresden: Ballonaufstieg: w_0 0.6 / 1.1 E - 0.2, 1.5 - 2.1 Übergang, 1.7 9/10 Sc - 1.5 mit aufgesetzte Übergl., > 3.6 9/10 C.-G.-O.																		



Wetterübersicht

Mittwoch, den 12. Januar 1944

Nachdem am 10.1. die Serie der Störungen an der Frontalzone über Deutschland mit einem Kaltlufteinbruch ihren Abschluß fand, vollzog sich am 11.1. eine Umstellung der Großwetterlage. Zunächst wurde aus dem Seeraum von Island ein Kaltaufzug aus Nordwesten gemeldet, der den weit nach Nord erfolgenden Warmluftvorstoß ankündigte. Später wurde etwa 500 km südlich von Grönland das Zentrum eines Sturmtiefs mit 965 mb belegt, das als Zentraltief unter Vertiefung auch der Druckfallgebiete nach Norden übernommen hat, wie der 24-stündige Druckfall von etwa 20 mb im Raum Island-Grönland ausweist. Ein schwaches Druckfallgebiet spaltete sich von der über England gelegenen Störung ab und zog südostwärts ins Ostalpengebiet, während über Westeuropa bei anhaltendem Druckanstieg und Südwestströmung die Kaltluft im Raum noch im Bodenfeld in Erscheinung trat, über Brest unter nur geringer Abkühlung festzustellen ist.

Der nach Osten verlagernde Hochdruckkeil im Niveau 9 und 225 mb-Fläche westlich Norwegen ist bei anhaltendem 3-stündigem Druckanstieg noch im Verstärken.

Der gestrige Druckanstieg, der sich bis ins Baltikum erstreckte zur Ausbildung des nordrussischen Hochs, das damit nach Nordosten abgedrängt wird. Damit läßt gleichzeitig die kräftige Nordwestströmung im Streifen Drontheim-Königsberg-Odessa nach, mit der in den letzten 24 Stunden ein besonders zum gestrigen Abend kennzeichnet gut belegtes Kaltluftgebiet (17 Uhr über Südnorwegen) drückte, im Bodenfeld durch schwachen Druckfall und Schneefall erkennbar.

Im gesamten Mittelmeerraum und Schwarzmeergebiet ist bei schwachem Druckanstieg auch beim Einfließen kalter Luftmassen im Ostteil keine Neubildung eingetreten.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Brauer.

Mittwoch, den 12. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenserie ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	96	83538	28398	38388	68456	80	33947	32488	82054	79302	XX049	98	10498	70885	95600	60307	80	24577	24877	97458	88303	095
Ingöy ○	4	005						82	82953	83535	98668	50485	99398	XX	7338X	8538X	82352	8X287						
Tromsö ○	102	008						98	26855	30385	83853	7X308	84529						84	82965	84485	89956	70244	035
Bodö ○	17	010						86	82-54	82588	88451	80307	82472	58	84863	83423	18951	X0302	80	83548	84488	43253	90423	025
Nordöyan ○	37	014																	48	81852	58382	15651	80342	021
Krakenes ○	41	021	87	93235	28788	16581	90802	34	82872	24184	17050	93003	–						86	84990	88167	17451	67803	–
Utsira ○	56	028	30	82853	88425	17402	86402																	
Lister ○	9	030	43	84862	28405	18401	73201																	
Ferder ○	9	036	67	84990	28403	11802	40201	84	24990	24263	16801	40364	00293						51	82852	32384	18952	66383	004
Aarhus ○	47	180	94	85790	22463	17780	85403	50	85743	12414	18654	86382	00274	58	02847	22327	18750	80301	5X	83848	22328	18301	8X340	021
Kopenhagen ○	1	181	40	84751	96402	18483	71302	50	82755	24205	17480	80384	80174	98	03790	22228	18252	87284	53	88453	24187	17900	98402	016
Skagen ○	3	182	80	80890	28480	13702	60302	80	20890	30200	15102	60302	00288	60	01890	32114	15901	66303	20	84842	26808	14200	60305	015
Biarritz	29	202	84	84190	32183	20742	75308	87	81790	02304	25841	83300	80140	58	82767	14227	23805	80307	37	81790	16209	24205	80404	014
Lyon	198	210	5X	92437	88847	24607	0X903	XX	46209	00649	24803	0X402	00091	5X	08448	88548	25304	3X304	5X	05547	09057	26704	0X304	042
Paris/Le Brg	46	215	5X	85X58	16428	23486	7X708	5X	52328	14458	24606	0X663	94061	5X	21448	22348	29309	9X380	5X	08328	20858	22010	9X205	016
Brest	75	220	5X	56348	20558	19411	0X904	XX	57149	22549	19411	0X403	08111	XX	46109	10359	24110	0X204						
Le Havre ○	119	230	6X	54427	12358	21205	0X905							XX	57009	24469	19489	0X303	XX	57439	26349	24308	0X285	040
Marseille	12	231	14	81951	26544	20513	82906	00	04890	26203	21018	02406	00458	00	05790	00028	23404	9X305						
Nanzig	236	237	80	01890	34204	25203	76707	5X	85648	18128	24403	8X602	00080	5X	54538	18128	22105	0X609						
Châteauroux	153	252	5X	57328	18158	23740	0X902	5X	57328	20158	23540	0X302	97141	5X	03538	20128	04294	–	5X	54548	20328	24909	9X401	042
La Coubre ○	6	269	54	82754	22325	25041	86304	84	81790	24324	24340	00302	00270	5X	83658	24328	25210	8X300						
Helder ○	6	291	5X	83758	76228	23704	6X905	5X	83768	16228	21702	8X604	00170						5X	85638	14228	17702	8X501	024
Vlissingen ○	1	292	6X	83758	14328	24204	8X906	5X	84758	14368	20603	8X643	97170	5X	62438	14368	17463	0X700	XX	48109	26449	17965	8X402	024
De Bilt	12	293	5X	85765	76328	–	–	52	85873	12228	–	–	–	5X	83768	14378	–	–	5X	47218	12158	–	–	
Genua ○	2	305	53	85754	80824	19510	90802							53	85764	80825	20807	80302	22	85646	80028	23806	8X300	
Venedig ○	10	312												5X	85668	32128	24001	8X300	5X	08358	22198	23802	8X802	–
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	87	20364	32454	20012	84805												84	89790	38244	24002	02302	–
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	05690	00000	25607	70705												83	47990	80002	29651	80303	035
Almeria ○	65	355						30	87852	22302	25514	87353	02841						86	84890	02202	25908	83404	014
Mahon	40	357	60	80690	28300	23014	60907	00	20890	80000	23911	80405	80140	07	01790	80001	24210	80204	70	84790	80002	24002	90402	016
Barcelona ○	42	358						00	00890	00000	23911	70304	00180						84	84690	38283	24940	60403	001
La Coruña ○	57	362	57	82654	20345	24514	70603							90	02764	16214	25509	80301	54	81761	16318	25510	70302	013
Lissabon	227	364	XX	57209	12449	23721	0X902	XX	67009	10449	23412	0X300	08132						XX	48209	06199	24548	0X300	024
Funchal ○	110	395	5X	83461	22228	2515X	12802	56	82862	24327	22718	92300	80580	5X	02865	XXX25	23946	8X101	80	80790	32310	23245	70300	015
Pt. Delgada ○	22	396	5X	02866	22226	24149	1X801	80	02756	18346	17348	98581	80270	53	02644	18315	16417	08704						
Horta ○	65	398	84	02644	18727	12748	92803	82	61684	22968	11717	01403	92362	61	64628	18768	10341	81907	2X	03745	28668	17546	X8501	340
Teneriffa ○	37	400	50	04842	10103	26320	61901	50	02795	80027	25748	60102	00012						50	01742	00013	24615	80602	016
V. Cisneros	6	404	07	01950	80214	23521	20909	82	02930	30516	24938	51303	00370						82	01950	04249	34944	40701	001
Omsk	137	569																						
Kauen	83	466	54	02855	24227	07454	8X301	5X	71743	22327	07753	5X301	97518	5X	02864	92304	05757	3X307	54	04853	24279	11356	90208	015
Riga	2	470	86	02854	24325	08152	70303	80	02855	22325	02752	7X102	00518	5X	71836	24378	80053	0X203	80	01859	24323	07851	80304	015
Dorpat	81	476	54	01853	24103	97255	70405	EX	82737	24137	99358	8X308	80558	80	09890	22180	14258	80303	50	01851	26101	03160	80304	016
Helsinki	15	481	50	02844	28306	98456	80406												5X	03755	28308	54060	8X205	004
Vaasa	9	483	50	01751	28101	99158	80211												50	04131	24201	84459	80306	–
Kuopio	233	484	50	83758	28328	94050	80305												52	03748	28228	80659	80309	012
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	20	14954	59424	23003	52301	50	02750	00020	26200	70304	–	54	02764	00024	25951	70902	5X	05768	00028	33351	8X806	–
Bukarest	92	575						04	05252	00022	27033	90344	–	80	05590	24180	25257	00701	00	00390	12300	22404	90103	–
Klausenburg	374	590	30	14845	63685	20381	73308	30	00890	18180	24755	80307	–	48	05622	00082	26640	86402	67	05645	00026	25557	90607	–
Belgrad	138	701	67	02890	61425	24404	7X203	04	02890	26324	27402	80307	–	07	02890	24137	28300	8X704	80	17490	00028	26152	02705	–
Sofia	538	720																						
Athen	238	730						57	85793	00228	20910	87208	–						54	02863	02464	22508	76202	–
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	54	82854	24576	95056	9X284	5X	22756	24478	96656	9X306	97528	52	03353	24428	98456	9X303	5X	72757	24472	80356	8X211	025
Minsk	211	887						5X	05657	24477	86455	90302	95549	50	05744	26374	06955	80384	5X	05638	26278	89855	8X209	051
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjeropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975												90	05790	24200	27260	90805						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	50	03853	26428	00065	70316																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	84	84981	30272	27467	52113	XX	48189	XXX49	24969	9X905	02579						54	14802	61826	24267	98464	557
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	246																						
Puy de Dôme	1467	246	VX	57804	28459	59002	0X801	XX	57009	28459	59503	8X803	97032	XX	46309	28697	49404	0X400						
Izana	2367	401						00	05940	82441	72906	71201	00844											

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hon-stanza	Friedr-hafen	Emden	Forti	Genua	Hoekv. Holland	St-Nazaire	Brieck-sand	Lüneberg	Limoges	Emden	El-Grove	Hamst. holm	Calais	Jarvol
uu G_1G_1	11 46	11 47	12 46	11 47	11 46	12 05	12 05	12 05	12 04	12 46	12 05	12 04	12 05	12 46	12 04
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..															
13 ..															
12 ..					15.5 23 280										
10 ..	10.6 26 460			14.4 34 405	14.6 33 440	14.7 36 470	14.8 03 440		33 490	12.5 35 470			32 460		
9 ..	27 470	33 490	33 420	34 480	34 490	35 490	03 490	34 460	33 490	04 470	34 460	06 460	34 220	34 480	
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34 470	–	
7 ..	28 460	33 460	30 490	34 460	34 460	33 490	04 480	35 470	33 240	02 460	33 430	07 230	34 420	33 450	3570
5 ..	28 470	33 450	34 460	33 490	33 450	34 460	02 450	32 470	32 450	36 450	32 450	24 460	33 490	34 470	3470
3 ..	29 490	29 450	29 465	35 465	34 32	33 470 34	33 280	32 450	32 460	34 330	32 460	23 330	33 480	30 460	3380
2 ..	31 460	27 380	28 460	29 490	36 460	30 490	27 290	34 350	30 480	34 380	32 380	32 380	33 380	30 450	3390
1 ..	34 430	19 270	24 280	24 465	C	29 380	26 390	32 450	30 460	34 330	34 480	21 460	33 460	30 460	3540

Piloten Vortag

Ort	Brest	Belgrad	Riga	Biarritz	Reval	Swine-münde	uem	berg	Calais	Mar-seille
uu G_1G_1	11 46	11 47	11 46	11 46	11 46	11 47	13	16	11 46	11 47
6 km	5.6 32 270	5.5 34 280	5.4 34 260		5.5 34 260		5.5 34 260		5.5 34 260	
5 ..	5.7 30 250	5.6 32 280	5.5 33 250	25 270	34 260	33 250	34 260		28 280	34 240
4 ..	5.8 33 240	32 270	33 240	29 265	34 260	32 250	32 250	5.5 34 250	28 260	34 240
3 ..	26 280	32 270	32 230	10 205	34 250	32 260	32 250	5.5 30 230	25 270	34 230
2 ..	26 270	32 270	32 230	10 205	33 250	33 260	30 260	5.5 34 240	25 250	34 230
1 ..	26 260	33 230	34 230	09 265	33 240	34 260	34 270	4.9 32 220	24 230	35 220
Ort	Kloster A. Lande	Swine-münde	Riga	Biarritz	Minsk	Krasnoy-arsk	Gidrom. kl.	Forti	Athen	Kan-stanza
uu G_1G_1	12.05	12.05	12.04	12	12.04	12.04	12.04	12.05	12.04	12.05
6 km	30 250	5.8 32 260	5.8 34 240		5.7 29	5.7 29	5.5 34	5.5 34	5.5 32	5.5 32
5 ..	28 270	32 250	32 240	25	29 260	29 260	34	34	32	32
4 ..	29 250	32 260	32 240	29 240	34 250	33 250	02	33	33	33
3 ..	30 230	32 270	32 230	33 240	34 260	34 260	04	30	34	29
2 ..	30 230	32 260	32 230	04 205	32 240	34 250	04	29	30	35
1 ..	30 230	34 250	34 230	35 205	33 240	34 250	04	26	30	36

Piloten heute

Ort	Hannover	Essen	Frankfurt	Stuttgart	München	Nürnberg	Leipzig	Berlin	Hamburg	Bremen
uu G_1G_1	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46	11 46
6 km	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270
5 ..	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270
4 ..	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270
3 ..	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270
2 ..	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270
1 ..	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270
Ort	Hannover	Essen	Frankfurt	Stuttgart	München	Nürnberg	Leipzig	Berlin	Hamburg	Bremen
uu G_1G_1	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05
6 km	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270	5.6 34 270
5 ..	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270	5.7 32 270
4 ..	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270	5.8 32 270
3 ..	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270	5.9 32 270
2 ..	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270	6.0 32 270
1 ..	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270	6.1 32 270

Wetterzonen: C = Wolken vv = km/st dd = Zugr. in

Ort

uu G_1G_1

dd vv

Cu. Höhe

Ort

uu G_1G_1

dd vv

Cu. Höhe

Ort

uu G_1G_1

dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 69 Nr. 13 — Donnerstag, den 13. Januar 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	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
Fu	18	403	6x	77888	00028	21402	8x102
Fgh.	41	400	6x	88888	28278	24477	0x203
	28	480	67	23637	28127	20901	9x202
	1	406	6x	65765	28328	20302	24504
	1	464	65	42747	26327	18903	9x300
	16	461	5x	62758	32268	24803	8x104
	50	465	62	65547	16328	20902	8x307
	6	401	57	05866	12327	21002	8x203
	4	442	55	65572	08128	21401	8x103
	22	402					
	178	187					
	51	421	6x	65868	12028	20804	8x304
	45	408	57	62854	16478	21102	0x201
	123	437	xx	67209	18869	19849	0x101
	48	436	xx	67209	00859	26804	0x304
	202	407	5x	62328	24268	21607	0x304
	265	049	62	65138	28328	22868	9x103
	289	351	5x	65328	20223	23700	0x301
M	111	412	6x	24028	00868	20102	0x200
ken	189	441	5x	56538	24453	22869	9x302
	315	426	xx	67209	00069	24504	0x102
d	538	516					
	151	219	5x	65758	22328	23307	7x003
	427	443	62	62736	22363	21308	9x201
sht.	400	444	xx	65648	18828	23507	8x102
	528	414	6x	64636	24668	19806	7x101
k	573	507	5x	67204	06618	23102	0x304
nde o	3	455	52	03744	84028	16004	0x304
	1	404	67	03765	24328	19102	8x304
	70	450	67	02790	24240	-	-
	48	440	03	03880	28825	20402	6x303
tz	131	449	65	05490	02805	02900	92500
	320	646	5x	65768	00078	21100	9x200
	230	410	53	05564	01828	20202	7x902
	449	468	57	05524	00076	28852	8x901
	363	669	5x	74528	26278	21651	9x105
	408	670	5x	74328	06478	20800	8x705
	263	676	65	65898	00424	21165	79904
	302	865	xx	77209	00079	21300	0x804
	434	508	6x	64648	12268	28268	28102
	157	501	52	23466	32278	20651	8x308
	334	505	67	05673	00026	20002	78865
rt	449	502	57	05575	00021	22763	7x811
de o	7	429	10	01863	22343	17202	76301
	15	405	84	01852	26462	16201	60300
rg	20	422	86	83765	26535	13600	78104
o	3	447	50	05747	36527	02758	80300
	47	551	5x	63768	64028	17700	8x705
	99	552	5x	65858	24478	19750	0x703
/Schl.	146	420	5x	62767	26237	19401	7x300
	117	411	5x	62757	24327	20201	8x603
	256	454					
	107	556	87	62743	26476	71650	37703
	135	566	64	01890	62329	14652	80300
staat	176	557	5x	65628	24328	18757	9x706
	208	559					
	216	561	57	65635	24318	19701	67706
	330	571	68	65636	24441	19753	90205

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR 7/6 5Vm E
67	05490	00026	22760	78106	91649
5x	95852	26408	22401	9x202	97041
5x	05694	32268	22102	9x104	77201
50	04103	02203	21401	84006	00176
67	05790	18328	21600	9x203	91036
5x	05656	16428	20802	9x403	00160
6x	05268	14328	21502	8x203	00869
61	05587	10128	22804	8x203	00020
5x	05748	00028	21903	9x302	00030
6x	66548	00028	22800	9x406	00028
62	06498	02108	22701	8x207	00020
5x	05656	00028	23201	8x401	91634
xx	46109	13269	98809	0x201	98441
xx	67209	00059	32405	0x206	02061
xx	46309	24369	23301	0x305	02811
5x	65937	24268	20901	8x201	94851
6x	06498	18128	22401	0x307	00414
62	06428	00028	23303	0x304	00534
6x	05828	24258	24809	8x308	98101
xx	67209	00079	23801	0x305	00026
6x	65658	20168	24309	8x206	97111
57	03756	24068	23107	8x206	00081
62	05766	28823	25607	8x205	03081
62	62625	24568	22326	0x207	75812
xx	67209	12169	26201	0x207	07847
62	01863	32323	21701	00307	00288
64	21890	30263	21701	00209	91128
50	05765	26625	13650	8x104	00011
65	05678	23128	22801	7x203	00030
52	05455	01028	22260	9x206	00078
63	06335	20025	20851	80901	00011
xx	17209	00079	23300	0x305	10041
6x	64538	20408	21905	9x307	17802
5x	74658	26218	21301	9x103	01036
50	05574	18124	20158	80203	00832
58	05831	25122	21450	80101	00784
01	01890	23112	20150	12809	00089
20	01863	24413	18102	70209	00068
9x	84346	36082	16762	9x209	90649
50	10943	32213	16463	96316	00308
01	05890	24160	19823	00201	00044
5x	23438	26418	20650	0x207	97502
6x	03768	24128	20361	8x303	00818
5x	71868	20328	20800	10805	00018
5x	05858	22301	19854	9x601	00503
6x	74538	24428	13861	9x203	92618
5x	05658	26328	19850	7x203	91049

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
6x	12537	12278	23502	9x903
01	05790	18328	23000	9x704
5x	05865	22228	24400	0x109
01	03790	18128	23801	9x302
xx	48309	18349	24651	0x302
02	72890	16972	20100	9x710
5x	05568	14668	20102	9x808
5x	03938	16428	20903	9x104
6x	05565	18158	22101	9x907
xx	48209	18349	24704	0x102
6x	02458	12778	23201	0x302
6x	72611	14418	26168	9x200
xx	48209	18869	23807	00201
5x	02944	16428	23901	0x101
6x	54446	22367	23807	0x300
xx	48109	18169	24601	0x801
xx	46109	00049	25104	0x300
6x	67289	00089	20101	0x906
6x	05868	21028	28509	9x202
6x	53748	01168	26606	9x300
6x	62834	20468	25506	0x202
5x	01109	00869	37901	0x102
02	45290	18346	24853	0x303
00	43290	24240	26054	00002
5x	05648	00028	24158	9x301
61	05565	26028	25258	8x205
01	03790	14978	24851	0x002
xx	46209	00019	26561	0x203
6x	08457	22078	24851	9x306
52	72458	00078	28100	9x305
6x	03857	30227	24751	8x306
50	08462	00021	24574	90105
50	03586	28126	25402	90209
50	01961	26301	22653	70205
56	02854	24387	24851	7x309
50	03496	02226	19762	8x311
01	01790	24101	23561	02205
50	02790	24126	24357	18104
65	05898	30218	25854	8x208
6x	05868	x1851	23160	18301
50	01961	28901	27265	90309
50	05842	28522	17654	90204
xx	43209	26029	23867	0x309
00	05790	26320	19554	90201
50	05563	34219	23352	50309

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR 7/6 5Vm E
6x	57426	18478	22180	8x704	01614
5x	05638	16678	24980	9x604	93477
5x	23657	02278	22480	0x403	94517
5x	72438	16328	24900	9x805	94144
xx	48309	18349	24651	0x302	00725
5x	54538	07478	21201	9x702	97004
xx	48209	16869	20103	0x907	92336
xx	46109	16469	19704	0x703	91210
5x	57209	18149	22101	0x704	92601
5x	02648	16253	24307	0x804	93821
5x	21338	18158	23403	0x201	95001
5x	68128	12278	24302	0x202	01618
62	05478	00028	29305	9x206	01641
62	21535	24268	27906	9x106	01662
xx	46609	00069	24604	0x118	03x17
xx	44309	18349	26353	0x303	00138
57	05465	24246	21435	0x305	00018
5x	72748	12228	26102	8x306	06502
58	19359	12108	28450	9x405	97013
xx	77309	12129	24906	0x501	01006
5x	05435	20178	25301	0x202	01506
5x	72368	16128	26052	8x402	97538
xx	67209	18279	20000	0x302	02528
5x	72458	18278	23252	9x304	-
5x	77328	06478	28651	9x403	-
59	03457	32726	29853	98911	98533
xx	77209	00079	28001	0x404	05307
6x	64648	00068	27802	9x306	40012
57	03475	30226	28440	7x301	91508
10	01880	00013	25755	90305	00044
50	02865	21305	25358	80207	00508
64	05858	24328	23853	6x210	00548
60	06658	32108	22901	90302	00048
60	03791	26103	27790	27205	00844
65	48090	00016	27802	90203	00038
5x	45338	16148	26454	0x103	91508
5x	02747	00027	28352	8x407	00538
50	06458	32626	28256	80510	91558
6x	05637	28427	25955	5x207	00548
xx	43209	26029	23867	0x309	
5x	03848	24228	24450	5x316	00568
56	06562	24214	24256	90203	95568

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
k	3106	503	xx	71109	28579	24957	9x901
	2962	416	xx	46809	34349	00157	9x701
	2044	506	57	74813	53826	91851	66709
ppe	1602	428	67	04861	32649	34987	86905
el	1577	862	xx	77109	26579	38852	0x903
Sch.	1493	427	xx	80709	32419	53304	0x104
	1446	511	5x	71408	30128	62856	0x804
	1214	519					
g	1213	419	xx	46809	28379	75855	0x602
nde	1166	561	xx	67809	26369	34903	0x302
	1141	416	62	05830	28408	53767	98301
ppe	923	423	xx	71109	24279	89652	0x308
el	915	445	xx	46809	28449	07652	0x304
sten	840	417	xx	57809	28479	49850	0x201
rs.	801	424	xx	46809	28369	24604	0x103
	673	397	xx	67809	28669	32646	0x303

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
xx	77809	32448	03257	9x306	16679
5x	03458	30728	91752	0x304	06543
xx	48109	32448	53260	0x101	00609
xx	77809	32448	03257	9x306	16679
5x	03458	30728	91752	0x304	06543
xx	48109	32448	53260	0x101	00609
xx	46809	22569	53704	0x304	05019
xx	77809	00449	24151	0x302	91624
xx	46809	28449	71455	0x303	91549
xx	67809	27469	81803	0x303	34036
67	05830	25403	86863	0x306	06587
xx	46809	20489	42651	0x203	04549
xx	46809	08549	09152	0x305	04519
xx	57809	24649	45650	0x205	93089
xx	57809	28659	26702	0x103	98834
xx	46809	26569	48606	0x307	01801

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp
xx	46809	09579	93859	9x300
xx	77809	32379	10457	9x345
6x	03758	28928	73762	6x101
02	04890	24242	27560	90305
xx	77809	26329	43852	0x205
xx	46809	22449	56850	0x303
xx	77809	30779	57753	0x305
xx	77809	25579	81057	0x301
xx	47809	22449	90702	0x303
xx	46809	24579	81650	0x301
xx	57809	24569	49901	0x300
xx	46809	24669	10001	0x300
xx	57809	24349	21603	0x402
xx	57809	28449	29643	0x202
5x	45611	32567	44005	0x001

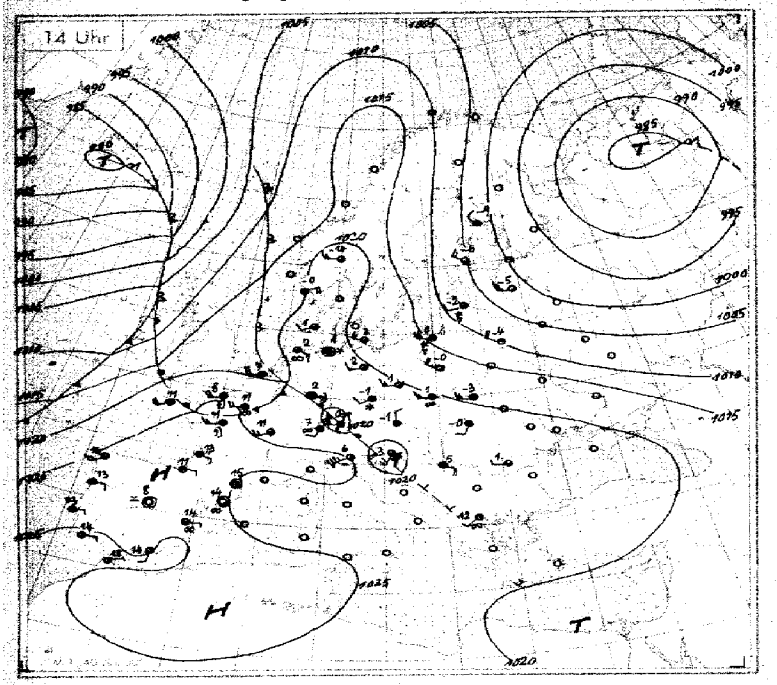
Heute 8 Uhr

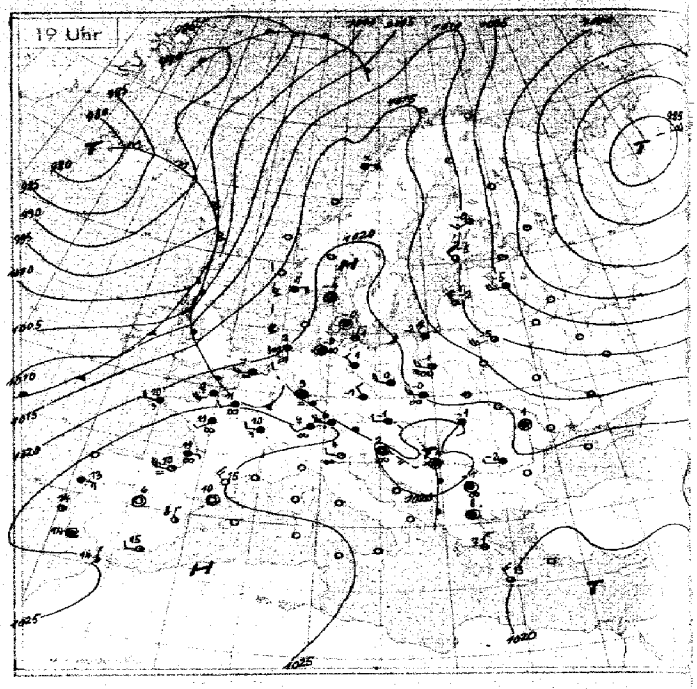
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTE
xx	46809	22479	10957	9x302	05589
6x	03745	22528	95762	0x305	00658
07	04890	24242	27560	90305	00609
xx	77809	26329	43852	0x205	96579
xx	46809	22449	56850	0x303	00509
xx	77809	30779	57753	0x305	01449
xx	77809	25579	81057	0x301	01509
xx	47809	22449	90702	0x303	03616
xx	46809	24579	81650	0x301	01529
xx	57809	24569	49901	0x300	01509
xx	57809	24349	21603	0x402	03536
xx	57809	28449	29643	0x202	01434
5x	45611	32567	44005	0x001	90641

Berichtigungen

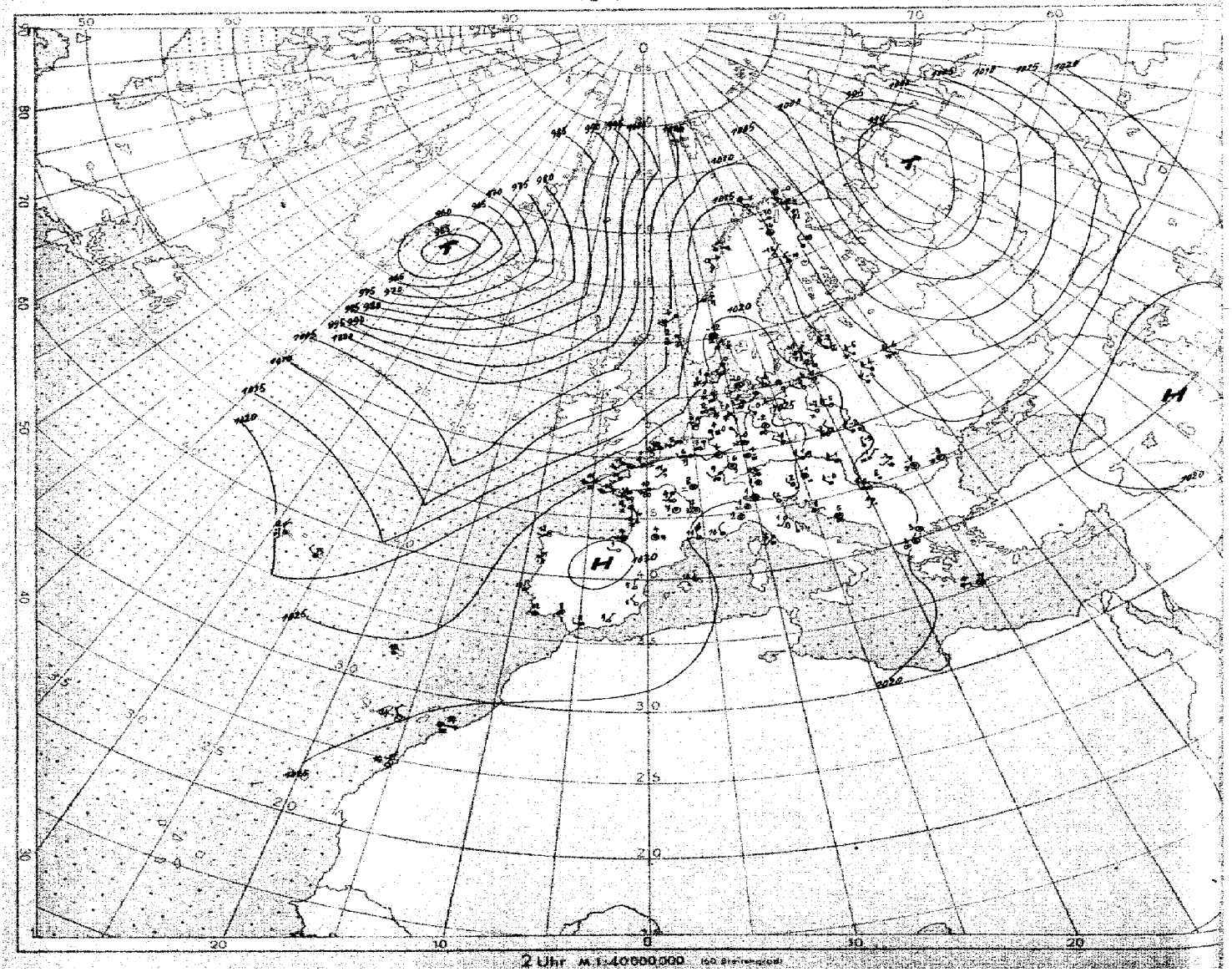
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, d. 12. Januar 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, d. 13. Januar 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 13. Januar 1944

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG Ha·He·Ea·Ta·Ti / QQQQEa ₀ ₀ ₀ GG / QLLti vv 9 GG

Ha₀Ha₀Ha₀Ha₀Ha₀ Ha₀Ha₀Ha₀Ha₀Ha₀

Hauptisobarenflächen Ha₀He₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ ..... Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P₀P₀TTU₀ .....

Pseudopot. Temperatur 9Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ IIIP₀P₀

Ort	Tromsö	Ornsköldsvik	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hazebrouck	Ravel	Kranenburg	Schleswig	Riga	Helgoland Dell	Gotenhafen	Sennemünde	Hamburg	Helgoland	Lindau	Epsdorf	Moos v. Holl.	Cabaix M.	Cabaix H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	St. Brieuc	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Wien Hohe Warte	Lindenberg
	100 m	317	50 m	341	20 m	1185	77 m	345	68 m	355	14 m	373	3 m	1900	12 m	154	240	1 m	256	25 m	209	118 m	205	112 m	220	30 m	215	278	438	1067	412	440	440	425
														455																				142 m
$y_0G_0G_0$	12 16			12 18		12 17	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 15	12 17	12 17	12 15		12 16	12 18	12 16	12 17		12 19	12 17	12 16		12 16		12 16	12 14	12 15	12 16	12 17	12 15	12 12
41	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–
96	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–
225	– 97			– 61		–	–	–	–	– 54	–	– 55	–	–	–		–	–	– 63	–		– 58	– 56	– 58		– 64		– 57	–	– 60	–	– 59	– 62	–	–
300	– 56			– 46		– 48	–	–	– 59	– 56	–	– 51	–	–	–		– 46	–	– 40	– 46		– 42	– 40	– 43		– 40		–	–	– 45	–	– 48	– 46	–	–
400	– 42			– 34		– 30	– 49	– 49	– 49	5 – 47	–	– 42	– 34	–	–		– 29	–	– 29	– 29		– 29	– 24	3 – 29		– 26		3 – 30	–	–	–	– 37	– 33	–	–
500	5 – 30			3 – 28		4 – 22	– 41	– 38	– 39	5 – 36	4 – 34	– 33	5 – 26	–	–		– 20	–	– 19	4 – 18		– 28	– 25	5 – 27		– 25		5 – 28	–	4 – 24	3 – 28	–	– 21	5 – 23	5 – 24	–
600	4 – 28			5 – 18		– 26	– 34	– 29	– 29	5 – 28	5 – 28	4 – 28	5 – 17	5 – 30	– 26		– 15	5 – 24	5 – 18	5 – 18		– 8	5 – 9	4 – 8		– 5		5 – 14	–	5 – 15	5 – 22	– 14	– 13	5 – 17	5 – 14	–
700	5 – 19			4 – 16		– 11	– 23	– 22	– 24	5 – 21	5 – 20	5 – 25	– 21	5 – 9	–		– 6	5 – 9	– 3	– 2		+ 1	+ 1	5 – 1		– 1		5 – 4	–	5 – 6	5 – 5	– 5	– 5	5 – 10	5 – 10	4 – 11
800	5 – 16			4 – 10		– 8	– 16	– 15	– 17	5 – 13	5 – 13	5 – 15	– 12	5 – 7	–		– 2	5 – 1	+ 2	+ 3		+ 4	+ 3	5 + 3		– 1		5 + 2	–	5 – 1	5 + 0	+ 0	+ 1	5 – 4	5 – 9	4 – 9
900	5 – 8			5 – 6		– 4	– 11	– 11	– 10	5 – 7	5 – 6	– 9	– 6	5 – 4	–		– 1	5 + 1	– 1	5 + 6		+ 7	+ 6	5 + 6		+ 5		5 + 7	–	5 + 3	5 + 2	+ 3	+ 4	5 – 9	5 – 8	4 – 8
950	6			–		–	–	–	–	7	6	–	– 12	9			–	16	–	14		–	–	29		–		25	–	20	16	21	22	– 11	8	44
Boden	0 8			– 12 22		8 – 3	8 – 8	0 – 10	2	8 – 6	6 – 5	5 – 5	11 + 1	9 – 1			– 0	13 + 2	23 + 5	23 + 7		+ 8	30 + 10	30 + 10		33 + 11		28 + 9		15 + 4	15 + 2	13 + 1	11 – 2	7 – 2	9 – 3	8 – 8
41	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		(2140)		–	–	–	–	–	–	–
96	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		1625		–	–	–	–	–	–	–
225	1035			1060		(1070)	–	–	–	1022	–	1037	–	–	–		(1081)	–	1084	(1093)		1100	1108	1130		1142		–	1081	–	–	1077	1067	–	–
300	858			879		890	(833)	(830)	829	843	–	855	–	–	–		900	–	904	913		921	921	916		926		–	900	–	–	895	886	–	–
400	693			686		696	652	649	649	660	–	668	688	–	–		705	–	709	717		725	725	720		715		–	706	–	–	702	693	–	–
500	532			530		537	505	502	503	512	516	509	513	(540)	–		515	(547)	550	557		564	561	561		563		558	546	542	549	544	537	539	–
600	392			398		404	381	376	377	389	391	390	401	407	–		411	412	415	428		428	423	424		425		432	413	412	415	418	404	406	(405)
700	281			284		289	272	267	268	277	281	281	288	291	–		295	295	297	301		308	303	305		305		303	297	296	297	294	290	290	290
800	183			185		189	175	169	174	177	182	183	188	189	–		192	192	191	196		202	197	200		200		198	193	192	194	192	189	189	189
900	95			96		98	87	84	83	90	93	95	99	99	–		100	99	99	102		101	103	106		106		104	100	99	101	100	99	99	99
1000	132			136 2		140 1	6 7	5 1	5 4	8 0	11 4	13 9	12 2	16 5	–		13 0	15 8	16 9	17 6		17 8	17 8	20 1		20 7		19 1	16 3	15 8	16 7	18 0	17 0	16 8	16 3
41/96	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		(515)		–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–			–		–	–	–	–	534	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		514		–	–	–	–	–	–	–	–
225/500	514			530		(533)	–	–	–	510	–	520	–	–	–		(536)	–	534	(536)		542	547	539		542		–	535	–	–	533	530	–	–
500/1000	508			514		521	499	502	500	504	505	503	506	(523)	–		518	(1530)	534	540		540	543	541		542		539	530	526	(532)	526	520	522	–
	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–		13601	–	–	–	–	–	–	–	22703	24597		–	–	–	–		–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–		16573	–	–	–	–	–	–	–	54695	49111		53658	50651	–			–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	49743	–
	–			–		42789	–	–	–	–	–	–	–	55417	51741		56608	52861	–			–	–	–		07681		–	–	–	–	–	–	51793	–
	–			–		38077	–	–	–	–	–	–	–	54709	54681		44698	34855	–			–	–	–		11651		–	–	–	–	–	–	53737	44632
	–			–		67601	–	–	–	–	–	–	36911	73570	54681		47608	38801	–			–	–	–		16597		–	49709	48649	57479	–	–	66608	48619
	19561			21631		64601	–	–	30591	10857	–	–	41801	78589	60601		77505	42761	–			–	–	–		18941		53683	51709	01648	56595	–	–	67608	73619
	41601			36871		72671	39531	–	34581	12541	14854	12551	14831	16579	85511		85519	41731	25571			18791	13071	–		20641		01012	58659	03548	58721	20351	21597	12587	
	21687			67643		74641	44951	–	41761	23541	21864	24801	26713	07588	85521		85418	66571	56622			23861	19516	19655		62561		03023	83019	76936	84328	53701	14301	13597	13597
	16685			73675		84561	24031	33571	44791	24577	25814	66760	45664	83578	92541		86401	74015	74021			01001	81003	79130		04151		81016	87019	86000	88010	75748	83590	82576	81680
	99549			94584		95511	84631	98641	23581	47516	57825	84614	76561	98000	94581		97013	83041	84049			95071	92351	97052		95041		91040	91630	97040	94039	53537	68019	84377	97808
	00378			01687		02008	01531	99881	00559	04529	01047	02528	02010	02019	01039		02039	01000	04070			02030	02141	04129		03129		04140	04040	01099	01359	48510	20148	01028	01508

Hamburg: ₀₀ 8–0,4 ₁₀₀ 28,6–2,7 ₂₀₀ 4,6 ₃₀₀ 20,4–8,7 ₄₀₀ 7,6–5,4 ₅₀₀ Tau-Isothermie 5,4–5,1 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,3 km, Temp. –54,1°, Tau 2,3°, Sättigungsdefizit 0,2°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Münster: ₀₀ 8,3 ₁₀₀ 24,8–3,4 ₂₀₀ Tau-Isothermie 3,4–3,0 ₃₀₀ 3,0–1,5 ₄₀₀ 1,5–0,1 ₅₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Holtenau bei Kiel: ₀₀ 8,3 ₁₀₀ 24,6–4,2 ₂₀₀ Tau-Isothermie 4,2–3,9 ₃₀₀ 3,9–3,4 ₄₀₀ Tau-Isothermie 3,4–3,2 ₅₀₀ 3,2–2,9 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Frankfurt: ₀₀ 7,7 ₁₀₀ 23,6–4,2 ₂₀₀ 4,2–3,9 ₃₀₀ 3,9–3,5 ₄₀₀ 3,5–3,1 ₅₀₀ 3,1–2,9 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Blei-Staaken: ₀₀ 8,2 ₁₀₀ 24,4–4,2 ₂₀₀ 4,2–3,9 ₃₀₀ 3,9–3,5 ₄₀₀ 3,5–3,1 ₅₀₀ 3,1–2,9 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Lindenberg: ₀₀ 8,0 ₁₀₀ 24,2–4,2 ₂₀₀ 4,2–3,9 ₃₀₀ 3,9–3,5 ₄₀₀ 3,5–3,1 ₅₀₀ 3,1–2,9 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Breslau: ₀₀ 8,2 ₁₀₀ 24,4–4,2 ₂₀₀ 4,2–3,9 ₃₀₀ 3,9–3,5 ₄₀₀ 3,5–3,1 ₅₀₀ 3,1–2,9 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Vorlag

Ort	Belgrad	Bukarest	Nordstanza	Saloniki	Rom	Athen	Kanea	Rhodos	bei Nizza 240	Genua	Pola	Athen	Belgrad	Bukarest	Lwow	Friedrichshafen	München	Wien	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Hannover	Ischia Docke	Minsk	Warschau	Breslau
	701	525	1585	731	822	730	737	856	240	306	314	730	701	525	370	444	414	701	600	701	571	520	520	775	867	1266	411
			12 m	– m	3 m	100 m	14 m	86 m		1 m	– m	100 m				400 m	526 m		484 m	152 m	330 m					104 m	180 m
SiG_0G_0	13 05	13 07	23 05	13 04		13 04	13 04		13 04	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 16	12 17	12 16	12 16	12 16	12 17	12 16	12 15
41	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	– 58	–	– 59	– 63		– 59	– 60		– 60	–	–	– 58	– 58	–	– 56	3 – 56	4 – 57	–	– 64	–	– 60	– 58	–	– 65	–	–	–
300	– 46	–	– 47	– 53		– 56	– 54		– 54	–	–	– 51	– 46	–	– 44	4 – 44	4 – 43	–	– 47	5 – 54	– 56	–	–	– 56	– 58	–	–
400	– 35	–	– 44	– 38		– 40	– 39		– 29	–	–	– 23	– 33	–	– 35	5 – 38	– 32	–	– 39	6 – 59	– 56	–	–	– 49	– 44	–	–
500	5 – 24	6 – 32	– 30	33 – 25		– 26	5 – 27		05 – 16	5 – 21	5 – 21	5 – 24	5 – 23	5 – 27	4 – 27	5 – 27	4 – 27	5 – 28	– 32	–	– 35	–	–	– 49	– 44	–	–
600	5 – 28	5 – 29	– 26	12 – 19		– 15	5 – 15		5 – 9	5 – 17	5 – 17	5 – 17	5 – 17	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19
700	5 – 24	5 – 24	– 24	5 – 9		5 – 7	– 6		– 1	5 – 8	5 – 8	5 – 8	5 – 8	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10	5 – 10
800	5 – 20	5 – 21	– 21	5 – 7		5 – 2	5 – 2		+ 6	5 – 3	5 – 3	5 – 4	5 – 3	5 – 3	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4	5 – 4
900	5 – 5	5 – 6	– 6	4 – 4		5 + 4	5 + 4		+ 6	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1
950	09	07	–	10		26	27		–	19	19	21	21	22	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Boden	04 – 0	05 – 3	07 – 2	06 + 1		24 + 6	25 + 7		22 + 5	28 + 7	28 + 7	28 + 5	26 + 5	26 + 6	27 + 6	26 + 8	25 + 8	25 + 5	25 + 5	24 – 3	24 – 1	24 – 3	24 – 3	24 – 3	24 – 3	24 – 3	24 – 3
41	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	1072	–	1081	1063		1062	1070		1100	–	–	1053	1085	1071	1067	–	1101	1094	–	1079	–	1043	1056	–	–	1018	–
300	889	–	865	895		885	893		919	–	–	919	903	895	895	–	916	903	–	894	–	865	880	–	–	857	854
400	696	–	679	696		699	705		721	–	–	714	710	715	687	–	721	709	–	702	–	678	685	–	–	657	671 (686)
500	534	523	527	542		545	549		560	–	–	555	552	549	542	548	560	551	548	543	(538)	526	533	521	536	517	529
600	408	395	398	410		413	415		423	–	–	418	417	415	410	407	424	417	424	412	406	395	401	395	397	397	397
700	292	283	284	294		296	298		304	–	–	298	300	299	295	293	305	301	298	296	291	283	287	284	278	277	287
800	192	184	184	192		193	195		198	–	–	199	195	196	192	191	201	198	194	192	189	185	187	186	175	179	184
900	101	94	95	99		100	101		104	–	–	105	102	104	100	100	107	105	101	99	98	96	97	97	87	90	95
1000	19 2	13 3	12 5	14 5		15 6	16 2		18 6	–	–	17 2	17 1	18 4	15 9	17 6	21 8	19 7	16 6	15 0	14 0	14 0	15 1	15 3	5 3	8 8	13 5	15 6
41/96	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	–		–	(526)		(504)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225/500	523	–	514	521		517	521		540	–	–	525	523	523	519	–	540	534	–	527	–	518	523	–	–	507	–
500/1000	520	510	514	528		529	533		641	–	–	538	535	530	524	520	538	531	532	529	(522)	519	519	506	500	502	507	511
	–	–		20651		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		13641		14591	–		11681	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		27571		25681	12581		14701	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44246
	–	51813		34761		24571	16571		44723	–	–	–	–	–	–	–	23621	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53832
	17601	16549		37911		34681	17591		43681	–	–	30641	18611	–	–	19780	–	14741	–	–	–	–	–	–	17361	18551	26127
	19591	24659		45821		45611	24621		48695	–	–	21671	23251	21491	–	22777	–	23258	–	–	20611	–	–	–	21561	24786	26651
	35871	29468	17981	54731		52663	36871		60513	–	–	28581	–	31665	22573	25568	–	–	29683	27581	18981	28806	–	–	27561	26776	28651
	44911	35691	21591	58721		54644	54671		74011	–	–	36251	34706	–	28555	30715	25612	–	27651	23584	25981	26614	–	–	28531	28777	27681
	46690	41506	30571	64646		56097	45541		76091	–	–	38011	36311	33621	29556	32547	29257	–	32651	29571	28971	28766	–	–	29581	30756	29681
	55550	45548	34531	65916		59067	73561		79041	–	–	43093	42048	39644	33602	36109	31539	43780	33528	32656	36573	34622	–	–	33577	34945	32640
	55550	49824	39681	94061		60049	99106		98101	–	–	49118	47068	45644	38048	41618	38050	47750	38028	41628	43653	39622	37677	41784	39550	42520	39532
	01049	01549	02809	03020		04048	04098		02098	–	–	05118	01059	01145	01048	00048	00099	58079	24049	48018	48510	49551	49007	00050	48548	49557	00596

Vorlag

Markante Punkte

Muschlau: ₀₀ 9,0 P. 8,7 ₁₀₀ 24,2–3,8 P. 3,8 ₂₀₀ 3,8–3,4 P. 3,4 ₃₀₀ 3,4–3,0 P. 3,0 ₄₀₀ 3,0–2,6 P. 2,6 ₅₀₀ 2,6–2,2 P. 2,2 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

Wien:

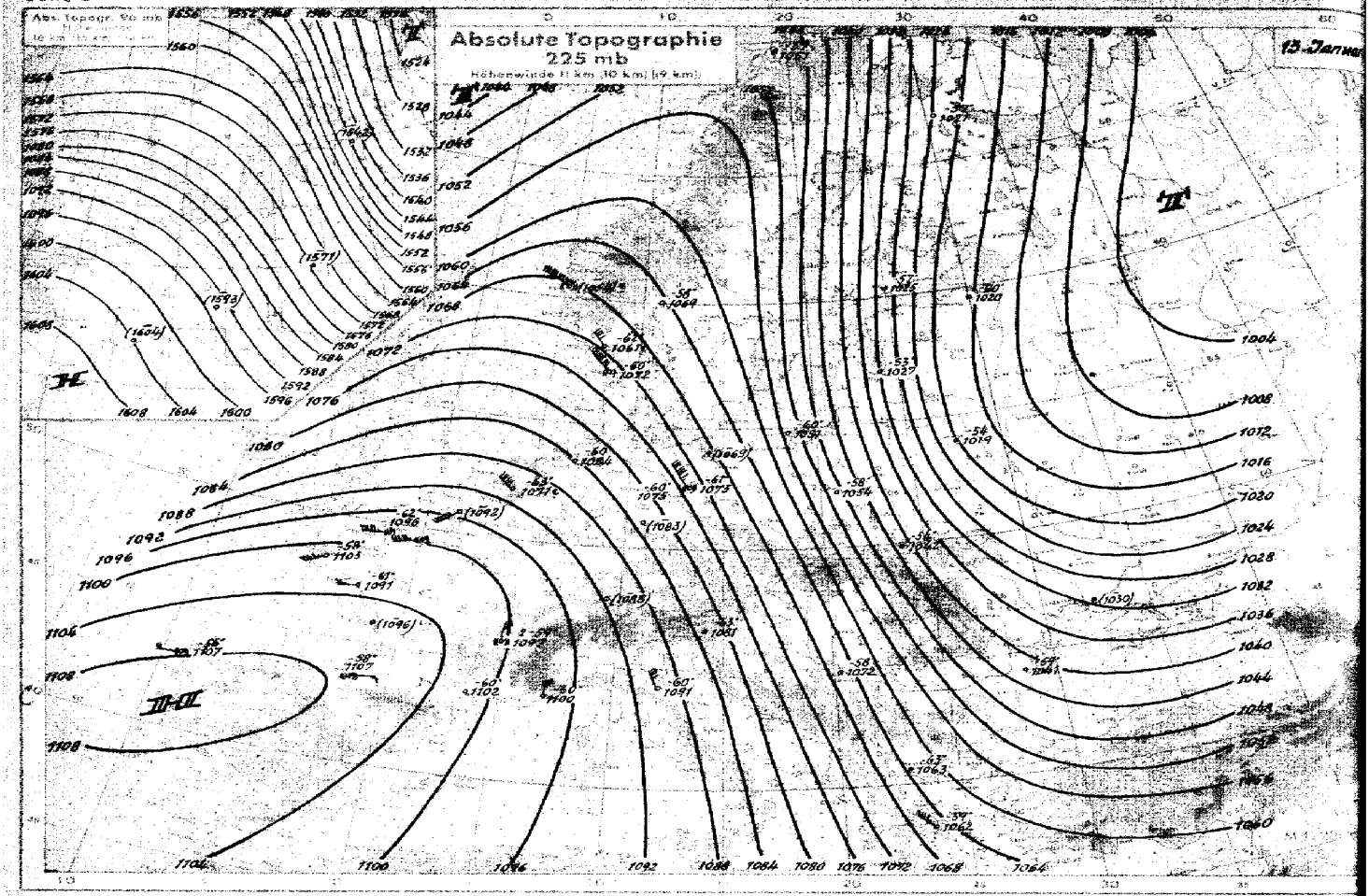
Enschede: ₀₀ 8,0 P. 7,6 ₁₀₀ 23,8–3,8 P. 3,8 ₂₀₀ 3,8–3,4 P. 3,4 ₃₀₀ 3,4–2,9 P. 2,9 ₄₀₀ 2,9–2,5 P. 2,5 ₅₀₀ 2,5–2,1 P. 2,1 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

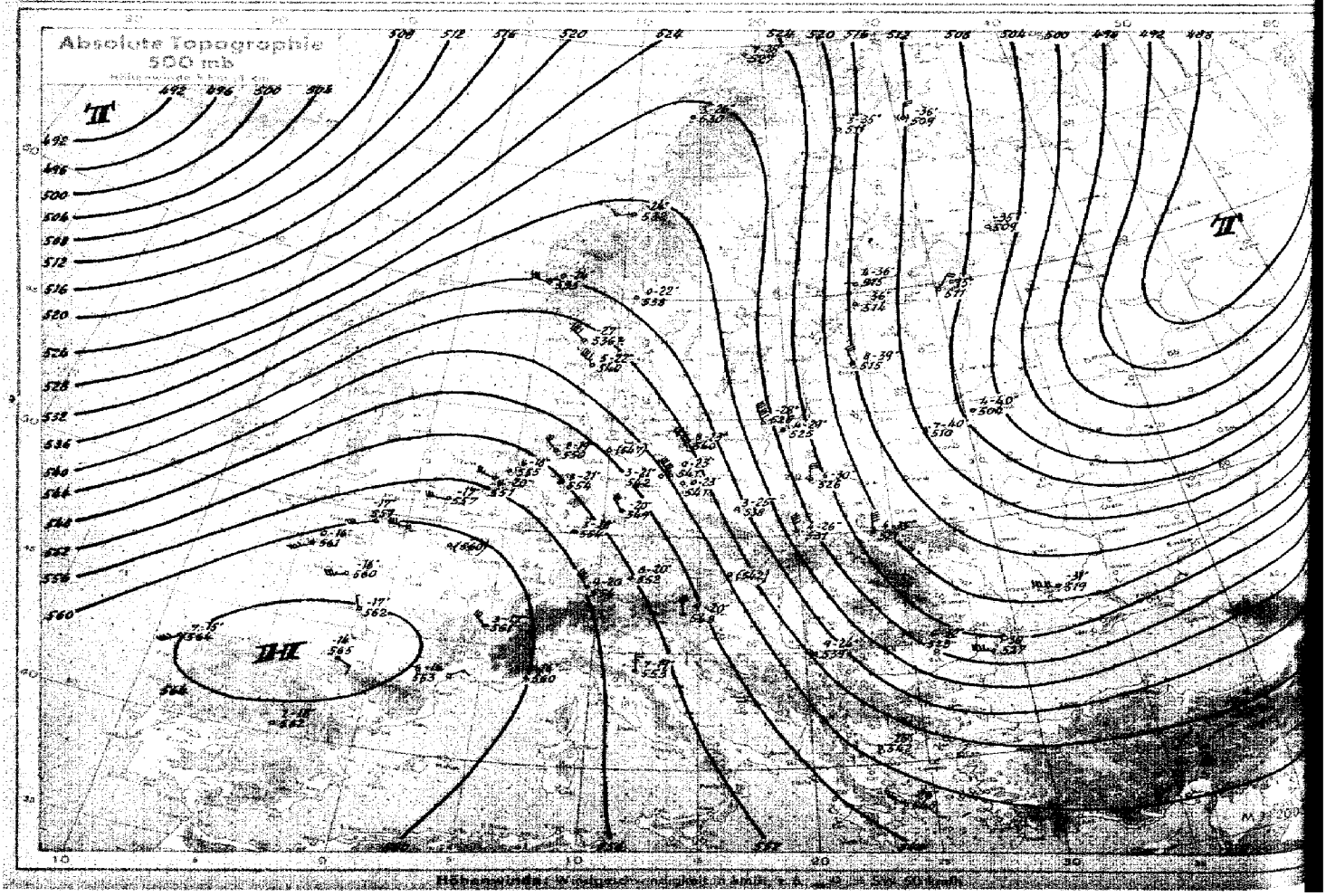
Paris: ₀₀ 7,8 P. 7,4 ₁₀₀ 23,6–3,8 P. 3,8 ₂₀₀ 3,8–3,4 P. 3,4 ₃₀₀ 3,4–2,9 P. 2,9 ₄₀₀ 2,9–2,5 P. 2,5 ₅₀₀ 2,5–2,1 P. 2,1 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

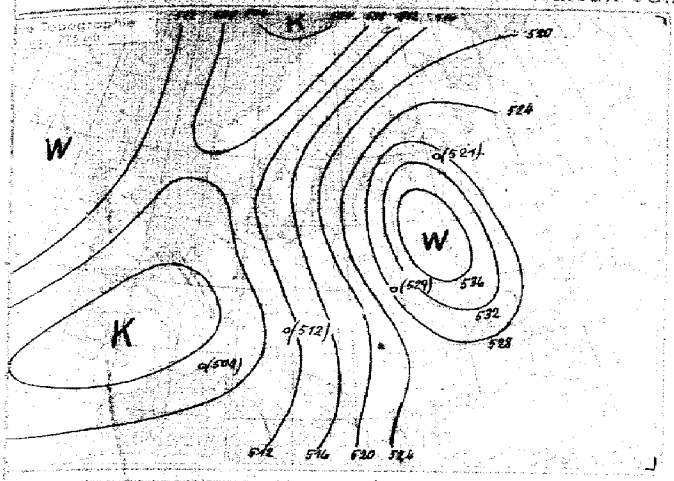
Orsoho: ₀₀ 8,0 P. 7,6 ₁₀₀ 24,0–3,8 P. 3,8 ₂₀₀ 3,8–3,4 P. 3,4 ₃₀₀ 3,4–2,9 P. 2,9 ₄₀₀ 2,9–2,5 P. 2,5 ₅₀₀ 2,5–2,1 P. 2,1 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

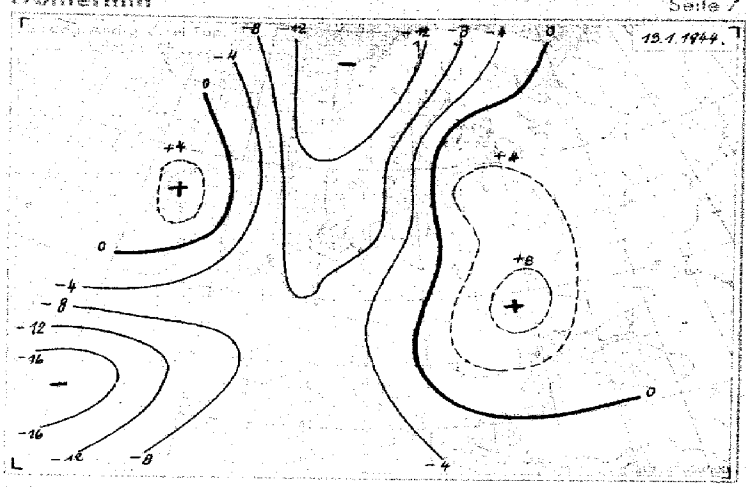
Ronowka: ₀₀ 8,0 P. 7,6 ₁₀₀ 24,0–3,8 P. 3,8 ₂₀₀ 3,8–3,4 P. 3,4 ₃₀₀ 3,4–2,9 P. 2,9 ₄₀₀ 2,9–2,5 P. 2,5 ₅₀₀ 2,5–2,1 P. 2,1 ₆₀₀ Tropopause: Höhe 10,5 km, Temp. –54,3°, Tau –0,1°, Windrichtung 240°, Windgeschwindigkeit 30 m/s

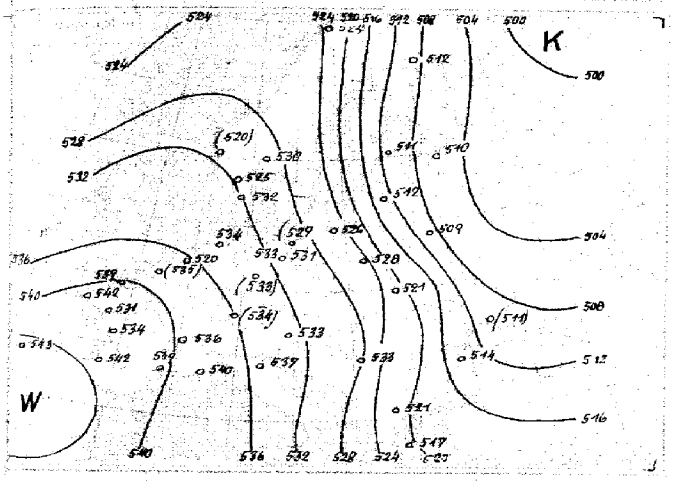
Karten vom Frühtermin

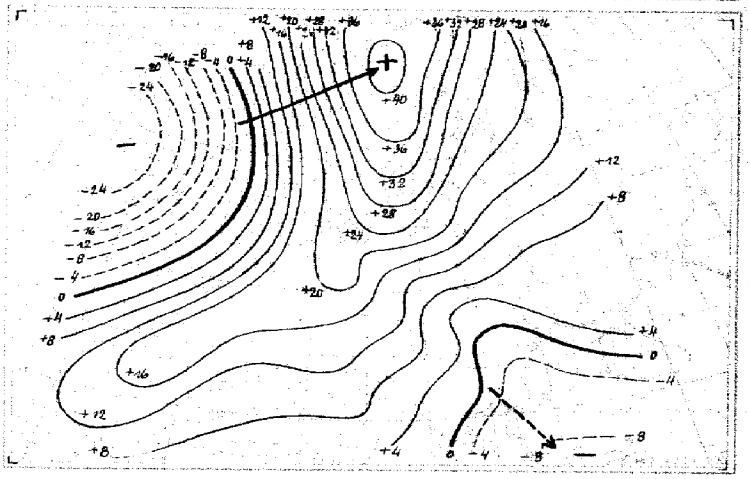


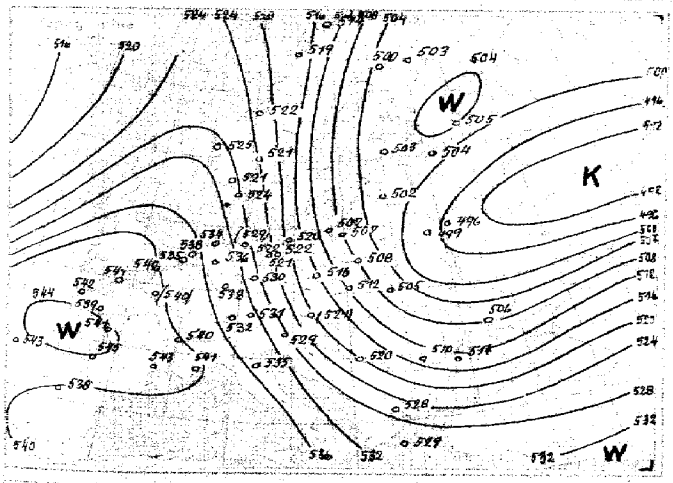


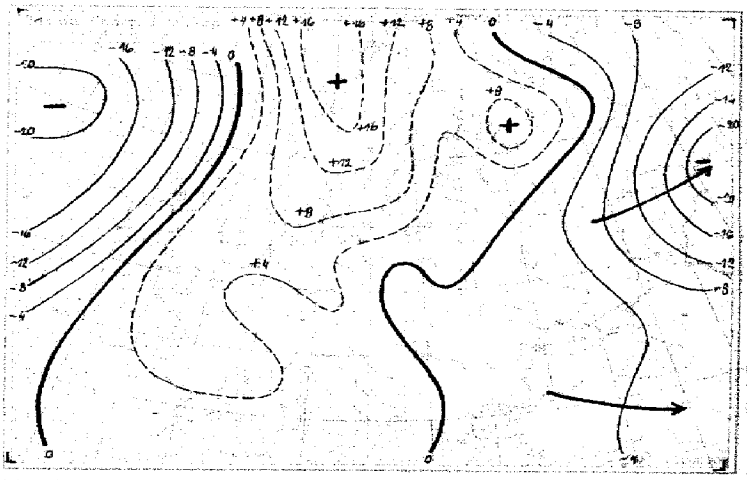


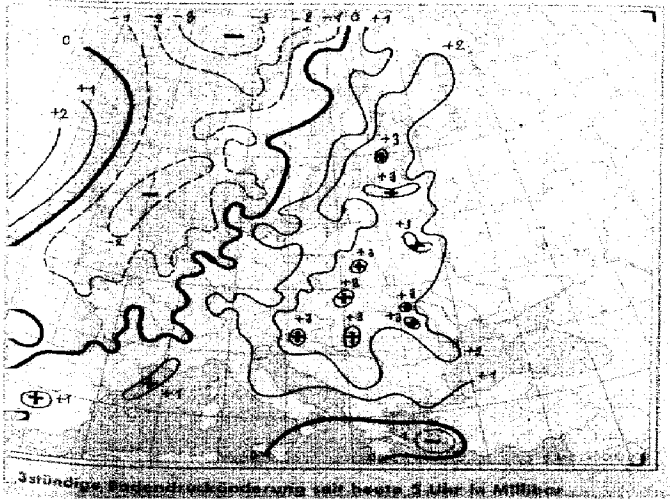


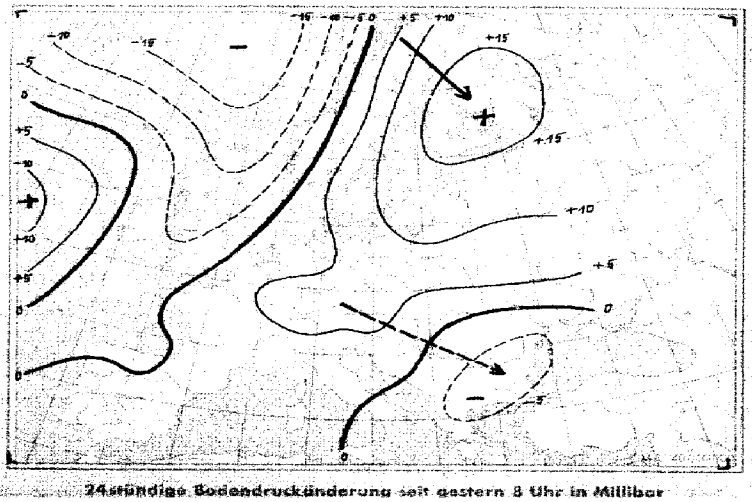












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 13

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 13. Januar 1

Seite

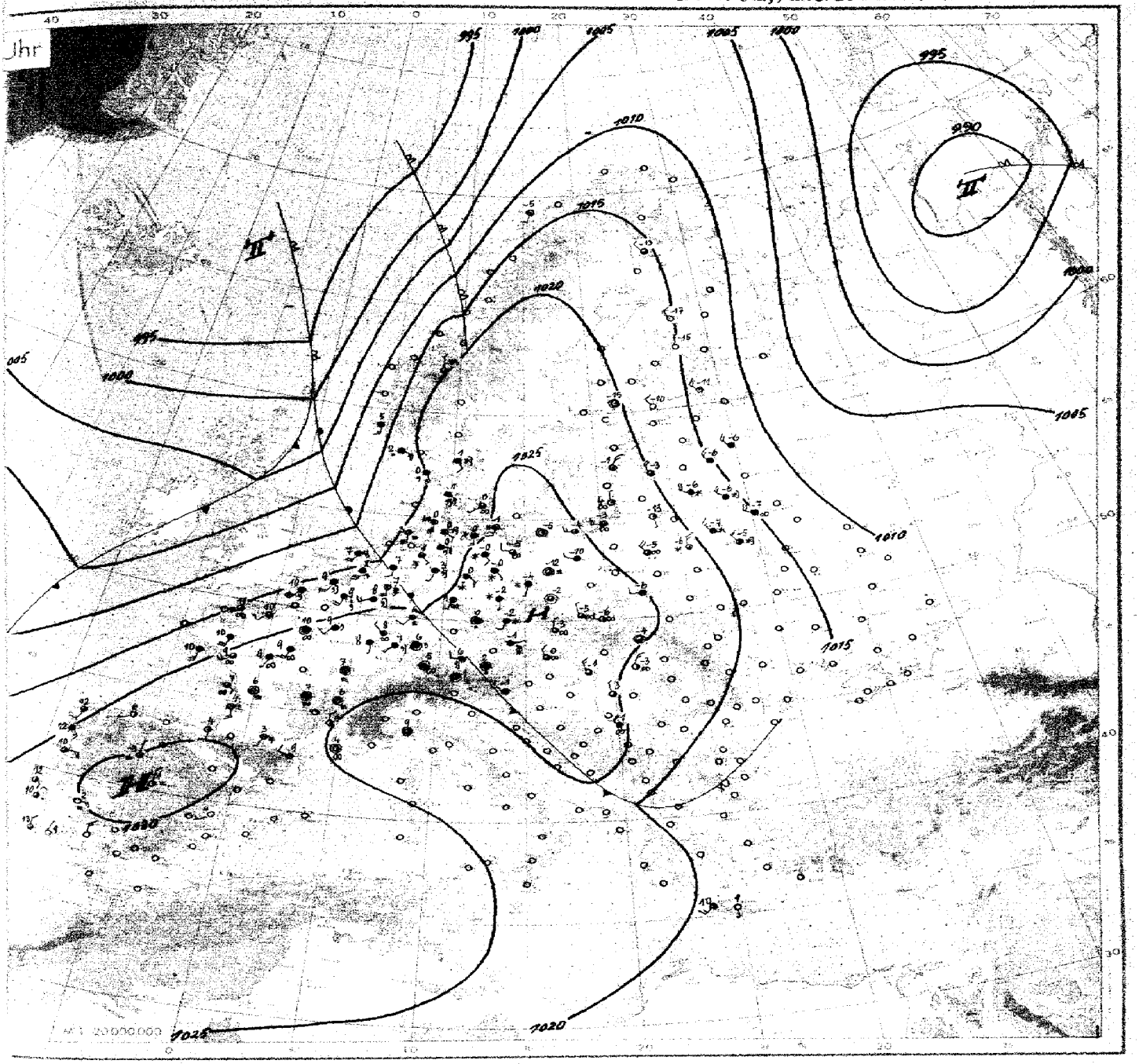
Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (G. M. Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 709 20 m	Tromsö 0008 100 m	Bodö 0010 13 m	Ronaldsway 0067 80 m	Aberdeen 111	Kuressaare 0857 125 m	Vaasa 483 —	Dronthein 017 250 m	Bergen 0292 85 m	Keller 041 m	Kristiansand 0380 30 m	Hemsholm 0183 27 m	Reval 0476 3 m	Helsinki 0974 49 m	Aspeboda 0612 72 m	Kronsberg 0945 60 m	Schiwek 0356 —	Riga 0498 14 m	Skultipils 0458 54? m	Petershafen 0200 3 m	Swinemünde 0695 —	Greifswald 0264 —	Hamburg 0470 12 m	Helgoland 0085 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 295 —	Hoek v. Holl. 0380 1 m	Calais M. 0606 6 m	Calais H. 0606 25 m	La Havre 0535 118 m	Cherbourg 0300 112 m	Brest Chäteau 0250 30 m	St. Mathieu 0220 —
	uu $G_0 G_1$		1305	1305	1304	1304			1306	1305	1305	1305	1305	1305	1304	1304	1304		1304	1307	1304	1305		1307		1306	1306	1304	1305			1305	1305	1305
QQ TT	41		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	96		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	225		57	-	-	- 67			-	-	- 58	- 62	- 60	-	- 57	-	- 60		- 53	-	- 60	-		-		- 60	-	- 63	-			- 62	- 58	61
QQ TT	300		- 50	- 47	-	- 55			-	- 53	- 48	- 49	- 46	-	4 - 55	-	- 57		- 53	-	- 48	- 48		-		- 47	-	- 48	- 46			- 45	8 - 43	46
QQ TT	400		- 36	3 - 36	4 - 37	- 45			-	- 37	- 34	6 - 34	3 - 32	- 49	4 - 46	-	- 45		7 - 49	-	- 37	- 35		-		- 33	-	- 35	- 30			- 27	6 - 27	31
QQ TT	500		4 28 - 38	5 23 - 26	3 - 35	- 36			- 26	0 36 - 24	0 38 - 23	3 32 - 27	3 34 - 23	- 36	3 17 - 36	- 35	- 35		5 33 - 39	2 25 - 29	29 - 28	5 26 - 23		-		3 40 - 19	4 41 - 28	4 35 - 20	- 17			- 19	0 37 - 16	26
QQ TT	600		7 28 - 29	8 26 - 27	4 - 29	- 26			- 17	0 31 - 16	0 32 - 15	8 31 - 17	8 36 - 19	- 29	4 - 29	9 - 25	6 - 27		9 19 - 36	4 16 - 25	- 26	- 26		6 32 - 18		25 - 10	6 29 - 8	5 26 - 10	- 6			- 7	4 29 - 7	- 6
QQ TT	700		6 16 - 15	3 19 - 11	4 - 23	- 21			- 10	- 9	0 27 - 9	- 9	3 32 - 8	- 23	0 26 - 23	6 - 21	- 20		6 5 - 32	0 07 - 23	0 09 - 23	- 10		6 35 - 6		- 5	3 31 - 2	- 3	- 0			+ 1	4 29 - 0	+ 0
QQ TT	800		6 10 - 11	4 12 - 8	5 - 17	- 15			- 5	- 4	7 - 8	- 6	- 4	6 07 - 15	6 08 - 16	6 - 16	- 14		8 06 - 16	6 06 - 14	9 - 14	- 10		6 36 - 2		5 28 + 2	5 28 + 2	+ 1	+ 2			+ 2	5 33 + 1	+ 1
QQ TT	900		6 26 - 8	7 09 - 6	6 - 11	- 9			- 4	+ 0	0 10 - 6	- 5	- 3	- 8	6 04 - 17	6 - 9	- 12		9 07 - 7	8 08 - 7	04 - 8	8 21 - 5		0 19 + 0		9 25 + 3	0 29 + 4	+ 3	+ 5			+ 6	0 30 + 6	+ 5
QQ	950		05	05	-	-			-	-	05	-	-	04	01	-	-		05	06	-	-		15		22	28	-	-			-	30	-
QQ T₀T₀	Boden		00 - 5	- 1 - 8	- 15	- 1 - 8		02 - 9	24 + 1	- 9 - 15	31 + 1	09	02 - 6	- 4 - 11	- 6	- 2 - 9			04 - 5	02 - 5	- 2 - 8	03 - 5		07 - 1		15 + 5	24 + 8	23 + 7	27 + 8			27 + 10	29 + 9	27 + 9
$H_0 H_1 H_2$	41		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(1543)		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225		1051	-	-	1021		-	-	(1054)	1069	1061	1042	-	1026	-	1020		1027	-	1051	(1069)		-		1084	-	1092	(1098)			1096	1103	1091
$H_0 H_1 H_2$	300		872	876	-	842		-	879	887	882	891	(842)	946	-	844	-		845	-	873	889		-		883	-	901	911			916	919	905
$H_0 H_1 H_2$	400		682	685	660	658			690	695	691	692	662	664	-	667	-		662	(680)	679	694		-		709	-	709	717			718	721	693
$H_0 H_1 H_2$	500		527	530	511	509		532	536	538	536	540	514	515	509	511	-		515	525	525	546		(547)		556	555	561	557			557	561	560
$H_0 H_1 H_2$	600		395	398	385	383		397	402	405	405	407	388	389	382	384	-		390	396	396	409		418		415	418	416	420			420	424	421
$H_0 H_1 H_2$	700		283	283	276	275		284	287	289	290	292	279	279	271	275	-		281	286	286	292		296		294	300	298	301			300	305	303
$H_0 H_1 H_2$	800		185	182	179	175		182	186	187	188	189	181	181	173	175	-		183	188	188	191		193		193	195	194	196			196	199	198
$H_0 H_1 H_2$	900		94	92	91	86		91	95	98	98	98	93	92	84	87	-		95	100	99	101		100		100	101	100	102			101	105	104
$H_0 H_1 H_2$	1000		73.2	70.6	71.8	6.5		18.0	9.9	17.3	15.4	15.8	11.8	11.9	3.6	7.2	-		13.8	16.3	16.4	19.5		17.9		16.1	16.4	16.5	16.9			15.7	19.4	20.1
$H_0 H_2$	41/96		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
$H_1 H_2$	96/225		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	(521)		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
$H_1 H_2$	225/500		524	-	-	512		-	(520)	530	525	532	-	511	-	510	-		512	-	526	(529)		-		534	-	520	(535)			539	542	534
$H_2 H_3$	500/1000		534	519	500	503		522	525	521	521	524	502	503	505	504	-		502	509	507	520		(539)		534	538	535	540			541	542	535
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	22661	-		-		-	-	-	-			-	-	-
			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	27551	-		-		-	-	-	-			-	-	-
			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	33921	-		-		-	-	-	-			-	-	-
			-	-	-	-			-	-	20601	-	35577	-	-	-	-		-	-	36867	-		55665		-	-	49681	-			-	-	37151
			-	-	-	19691			-	26611	-	29611	-	43971	-	-	-		-	-	38891	-		62619		22601	50686	26581	-			-	22591	39452
			24691	-	-	27571			-	40758	-	27541	19579	56811	-	-	-		-	-	45811	-		78527		28521	61575	34911	-			-	35249	55891
			35921	24591	-	29571			-	62779	-	44821	30617	67981	-	-	-		-	45804	56751	-		85510		32921	63585	49729	26591			-	53670	77081
			75925	65653	58541	62551			-	86688	71591	55731	53648	63781	37551	-	-		75591	64749	56761	-		86520		63591	76014	58614	77811			52681	64543	85091
			85606	75613	73955	73921		50541	66625	78597	68601	64610	72939	52548	-	72601			20641	66756	67958	25591		92610		64601	79105	78014	86061			64718	76046	89051
			95557	85565	95586	96571		86521	78581	95558	78561	85581	85611	62781	39951	28601			29521	77665	79561	33911		97000		84029	88057	97061	89051			86561	89049	97891
			99548	95558	96597	96581		92561	81581	98551	89561	98571	92588	94566	63739	84621			98516	89588	00551	96721		98529		95641	90040	98031	99181			92060	86839	00991
			06558	01568	01866	00589		01547	03049	01628	02029	02000	01638	01587	00558	00589			01538	02617	02569	03536		02800		02890	03090	02070	03076			02179	01179	02160
Klartexte (heute)		Hamburg: 1/Regen 0.3–4.1 9/10 St., ab 7 h–24 K 2.5 – 3.7 9/10 As, Ac, > G (+4.8) 1 W: 7/10 As–Ac/Ak, im E 9/10 Ac lent., darüb. 4/10 Ci Fil.				Münster: ≡ – 4.7 7.0 – 7.5 8/10 Sc fra, ab 23 – 3.7 9/10 As, Ac, > G (+4.8) 7 Gr 6/10 Ci, Cs am W – Horst: verdicht,						Heiligenbeil: ab 3.3, v. 6.0 – 7.2 8/10 Quell – 7.6, 7.0 – 7.4 9/10 Sc, 4.0 – 5.0 cm E-Hoar, v. 5.2 8/10 Ac, i. W > Gr 9/10 Cs – durzug.									Frankfurt: ab 0.25, über 700dem ab 1.5 – 2.5 9/10 As – 2.5, 4.8 – 5.5 9/10 Ac, > Gr – Bank.						Berlin-Shaaken: ab ab 0.3 n.a.c. – 5.5, bei 1.2 – 2.5, 4.8 – 5.5 9/10 Ac, > Gr vorh.						Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 zunehm. – 0.2 9/10 Ci.						Breslau: 0.2 9/10 Sc, 9/10 Ci.			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 253 667 m	Bonnitt 258 — m	La Coubre 249 —	Lyon 210 —	Paris 215 40 m	Lahnstein 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Shaaken 207 — m	Rödelsberg 425 122 m	Breslau 401 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887 —	Orscha 895 —				bei Oberpan 777 — m		Lemberg 577 —	Krakau 561 218 m	Budapest 541 —	Wien 601 152 m	Klagenfurt 202 484 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 224 —		Marseille 231 9 m		Forli 246 —	
	uu $G_0 G_1$	13 01	13 05	13 02	13 05	13 06	13 09	13 07	13 05	13 05	13 05	13 05	13 07	13 08	13 07	13 06	13 09				13 02		13 04	13 05		13 07	13 05	13 06	13 05	13 04			13 05		
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		
QQ TT	225	-	- 58	-	2 - 59	-	-	-	-	- 60	- 66	-	-	-	- 58	- 54	-				-		- 54	-		-	- 63	-	-	- 60			- 60		
QQ TT	300	-	- 46	- 47	2 - 46	-	-	-	- 47	- 46	- 47	-	-	-	- 45	- 47	-				- 58		4 - 49	44		-	- 46	-	- 46	- 45			- 44		
QQ TT	400	2 - 32	- 27	- 29	3 - 30	-	-	-	- 32	- 32	- 32	-	-	-	7 - 37	- 48	-				- 43		4 - 42	4 - 34		-	- 31	-	-	- 28			- 28		
QQ TT	500	5 - 18	- 14	- 17	5 - 17	-	3 - 26	3 - 21	0 - 20	0 - 23	0 - 23	3 - 21	-	3 - 20	6 - 30	7 - 40	4 - 40				- 31		4 - 35	4 - 26		-	3 - 20	5 - 20	4 - 26	4 - 26			3 - 19		
QQ TT	600	5 - 7	- 6	- 7	5 - 7	3 - 8	3 - 9	4 - 10	4 - 14	4 - 15	4 - 15	-	-	4 - 18	4 - 25	5 - 31	4 - 33				- 26		4 - 18	4 - 22		3 - 19	3 - 14	3 - 13	3 - 13	4 - 8			3 - 13		
QQ TT	700	3 + 0	+ 1	+ 1	4 + 2	3 - 2	3 - 4	3 - 3	3 - 7	3 - 11	0 - 10	0 - 8	3 + 10	3 - 13	7 - 25	7 - 27	6 - 25				- 21		4 - 21	4 - 17		3 - 11	0 - 8	3 - 7	3 - 5	+ 1			3 - 3		
QQ TT	800	2 + 1	+ 1	+ 1	3 + 3	3 - 1	4 + 2	4 + 1	0 - 6	0 - 9	0 - 9	3 - 4	3 - 8	7 - 12	8 - 13	8 - 14	7 - 14				- 14		4 - 13	4 - 12		3 - 9	3 - 4	3 - 3	3 - 4	4 - 4			3 - 4		
QQ TT	900	2 + 1	+ 0	+ 0	2 + 1	2 + 1	2 + 2	2 + 2	0 - 8	0 - 10	0 - 10	0 - 5	0 - 7	3 - 8	6 - 8	6 - 9	5 - 9				- 9		0 - 7	0 - 6		2 - 7	2 - 4	2 - 3	2 - 3	3 + 4			2 - 3		
QQ	950	-	-	-	2 + 0	2 + 1	2 + 2	2 + 2	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 3	0 - 4	2 - 4	4 - 5	4 - 6	3 - 6				- 6		0 - 4	0 - 4		1 - 4	1 - 3	1 - 3	1 - 3	2 + 3			1 - 3		
QQ T₀T₀	Boden	11 - 3	21 + 5	19 - 5	23 + 7	22 + 7	22 + 7	20 + 5	12 + 0	06 - 2	04 - 2	06 - 3	06 - 3	05 - 4	10 - 9	01 - 7	08 - 8				+ 2		02 - 6	02 - 8		10 - 7	09 - 4	24 + 5	21 + 5	23 + 9			07 - 1		
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		
$H_1 H_2 H_3$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1107	(1096)	1067	-	-	-	(1073)	1075	1073	-	-	-	1054	1019	-				(1038)		1042	-		-	1081	-	(1088)	1102			1091		
$H_0 H_1 H_2$	300	-	923	917	914	-	-	-	901	893	891	-	-	-	871	853	-				853		859	879		-	900	-	907	920			908		
$H_0 H_1 H_2$	400	722	727	722	720	-	-	-	708	699	699	-	-	-	679	657	-				669		671	687		-	706	-	713	724			715		
$H_0 H_1 H_2$	500	562	565	562	561	(560)	556	554	545	541	541	542	-	538	526	519	507				519		521	531		(542)	548	552	554	563			553		
$H_0 H_1 H_2$	600	426	427	425	424	424	419	418	415	408	408	408	-	406	397	386	383				390		394	401		416	416	417	420	426			419		
$H_0 H_1 H_2$	700	306	307	305	305	306	301	300	299	293	293	296	294	291	287	277	275				280		284	289		295	298	301	303	306			301		
$H_0 H_1 H_2$	800	201	201	200	199	199	196	196	195	192	192	193	192	189	179	178	-				182		184	193		193	194	198	199	201			196		
$H_0 H_1 H_2$	900	107	106	106	105	106	102	104	102	102	102	102	102	103	99	91	91				94		97	101		103	102	105	106	106			102		
$H_0 H_1 H_2$	1000	24.2	20.3	20.6	20.1	20.4	17.6	21.9	19.6	18.7	19.9	19.6	20.1	21.3	17.5	21.3	20.4				13.1		15.3	19.3		24.2	19.1	21.0	22.0	20.7			19.2		
$H_0 H_2$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		(529)	-		-	(512)	-	-	-			-		
$H_1 H_2$	225/500	-	542	(534)	536	-	-	-	(533)	538	531	-	-	-	528	509	-				(511)		521	-		-	538	-	(536)	539			537		
$H_2 H_3$	500/1000	538	545	541	540	(540)	536	532	530	532	521	522	-	516	508	499	496				506		505	512		521	529	531	532	543			535		
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-	-			-		



Wetterübersicht Donnerstag, den 13. Januar 1944.

Die großzügige Westostwanderung der Druckgebilde, die man bei im Wetterkartenbild feststellen konnte, hat weiter angehalten. Ein bis 10000 m belegte Hochkeil reicht heute über Skandinavien angelangt. Auf seiner Westseite herrscht im gesamten Luftkampfraum wechselnd bewölktes Wetter mit Schneeschauern. Bei dem dort herrschenden Druckanstieg nimmt im mittleren und südlichen Teil des Luftkampfraums die Bewölkung und Schauerfähigkeit weiter ab.

Mit der Abwanderung des Hochdruckkeils ist an der Westflanke seines in der gesamten Troposphäre kräftige Erwärmung eingetreten, nach Osten bis nach Finnland und dem Baltikum mit einer leichten Zunahme in der oberen Troposphärenhälfte bemerkbar macht. Diese Erwärmung rührt her von einem großzügigen Warmluftvorstoß, der auf der Rückseite des im Raum Island gelegenen Sturmtiefs weit nach Nordosten reicht.

Die erste der atlantischen Okklusionen hat sich bei ihrer weiteren Ostbewegung über Südskandinavien infolge Hochdruckeinflusses stark abgeschwächt. Von dem zugehörigen Tiefgebiet ist ein Teil mit der Kaltfront nach dem nördlichen Balkan verlaufenden, verhältnismäßig flachen Frontalzone noch Südosten gezogen. Die zweite Okklusion der durch Druckfall bereits vor der Westküste Norwegens an Hinterrand der zugehörigen Kaltfront, die heute früh Irland erreicht haben muß, folgt nunmehr ein kräftiges Drucksteiggebiet nach, das seit gestern früh den Druck auf den Azoren um fast 20 mb ansteigen ließ. Damit wird die Kaltfront rasch über die Britischen Inseln hinweg nach dem nördlichen West- und Mitteleuropa vordringen und über England eine Beendigung der Schlechtwetterlage bringen. Es ist nicht zu erwarten, daß die Kaltfront über West- und Mitteleuropa wesentlich weiter nach Süden vordringt, da sich sowohl in 5000 wie in 10000 m ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet über Südfrankreich und Nordspanien ausgebildet hat. Vielmehr ist anzunehmen, daß auf dem mittleren Nordatlantik wieder ein rasch nach Nordosten ziehendes Tiefdruckgebiet vorstößt.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Widenbauer.

Donnerstag, den 18. Januar.

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	12	004					
Ingöy	4	005					
Tromsö	102	008					
Bodö	17	010					
Nordöyan	37	014					
Krakenes	41	021					
Utsira	56	028					
Lister	9	030	07	03990	07328	19450	7X704
Ferder	9	036					
Aarhus	47	180					
Kopenhagen	1	181					
Skagen	3	182					
Biarritz	29	202	50	04652	08203	27941	80302
Lyon	198	210	5X	05647	88847	27807	0X200
Paris/Le Brg.	46	215	5X	05648	22358	23541	9X300
Brest	75	220	5X	54518	20458	23341	8X203
Le Havre	119	230	5X	40525	22458	22908	8X901
Marseille	12	231	00	05790	00803	24210	72985
Nanzig	236	237					
Châteauroux	153	252	5X	05638	20258	26710	0X000
La Coubre	6	269	5X	05458	16828	27541	8X300
Helder	6	291	5X	05538	16258	19303	9X000
Vlissingen	1	292	5X	02438	24584	20207	8X201
De Bilt	12	293	5X	02328	14198	–	–
Genua	2	305					
Venedig	10	312	57	88463	20726	28906	80809
Zara	12	315					
Rom	3	322	27	85861	24128	23411	7X807
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	338					
Syrakus	16	655					
Madrid	667	353	00	45390	00640	26408	70907
Almeria	65	355	24	04951	18242	25914	80907
Mahon	40	357					
Barcelona	42	358	00	05490	00000	25114	58803
La Coruña	57	362	54	12765	20346	26216	67801
Lissabon	227	364	54	04643	06103	26313	90004
Funchal	110	395	5X	02755	04125	24618	8X101
Pt. Delgada	22	396	5X	03748	20438	14648	9X001
Horta	65	398	87	02753	20526	10717	80006
Teneriffa	37	400	50	02854	00026	26536	61903
V. Cisneros	6	404	02	04920	02303	22049	90909
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	24	04853	22104	18853	8X701
Riga	2	470	90	83595	20206	08352	83300
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	54	02855	28426	06356	80407
Vaasa	9	483	50	04650	28301	10055	70308
Kuopio	233	484	50	03748	28278	03859	80302
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	5X	76438	20078	26200	8X813
Bukarest	92	575	81	05590	24126	22604	78712
Klausenburg	374	590	51	05654	04128	21551	80611
Belgrad	138	701	07	03790	12428	21905	67705
Sofia	538	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	858	54	02853	24425	02755	8X306
Minsk	211	867	54	01863	26473	11541	81204
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjeopropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	12	004						
Ingöy	4	005						
Tromsö	102	008						
Bodö	17	010	08	10755	08358	05XXX	XXXXX	–
Nordöyan	37	014						
Krakenes	41	021						
Utsira	56	028						
Lister	9	030	XX	7266X9	07428	19864	7X704	97308
Ferder	9	036	00	02830	00X14	21453	70301	00183
Aarhus	47	180	54	85754	32115	22050	08204	00070
Kopenhagen	1	181	00	02790	00023	22050	02407	00074
Skagen	3	182	50	01842	00003	20754	73302	00026
Biarritz	29	202	00	04194	27741	24940	00101	–
Lyon	198	210	5X	05458	00028	27408	9X801	68096
Paris/Le Brg.	46	215	5X	05548	20228	25841	8X306	97444
Brest	75	220	5X	54728	20458	23040	0X900	04441
Le Havre	119	230	5X	03888	28498	23309	8X480	95481
Marseille	12	231	5X	05738	24228	24809	9X404	93401
Nanzig	236	237						
Châteauroux	153	252	5X	05538	20458	27340	0X381	95411
La Coubre	6	269	54	02654	12705	27848	00302	08356
Helder	6	291	XX	48209	16359	19904	0X402	97421
Vlissingen	1	292	5X	50348	22358	21807	8X481	03541
De Bilt	12	293	XX	48469	18259	–	–	–
Genua	2	305						
Venedig	10	312	00	05490	26111	20804	94402	–
Zara	12	315						
Rom	3	322						
Brindisi	16	331						
Cagliari	35	338						
Syrakus	16	655						
Madrid	667	353	00	20890	00000	28286	94405	00100
Almeria	65	355	24	02833	22214	26215	80304	00280
Mahon	40	357						
Barcelona	42	358	00	05690	00000	25610	80305	00458
La Coruña	57	362	54	12765	20346	26216	67801	
Lissabon	227	364	9X	02775	2X104	25514	8X402	00458
Funchal	110	395	5X	02747	04127	24018	8X304	00578
Pt. Delgada	22	396	5X	03748	20258	19116	0X401	92748
Horta	65	398	28	01754	22584	12916	71409	95470
Teneriffa	37	400	00	02854	00026	26536	61903	
V. Cisneros	6	404	02	01920	02303	22049	90909	
Pinsk	137	569						
Kauen	83	466	50	05645	26245	13054	20212	97538
Riga	2	470	80	83855	30585	11052	7X240	97548
Dorpat	81	476						
Helsinki	15	481	5X	02796	28477	09655	80241	97558
Vaasa	9	483						
Kuopio	233	484	92	05548	22328	08150	8X305	97589
Rovaniemi	80	607						
Budapest	130	541	5X	72438	24078	19950	0X701	–
Bukarest	92	575	02	05590	22128	21052	80506	00128
Klausenburg	374	590	58	74548	00078	19852	90801	–
Belgrad	138	701	5X	64468	00068	19504	9X702	0403X
Sofia	538	720	5X	05578	00028	23451	80602	–
Athen	239	730	50	01863	02223	21007	80502	–
Canea (Kreta)	63	737	80	22754	08864	21411	90300	
Tunis	10	060						
Orel	191	841						
Dno	71	858	5X	71755	24428	04655	09305	96568
Minsk	211	867	55	05766	24414	12567	80704	94589
Smolensk	234	869						
Kiew	185	957						
Dnjeopropetrowsk	62	968						
Odessa	50	975						
Mariupol	40	981						
Sewastopol	8	988						

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	12	004	89	82944	35814	14450	7X319
Ingöy	4	005	87	02955	30627	14754	63802
Tromsö	102	008					
Bodö	17	010	09	04990	17243	14455	65707
Nordöyan	37	014					
Krakenes	41	021					
Utsira	56	028	52	03654	20768	11004	80805
Lister	9	030	07	03990	07328	19450	7X704
Ferder	9	036					
Aarhus	47	180	5X	03858	28228	22288	8X300
Kopenhagen	1	181	58	03790	00028	23650	80904
Skagen	3	182	51	03844	10118	24100	8X904
Biarritz	29	202	00	47990	00040	28104	80902
Lyon	198	210	XX	46209	00049	28607	9X904
Paris/Le Brg.	46	215	5X	57438	20128	26741	9X304
Brest	75	220	5X	05628	22558	22341	0X902
Le Havre	119	230	5X	03748	20558	22909	9X704
Marseille	12	231	04	02790	28504	25009	80902
Nanzig	236	237	5X	52738	22468	26108	0X101
Châteauroux	153	252	5X	05438	20128	28509	0X300
La Coubre	6	269	XX	46209	12429	27009	03805
Helder	6	291	5X	21538	18458	18707	0X605
Vlissingen	1	292	5X	21441	18458	20509	0X605
De Bilt	12	293	5X	52348	18358	–	–
Genua	2	305					
Venedig	10	312	50	43264	30445	02718	80304
Zara	12	315					
Rom	3	322	03	37790	32105	23907	00308
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	338					
Syrakus	16	655					
Madrid	667	353	00	00590	28106	07502	00001
Almeria	65	355	00	00890	02006	27509	80104
Mahon	40	357	00	00790	32106	15910	80001
Barcelona	42	358	50	33764	30214	26212	78802
La Coruña	57	362	66	02766	32117	26712	06301
Lissabon	227	364	76	02665	XXX25	25745	86402
Funchal	110	395	80	02863	26855	18315	88372
Horta	65	398	76	25854	30384	19742	86313
Teneriffa	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	54	01742	28223	17959	90308
Riga	2	470	9X	97558	30548	15752	9X289
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	50	00890	30420	14458	30242
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	57	02752	28327	21351	90303
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	58	74548	22078	19053	80604
Belgrad	138	701	5X	65568	63582	23302	8X207
Sofia	538	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	858	5X	02857	28427	09356	8X311
Minsk	211	867	5X	25747	28497	13154	9X305
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjeopropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	12	004						
Ingöy	4	005						
Tromsö	102	008						
Bodö	17	010	09	04990	17243	14455	65707	
Nordöyan	37	014						
Krakenes	41	021						
Utsira	56	028						
Lister	9	030	62	03758	16708	11405	9X458	
Ferder	9	036	XX	62349	14960	16402	8X708	
Aarhus	47	180	52	24890	12448	22501	8X502	
Kopenhagen	1	181	57	05625	20557	24580	80602	
Skagen	3	182	6X	23738	14278	20801	8X806	
Biarritz	29	202	00	04790	16244	24404	04803	
Lyon	198	210	XX	46409	00049	28206	8X701	
Paris/Le Brg.	46	215	5X	05658	00058	25010	9X803	
Brest	75	220						
Le Havre	119	230	54	02754	20226	24210	90803	
Marseille	12	231	00	05790	00024	25104	96405	
Nanzig	236	237	5X	03746	16428	27608	9X402	
Châteauroux	153	252	5X	05438	20128	27908	0X300	
La Coubre	6	269	58	05453	12245	27407	84802	
Helder	6	291	5X	21538	18458	18707	0X605	
Vlissingen	1	292	5X	21441	18458	20509	0X605	
De Bilt	12	293	5X	52348	18358	–	–	
Genua	2	305						
Venedig	10	312	53	16663	00027	03009	97403	
Zara	12	315						
Rom	3	322						
Brindisi	16	331						
Cagliari	35	338						
Syrakus	16	655						
Madrid	667	353	0X	84X90	32202	31301	00202	
Almeria	65	355						
Mahon	40	357						
Barcelona	42	358	00	09590	24208	2X008	X0402	
La Coruña	57	362	84	02X90	18805	25842	89302	
Lissabon	227	364	XX	027XXX	02227	26610	0X300	
Funchal	110	395	58	04653	20223	24145	80801	
Pt. Delgada	22	396	33	04953	32144	22542	90404	
Horta	65	398	20	01X64	30304	23642	60306	
Teneriffa	37	400	50	04842	20403	25044	80602	
V. Cisneros	6	404	33	04950	02513	23044	50201	
Pinsk	137	569						
Kauen	83	466	84	04751	14453	21363	80340	
Riga	2	470	9X	03857	30497	20053	7X345	
Dorpat	81	476	5X	02747	28327	16755	8X444	
Helsinki	15	481	50	00890	28200	19460	80242	
Vaasa	9	483						
Kuopio	233	484	50	00890	33468	16565	80343	
Rovaniemi	80	607						
Budapest	130	541	84	02840	30226	25354	78X48	
Bukarest	92	575						
Klausenburg	374	590	24	14752	65524	22654	80348	
Belgrad	138	701	52	05646	28428	25701	8X240	
Sofia	538	720						
Athen	239	730						
Canea (Kreta)	63	737						
Tunis	10	060						
Orel	191	841						
Dno	71	858	51	03865	32228	20112	23801	
Minsk	211	867	27	02863	20344	19210	84304	
Smolensk	234	869						
Kiew	185	957						
Dnjeopropetrowsk	62	968						
Odessa	50	975						
Mariupol	40	981						
Sewastopol	8	988						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	49149	64679	27566	0X904	
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246	XX	44009	28359	64402	0X880	
Izana	2367	401						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685	87	14856	64725	26965	30964	94639
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246	XX	03258	28228	42407	8X402	–
Izana	2367	401						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	46009	28349	62504	03908	
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246	XX	43809	32249	61950	0X503	
Izana	2367	401						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685	84	04803	38643	27669	80415	
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246						
Izana	2367	401						

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kn

Ort	Le Havre	Belgrad	Lemberg	Hoek v. Holland	Calais	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Berlin	Le Havre	Sète	Kristiansand	Athen	Kuneo	Torres Novas	Ort	Brest	Klagenfurt	Lissabon	Ly	on	Minsk	Orsha	bei	Nizza	Wolkenmeldungen
uu GG	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	13 00	13 05	13 04	13 05	13 06	13 04	13 05	13 05	13 04	13 05	uu GG	12 12	12 12	12 15	12	12	12 18	12 12	12	12	12	C = Wolken vv = Höhe dd = Zug
18 km																6 km			09 30	26 40			25 40		24 30		
16 ..																5 ..	29 50	22 80	02 40	36 40		06 40	26 30		23 90		
15 ..																4 ..	27 70	32 90	00 70	24 40		06 30	25 20		23 40		Ort
14 ..																3 ..	25 70	32 90	24 30	29 40		23 10	25 20		24 30		uu GG
13 ..				32 100	30 130								10.9 35 110			2 ..	24 60	34 40	29 10	35 30	10.8 04 30	24 10	25 20	2.8 33 60	36 60	24.0 04 90	Cu. none
12 ..				13.9 32 90	16.8 50 70								10.9 35 110			1 ..	24 50	36 80	05 40	26 10	10.8 04 40	25 40	25 20	2.8 34 60	30 70	24.0 04 90	dd vv
10 ..		13.5 30 80	16.8 36 90	–	–		26 110	11.8 34 120				32 100	32.0 34 90	16.8 28 60		Ort	Fingal Bojen	Brest	Krakau	Le Coubre	Riga	Lemberg	Erfurt	Wetterschacht	Bern Observ.	Kriemhildenschacht	Ort
9 ..	34 40	30 110	30 130	32 80	32 60	35 70	26 90	34 100	33 130	26 100	04 40	32 100	34 70	20 120		uu GG	13 05	13 05	13 05	13 03	12 80	12 80	13 05	13 05	13 05	13 04	uu GG
8 ..	–	–	–	–	2.8 50 70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6 km	24 80	24 90		3.4 34	3.6 35 70	3.6 36 110	2.8 35	2.8 35 80		2.8 33 50	Cu. none
7 ..	34 50	32 100	30 110	32 80	2.8 29 90	26 60	26 80	30 70	32 130	27 90	02 30	34 100	35 70	27 80	2.8 33 90	5 ..	33 90	24 90	35 80	34 70	26 60	33 70	35 60	36 60	28 100	33 90	dd vv
5 ..	33 50	31 90	30 130	32 100	29 90	27 50	25 60	29 50	33 130	27 90	06 30	34 80	34 50	29 50	32 100	4 ..	33 60	25 90	34 50	34 30	24 50	33 60	32 50	35 100	28 90	01 50	Ort
3.4 3 ..	31 30	29 90	30 50	30 50	28 50	26 50	25 50	28 90	34 90	25 50	35 80	24 40	24 40	28 30	34 90	3 ..	33 40	25 90	34 50	34 30	24 50	33 40	32 40	36 70	29 90	35 70	uu GG
2 ..	30 30	24 90	31 40	29 50	28 50	26 50	25 40	27 40	33 60	24 40	33 30	26 30	29 30	30 30	33 20	2 ..	28 40	24 50	34 40	34 30	24 50	34 40	32 40	36 50	29 50	35 40	Cu. none
1 ..	29 30	29 50	30 40	29 20	27 40	26 40	24 50	26 40	32 40	24 50	32 30	24 50	29 30	30 40	30 40	1 ..	27 40	22 70	33 40	29 20	24 40	35 40	34 30	36 40	28 30	34 40	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 14 — Freitag, den 14. Januar 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.

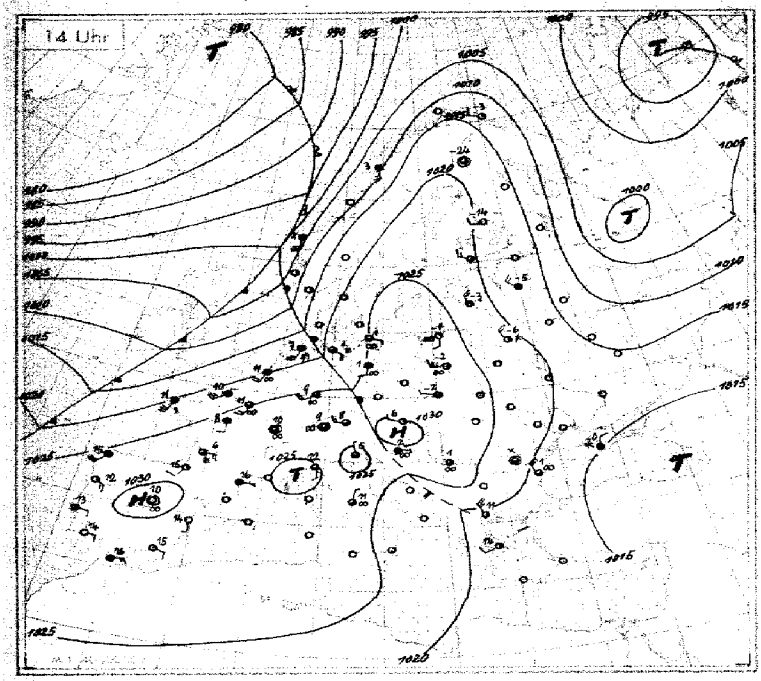
tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
enen:	Höhe m	JJJ	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{RR}}E$	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{RR}}E$
○																								
Fu	18	403	xx	48495	12949	24504	9X706	xx	67409	12949	19403	9X806	04031	6X	40535	18068	15409	9X710	5X	03756	22568	28036	8X328	05831
/Fgh	43	400	5X	57446	14448	20804	9X706												60	15790	26560	18804	903 32	06040
	28	460	5X	52348	14328	20901	8X607	5X	57228	14358	18303	8X807	97821	5X	54436	51768	12408	9X846	50	02754	55764	18305	90225	07X31
ndao	1	405	5X	05468	16528	23304	8X705	5X	05928	16598	24304	8X705	94340	6X	47338	15408	15761	9X746	5X	23847	57568	16306	8X347	97381
○	1	464	50	05545	11146	24204	80703	6X	05558	14428	22004	05703	90254	xx	48209	16669	15461	6X846	53	22698	57768	12702	0X481	06464
○	16	461	xx	46804	16559	18402	0X708	xx	57309	16659	14986	0X710	01061	5X	64428	20758	24707	8X708	00	06790	26580	18405	09320	04051
○	50	465	xx	57409	12549	18705	0X804	xx	44209	16559	16607	0X806	42361	6X	64427	53848	11707	8X603	50	01743	29723	20305	00317	06470
○	6	401	5X	42348	18558	18507	8X706	5X	05948	18628	16208	0X708	00461	6X	62538	20688	14558	9X805	50	11858	29402	23505	90319	04280
	4	442	xx	46309	14449	20307	9X706	xx	46309	18359	19809	9X806	47091	5X	62548	55006	16509	9X707	6X	01758	20568	15709	9X581	
	22	402	5X	21648	20358	20010	0X805	6X	02647	20527	19110	8X801	94104											
	178	187																	00	20592	00000	25304	00328	02041
	51	421	5X	57248	18458	22205	0X904	5X	02448	18068	24605	0X305	04071						5X	01436	04408	28706	9X819	04084
rg	45	408	xx	46209	14279	24604	0X605	5X	45238	12458	33402	9X703	93031	5X	05658	20428	18804	9X709	5X	51445	28568	23506	0X324	03041
	123	437	5X	05548	16448	24709	9X707	5X	05548	18558	22340	9X402	01401	50	05454	16554	20304	0X711	50	60634	57555	19809	81404	03021
	48	436	5X	05655	14368	23004	9X707	5X	08756	14358	23411	8X404	92141	6X	52302	18628	22408	8X204	5X	21537	28457	27406	9X222	03061
	202	407	5X	03845	22456	22910	8X807	5X	05645	22158	23010	82305	92441	5X	51756	22328	22410	0X703	5X	02754	30467	27308	8X321	04071
	266	049	5X	57625	16428	25008	0X805	5X	05637	16328	25609	9X303	24091	5X	61645	28428	23303	9X807	5X	21525	28967	25907	9X321	04071
	289	351	5X	51428	20348	22706	0X803	xx	46209	20469	24207	0X304	96071	5X	05637	20328	25908	8X006	6X	62637	16228	27707	8X458	04071
M	111	412	5X	05567	20327	25609	9X64X	5X	22448	18458	25128	93301	00451	5X	05658	20128	25409	8X603	5X	62538	22568	23607	0X505	04071
ken	189	441	5X	22648	20328	26530	9X805	5X	05564	16128	24609	9X200	00401						5X	02548	16428	27707	92309	97061
	315	426	5X	08336	18548	28006	8X204	5X	47354	13428	27607	9X401	94081	5X	41342	16442	27506	9X702	5X	05538	20428	27407	8X301	90051
d	538	516																						
	151	219	5X	05756	14228	26411	60707	5X	05668	16128	26809	8X304	00411	50	05665	18128	27806	9X203	5X	05568	20228	29607	9X205	80081
	427	443	5X	03844	20258	27308	9X707	5X	03865	18228	27608	8X404	93070	5X	05756	22227	56206	8X304	50	05746	20428	29405	8X504	60080
hf	400	444	80	05455	06026	27909	88605	5X	05767	06027	28906	8X205	00091						55	27247	00027	32650	9X404	80541
	528	414	84	02754	24326	27408	76704	5X	03766	18228	28607	8X203	00091	51	03770	16428	28804	9X200	50	05764	20327	29804	87306	80054
	573	507	5X	48308	00048	29503	0X705	xx	47009	00049	24802	0X307	97037	xx	46009	24349	31574	0X203	xx	06604	26149	32451	0X806	97X58
de ○	3	455	5X	05438	14248	26158	0X401	6X	05436	14428	24354	80907	01XX	5X	64445	14468	13002	9X845	5X	52418	20558	24006	0X540	07526
	1	404	57	05664	14226	26458	0X704	54	02640	12424	26454	9X706	90549	51	64535	12358	20304	0X747	5X	62438	18668	26605	8X604	07042
	70	450	5X	05648	14478	24301	9X705	5X	05548	14528	23904	8X706	97021	5X	64728	14368	18403	8X709	5X	62638	18668	26707	9X404	04041
	48	440	57	05588	16278	18601	9X705	5X	05438	14428	24404	8X704	97028	5X	64328	16168	20303	9X442	5X	62428	20308	27707	0X604	04041
iz	131	449	5X	68346	14358	23503	8X703	5X	57238	14358	23703	0X401	97036	51	20446	36461	21805	9X707	5X	62548	20568	24408	9X508	04031
	320	646						57	24655	24458	24806	8X704	97061	5X	05668	22528	23407	8X207	50	62645	24428	22412	9X405	96061
	230	410						5X	08338	16658	26601	9X201	90161	5X	62348	16568	23802	8X807	5X	62458	22528	21206	53503	64046
	449	456	5X	05658	18268	25803	0X904	5X	05537	18228	25923	8X902	90836	xx	48309	18291	25404	02903	5X	01548	20448	23306	9X504	97021
	363	669						5X	05538	14428	28758	8X803	04008	xx	46209	18059	29400	9X704	5X	05538	20448	24603	9X505	97546
	408	670	5X	77328	10178	28000	0X705	5X	05648	12478	29551	9X206	90047	50	06653	00028	28402	9X202	52	18656	16228	23503	8X505	70007
	263	676						5X	05668	12128	34452	8X204	00513	5X	76648	14128	31852	91401	5X	78545	10378	27453	9X707	92529
	302	865	xx	48309	00049	29804	0X804	xx	47009	00049	29904	9X304	02007						xx	49309	00049	29704	95200	00007
	434	508	5X	64655	12458	28104	0X903	5X	02657	10168	28904	9X204	94051	03	05603	12324	28603	95503	5X	05564	12205	30402	95340	80041
	157	501	05	04990	24113	28506	83903	5X	04458	14078	31851	9X105	94016	5X	79556	12378	31254	9X603	50	05505	00078	29460	9X703	91274
	334	506	5X	48648	12178	30650	9X904	5X	08448	00078	32451	9X207	02008	5X	08458	00028	32454	9X609	04	47890	00315	34852	95403	07538
t	449	502	5X	05554	12137	29302	8X405	5X	05558	10428	31851	8X109	00034	5X	05548	10128	30460	9X903	5X	08445	00028	32556	9X902	90504
de ○	7	429	00	02640	16416	24651	80303	52	00690	00000	26355	90803	00064											
	15	406	50	02751	20224	27056	66300	00	00790	24090	28456	90204	30016	00	23790	16428	28557	77742	52	65547	54438	16754	96820	01588
rg	20	422	20	05553	16483	26751	63205	50	03852	16702	29059	95304	02558	51	18790	12345	27806	96703	07	05500	48378	20256	8X719	05822
○	3	447	50	04852	32162	26304	90301	50	05553	14703	28861	90302	00058	51	26953	12203	26554	58806	50	05553	14443	29400	05894	06258
	47	551	00	01890	24122	28351	70301	00	08390	00303	25758	80001	90504	50	65563	12143	27757	80643	5X	63334	14428	19359	9X715	81445
	99	552	xx	44209	16349	28356	9X500							5X	05546	14428	24853	0X715	5X	56428	16468	19001	0X712	03575
Schl	148	420	-											5X	57448	08458	26151	0X302	5X	62648	18268	18303	51605	02546
	117	411						00	65590	12320	28452	80901	00048	5X	05458	12328	25700	8X709	5X	02448	16368	21902	9X708	03551
	255	454	46	05664	90224	29651	64200	00	05490	18308	34355	80003	00514	00	05540	18418	29755	77707	5X	72546	22608	25351	8X807	97583
	107	556	50	05741	26302	27752	85304	00	05490	24300	30355	90107	00074	00	05540	00028	29558	97246	07	05604	24427	26257	8X718	00594
	135	555	5X	02746	28446	26453	8X207	00	05590	30400	28657	00009	92508	xx	46209	00048	30160	0X300	5X	44792	20449	27560	0X710	00628
tand	176	557	50	05690	20102	29655	71401	xx	46409	00049	34160	0X103	00X58	00	38400	10247	30067	56709	5X	73748	16328	24257	8X713	94678
	203	559	50	02455	24226	26952	80703																	
	216	561	84	05690	26103	29752	94204	00	45490	24100	32056	80202	90524	00	65472	00005	31859	96703	5X	05558	08128	27556	71707	00604
	330	571						5X	78558	24378	31356	9X342	92538	5X	05528	24128	33458	9X304	5X	05538	16228	32258	9X601	00592

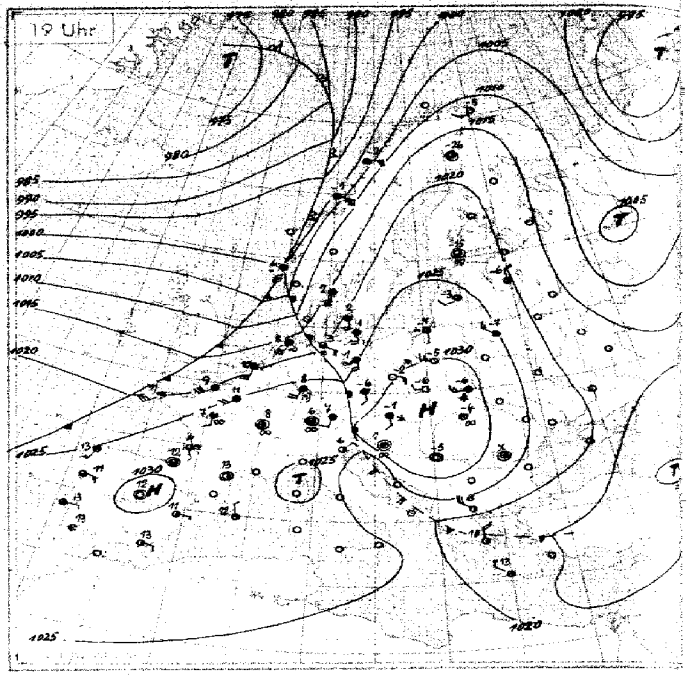
nen:	Höhe m	JJJ	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$R_nT_nT_nE$	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	$wwVhN_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	$R_nT_nT_nE$
	3106	503	00	02953	65645	96060	72701	54	02953	65724	97652	42286	00579											
	2982	416	00	02990	30226	11558	94300	54	05775	28326	12659	8X302	00579	54	01847	26805	13359	96301	54	02763	26527	13759	77302	00599
	2044	506	57	08835	28427	57852	70200	54	01514	28302	98853	70109	00529	50	03858	08528	93954	67300	57	02848	22442	79950	50201	00524
ppe	1602	428						xx	47009	26679	39455	0X303	04559	xx	47009	24779	39758	0X350	xx	46009	52979	35952	0X944	02559
	1577	862	xx	77809	26479	95251	0X301												xx	46109	24349	46756	0X300	22529
ch	1493	427	xx	46009	26449	55500	0X904	xx	46109	24249	56252	0X301	00009	xx	46009	26429	56001	0X300	04	03890	26548	57250	93403	00549
	1446	511	5X	72548	08878	60556	9X802	xx	47109	00079	64453	0X304	-	5X	08448	28228	63554	91304	5X	05758	26428	62250	81000	-
	1214	519																						
g	1213	419	xx	46009	26679	81651	0X904	xx	46009	26659	83050	0X301	02509	xx	46309	53704	82750	0X601						
rde	1166	561	xx	46009	16269	90602	0X803	xx	46109	22349	91352	0X301	00026	xx	48409	24449	91052	0X601						
	1141	418	xx	46009	24649	89100	0X603	xx	46009	22649	89800	81104	00019	xx	07009	20969	87421	0X707	xx	67009	57869	47502	01405	07049
ke	923	423	xx	46009	22459	15502	0X801	xx	57009	22469	15403	90302	04039	xx	46009	22649	14903	0X804	xx	67009	24569	15303	8X302	05029
	915	445	xx	46009	24749	12602	0X701	xx	57009	20759	13402	8X403	81039	xx	50809	53659	11403	0X709	xx	67009	55869	11903	0X405	00029
en	840	417	xx	57009	22659	20804	0X903	xx	46009	22559	21305	0X405	81056	xx	46009	55749	19704	0X605	xx	67009	64769	21804	0X305	04050
s	801	424	xx	46009	24359	20405	0X903	xx	46009	20649	20305	0X401	43054	xx	46009	22649	27604	0X602	xx	67109	24569	30604	0X409	04041
	673	397	5X	52738	20228	44706	81304	xx	46009	20369	44806	0X303	97061	5X	44428	22548	44605	8X601						

Berichtigungen

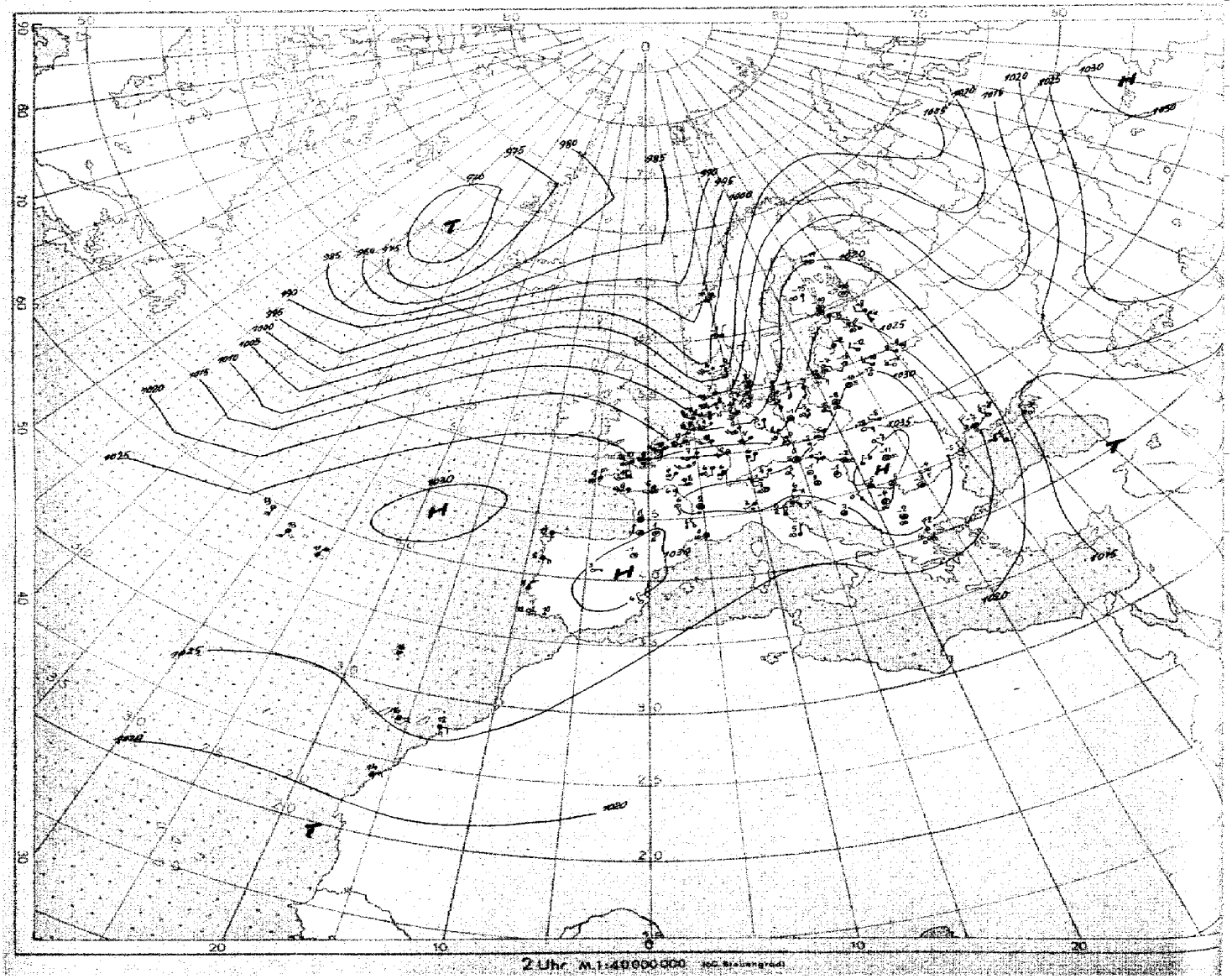
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet (Erlä

Wetterlage von gestern: Donnerstag, d. 13. Januar 1944





Wetterlage von heute nacht: Freitag, d. 14. Januar 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 14. Januar 1944

Schlüssel:

Kenngruppe: $IIIGG\ Ha\,He\,E_s\,T_d\,T_T$ / $Q_s\,Q_d\,Q_d\,Q_s\,E_a\ \ s_s\ s_d\ s_d\ GG$ / $QLLii\ \ uuGGG$ } $Ha_1\,Ha_2\,Ha_3\,Ha_4\,Ha_5$ $Hi_1\,Hi_2\,Hi_3\,Hi_4\,z_s$

Hauptfischarenflächen $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_1}$ $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_2}$ $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_3}$ ..... $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_4}$ $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_5}$ $Ha_1\,Ha_2\,T_{a_1}\,T_{a_2}\,U_{a_6}$ $H_a\,H_a\,T_a\,T_a\,U_a$

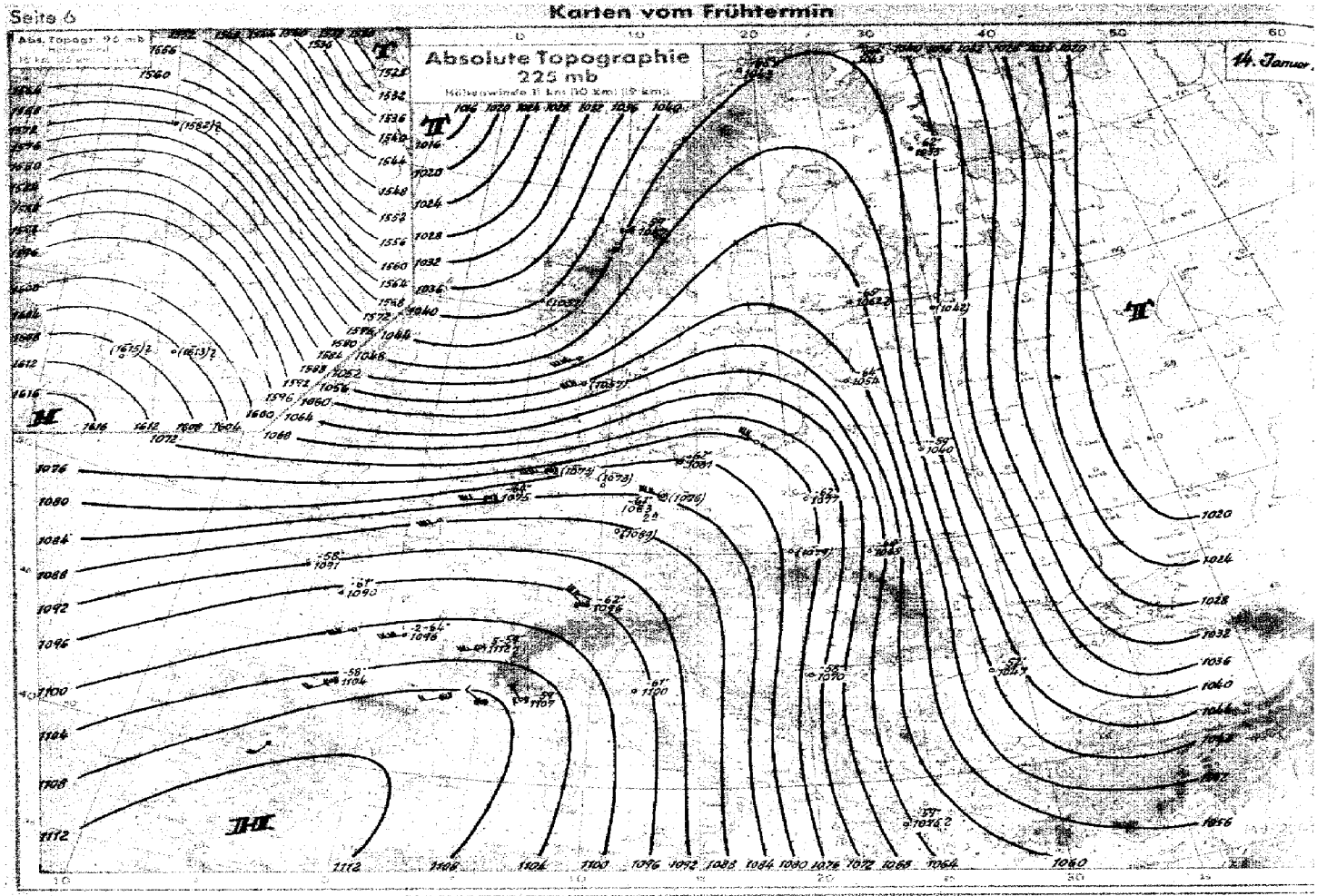
Markante Punkte $P_1P_1TT_U\ \ P_1P_1TT_U$

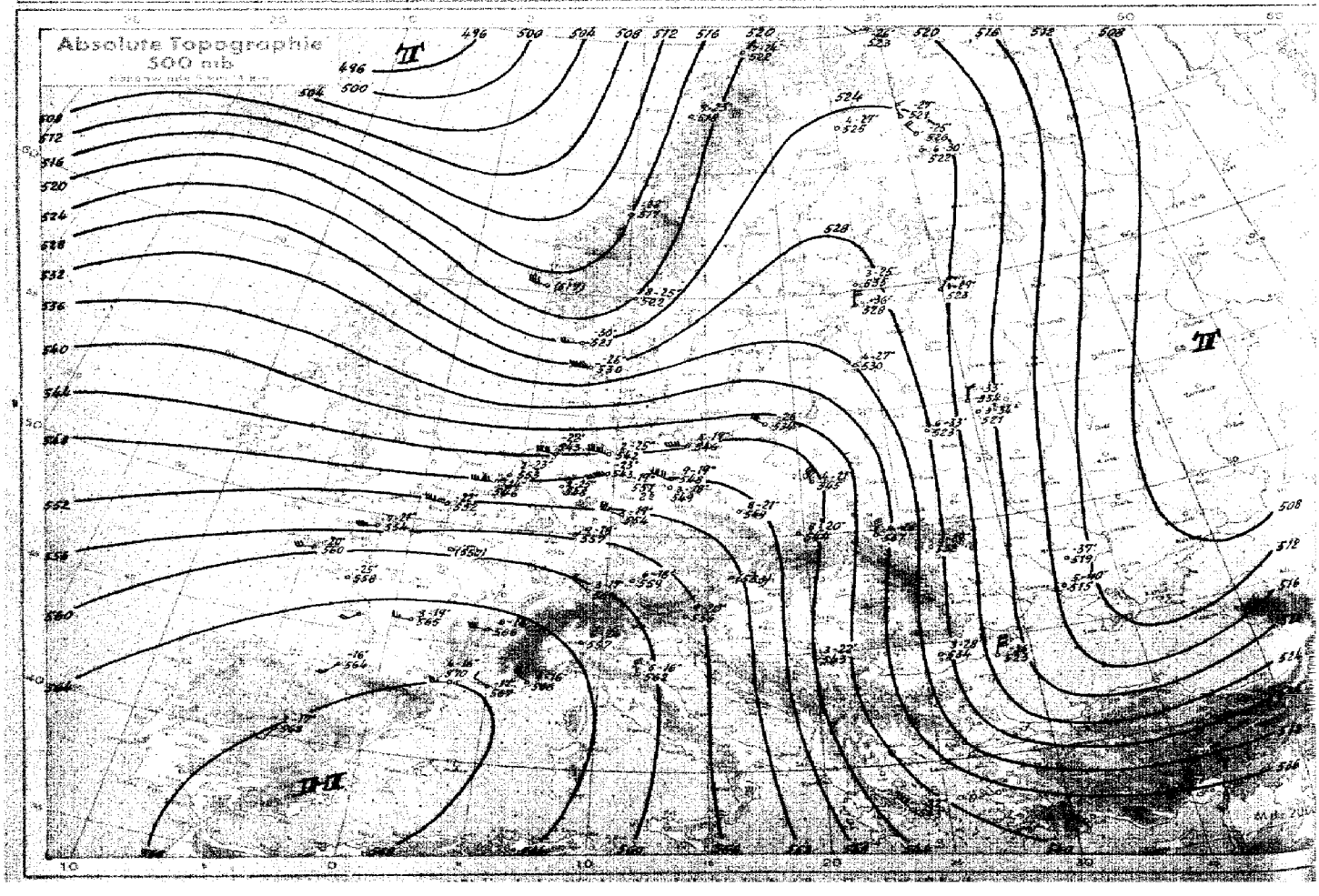
Pseudosal. Temperatur $9Q_sQ_dQ_dQ_s\ \ Q_dQ_dQ_dQ_d\ \ Q_dQ_dQ_dQ_d\ \ IIEPiPi$

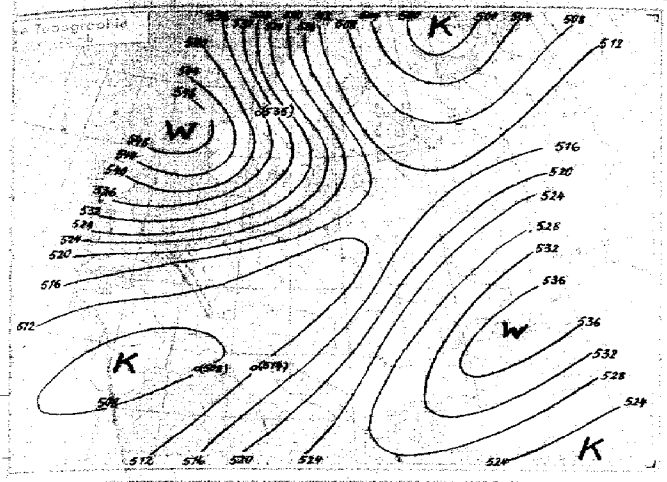
Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 009 102 m	Oxenholm 017 50 m	Bergen 002 99 m	Kjeller 001 m	Kristiansund 006 20 m	Herstadholm 188 27 m	Ravaldsnes 405 3 m	Krasnogard 645 60 m	Schumsk 390 —	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 212 m	Gotenhafen 280 3 m	Seeheimende 403 12 m	Hamburg 460 42 m	Helgoland 1 m	Emden 154 1 m	De Bilt 295 —	Hoek v. Holl. 598 1 m	Calais 206 6 m	Calais M. 206 25 m	Guernsey 564 168	Cherbourg 205 112 m	Brest Elisenal 205 30 m	St. Nazaire —	El Grove 380 —	Paris 2315 49 m	Brüssel 2370 56 m	Köln 430 46 m	Münster 087 92 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Breslau 407 116 m	Lindenberg 422 122 m
00 6 6	13 16			13 17	-	13 17	13 16	13 16	13 15	13 16	13 15	13 17	13 17	13 15		13 16	13 16	13 16			13 16	13 17	13 16		13 16	13 16	13 16	13 16	13 15	13 15	13 16	13 17	13 15	13 15
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-44			-44		-	-	-	-	-46	-	-	-	-		-	-	-59			-59	-59	-		-56	-	-	-	-	-43	-	-	-	-
300	-49			-43		-47	-	-38	-37	-53	-	-46	-	-		-44	-	-42			-44	-44	-		-43	-	-	-44	-	-	-45	-42	-	-
400	-36			-34		-38	-37	-46	-48	-40	-	-36	-32	-		-39	-	-28			-33	-30	-28		-24	-	-	-30	-	-30	-34	-	-	-
500	-25			-25		-28	-31	-36	-37	-31	-32	-26	-20	-		-18	-17	-17			-18	-17	-17		-15	-16	-	-21	-19	-19	-17	-16	-18	-17	-20
600	-19			-12		-14	-14	-28	-27	-18	-23	-18	-13	-		-13	-8	-8			-8	-8	-8		-6	-8	-	-8	-8	-8	-10	-11	-10	-11	-13
700	-9			-8		-6	-9	-20	-22	-17	-16	-13	-6	-		-3	-3	-1			+0	-3	-3		+1	-3	-	+1	-1	-1	-5	-6	-5	-6	-8
800	-6			-6		-0	-4	-10	-12	-12	-12	-11	-6	-		+0	+3	+3			+4	+2	+2		+3	+2	-	+3	+3	+3	+0	+1	+0	+0	-3
900	-5			-5		+3	-1	-8	-10	-9	-9	-7	-4	-		+4	+5	+5			+8	+5	+4		+7	+4	-	+7	+4	+4	+3	+4	+3	+3	-1
950	00			48		-	-	-	-	07	05	-	-	-		-	06	-			-	-	03		02	02	04	01	02	04	05	04	04	02
Boden	03-7			54-9		41-0	01-3	55-11	51	03-5	08-4	02-8	07-1	11+2		24+8	29+9	27+0			24+9	+10	29+9		31		29+8	26+8	28+8	28+8	29+8	31+4	08-1	04-5	08-4
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1054			1063		(1079)	-	(1030)	(1023)	1041	-	1065	-	-		(1090)	-	1096	1092		-	1095	1100		1108	-	-	-	-	-	(1091)	1078	-	-
300	875			896		897	(870)	849	845	864	-	888	-	-		906	-	911	908		-	911	917		923	-	-	907	-	-	907	898	-	-
400	685			694		705	678	665	663	676	-	692	706	-		711	-	714	715		717	716	721		726	-	-	710	(687)	-	713	708	-	-
500	529			536		544	524	516	515	524	534	536	547	(549)		551	554	553	556		558	555	560		564	(561)	558	559	556	558	563	549	550	-
600	397			405		409	396	390	389	396	403	404	413	415		416	418	417	420		422	418	423		427	425	421	418	420	422	418	415	415	423
700	282			288		292	284	279	278	286	290	291	296	298		299	300	298	301		303	300	303		307	305	302	300	301	303	301	298	298	299
800	180			186		189	186	181	181	189	191	191	196	194		194	195	193	196		197	195	198		201	199	197	197	196	198	197	195	195	194
900	93			95		96	98	93	92	101	102	103	102	100		100	101	100	102		102	101	104		107	105	103	104	102	105	104	103	102	103
1000	6.5			13.9		15.3	17.7	13.7	12.3	14.2	20.6	21.6	20.0	16.3		15.7	15.5	15.0	16.7		17.3	16.4	17.8		20.9	19.5	17.6	16.5	17.1	20.3	19.5	19.8	19.3	18.2
41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		-	-	-	-	514	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		(516)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	925			927		(935)	-	(904)	(908)	917	-	929	-	-		(940)	-	943	935		-	940	940		944	-	-	-	-	-	(938)	929	-	-
500/1000	532			535		532	507	502	503	506	514	515	527	(533)		535	539	538	540		540	539	542		543	(543)	540	534	539	538	534	530	531	-
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	81745		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	49704	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	53704		-	-	20651			-	-	-		-	-	-	-	47358	-	-	-	55653	-
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	63583		-	-	23681			-	-	-		-	-	-	-	56408	49708	-	-	54649	57642
	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	64844		-	-	22557			-	-	-		-	-	-	-	58617	50617	-	23629	45594	46623
	-			-		23571	-	-	-	09631	-	28601	-	60754		37991	48495	44728			39401	37825	-		40601	-	50675	-	48565	57516	36521	49701	46576	46235
	27531			27716		49719	39891	-	-	45641	-	32951	-	48584		32921	54617	50688			42781	35628	-		37681	-	52645	30941	46545	67513	33906	55703	75518	47610
	47774		23661	54643	46821	-	-	34871	30731	43847	34841	39014				45774	59596	52674	53658		56611	46561	-		43721	-	53645	45957	69815	74005	40776	61545	77538	75547
	54718		46761	68588	49831	46631	37561	58765	53784	65641	36881	87849				61624	64569	69521	55654		76011	67751	48621		47685	55625	74034	78548	82536	75518	66382	68584	87017	76599
	57704		76549	77529	63921	56501	34561	69737	69688	73601	57641	85039				71521	65564	80031	67512		84061	77031	60627		69541	78054	77044	84030	82048	87034	71534	74547	94038	87560
	74570		85560	94041	88636	78681	54604	82468	73644	76656	73551	92060				84041	75844	85039	74001		85061	78031	67309		85067	81066	83019	92058	84028	88020	87020	88046	98047	94540
	88516		95548	97088	98551	96631	92641	98417	92568	95551	95541	00010				88041	88048	85031	96091		95081	93081	97000		97059	85029	95088	98260	98098	92048	97059	99508	00502	99629
	00548		00568	00049	01537	00619	01569	02528	00007	03569	03540	01020				02080	02149	02100	02149		02169	02149	04149		02159	02128	04148	04159	04109	01099	03049	02019	02018	01048

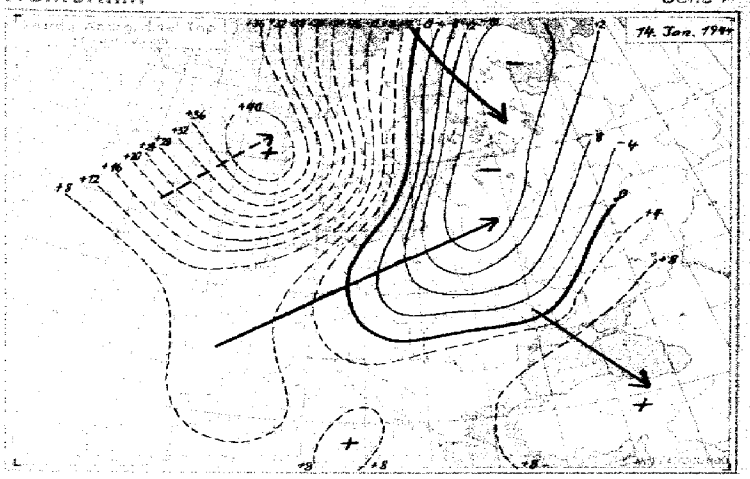
Hamburg: Nachf. 2 = -0,8, dann -1 = -2 bis -3 = -2,5 bis -3,5 = -3,0 bis -4,0 = -3,5 bis -4,5 = -4,0 bis -5,0 = -4,5 bis -5,5 = -5,0 bis -6,0 = -5,5 bis -6,5 = -6,0 bis -7,0 = -6,5 bis -7,5 = -7,0 bis -8,0 = -7,5 bis -8,5 = -8,0 bis -9,0 = -8,5 bis -9,5 = -9,0 bis -10,0 = -9,5 bis -10,5 = -10,0 bis -10,5 = -10,5 bis -11,0 = -11,0 bis -11,5 = -11,5 bis -12,0 = -12,0 bis -12,5 = -12,5 bis -13,0 = -13,0 bis -13,5 = -13,5 bis -14,0 = -14,0 bis -14,5 = -14,5 bis -15,0 =

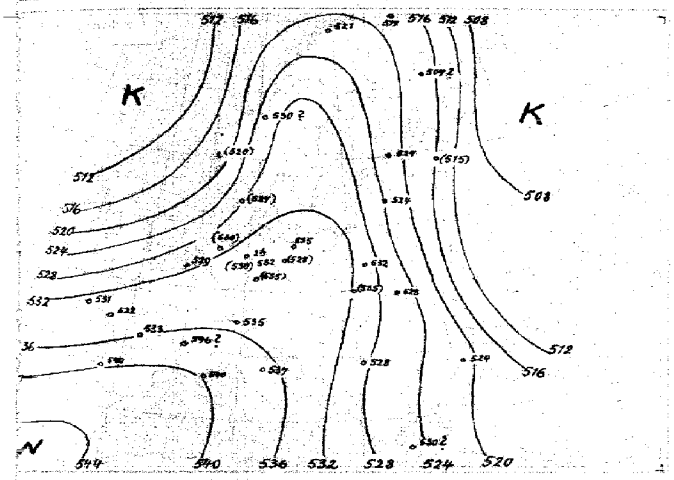
Karten vom Frühtermin

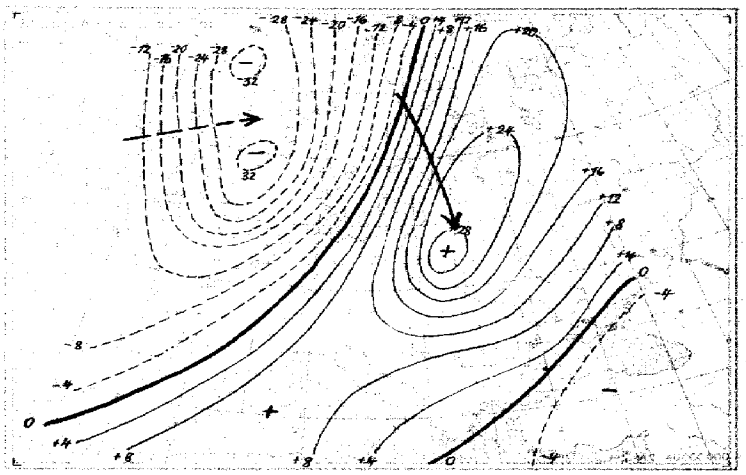


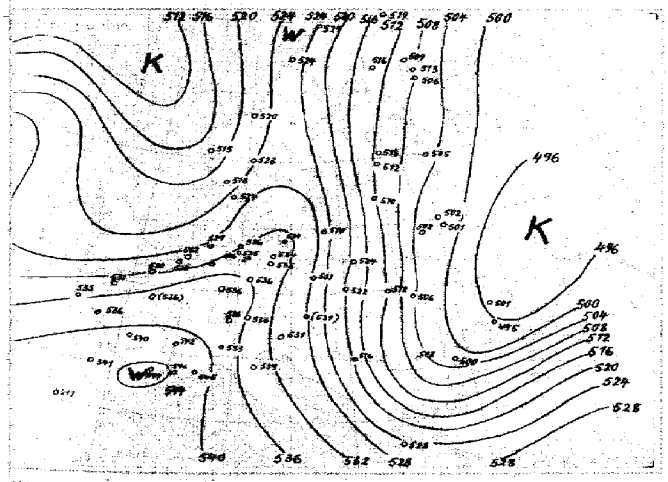


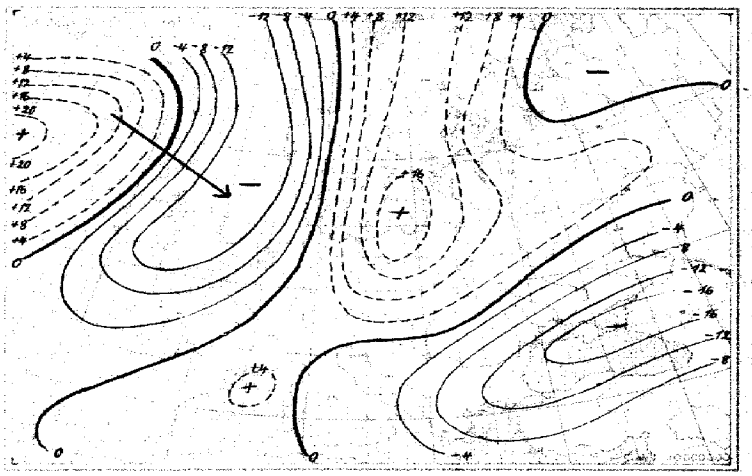


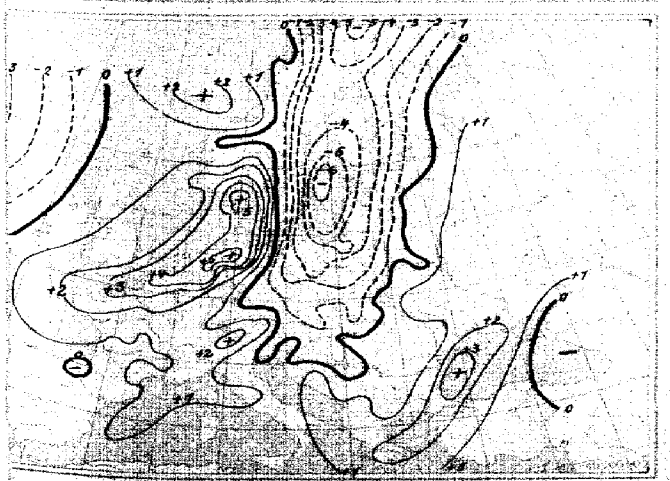




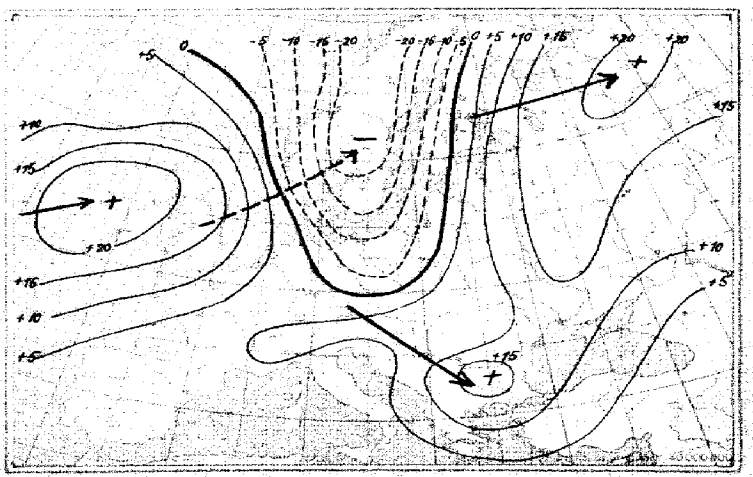








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 14

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 14. Januar 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: $H_8H_9H_{10}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_7H_7H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

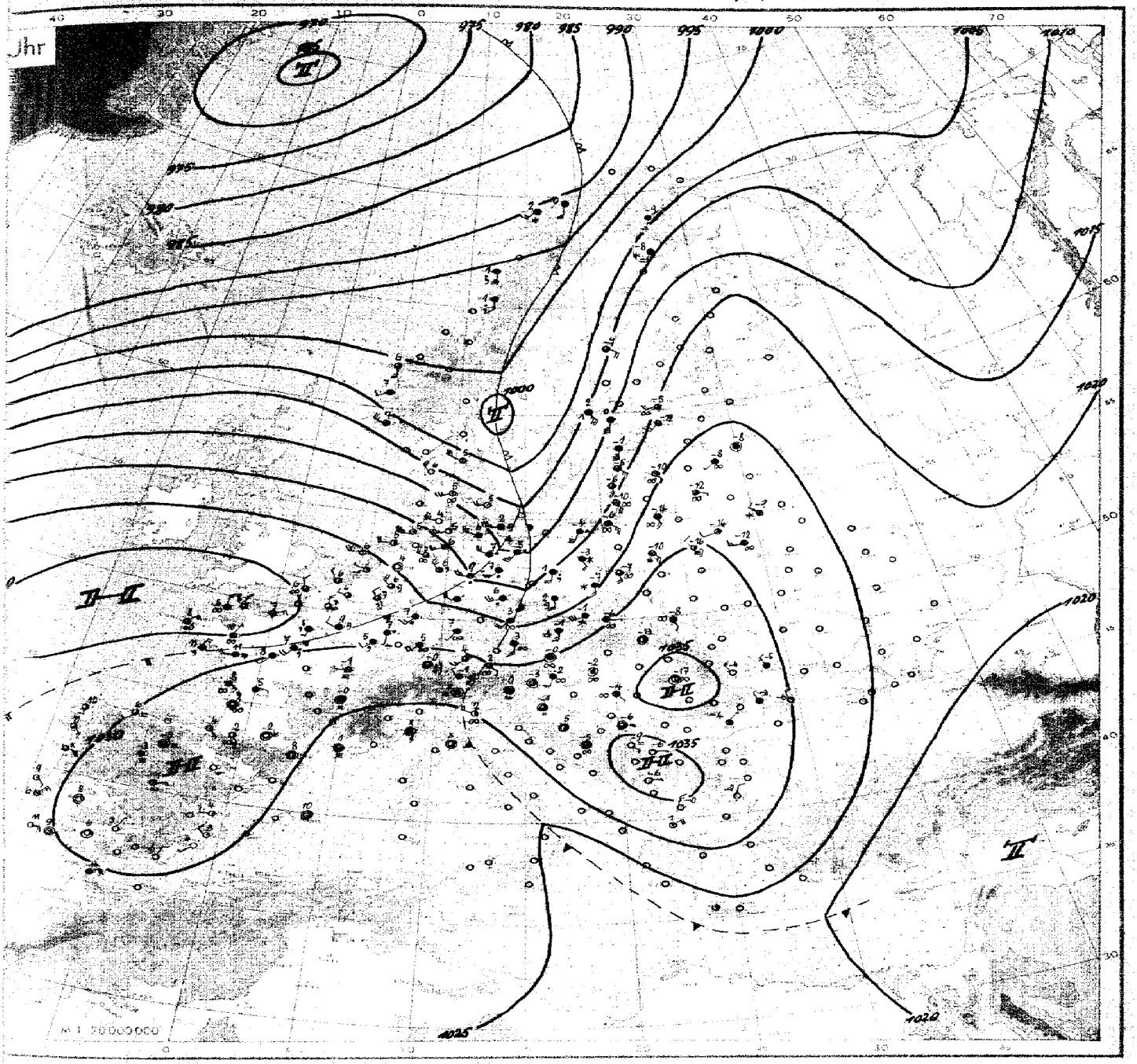
Unterer Teil: $P_oP_oTTU_o$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Sodankylä	Rovaniemi	Alakurtti	Kuopio	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Haparanda	Reval	Helsinki	Aberdeen	Kristiansund	Schwinemünde	Riga	Hellgoland	Gotenhafen	Swinemünde	Fuhlsbüttel	Hamburg	Nordeney Island	Emden	De Bilt	Hannover v. Hoff.	Cuxhaven	Cabauw	Le Havre	Chemnitz	Bamberg Schleißheim	Nr.
	Kennziffer: Höhe	708 30 m	708 102 m	710 15 m	707 80 m	131	285 125 m	483	707 50 m	702 60 m	041 m	685 30 m	683	675 3 m	681 40 m	1010 72 m	685 60 m	358	670 14 m	312 m	704 3 m	688 m	681	688 12 m	685	684 42 m	1154 1 m	243	688 1 m	688 5 m	688 25 m	1000 140 m	1000 112 m	1000 30 m	955
	uu G.G.	14.04	14.05	14.05	14.03	14.04	14.04		14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.04	14.03	14.04		14.04	14.05	14.04	14.05	14.07	14.07		14.05	14.08	14.05	14.05			14.05	14.05	14.05
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	225	-65	-86	-	-	-	-92		-59	-	-	-	-	-65	-	-	-		-64	-	-	-62	-	-		-	-	-86	-			-	-58	-61
$\overset{u}{QQ}TT$	300	-53	-54	-	-92	-88	-87		-51	-50	-	-49	-48	-49	-	-	-58		-50	-	-47	-46	-49	-		-47	-	-47	-			-	-46	-45
$\overset{u}{QQ}TT$	400	8 -16	-38	9 -34	-38	-37	-38		-36	-45	-37	-38	-36	-	-35	-62	-59		-36	-	-51	-50	-52	-		-44	-	-46	-31			-	-37	-33
$\overset{u}{QQ}TT$	500	7 -24 -24	-26	8 35 -23	-27	-27	-25		-18	-34	8 -25	-30	-26	-36	-25	-30	-29		6 -26 -27		-34 -26	5 -49	-23	5 -30 -25		-33 -27	2 -23	-24	-36 -27			-	-30 -21	-30	-25
$\overset{u}{QQ}TT$	600	-15	-17	-15	-19	-19	-18		-20	-25	-16	-22	-19	-20	-17	-22	-22		-27	-13	-35 -21	-29	-15	-14		-19	2 -13	-16	-12			-	-14	-11	-9
$\overset{u}{QQ}TT$	700	6 -7 -8	-10	6 -9	-11	-14	-13		-11	-14	-9	-15	-11	-16	-9	-21	-20		-19	-7	-13	-9	-9	-9		-10	2 -8	-9	-7			-	-6	-4	-4
$\overset{u}{QQ}TT$	800	-2	-4	-6	-9	-13	-11		-6	-7	-6	-4	-11	-11	-8	-17	-14		-15	-3	-6	-7	-5	-4		-2	-1	-1	-5			-	-8	-2	-1
$\overset{u}{QQ}TT$	900	-2	-2	-4	-10	-15	-11		-5	-1	-4	-7	-4	-11	-6	-11	-11		-7	-7	-1	+3	-1	-3		-2	+3	-7	-1			-	+2	+5	-1
QQ	950	12	-	12	-	-	-		13	17	13	-	12	-	-	-	-		8	8	-	-	-	16		20	-	-	20			-	22	23	-
QQTrT	Boden	6 -3	-11	-4	-26	-15	-19	-17	-2	-0	-6	-2	-4	+0	-3	-13	-13	-9	-8	-13	-4	-10	-9	-6	-8	-3	-2	-5	-4	-6			-	-5	-3	-6
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
$H_2H_2H_2$	96	-	-	-	-	-	-		(1582)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
$H_3H_3H_3$	225	1043	1044	-	-	-	1053		1047	(1037)	-	-	(1057)	-	1062	-	(1042)		1064	-	-	1081	(1073)	-		(1073)	-	1075	-			-	1081	1096
$H_4H_4H_4$	300	867	866	-	867	866	874		860	853	867	864	876	-	882	-	865		875	-	885	900	893	-		896	-	896	-			-	(906)	920	901
$H_5H_5H_5$	400	678	679	675	679	676	682		672	666	667	674	685	-	692	674	677		686	-	691	706	701	-		699	-	702	710			-	713	718	716
$H_6H_6H_6$	500	522	523	518	526	521	526		517	517	522	521	530	526	535	522	523		530	-	534	546	543	542		543	553	546	552			-	556	560	556
$H_7H_7H_7$	600	390	391	385	394	390	393		387	389	390	391	399	397	403	393	394		399	410	404	411	410	409		409	417	413	416			-	421	424	423
$H_8H_8H_8$	700	274	276	270	280	276	279		273	277	274	278	284	284	288	281	282		287	293	291	293	294	293		294	301	297	301			-	306	307	305
$H_9H_9H_9$	800	171	161	167	179	172	174		171	176	172	177	182	185	187	183	184		189	190	190	189	192	191		195	198	196	199			-	209	223	221
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	76	84	77	90	89	91		80	86	81	86	90	97	98	96	96		101	98	98	97	100	99		100	105	102	105			-	107	109	108
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	-4.6	4.3	-5.3	10.9	12.2	12.3		-2.9	2.6	-0.4	3.0	6.2	16.5	17.2	16.1	16.5		14.4	16.8	10.2	12.5	14.8	15.8		14.0	21.3	16.2	21.8			-	23.0	24.2	24.4
$H_{12}H_{12}$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_{13}H_{13}$	96.225	-	-	-	-	-	-		(535)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_{14}H_{14}$	225/500	521	519	-	-	-	507		530	520	-	-	(527)	-	527	-	(515)		524	-	-	535	(530)	-		(530)	-	529	-			-	531	522	525
$H_{15}H_{15}$	500/1000	527	519	524	516	509	518		510	515	523	516	514	512	518	506	505		510	-	518	534	526	526		527	532	528	530			-	531	535	536
$P_oP_oTTU_o$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	50752		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	53642		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	54652		-	-	20621	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	27527	21631		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	61632		-	-	22651	-			-	-	-	-
		-	-	-	24644	36921	28601		-	-	-	-	28661	-	-	-	63363		-	-	30481	23621	24551	46613		-	-	33921	-			-	-	-	-
		-	-	-	43824	52781	57681		-	-	-	-	28641	-	-	-	61711		-	-	39821	27511	35991	68413		28531	67602	43821	-			-	-	-	-
		-	-	36861	46824	64691	69621		22601	15571	-	-	55731	41851	-	-	66723		-	56640	63701	43762	47551	69315		42801	86022	60641	36869			-	35891	-	-
		21681	-	76569	95586	73631	79641		43841	37951	34951	30991	59691	75621	21691	38925	85621		20691	79530	74629	74521	44921	84526		59662	89023	73584	43728			-	42637	20581	-
		33501	-	83559	97618	76651	78631		68622	39461	44628	58749	48601	85661	46763	58726	87621		35911	86517	84548	78521	41821	86526		69614	92043	82011	46777			-	47577	25571	-
		59681	26611	87559	92618	84611	92621		91518	43931	85566	66663	81521	96571	87558	93630	54591		56745	93516	96521	82518	51723	87660		81525	95045	87055	75552			-	87031	54651	21681
		86581	68029	92564	97596	95681	98611		97008	71629	96339	95021	85531	00581	00569	95600	78631		95546	97356	98551	96061	96611	94018		86514	98068	98011	86025			-	92010	96067	95581
		00588	93520	99518	00688	99688	00718		99000	00031	99510	00038	00069	02618	02629	01579	11620		01578	02557	02556	02030	01069	02069		02069	03049	02079	03059			-	03099	02090	03191
	Klartexte (heute)	Hamburg: $\frac{1}{2}$ cm, 0-0.9, 0.85-1.15 $\frac{2}{3}$ Ac, E, N aufl. $\frac{1}{2}$ Ci (5.4.) Form im S u. E $\frac{2}{3}$ Ac As, Cs Fil.				Münster: $\frac{1}{2}$ Sc 5, 0.4-0.8, Fetzen -0.3, NW aufgelockt., nach E geschlossen						Heiligenbeil: $\frac{1}{2}$ Sc, -2 Ci reine As, Eisnadeln, Kristallstaub, beim Hissen Wolkenuntergr. bei 0.8, leichter Schneefall, Rieselregen						Frankfurt: $\frac{1}{2}$ Ci reine As, Regen, 0.8-5.8 $\frac{2}{3}$ Ns, zunehm. 11.0 u. 21.0 geschlossen						Berlin-Steglitz: $\frac{1}{2}$ Ci reine As, 4 u. 6.2 $\frac{2}{3}$ Ac Fs, 0.3-1.2 $\frac{2}{3}$ Ac, 3.7-3.7 $\frac{2}{3}$ Ac Op, 6.0-6.3 $\frac{2}{3}$ Ac as op, 7 Ci $\frac{2}{3}$ Cs Wand u. Ci.			Lindenberg: Dunstschleierig, $\frac{2}{3}$ Sc, Fs, Regen, Schneeschauer.				Breslau: Leichter Regen, 0.8-1.0 dichter, ab 3.6 dünner aufgelockt. Ns, vorübergehend.		

	Ort	Malmö	Bjuroklubb	Limagen	Skyros	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Berlin-Steglitz	Lindenberg	Greslau	Warschau	Minsk		Orsk	Rawa-ruska	Nowo-Iwangorod	Pillau	Mikolajki	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sulz	Marseille	Nizza	Mailand
	Kennziffer: Höhe	662 m	002 m	001 m	240 m	215 m	049 m	067 m	465 111 m	446 57 m	057 m	057 m	428 122 m	471 120 m	1000 104 m	087 m		385 m	570 m	561 m	347 m	347 m	551 m	336 m	947	501 157 m	503	484 m	446 400 m	234	231 0 m	000	000
	uu G.G.	14.08	14.06	14.05	14.05	14.06	14.07	14.07	14.05	14.12	14.05	14.07	14.06	14.07	14.05	14.06		14.06	14.06	14.06	14.06	14.04	14.04	14.05	14.09	14.07	14.05	14.07	14.05	14.08	14.08	14.08	14.08
$\overset{u}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	225	-	-55	2 -44	4 -59	-	-	-	-	-61	-	-	-	-62	-59	-		-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}TT$	300	-	-45	2 -49	6 -50	-	-	-	-47	-47	-51	-	-	-47	-53	-		-	-	-	-	-	12 -48	-46	-	-	-	-	-46	-	-	6 -44	6 -36
$\overset{u}{QQ}TT$	400	3 -36	-28	3 -29	6 -26	-	-	-	-30	-31	-33	-	-	-	6 -33	6 -30		-	-	-46	-	-44	6 -35	-31	-	-	-	-	-30	-29	-23	6 -27	6 -36
$\overset{u}{QQ}TT$	500	6 -20 -17	-16	6 -17	6 -14	-	8 -20 -25	6 -18	-19	5 -10	5 -13 -18	-18	-	5 -21	5 -21	6 -25		5 -36	5 -25 -25	-37	11 -40	-33	5 -24 -26	5 -20	-	-	5 -20 -20	5 -21 -21	5 -21 -18	6 -16	-17	6 -16 -16	6 -21 -21
$\overset{u}{QQ}TT$	600	5 -8 -7	-7	5 -7 -8	6 -5 -5	5 -8 -13	5 -13 -13	6 -9 -9	-10	5 -9 -9	5 -14 -12	5 -13 -13	5 -11 -11	5 -11 -11	6 -15 -16	6 -27 -27		5 -38 -38	5 -32 -32	-29	5 -31 -31	-27	5 -22 -20	5 -10 -15	5 -14 -14	5 -12 -12	5 -9 -9	5 -9 -9	5 -7 -7	6 -6 -6	-5	6 -6 -6	6 -13 -13
$\overset{u}{QQ}TT$	700	5 -4 -1	-1	5 -3 -3	6 -3 +0	5 -3 -3	5 -8 -8	6 -4 -4	-3 -5	5 -3 -6	5 -4 -4	5 -4 -4	5 -8 -8	5 -9 -7	6 -9 -9	6 -31 -31		5 -21 -21	5 -10 -19	-23	5 -25 -25	-21	5 -16 -16	5 -8 -8	6 -8 -8	5 -7 -7	5 -5 -5	5 -7 -7	5 -2 -2	+2	+3	6 -13 -13	6 -12 -12
$\overset{u}{QQ}TT$	800	5 +1 +1	+3 +3	5 +3 +3	6 +3 +3	5 +3 +3	5 -1 -1	6 -1 -1	-1 -1	5 -1 -1	5 +1 +1	5 +0 +0	5 -1 -1	5 -1 -1	6 -5 -5	6 -17 -17		5 -18 -18	5 -17 -17	-19	5 -22 -22	-17	5 -13 -13	5 -7 -7	5 -10 -10	5 -2 -2	5 +1 +1	5 +3 +3	5 +3 +3	+5	+4	6 +3 +3	6 +2 +2
$\overset{u}{QQ}TT$	900	5 +6 +7	+7	5 +6 +6	6 +4 +4	5 +5 +5	5 +5 +5	6 +4 +4	5 +4 +4	5 +5 +5	5 +4 +4	5 +4 +4	5 +4 +4	5 +6 +6	6 +5 +5	6 +13 +13		5 +8 +8	5 +7 +7	+9	5 +9 +9	+13	5 +7 +7	5 +9 +9	5 +11 +11	5 +5 +5	5 +7 +7	5 +5 +5	5 +5 +5	+11	+9	6 +5 +5	6 +5 +5
QQ	950	13	-	18	33	28	16	25	27	15	13	26	24	18	-2	-		-5	1	-	-2	-	-2	1	32	19	11	19	13	-	-	-	28
QQTrT	Boden	10 -3	10 -5	9 -1	11 -0	26 +9	17 +6	21 +2	15 +5	14 +3	16 +6	21 +7	16 +3	11 +0	11 +0	10 -15		-5 -11	6 -12	-7	-0 -5	-12	-3 -9	-4 -10	9 -5	9 -1	11 -1	11 +1	15 +1	21 +5	17 +1	26 +7	16 +3
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_2H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7616)	-
$H_3H_3H_3$	225	-	1104	1096	1113	-	-	-	(1059)	1033	(1076)	-	-	-	1046	-		-	-	-	-	-	1065	(1079)	-	-	-	-	1096	-	-	1107	-
$H_4H_4H_4$	300	-	921	920	927	-	-	-	907	902	893	-	-	-	862	-		-	-	-	-	-	894	897	-	-	-	-	915	-	-	924	904
$H_5H_5H_5$	400	728	725	726	728	-	-	-	713	709	706	-	-	(707)	(707)	675		-	-	661	-	678	697	703	-	-	-	-	721	731	727	729	713
$H_6H_6H_6$	500	548	544	545	546	(537)	548	557	554	551	548	549	-	545	549	523		523	532	519	516	524	537	544	-	(553)	556	559	561	570	549	568	557
$H_7H_7H_7$	600	431	427	428	428	422	416	421	419	415	414	414	416	416	414	396		393	405	393	391	397	406	411	400	418	421	423	425	435	429	430	426
$H_8H_8H_8$	700	309	308	309	309	304	299	303	303	297	296	297	298	297	297	286		286	291	284	282	287	283	295	294	301	303	304	306	313	309	309	306
$H_9H_9H_9$	800	203	203	204	203	200	196	198	197	194	192	193	194	194	194	188		186	193	186	186	189	193	193	196	199	199	200	201	205	201	202	201
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	101	100	101	102	100	104	105	105	100	99	99	100	101	101	101		99	106	99	100	101	105	103	105	103	105	106	107	108	107	106	108
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	24.1	23.7	24.6	24.0	23.4	20.2	20.4	18.0	15.9	14.4	14.0	15.7	17.7	17.7	21.4		17.6	16.1	18.3	20.5	21.6	24.9	22.2	24.4	22.4	24.3	23.4	24.7	24.0	20.7	22.3	24.1
$H_{12}H_{12}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{13}H_{13}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(508)	-
$H_{14}H_{14}$	225/500	-	540	538	546	-	-	-	(535)	532	(528)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	528	(538)	-	-	-	-	535	-	-	540	-
$H_{15}H_{15}$	500/1000	541	544	540	542	(536)	528	526	536	535	534	535	-	531	531	502		501	506	501	495	502	512	522	-	(534)	521	526	536	547	546	545	533
$P_oP_oTTU_o$	Markante Punkte	-	-	12457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	58669	-	-	-	-	-	11681	-
		-	-	17632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23411	-		-	-	-	-	-	-	-	-	58639	-	-	-	-	-	14661	-
		-	-	21682	-	-	-	-	-	-	-	-	46619	-	25601	-		-	-	-	-	-	-	-	-	27639	-	-	-	-	35871	19641	-
		-	-	25662	-	-	-	-	-	-	-	-	50758	69567	29554	-		-	-	-	-	-	-	-	-	67613	-	-	-	-	39901	23921	-
		-	-	29642	-	-	-	-	-	-	-	-	54898	-	33704	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43931	28201	-
		-	-	33682	-	-	-	-	-	-	31641	-	59038	-	37854	-		-	50792	-	-	-	-	-	66650	66599	-	-	-	-	47961	32481	-
		-	-	37662	21625	-	50733	-	-	61598	-	55642	73178	44778	42004	26581		47262	64773	43921	-	-	58681	-	82579	77621	-	50636	-	-	39571	36643	-
		-	23571	38055	24556	54661	44612	-	-	65738	71641	64582	77318	46588	46254	30691		47763	68886	45531	48115	-	67645	-	87538	82310	-	62574	226.21	32941	28021	36521	-
		-	27551	34975	63567	58691	48593	43799	-	72548	77691	71536	81619	79564	50981		52765	72684	48141	51805	-	72646	23567	87529	85540	50749	66546	51676	36587	32091	77672	-
		-	31541	37962	73023	62607	52533	61589	23561	76628	81500	77028	84971	85510	83515	92649		76685	76676	52111	54835	54871	76535	71578	92515	92010	57618	70896	75011	66521	89871	87091	-
		40891	35567	39970	83580	66538	56293	65580	27578	80584	86064	82870	89471	89160	87554	96.36		78547	81466	77671	78697	78891	92.34	96.36	96.36	95991	77018	93036	81400	82123	93983	96020	85966
		67893	84091	88906	87580	71555	86600	86050	31059	84064	89060	86878	89078	89515	88.78	66431		82097	86598	82588	83579	83655	96.11	96.49	97547	96.38	80910	96.36	85.36	83.67	96.19	97117	96.40
		94653	92595	88500	91580	83590	103465	98079	93579	91064	91064	87878	91575	90953	88.78	66431		82097	86598	82588	83579	83655	96.11	96.49	97547	96.38	80910	96.36	85.36	83.67	96.19	97117	96.40
	Klartexte (heute)	München: $\frac{1}{2}$ Ci, 0.1-0.7 $\frac{2}{3}$ Ac, Sc, 4.2-4.7 $\frac{2}{3}$ Ac Ac, -2.6 $\frac{2}{3}$ Ci, Nordseite sichtbar.				Wien: 0.2-1.2 $\frac{2}{3}$ Ci, 2.1-2.6 $\frac{2}{3}$ Ci, 0.4-0.5 $\frac{2}{3}$ Ac Ac, 1.2-1.3, 2.1-2.6 $\frac{2}{3}$ Ac As, anfangs noch $\frac{1}{2}$ Fi reich auf 4.8 aufgelockert.				De Bilt: 0.0-0.3, 2.4-2.6 Spur, N flac, SW-SE $\frac{2}{3}$ Ci, Cb ern.						Paris: $\frac{1}{2}$ Sc 1.6 ab 8.2, 8.2-8.6 gewellt, Sc, dann Nebel, Regen, dann Aufhellung, 1.1-2.1 gute Sicht, 1.3-4.6 $\frac{2}{3}$ Ac As, $\frac{1}{2}$ Fs aufgelockert.				Breslau: 0.0-8.9, $\frac{1}{2}$ Fs, stark, ab 9.4 $\frac{1}{2}$ Ns, zeitweise Regen.							



Wetterübersicht Freitag, den 14. Januar 1944.

Das steuernde, bis in die Stratosphäre reichende Hochdruckgebiet liegt
ert über der Iberischen Halbinsel. Ihm ist über dem Balkan eine Hochdruck-
n fast 1040 mb ausgeglichener, die gestern über Deutschland lag und sich vi
10mb verstärkt hat. Die zugehörige vorauslaufende Kaltfront hat in der Nacht
unter Regenfällen überquert. Die Kaltluft selbst zeigt sich noch in der Ho-
fe als gut ausgeprägter Tiefdruckauslöser im Südostraum am. Auf der Nord-
e Hochs wird die Kaltluft rasch durch einen neuen kräftigen Warmluftvor-
geräumt. Die Warmluft ist im Baltikum und Baltikum oberhalb 3000 m an-
setzt sich im Gouvernement unter Temperaturanstieg um 10° bis 1500 m
nd dringt in Mittel- und Südwestdeutschland im Warmsektor mit Tempe-
bis zu 8° zum Boden durch. Von der Nordsee her wird diese Warmluft
von wieder durch Kaltluft verdrängt, die im Kanalgebiet, in Nordwest-
land und Südnorwegen oberhalb 3000 m Abkühlung bis zu 5° bringt. Dabei
der Kaltluft sofort Stabilisierung ein und es bildet sich eine Abgleitinver-
1200 bis 1500 m. Das Kaltgebiet dieser Störung, das gestern über Südnorwe-
em Divergenzgebiet der Höhenströmung gelangte, hat sich dabei in seinem
erheblich verstärkt, und es ist zur Ausbildung eines Teiltiefs über Südschweden
gen. Das Kaltgebiet zieht nach Osten und wird dann später um den Höhen-
nach Südosten schwenken und sich dabei abschwächen, als es dann in ein Konver-
el gelangt. Damit dringt die Okklusion bis ins mittlere Rußland vor und
ter nach vorübergehender Aufheiterung, in der es in der Nacht zu Strahlungs-
bis minus 15° schneien ist, wieder Bewölkung, Frühniederung und damit die
fortdauer der bisherigen positiven Temperaturanomalie. Im Norden ist das ursprüngliche Tiefzentrum mit einem Kerndruck von 960 mb im Gebiet zwischen Grönland und Spitzbergen angelangt und breitet sich weiter nordostwärts aus.

Das kräftige, hinter der Kaltfront von den Azoren her nordostwärts vorstoßende Steuergebiet bringt einen vorübergehenden Abschluß der Störungstätigkeit. Die begleitende, nur wenig kältere Hochdruckzelle baut sich an das steuernde warme Hoch an, sodaß für Mitteleuropa noch Durchzug und Auflösung der Kaltfront wieder antizyklonale Verhältnisse eintreten, während auf dem Nordatlantik eine durchgehende, lebhafte Westdrift die zyklonale Tätigkeit aufrecht erhält, deren erstes Glied schon wieder nördlich der Azoren angelangt ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Leypoldt.

Freitag den 14. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenarte ○	Höhe m	JJJ	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	RR T_T_ sss	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	RR
Vardö ○	12	004	44	04952	36223	12053	68504	24	01890	22201	11156	90804	01519											
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	008	04	03990	04216	09155	67713	5×	03968	10418	04052	4×774	00529						5×	03968	17518	90600	6×501	0052
Bodö ○	17	010	07	63990	15528	05903	4×870	5×	08757	41727	04158	5×876	00528											
Nordöyan ○	37	014						07	03890	12728	00651	7×725	00588											
Krekenes ○	41	021																	84	03763	16587	90306	93200	0345
Utsire ○	56	028						62	64544	14868	90606	9×719	02451						90	02756	26537	06509	90110	1446
Lister ○	9	030																						
Ferder ○	9	036																						
Aarhus ○	47	150						5×	61538	10765	16302	01708	95551	6×	62638	14508	06606	0×821	50	05753	55513	12605	80320	0356
Kopenhagen ○	1	181	57	03865	16428	02304	-	52	03755	14628	20702	8×812	97371	6×	64418	16668	12102	9×823	54	03741	24462	12105	80420	0332
Skagen ○	3	182						5×	03658	16628	18402	8×811	95566	6×	64658	43768	02104	9×931	04	01698	59612	09705	70417	1638
Biarritz	29	202	00	01990	18265	26715	65100	00	01790	00003	29812	55405	00170						00	01790	12105	31504	95101	0000
Lyon	198	210	6×	42430	00095	29708	0×502	50	54453	00024	28406	01301	00090	××	46109	00049	30001	0×101	5×	45128	00048	32850	0×206	0352
Paris/Le Brg	40	215	57	06656	18527	24871	8×304	5×	05557	20328	24871	8×304	00120	5×	05558	16268	25709	9×544						
Brest	75	220	6×	41528	18628	29511	9×201	6×	02418	20568	20611	8×105	04111	5×	05738	32358	26409	07318	57	05753	04327	51108	9×299	0567
Le Havre ○	119	230	07	03890	20528	21610	17901	52	03858	20628	21109	81201	-	××	57109	22558	28508	0×303	03	02790	06327	30407	8×315	0128
Marseille	12	231						00	05790	00002	25907	68303	00130	00	05690	00000	29800	00303	00	45109	00047	29901	0×307	0059
Nenzig	236	237	5×	05748	24228	26310	8×707	5×	05747	24227	27109	9×302	00111	50	05445	16225	29406	0×401	5×	62638	20228	29605	0×207	0065
Châteauroux	153	232	14	01853	20124	27113	66503	00	01890	18103	27009	91401	00130	5×	05768	20528	29406	0×104	5×	51438	18148	31409	0×406	0098
La Coubre ○	6	269	××	46109	12349	27007	0×302	5×	05557	20328	24871	8×304	00120	××	46149	08249	30109	0×311	5×	05558	12228	31708	0×206	0097
Helder ○	6	291	5×	05638	18668	16808	0×906	5×	23758	18768	15708	8×503	97370	57	21633	26568	17709	9×104	04	01790	24421	25306	80117	0234
Vlissingen ○	1	282	5×	05758	18528	20017	8×901	5×	03758	18528	18910	9×601	00470	5×	62638	20668	20809	9×904	04	01890	28125	28606	93520	-
De Bilt	12	293	6×	54626	20558	-	-	5×	05756	18458	-	-	-	6×	64526	22668	-	-	00	04690	26162	-	-	-
Genua ○	2	305	60	02857	16127	24016	×0846												5×	51558	00058	2508×	8×305	
Venedig ○	10	312	54	01890	22124	23309	02905	60	05690×	04224	26606	62306	-	51	05665	32327	28804	8×301	07	05690	26324	19002	90402	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	14	05762	32145	26211	82802							00	05690	32103	28705	98304						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	00	05690	00000	30410	×0805	00	00890	00000	30072	××××5	00120	00	00790	08100	28803	90103	04	04890	06102	10901	00404	0000
Almeria ○	66	355	20	01853	10213	28515	00908	50	02×5×	10114	29613	80403	00090						80	00690	02200	31309	80403	0000
Mahon	40	357						00	01790	30113	29312	91505	00150						40	01751	00012	09060	90305	0004
Barcelona ○	42	358	00	05690	16100	26015	50606																	
La Coruña ○	57	362	5×	03×54	18428	25615	6×805	57	03754	18128	27015	7×307	00270	57	02784	16126	28512	70301	54	02×61	16214	28610	×9301	0044
Lissabon	227	384	20	02853	08296	26913	9×000	50	02752	08114	26613	92300	00150	80	02790	02300	28009	90301	84	01690	04302	28406	00301	0004
Funchal ○	110	395	5×	03×51	10118	26219	0030×	7×	02646	22216	24417	83003	05606	80	01654	××××4	26616	90301	5×	026×6	22116	25015	×× 601	0056
Pt. Delgada ○	22	396	80	25855	02585	26215	80512	10	0143	02213	2×31×	×0407	01190	10	01362	02502	26211	90101	00	00990	02200	26908	90503	0034
Horta ○	65	398	80	02853	02834	2×334	60000	70	018×2	02203	2×714	5×234	00890	7×	03864	16516	27912	6×303	8×	01864	18305	24414	80909	0034
Tenerife ○	37	400	5×	02835	08525	26218	6×003												8×	04858	00058	25576	8×602	9×48
V. Cisneros	6	404	0×	029×0	02619	22212	40906												×1	03944	06316	21914	40300	0034
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486	50	02755	26325	24755	80207	04	04590	28201	28661	00204	00618	00	40340	20105	23665	86500	50	05524	14346	27164	87410	0068
Riga	2	470	44	01851	30302	23853	70209	50	02875	20205	25353	80105	00529	5×	02867	16127	26052	8×302	00	05590	12423	23860	95713	0069
Dorpat	81	476	00	00790	30200	19856	70305																	
Helsinki	10	481	04	01990	20301	04944	-	00	05790	00000	23965	90204	00588	00	05790	00004	23869	86704	57	05754	22526	18655	86816	0074
Vaasa	9	483	50	02843	24114	21569	03305												07	02790	12427	10257	88704	-
Kuopio	233	484	00	00850	24200	19354	00300																	
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541						5×	05668	00028	27514×	8×306	-	51	05664	00028	32752	90300	52	05766	00028	32362	8×401	-
Bukarest	92	575	50	02755	00065	21111	80905	40	01863	00033	21608	95505	-	00	04390	24××××	33604	00210	50	03428	04148	28904	00808	-
Klausenburg	374	590	70	02754	18124	28854	70305	8×	05690	24200	-	-	-	00	04690	00000	38461	80307	04	05590	00001	37067	93202	-
Belgrad	138	701	52	05546	×2226	29701	7×303	20	00790	00020	36556	70308	00020	00	00790	00000	36065	90310	04	08490	00005	34756	91505	0575
Sofia	536	720	84	87754	59584	24850	70207	00	05690	24400	29665	70312	97028											
Athen	299	730	14	×1964	22224	16614	85714	50	01863	65405	19910	60510	9911×											
Canea (Kreta)	63	737						20	01862	12112	19111	80405	01361											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Orio	71	858	5×	03858	28378	1e855	8×406	5×	05758	30428	20256	8×310	97548	6×	03748	32328	2465×	9×308	5×	03748	00028	25658	0×201	0058
Minsk	211	867	50	71644	30874	21956	70213	5×	05658	28378	25757	8×312	73594×	50	05684	26804	28762	80307	50	17322	22203	29264	85401	0065
Smolensk	234	883																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	966																	77	25350	05748	30128	00058	9056
Odessa	50	975												50	06663	30403	27557	80507						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	50	72548	04278	14850	80×xx	50	05628	03878	17654	90305	-	50	03765	32325	24055	80314						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	RRTTE	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	GG_w	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	$UG_w app$	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	07	01963	303 13	311 66	06103	04	01961	36301	34667	00007	00659						××	7711×9	656779	350 59	0×604	9958
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	00	42990	302 44	619 04	61102	00	02890	28214	62603	82303	00061	00	01690	28304	68503	62401						
Izana	2367	401	00	089×0	3200×	839 98	02×xx												00	089×0	00001	25×06	31603	0004

uu = Datum G_wG_w = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Berlin	Calais	Gmund	Grazer Flugplatz	Caloch	Brest	Marseille	Hoek v. Holland	Bad Tölz	Hoek v. Holland	Idlenagen	Berlin	Gatersleben	Ort	Schleswig	Rexel	Belgrad	Krakau	Riga	Fewik	Gatersleben	Mannheim	Friedrichshafen	Kremsmünster	Wetterkennung
uu G_wG_w	13 17	13 16	13 17	13 17	13 16	13 16	1400	1405	1400	1404	1404	1405	1405	1405	1404	uu G_wG_w	13 16	13 16	13 17	13 17	13 16	13 17	13 17	13 17	1405	1405	
18 km																6 km	6.0 32 60	6.0 01 150	3.0 36 100	6.0 35 120	6.0 36 70	3.0 35 60	6.0 34 100	6.0 31 90	6.0 31 90	-	C = Wolkenart vv = km/std dd = 7 der 36
16 ..																5 ..	32 40	01 120	5.0 34 100	6.0 35 100	6.0 36 70	35 60	36 100	34 80	35 80	-	
15 ..																4 ..	33 50	36 80	34 100	35 70	5.0 36 60	32 40	35 100	32 80	36 50		Ort
14 ..																3 ..	33 50	34 60	34 100	35 60	34 40	35 40	35 80	32 60	36 60		$uu G_wG_w$
13 ..				36 70												2 ..	35 60	35 40	33 80	34 30	33 30	34 30	33 30	32 60	35 40		Cu. Höhe
12 ..				-	43.5 35 100		45.0 35 120							45.0 28 60		1 ..	34 40	35 40	33 30	34 30	33 30	30 30	31 70	33 40	35 40		dd vv
10 ..	40.5 33 90	41.0 33 120	33 150	41.0 36 90	33 150		45.0 35 120	40.5 34 60						41.0 26 120	28 150	Ort	Erfurt	Warnemünde	Lemberg	Wodlad	Reval	Pawlowsk	Hannover	Bad Wildbad	Isper	Perli	Ort
9 ..	38 70	37 100	33 130	39 100	34 100	34 70	35 120	34 60	31 30	26 150	33 80	26 150	32 110		34 120	$uu G_wG_w$	1405	1404	1404	1405	1405	1405	1405	1404	1405		$uu G_wG_w$
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 km	6.0 38 60	6.0 34 100	3.0 35 100	6.0 38 60	-	-	6.0 35 100	6.0 33 90	6.0 33 90		Cu. Höhe
7 ..	32 70	32 100	33 100	36 100	35 70	36 60	35 100	35 60	32 30	36 100	35 50	36 100	36 80	30 100	31 80	5 ..	29 70	34 60	36 70	36 70	36 60	34 60	37 100	33 90	33 90		dd vv
6 ..	31 60	32 120	32 80	36 80	34 30	32 50	36 80	32 30	28 30	28 80	30 90	27 120	27 120	27 80	30 60	4 ..	29 80	34 60	35 100	36 90	37 80	37 80	34 90	34 90	34 90		$uu G_wG_w$
5 ..	31 50	32 120	32 80	36 80	34 30	32 50	36 100	32 30	28 30	27 120	31 50	27 120	27 120	27 80	30 60	3 ..	29 90	32 90	35 90	36 90	37 80	37 80	34 90	34 90	34 90		Cu. Höhe
4 ..	31 40	32 90	32 80	35 80	34 30	32 50	36 80	32 30	28 30	28 80	30 90	27 120	27 120	27 80	30 60	2 ..	30 90	31 90	33 90	36 90	37 90	38 90	36 90	36 90	36 90		dd vv
3 ..	31 40	32 90	32 80	35 80	34 30	32 50	36 80	32 30	28 30	28 80	30 90	27 120	27 120	27 80	30 60	1 ..	30 90	32 90	33 90	36 90	37 90	38 90	36 90	36 90	36 90		$uu G_wG_w$
2 ..	31 40	32 90	32 80	35 80	34 30	32 50	36 80	32 30	28 30	28 80	30 90	27 120	27 120	27 80	30 60	Ort	Schleswig	Rexel	Belgrad	Krakau	Riga	Fewik	Gatersleben	Mannheim	Friedrichshafen	Kremsmünster	Cu. Höhe
1 ..	31 40	32 90	32 80	35 80	34 30	32 50	36 80	32 30	28 30	28 80	30 90	27 120	27 120	27 80	30 60	6 km	6.0 32 60	6.0 01 150	3.0 36 100	6.0 35 120	6.0 36 70	3.0 35 60	6.0 34 100	6.0 31 90	6.0 31 90	-	dd vv
	Piloten Vortag									Piloten heute																	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 15 — Sonnabend, den 15. Januar 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

schland	Höhe m	JJJ	CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
	18	403	50	43836	22618	25807	87407
Fu	41	400	5x	05747	24621	22647	9x205
Fgh	28	460	6x	03744	33127	22807	8x186
	1	406					
	1	464	50	45751	57661	43804	50340
	16	461	00	05890	67645	32207	86104
	50	465	00	05794	24205	24006	03089
	6	401	00	01790	22423	23546	95869
	4	442	50	02753	22626	27807	70405
	22	402	50	02843	24546	29906	52345
	178	137	80	01853	26323	30346	74207
	57	421	50	02742	22614	29288	82165
	45	406					
	123	437	10	05451	20352	32007	84403
	48	436	20	01762	26323	32108	71208
	202	407	50	05753	24023	32747	81367
	265	049	50	02753	28225	33268	76341
	289	351	80	02844	28481	34486	88719
M	111	412	50	02853	20926	32468	82-6
en	189	441	5x	12338	10482	32808	0x389
	315	426	60	05836	24368	31807	9x207
	538	516					
	151	219					
	427	443					
nF	400	444					
	528	414					
	573	507					
de o	3	465	50	22745	22455	21806	81341
	1	404	10	01893	24523	22847	74346
	70	450	60	02855	24415	23167	76209
	48	440	14	02853	26524	24807	76693
	131	449					
	320	646					
	230	410	8x	02746	28546	26346	8x114
	449	468					
	363	669	5x	05638	28648	26805	9x208
	408	670	5x	02655	24483	28808	9x200
	263	676					
	302	965	xx	04209	00069	31902	0x101
	434	508					
	157	501	5x	03449	14363	27301	xx809
	334	505	37	05772	00049	34201	9x465
	449	502	5x	13345	10027	31208	8x187
le o	7	429	10	01844	02524	17804	96209
	15	405	50	04744	58608	44465	80402
g	20	422	5x	02828	02378	43952	9x840
o	3	447	xx	26249	17091	03555	8x846
	47	551	6x	05638	06462	18703	9x201
	99	552	5x	02747	06657	20703	8x211
Schl	148	420	50	02855	26325	20706	94407
	117	411	6x	06324	20347	32606	9x402
	256	454	52	02544	28568	32601	9x716
	107	556	5x	74278	19478	19357	9x816
	136	555	5x	03736	46698	24756	9x418
tadt	176	557	6x	62438	15948	19301	6x109
	208	559					
	216	561					
	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	$\frac{T_xT_n}{SVp_0}$E
50	05743	22528	28906	87341	00091	
5x	05845	55628	26406	9x244	00071	
5x	03358	37628	24906	9x204	00310	
5x	05758	32628	28104	9x305	00411	
50	05645	57625	26606	98345	00091	
00	05890	46426	38206	03851	00360	
00	01790	20402	36104	78208	00210	
60	01753	22325	38305	86206	00100	
00	00890	24106	36305	96341	00100	
6x	05556	22626	36106	8x241	94180	
6x	02767	24427	38606	1x209	00491	
00	05690	46360	35305	80903	00100	
00	05690	24200	36004	90401	00090	
00	05690	24200	36405	90308	00100	
00	05790	00022	37104	883.13	94830	
00	05610	02120	26602	90213	01090	
xx	12349	10429	37106	0x313	02101	
50	05743	26424	36003	82324	03801	
50	46456	00046	38706	06310	02501	
50	42744	00024	77302	00212	00501	
02	64348	00061	37405	9x207	05061	
6x	22424	26368	38106	0x312	98401	
xx	98109	00023	28101	9x304	00023	
5x	05563	24408	27906	90348	97260	
00	00790	24420	25106	80306	00091	
6x	03858	24328	26806	8x111	00091	
6x	03558	26408	28207	1x110	92091	
04	05790	22443	34504	80241	01891	
04	01890	26341	33603	90208	00491	
04	05790	24402	34004	80318	03801	
04	01790	16403	33801	9x208	04401	
5x	05658	24528	32406	9x312		
81	02844	22266	33104	94113		
5x	08338	28448	30600	0x209	02006	
5x	64648	00068	3x606	8x307	03101	
5x	05557	28567	34106	9x315		
50	08355	00025	31658	00265		
61	05820	00028	32601	8x416		
00	00570	20518	18904	96306	00461	
60	01743	51623	17604	80209	02856	
5x	05658	22468	16303	9x309	11069	
30	05694	24314	13702	90301	00368	
5x	03758	22628	24802	9x111	00946	
5x	64648	00068	3x606	8x307	03101	
5x	05557	28567	34106	9x315		
50	08355	00025	31658	00265		
61	05820	00028	32601	8x416		
00	00570	20518	18904	96306	00461	
60	01743	51623	17604	80209	02856	
5x	05658	22468	16303	9x309	11069	
30	05694	24314	13702	90301	00368	
5x	03758	22628	24802	9x111	00946	
50	05693	24303	21303	80213	04861	
50	05854	26484	27403	80415	06135	
5x	05558	26518	29702	0x313	00028	
00	02899	04343	63401	03547	03619	
5x	04847	32327	69850	0x307		
00	46890	03840	11953	00218	10069	
04	01790	34261	37640	96305	05026	
xx	46009	59859	96952	05207	02029	
60	11204	26344	03961	00411	02039	
00	01890	50721	30658	9x305	03639	
50	04743	24883	20751	90304	13044	
xx	43109	26629	38950	0x208	01890	

Heute 2 Uhr

CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
5x	05635	22527	21905	9x205
6x	05836	65628	36206	9x209
5x	05652	59628	28806	8x309
50	05745	57624	26603	98341
00	05890	24524	34206	98307
00	05790	24625	34505	07304
00	00790	22320	34705	80307
5x	05868	24627	35105	9x107
00	00698	24400	35303	00301
5x	05638	22423	34905	0x206
5x	05746	26428	32606	8x208
00	05790	18206	31801	90204
00	46009	26679	32650	0x306
00	05790	21802	39103	91301
00	47190	00000	40351	00304
5x	05538	22423	34905	0x206
5x	05746	26428	32606	8x208
00	05790	18206	31801	90204
00	46009	26679	32650	0x306
00	05790	21802	39103	91301
00	47190	00000	40351	00304
xx	48109	02249	39501	0x205
5x	44357	00047	41552	0x201
59	05543	24326	37203	91208
xx	46009	00049	41057	0x303
5x	05758	24428	26706	9x307
50	03765	57688	27406	81205
5x	05753	24423	29806	8x205
5x	05850	24627	30706	8x207
5x	05658	22428	31104	8x106
5x	03758	26328	36602	8x207
6x	05658	22628	34401	8x204
6x	05647	23437	24502	8x300
6x	05667	24368	31205	9x305
58	06774	26428	32906	1x304
00	41790	00004	35757	06205
00	41890	00020	37253	00106
5x	03855	26328	26604	8x209
60	05855	28335	13903	91306
58	05758	22528	17103	00322
5x	62668	62928	23504	9x204
57	02865	24428	28104	9x203
6x	02857	26427	21805	8x101
6x	01648	26418	28805	8x103
6x	62641	26408	28202	9x901
5x	01538	26628	22402	60000
5x	05648	18278	19451	9x300
5x	05538	24587	25002	9x300
5x	64948	20368	23601	0x804
6x	58538	24568	27801	9x601
6x	.....	23428	25000	0x203

Heute 8 Uhr

CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	$\frac{T_xT_n}{SVp_0}$E
5x	05634	22428	34506	0x104	00050	
5x	15636	24428	32406	9x140	00040	
6x	05836	65628	36206	9x209	00061	
5x	05534	59628	31205	9x307	00250	
60	05635	57623	27804	98300	00361	
01	05690	26628	32306	9x107	00061	
00	05530	28623	37206	05306	91351	
50	01753	22323	36604	58206	90270	
04	03390	22324	36704	90404	00230	
xx	46109	24449	37702	0x305	00190	
xx	57201	24429	38003	9x204	91830	
6x	05438	22423	36605	8x205	00056	
5x	02538	26328	27106	8x104	00051	
xx	44309	02449	44101	0x400	97001	
5x	03347	22447	36301	9x204	00020	
xx	57109	08659	46508	0x300	06501	
5x	45398	18448	44350	0x501	91541	
5x	05658	10028	30303	0x901	95051	
06	47390	24224	40201	92600	00044	
20	47323	24446	43362	00902	00037	
61	05846	24423	29106	9x305	91361	
5x	02698	24368	29506	0x203	01631	
50	05736	24426	31606	90201	01651	
5x	05657	26528	32406	8x204	92061	
5x	05546	22628	35304	9x013	00441	
5x	03758	26328	36602	8x207		
5x	05536	26528	33204	9x402	97644	
6x	05547	69527	37403	9x204	00001	
5x	02655	22668	34303	8x101	91041	
5x	62665	24478	36003	8x401	97541	
5x	62648	30368	31102	9x300	01061	
5x	05653	00028	39102	9x405	00026	
6x	05547	00028	33502	0x201	00021	
5x	63353	22568	38804	8x102	01031	
51	08273	00047	34853	0x102	00684	
5x	46273	00048	36755	07107	00554	
04	01890	24412	27303	91309	91351	
57	01762	26425	25703	10201	00036	
54	03453	22324	32101	95303	00017	
5x	05743	28328	21303	9x308	06370	
5x	02168	26228	26703	8x208	91022	
5x	05156	26426	28404	9x203	00021	
5x	62748	26568	29205	9x303	92044	
5x	62248	30268	29102	8x202	01015	
5x	05527	26258	23802	-----		
5x	05048	26328	21802	9x407	01846	
6x	05432	25368	23302	9x204	03018	
5x	03428	26278	24802	9x504		

Heute 8 Uhr

en:	Höhe m	JJJ	CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_2$T$_x$T$_n$E
	3106	503	04	02952	-----	00256	57201	
	2962	416						
	2044	506	5x	63244	32428	00001	47002	
ppe	1602	428	xx	46009	68949	37652	0x205	
	1577	862	5x	02948	28248	47960	9x300	
ch	1493	427						
	1446	511	6x	84856	32426	64706	9x804	
	1214	519						
	1213	419						
ie	1166	561						
	1141	418	04	49090	59863	73652	90808	
pe	923	423	5x	42847	34247	30800	0x302	
	915	445						
n	840	417	84	02754	28564	27760	80510	
s.	801	424	5x	05646	28566	25507	0x301	
	673	397	xx	46009	28468	49506	0x301	

CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_2$T$_x$T$_n$E
xx	49309	65829	00058	9x101	
xx	71809	32229	10358	8x307	01579
50	02849	61844	46856	90408	00619
00	42899	04343	63401	03547	03619
5x	04847	32327	69850	0x307	
00	46890	03840	11953	00218	10069
04	01790	34261	37640	96305	05026
xx	46009	59859	96952	05207	02029
60	11204	26344	03961	00411	02039
00	01890	50721	30658	9x305	03639
50	04743	24883	20751	90304	13044
xx	43109	26629	38950	0x208	01890

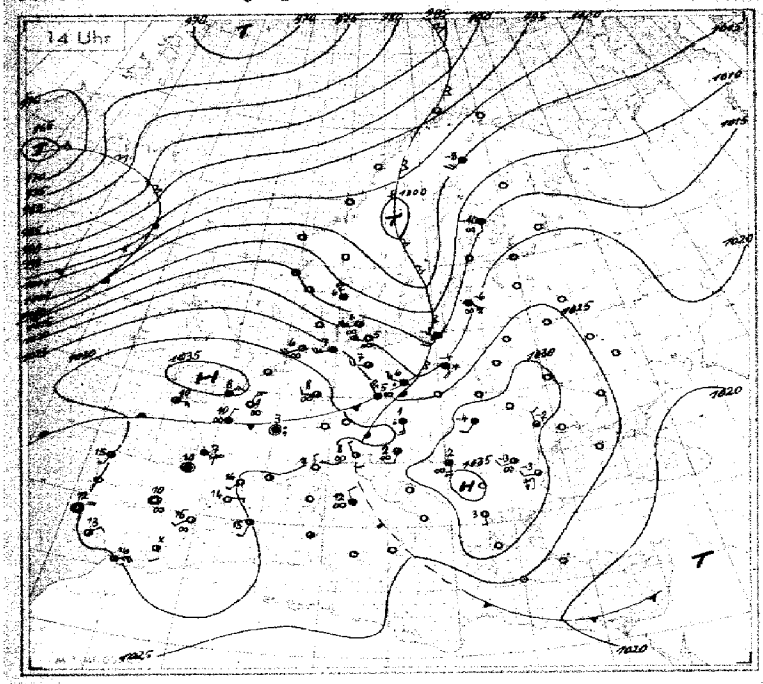
CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
00	01890	32203	17402	80303
10	00790	30329	04152	00480
xx	71809	61572	44264	0x301
5x	03538	18278	19451	9x300
5x	05538	24587	25002	9x300
5x	64948	20368	23601	0x804
6x	58538	24568	27801	9x601
6x	.....	23428	25000	0x203

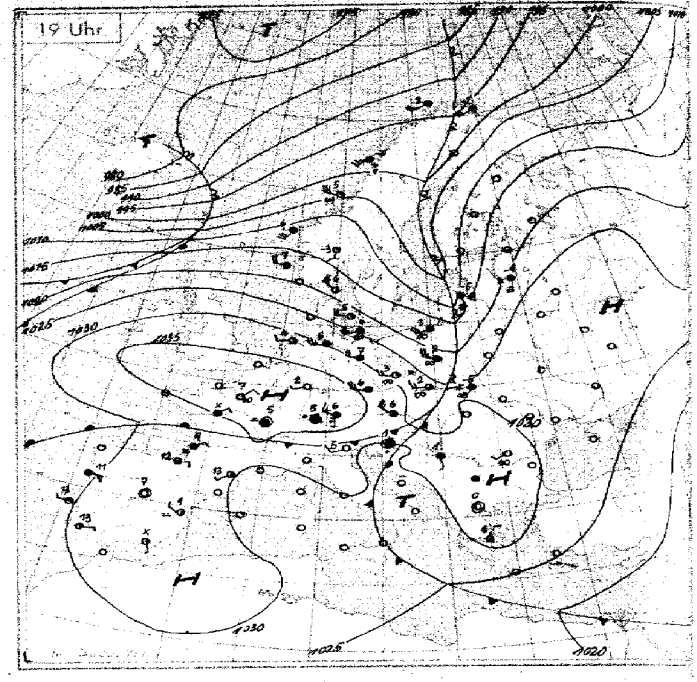
CC_{L_H}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_2$T$_x$T$_n$E
04	02953	65909	02065	78502	03649
04	01890	32203	17402	80303	72909
67	49531	86108	02556	67701	00569
xx	71809	63877	41754	0x301	99559
5x	03528	26328	32654	7x300	80569
00	01890	08402	05100	38300	00519
58	04864	04928	63163	7x806	00538
xx	46009	61169	39852	0x301	00589
00	01890	04902	04801	48801	00539
xx	46009	59849	00050	0x201	00529
xx	46009	30549	28752	0x403	00584
xx	46009	31849	23800	0x303	00529
xx	46009	28849	33901	0x303	00514
xx	46109	30449	44100	0x401	00513
00	04890	02104	66202	80301	00010

Berichtigungen

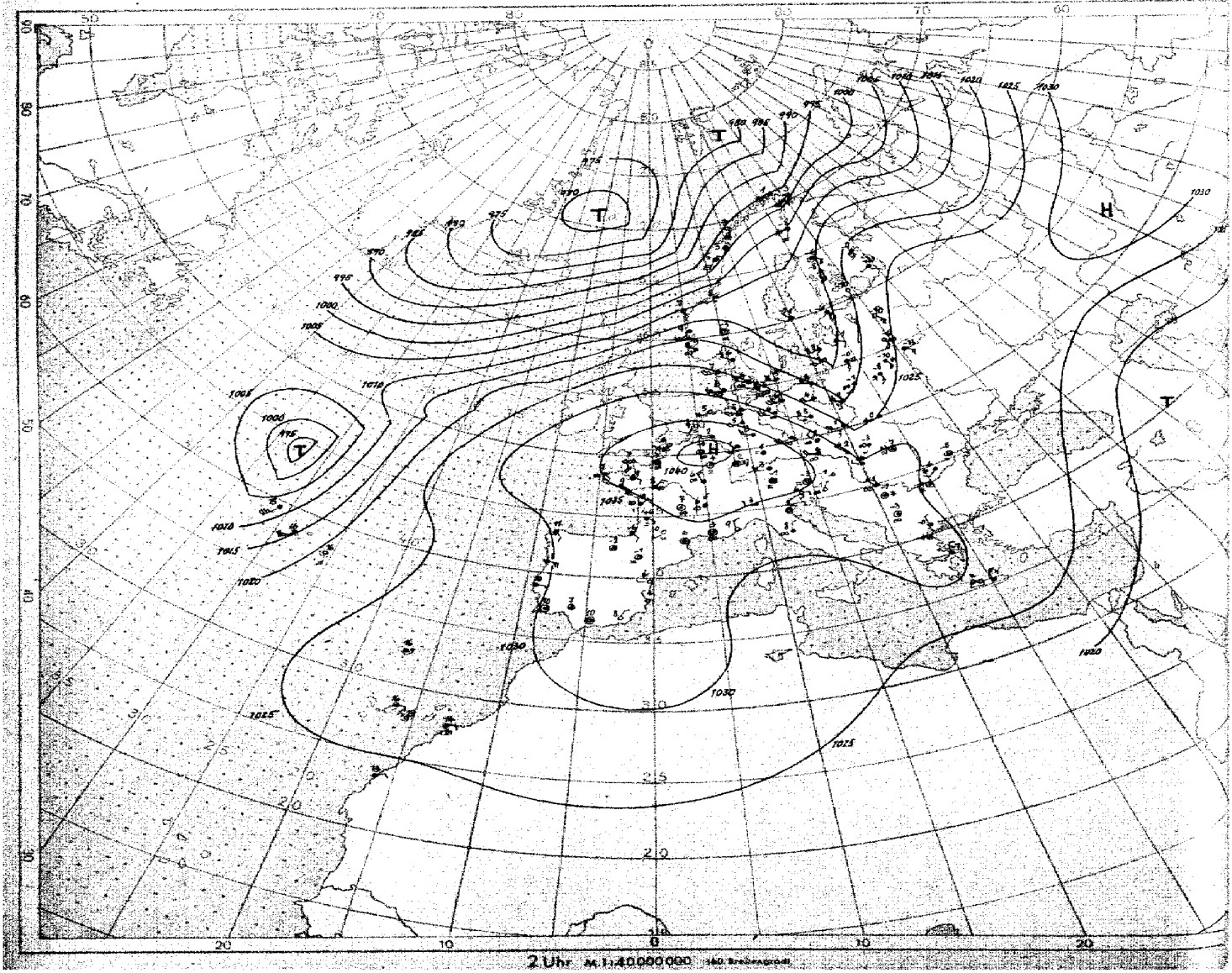
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern: *Freitag, d. 14. Januar 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, d. 15. Januar 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

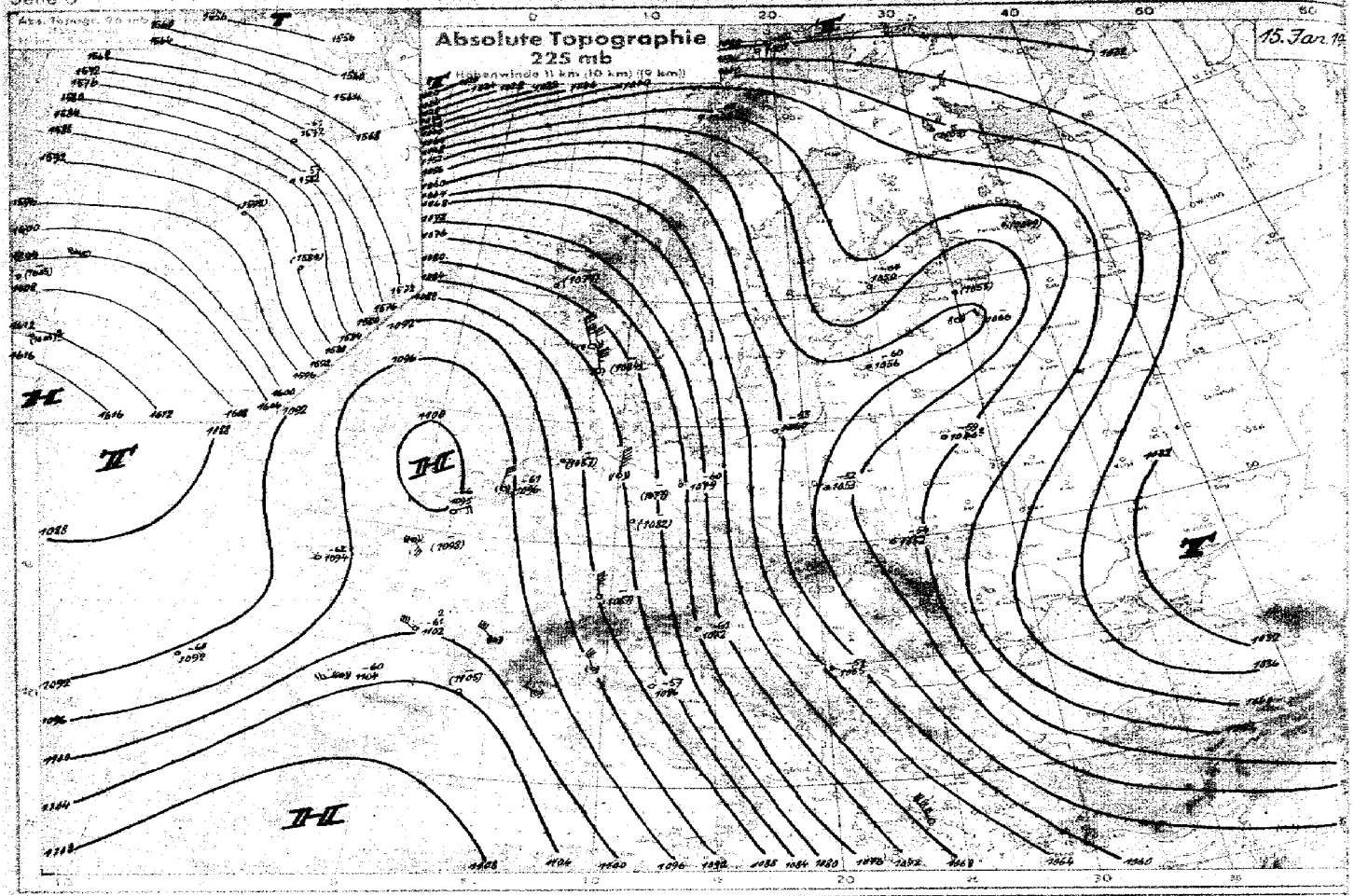
Sonnabend den 15. Januar 1944

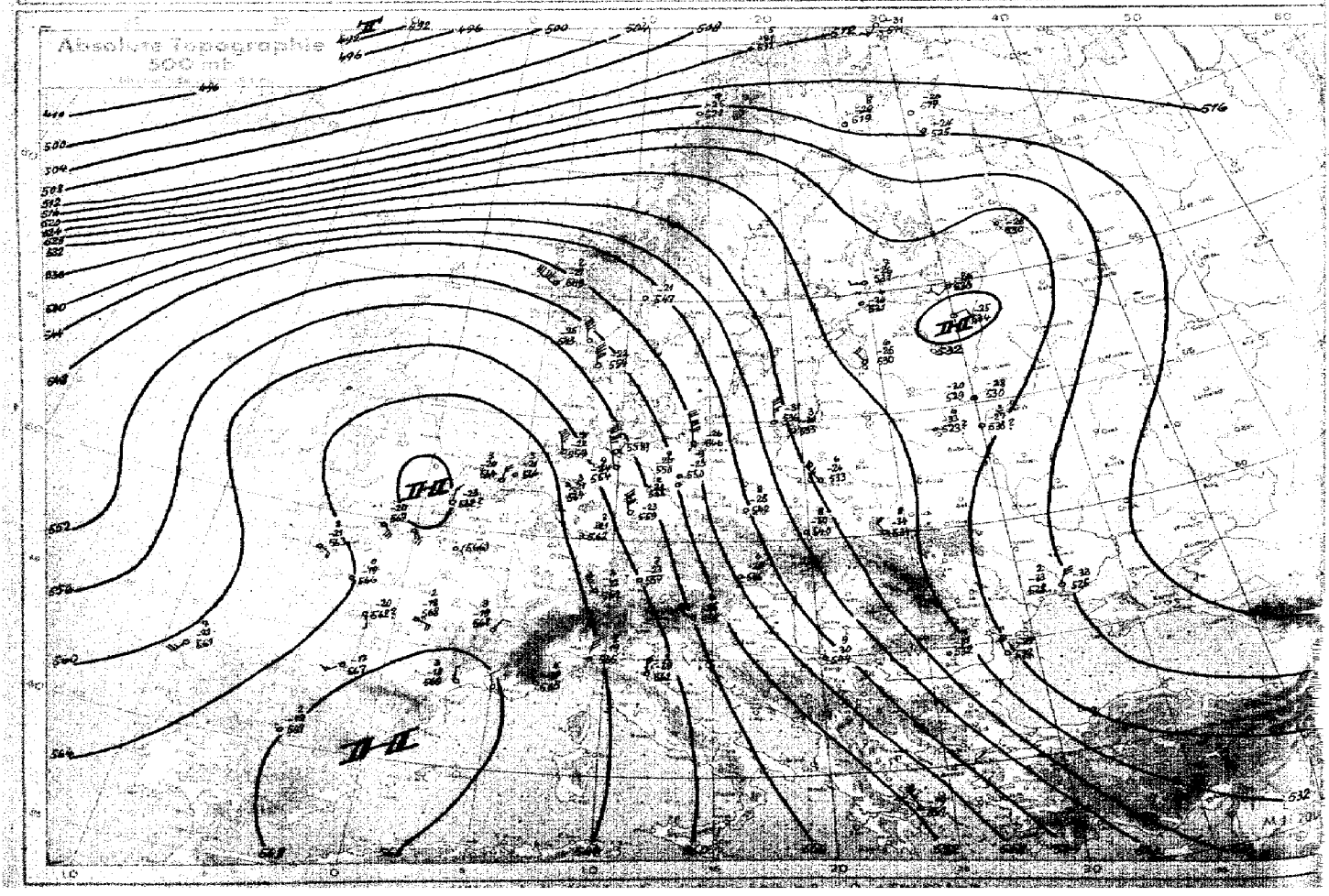
Kenngruppe:
Schlüssel: I I I 6 6 Ho He Ha Ea Ta Te
Q Q Q Q Q Ea ss ss ss 6 6 | Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Z,
Q L L i i yy y 6 6 |

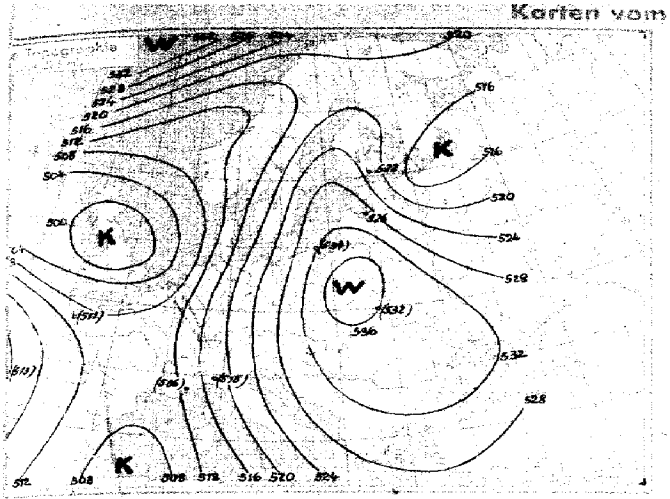
Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Te, Ua, Ha, Ha, Ta, Te, Ua, Ha, Ha, Ta, Te, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Te, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Te, Ta, Ua, H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, TTU, P, P, TTU, ...
Pseudopot. Temperatur 9Q, Q, Q, Q, Q Q, Q, Q, Q, Q, Q Q, Q, Q, Q, Q, IIIPiPi

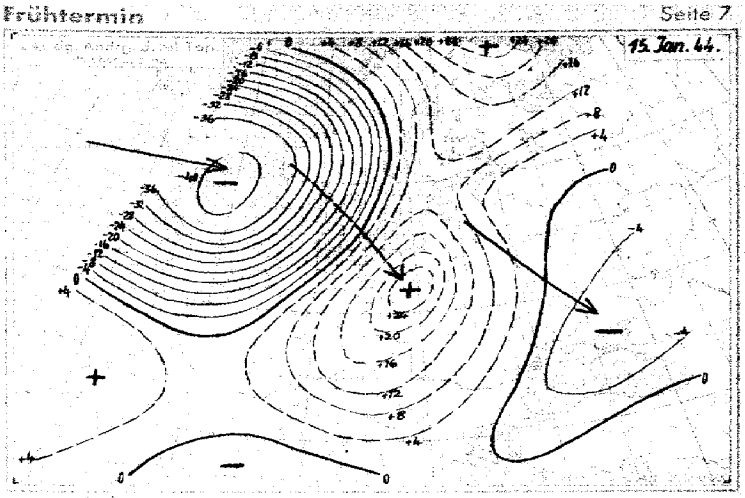
Ort	Tromsö	Ona-halsen	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hazebjaal	Raval	Kramsund	Schumsk	Riga	Heiligen beil	Gislenhaven	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Cabels M.	Guern-sey	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateaul.	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin-Tempelhof	Lindenberg
	1008 mb	1013 20 m	1017 60 m	1022 85 m	1022 30 m	1019 37 m	1015 3 m	1015 80 m	1014 —	1014 14 m	1014 3 m	1014 3 m	1013 —	1013 12 m	1011 40 m	1011 —	1010 245 —	1008 1 m	1008 6 m	1008 168	1008 119 m	1008 112 m	1008 20 m	1008 —	1008 —	1008 49 m	1008 —	1008 48 m	1007 62 m	1007 111 m	1006 180 m	1006 67 m	1005 207 m	1005 —
uu G, G,	14 16			14 17		14 17	14 16	14 16		14 16	14 16	14 16	14 18	14 15	14 11	14 16	14 16	14 16	14 16	14 19	14 13	14 17	14 16		14 16	14 17	14 17		14 15	14 16	14 17	14 16	14 15	14 13
41	-			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
225	-58			-51		-55	-62	-		-60	-	-62	-54	-	-56	-59	-	-	-63	-	-61	-60	-59		-	-	-		-	-	-55	-	-	-
300	-54			-48		-58	-58	-50		-51	-	-63	-52	-	-64	-46	-	-	-50	-46	-48	-39	-48		-	-	-		-	-	-55	-62	-	-
400	-36			-43		-43	-36	-36		-36	-	-43	-43	-	-40	-36	-	-27	-39	-33	-33	-34	-33		-30	-	-		-	-	-40	-43	-	-
500	33-35			35-37		39-39	-27	-25		34-36	39-46	-34	35-35	-	39-38	32-36	33-34	-24	35-35	-31	-31	33-31	36-31		-19	-	-		39-36	40-36	39-39	40-39	38-39	-
600	33-31			30-33		28-28	-18	-16		26-27	28-29	-22	-22	24-19	29-28	30-27	32-32	29-25	35-34	-30	-29	31-30	34-30		-29	31-29	-		38-36	37-37	37-37	37-37	37-37	30-34
700	30-25			27-29		28-28	-17	-14		28-27	29-29	-22	-23	26-26	-30	-28	28-28	-27	29-29	-24	-24	29-29	29-29		-28	27-24	26-29		37-36	36-36	36-36	39-38	38-39	34-38
800	26-25			25-27		26-26	-17	-14		25-25	26-26	-21	-21	23-23	-26	-26	25-25	-26	27-27	-23	-23	27-27	27-27		-27	25-25	25-26		37-36	35-35	35-35	39-38	38-39	34-38
900	26-25			25-27		25-25	-17	-14		25-25	25-25	-21	-21	23-23	-25	-25	25-25	-25	27-27	-23	-23	27-27	27-27		-27	25-25	25-25		37-36	35-35	35-35	39-38	38-39	34-38
950	26-25			25-27		25-25	-17	-14		25-25	25-25	-21	-21	23-23	-25	-25	25-25	-25	27-27	-23	-23	27-27	27-27		-27	25-25	25-25		37-36	35-35	35-35	39-38	38-39	34-38
Boden	19-23			17-20		19-19	-15	-13		19-20	19-20	-16	-16	18-18	20-20	21-21	18-18	-18	20-20	-16	-16	21-21	20-20		-18	19-19	20-20		20-20	19-19	19-19	18-18	17-17	18-18
41	-			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-			-		(1589)	-	-		-	-	-	-	-	(1593)	-	-	-	(1662)	-	(1611)	(1626)	(1616)		-	-	-		-	-	-	-	-	-
225	1038			1050		1052	1048	-		1051	-	1049	1054	-	1059	1075	-	-	1090	-	1096	1097	1095		-	-	-		-	-	1058	-	-	-
300	960			965		973	971	976		974	-	986	973	-	979	995	-	-	991	977	975	976	974		-	-	-		-	998	979	-	-	-
400	671			676		689	682	686		685	-	691	686	-	693	704	-	-	715	730	724	723	724	722		723	-	-		-	(712)	703	693	-	-
500	515			524		535	527	531		528	533	531	526	(542)	537	549	555	560	563	566	556	557	564		563	(564)	-		559	557	550	542	544	-
600	385			390		405	396	399		397	401	405	407	412	405	417	420	422	427	426	430	433	428		427	429	-		424	419	419	413	413	412
700	291			283		291	291	289		282	288	290	294	293	294	302	304	304	311	314	312	313	311		308	312	315		305	309	304	299	298	297
800	170			182		190	177	179		181	186	189	193	196	192	199	203	203	209	209	209	206	206		203	207	206		202	203	201	197	196	199
900	99			91		98	89	95		94	95	97	102	104	100	107	110	110	113	115	114	113	113		109	114	113		109	110	109	106	104	103
1000	-3.7			5.2		14.0	6.8	15.6		10.6	11.6	13.4	13.1	20.3	16.7	23.4	26.3	26.0	26.6	30.4	30.0	34.0	33.1		23.4	29.2	28.1		24.3	26.5	25.1	22.3	20.9	19.2
41/96	-			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		(570)	-	-		-	-	-	-	-	(591)	-	-	(612)	-	(588)	(598)	(578)	(621)		-	-	-		-	-	-	-	-	-
225/500	522			526		514	521	-		522	-	518	528	-	530	526	-	-	529	-	580	538	531		-	-	-		-	-	517	-	-	-
500/1000	519			516		527	518	515		516	521	518	518	(522)	523	525	527	534	534	526	536	536	536		540	(534)	-		528	530	525	519	524	-
Markante Punkte	-			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	-			-		15561	-	-		-	-	-	-	-	17561	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	-			-		17821	-	-		-	-	-	-	-	19551	19531	-	34961	-	-	-	-	-		-	-	-		-	45922	-	-	-	-
	-			-		23311	-	-		-	-	-	-	-	27551	23691	-	38961	-	-	74601	-	-		-	-	-		-	68512	-	-	-	-
	-			-		34571	-	-		15611	-	29631	-	-	49531	25581	-	57665	-	-	79641	-	-		-	-	-		-	69612	-	-	-	-
	-			-		29591	-	-		19621	19773	32511	22521	-	29561	24911	-	61648	41621	-	24631	-	-		-	55662	-		49779	75532	-	23551	-	57648
	-			-		37599	-	-		24641	24742	35961	24931	-	29558	46811	50796	76551	73631	-	44855	73581	-		34401	74511	-		49536	84023	50537	38577	48799	64635
	-			23511		42961	24631	28621		26670	26743	39731	27541	-	29558	42561	62963	79551	75631	30961	-	65561	75591		48731	77512	66514		76644	86013	58737	58726	72568	63648
	-			38921		49992	36921	37631		39569	39769	56001	53197	40300	34509	73861	83514	81613	79613	86052	73594	88071	79631		57621	95073	79004		77674	98035	69777	78565	79564	69593
	29601			33546		57721	51741	49571		43580	43508	69521	46891	12499	43809	96049	87024	85023	58978	92091	71641	92091	75591		89041	96056	92055		85606	92044	62559	91587	89015	83019
	35931			36078		44611	39587	35611		38558	38508	49511	40611	12499	43809	96049	87024	85023	58978	92091	71641	92091	75591		89041	96056	92055		85606	92044	62559	91587	89015	83019
	29601			33546		57721	51741	49571		38580	38508	49521	40611

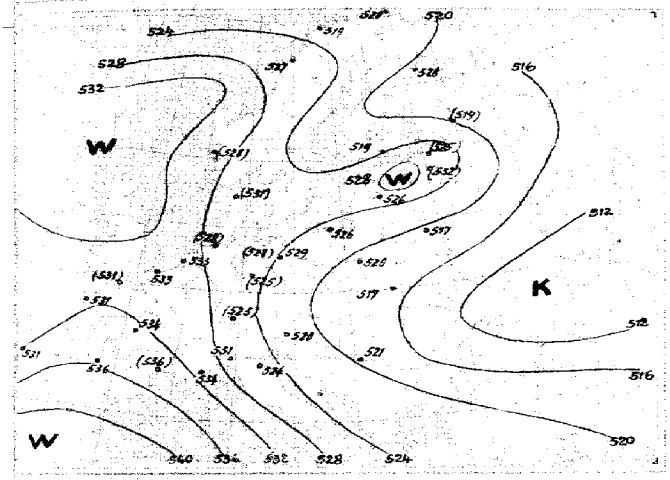
Karten vom Frühtermin

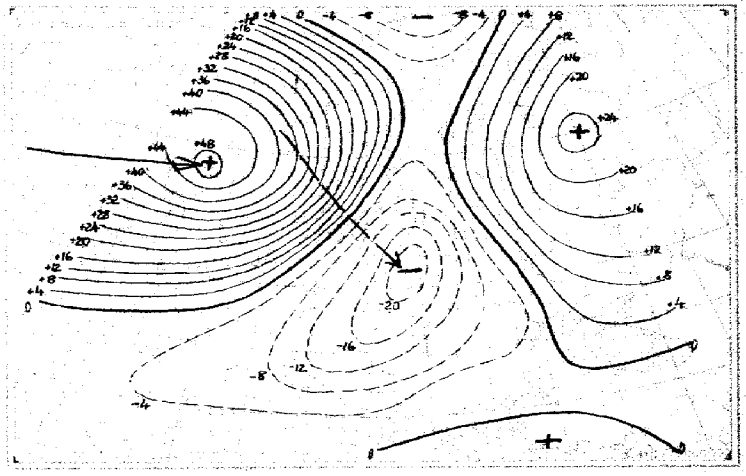


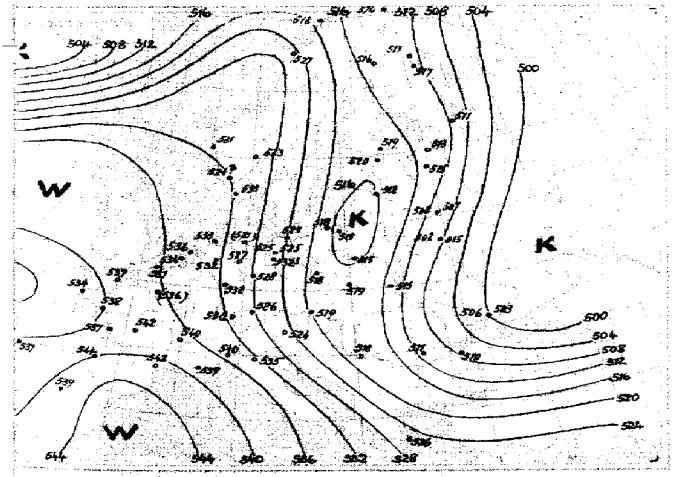


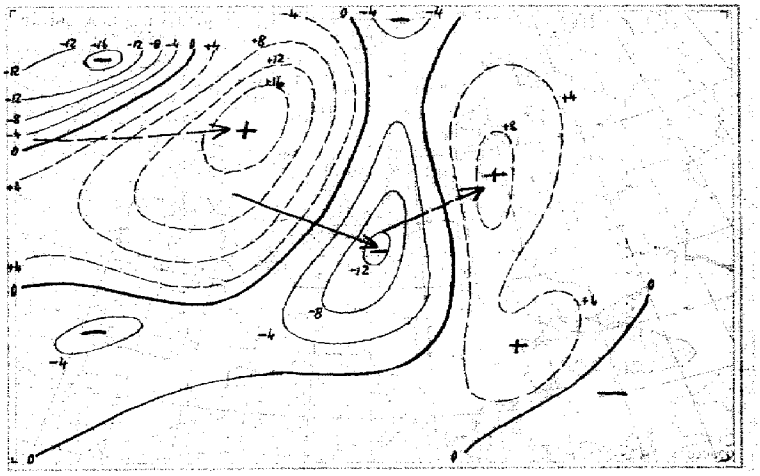


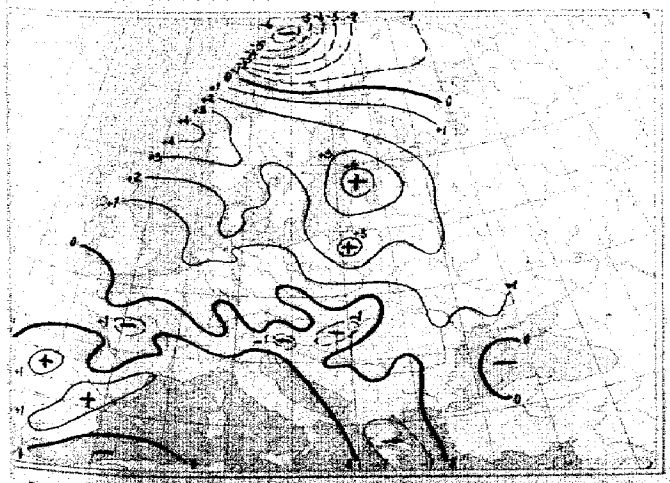




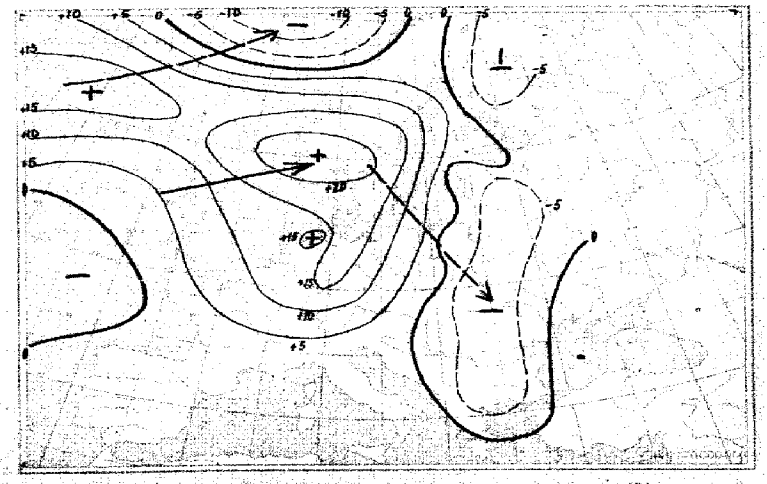








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 14

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 15. Januar

Se

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: | $H_2H_2H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
$H_1H_1H_1$ = 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.

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

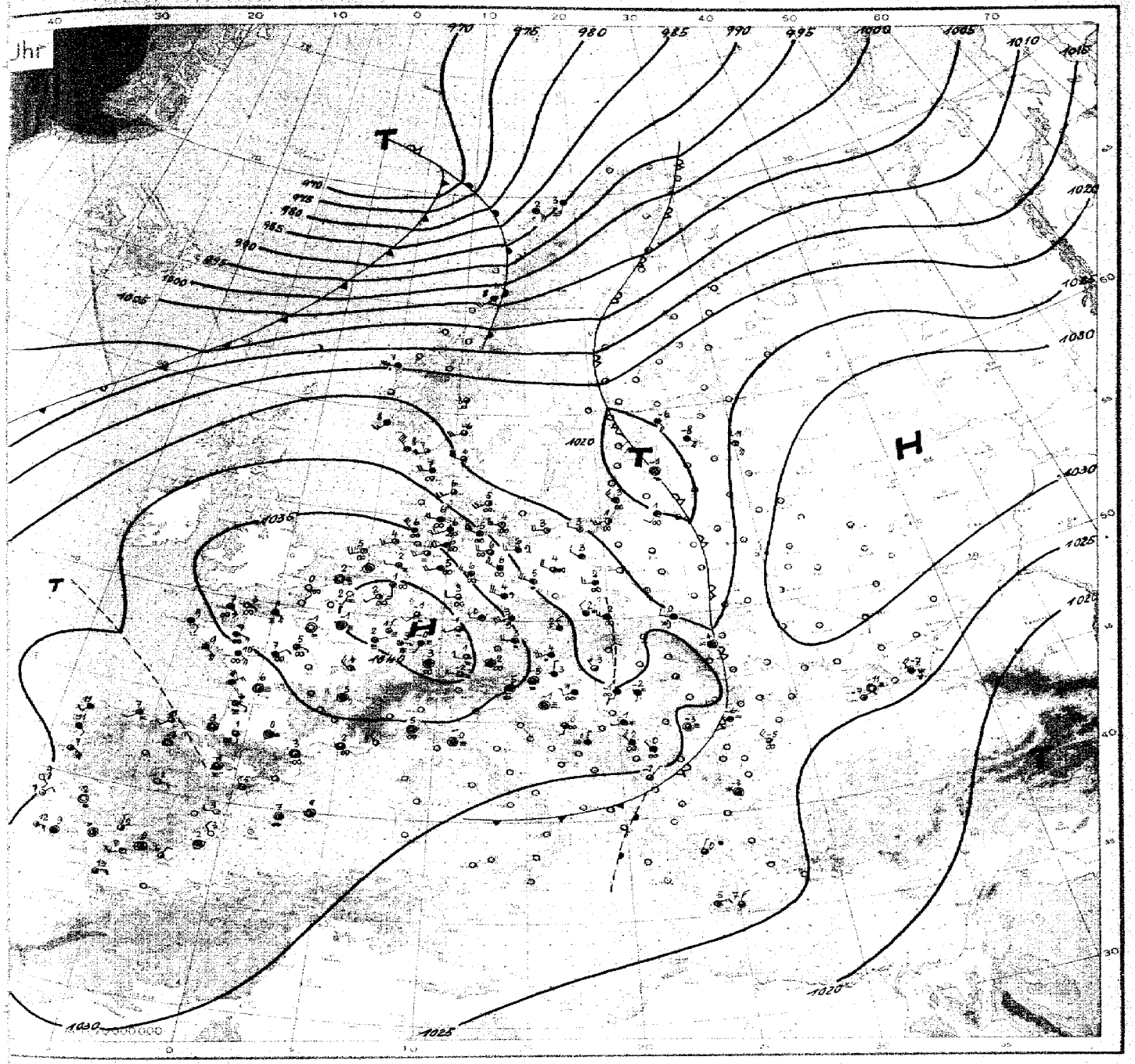
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Askurtti	Kiruna	Vasse	Drontheim	Bergen	Kjeller	Hemsedal	Hemsholm	Reval	Hoburgen	Aasmalmen	Krasnowarsk	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Belgenhafen	Swinemünde	Falkenberg	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Oberpfaffenhofen	Breslau	Stuttgart
	Kennziffer / Höhe	702 20 m	708 102 m	010 15 m	007 83 m	111	087 125 m	480 —	017 50 m	022 85 m	044 —	035 —	035 —	075 3 m	001 49 m	010 72 m	995 80 m	396 —	070 14 m	087 —	060 5 m	080 —	181	403 12 m	480 40 m	154 1 m	243 —	260 1 m	260 6 m	208 25 m	209 119 m	260 912 m	260 30 m	260 —
	uu G_1G_1	15.04	15.05	15.06	15.04	15.04	15.04		15.06	15.05	15.05	15.05	15.04	15.05	15.05	15.05	15.04	15.03	15.04	15.07	15.05	15.05	15.06	15.07		15.05	15.08	15.04	15.05			15.05	15.05	
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	
QQ TT	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	-61	–	–	–	-57	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	
QQ TT	225	-57	-52	-60	–	–	–		–	–	–	–	–	–	-64	–	–	–	-60	–	-55	–	–	–		–	–	-61	-66			–	–	60
QQ TT	300	-52	-53	-49	-52	–	-49		-49	–	-54	-46	–	-53	-52	-52	-50	-49	5 -49	–	-48	–	-52	–		-50	–	-47	-51			-49	-46	
QQ TT	400	-34	-41	-35	-30	-35	-34		-35	–	-36	-32	–	6 -36	-37	-37	-35	5 -35	–	-41	-36	-34	–		8 -33	–	-31	-35			-33	8 -32	46
QQ TT	500	-31	5 -26 -31	6 -32 -35	8 -29	-26	-24		7 -27 -21	-21	-25	4 -26 -22	4 -23 -16	7 -28 -17	7 -31 -26	-26	-26	-25	5 -31 -25	3 -24 -30	24-31	-16	-24		6 -30 -12	6 -36 -21	3 -26 -20	-23			-20	6 -28 -21	44
QQ TT	600	-23	7 -21 -22	6 -30 -16	8 -27	-18	-16		-13	5 -27 -12	-18	5 -25 -13	4 -31 -16	8 -28 -17	-30	-29	-27	-17	5 -23 -30	4 -19 -27	20-22	-16	-15	6 -30 -16	6 -36 -10	6 -32 -21	4 -42 -12	36 -15			6 -35 -10	36 -11	48
QQ TT	700	-15	8 -14 -14	8 -30 -7	8 -12	-17	-12		-5	5 -30 -4	-10	-4	6 -26 -17	8 -36 -10	-13	-12	-12	5 -30 -13	6 -26 -15	5 -19 -23	19-23	-17	-8	6 -32 -5	-5	6 -33 -2	4 -37 -3	6 -32 -3			-1	6 -32 -5	52
QQ TT	800	08-7	7 -10 -6	7 -24 -3	9 -9	-14	-9		-4	7 -27 -7	-5	15 +3	-8	9 -28 -6	-12	-14	-13	5 -25 -9	7 -19 -9	5 -16 -5	-5	-2	6 -25 +1	28+2	6 -26 +4	+3	6 -36 +2			23+2	6 -29 -1	56
QQ TT	900	06-8	8 -19 -1	7 -19 +0	9 -8	-16	-9		25+3	8 -24 -3	19 +1	26+3	6 -24 -9	-9	-14	-11	5 -24 -3	4 -14 -3	5 -23 -3	5 -16 +0	-5	+1	6 -31 -2	24+2	6 -14 +4	+4	6 -38 +2			21+7	6 -37 +5	60
QQ	950	06	16	17	–	–	–		15	19	21	27	06	01	–	–	–	11	13	15	–	–	23	28	19	–	29			21	23			
QQ T_1T_1	Boden	06-3	15+0	14+1	-5	55-11	-11		25+6	10-1	20+5	31+5	31-7	09-6	-10	69-10	55	11-0	12-2	13+1	17-5	19+4	16+6		16+3	04+2	19+5	05-1			11+1	24+8	24+8
$H_1H_1H_1$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	
$H_1H_1H_1$	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	1572	–	–	–	1582	–	(1593)	–	–	–		–	–	–	–			–	(1605)	
$H_2H_2H_2$	225	1031	1031	1048	–	–	(1053)		(1077)	–	–	(1084)	–	1050	(1049)	(1055)	(1056)	1056	–	1060	–	–	–		(1087)	–	1096	1095			(1098)	1094	
$H_2H_2H_2$	300	851	849	868	859	(864)	873		899	–	888	904	–	874	873	875	861	876	–	877	–	901	–		908	–	916	908			918	914	1178
$H_2H_2H_2$	400	663	664	677	672	673	682		707	–	699	711	–	686	685	685	690	685	(685)	686	701	711	–		717	–	722	718			723	721	1156
$H_2H_2H_2$	500	511	512	521	519	517	525		549	547	543	556	531	531	530	530	534	530	533	536	546	554	(558)		559	566	564	562			567	563	1134
$H_2H_2H_2$	600	383	384	389	388	386	393		415	413	411	421	397	399	400	398	400	398	404	408	416	422	424		415	431	429	428			432	429	1112
$H_2H_2H_2$	700	270	270	273	276	272	278		298	295	297	304	284	286	287	283	287	285	291	295	300	306	308		307	313	312	311			313	311	1090
$H_2H_2H_2$	800	170	169	170	176	174	177		196	191	195	199	183	183	187	184	187	184	191	193	198	202	204		203	208	207	207			208	207	1071
$H_2H_2H_2$	900	79	77	78	86	86	86		103	98	103	106	93	92	98	96	98	96	98	101	102	106	111		110	114	114	114			114	113	1053
$H_2H_2H_2$	1000	-1.9	-5.7	-5.6	5.6	6.6	7.7		18.6	14.6	19.6	21.3	14.7	12.3	16.5	16.9	19.0	14.4	17.9	18.6	22.3	17.0	27.0		25.6	29.9	29.5	30.4			30.6	28.6	1034
H_1H_1	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	
H_1H_1	96/225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	522	–	–	–	–	526	(334)	–	–	–		–	–	–	–			–	(531)	
H_2H_2	225/500	520	519	527	–	–	(528)		(518)	–	–	(531)	–	519	(519)	(525)	(532)	526	–	523	–	–	–		(528)	–	533	533			(533)	531	
H_2H_2	500/1000	514	518	527	514	511	517		531	533	524	533	520	515	511	513	515	518	515	518	523	527	(531)		533	536	534	531			532	534	1066
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	28511	–			–	–	
		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52686		–	–	39835	–			–	–	
		–	–	–	–	–	24581		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30521	56696		–	–	47723	–			–	–	
		–	–	–	–	36943	44767		–	–	–	26561	–	–	–	–	24582	–	–	(0537)	–	44791	58653		–	–	61616	–			26561	–	
		–	–	–	–	35931	46631		24621	–	–	29981	47772	08801	–	–	25571	–	–	15361	–	47771	61634		–	–	73519	–			46742	–	
		–	–	–	–	46191	57641		34911	–	27601	50720	54716	15571	24621	–	36911	10571	–	29661	–	51721	63635		21621	50713	80031	15707			57622	15841	
		–	–	–	28521	54721	70597		48732	–	43621	51731	68616	20601	73625	–	62651	47571	43876	29981	31471	64621	78014		28551	57633	83022	18721			63572	20661	1951
		–	–	24971	71659	63671	79591		53683	50711	54721	82031	74610	33651	76636	–	73681	21611	46846	31981	44511	79521	83025		44771	74013	93056	19701			66551	65038	2006
		19571	21521	35901	81589	77671	84671		58653	58629	56731	85016	89549	35631	81610	34581	77631	25571	58773	64083	77561	84001	89017		83041	76523	94051	24711			81022	76519	1880
		26577	32581	76548	92569	76641	94601		77551	76503	67621	96071	96543	86559	93549	68621	88911	84589	54773	67665	87061	95021	99059		87041	86053	97061	85016			95039	86069	1768
		88530	65578	97035	96279	85651	98581		84558	98058	98060	99051	97571	92609	96461	92641	00591	95019	96000	98015	98031	99721	99069		93036	00068	99051	99030			99087	98039	1684
		00529	98019	99039	00556	99509	00609		02098	00019	02069	02079	01567	01558	02608	01549	02590	01000	02039	03039	01069	02059	03069		03043	04020	04060	01510			04029	03090	1318
Klartexte (heute)		Hamburg: 0.12-0.7 °/10 Nebelnässe, Sf, darüb. oo°–>0i, >0i Sfko Ci, Cs.				Münster: Dichter Strahlungsnebel darüb. n.d. abnehm. 00°–00°, 2.0–>0i Sfko Ci, Cs, im E-Halbr. verdichtend.				Heiligenbeil: oo°-0.3, klare dünn. Sf, in 6.0 Sfko As.										Frankfurt: oo°-0.2, 0.2–0.6 °/10 Sc, im N aufgelockert, –>0i Sfko As, Ac. Böhne, Ci, Cs.						Berlin-Stadtkern: oo°-0.2, 0.2–0.6 °/10 Sc, im N aufgelockert, –>0i Sfko As, Ac. Böhne, Ci, Cs.						Lindenberg: Drachenaufstieg: 10°/10 Sf, Regen.						Breslau: Regen °.0-1.0 °/10 Sf, 8/10 Sc, Jarül Voreisung –>Ci °/10 As.			

	Ort	Meppen	Lindenberg	Limoges	Stockholm	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Braunschweig	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Witebsk	Pinsk	Kiew	Pskow	Orscha		Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Marseille		Fonl-Sk	
	Kennziffer / Höhe	353 067 m	424 —	001 —	307 — m	275 40 m	087 52 m	492 111 m	645 320 m	460 57 m	460 37 m	507 — m	424 122 m	411 120 m	566 104 m	087 —	360 —	360 —	396 —	360 —	895 —	m	571 330 m	561 218 m	541 —	501 157 m	500 464 m	414 528 m	448 603 m	224 —	228 9 m		574 —	
	uu G_1G_1	15 07	15 02	15 06	15 06	15 06	15 07	13 08	15 05	15 03	15 04	14 07	15 05	15 01	15 05	15 04	15 04	15 05	15 06	15 02	15 03		15 05	15 05		15 06	15 05	15 06	15 05	15 04			15 05	
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–			–	
QQ TT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–			–	
QQ TT	225	–	–	2 -61	-60	–	–	–	–	-60	–	–	–	–	-52	-54	–	–	–	-54	–		-56	–		–	-61	–	–	-57			-57	
QQ TT	300	–	–	2 -45	-50	–	–	–	-50	-47	48	–	–	–	-48	-53	–	–	–	-52	58		6 -52	–		–	4 -54	–	-57	-46			-53	
QQ TT	400	–	6 -35	2 -29	-48	–	–	–	-35	-35	-33	–	–	–	6 -36	6 -40	38	–	–	-41	–		9 -44	6 -43		–	38	–	-34	-33			-35	
QQ TT	500	3 -31 -18	20	2 -34 -18	-17	–	3 -37 -21	3 -36 -27	-23	9 -26 -23	8 -26 -20	–	9 -26 -28	–	6 -27 -34	6 -30 -33	28	-30	3 -30 -33	3 -23 -27		8 -30 -34	9 -35 -36		6 -31 -25	6 -35 -23	5 -36 -28	6 -34 -28	6 -34 -18			6 -34 -29	
QQ TT	600	3 -24 -9	10	2 -35 -8	7	3 -32 -11	3 -34 -22	3 -30 -13	-15	9 -29 -26	8 -29 -16	2 -29 -13	–	9 -32 -20	6 -30 -24	6 -35 -27	-23	-22	3 -32 -31	-27	22-19		8 -30 -22	9 -32 -21		6 -34 -17	6 -37 -16	6 -35 -23	6 -32 -23	38 -7			6 -32 -17	
QQ TT	700	2 -31 -1	4	3 -36 -2	+1	2 -36 -3	2 -30 -6	3 -33 -6	-8	9 -34 -20	8 -37 -9	2 -34 -5	8 -7	9 -37 -24	6 -33 -34	6 -38 -21	-17	-15	5 -30 -15	-22	13-16		9 -37 -15	9 -39 -22		6 -35 -9	6 -34 -8	7 -37 -7		+1			6 -35 -4	
QQ TT	800	3 -27 +5	+2	4 -33 +7	+6	3 -34 +2	3 -32 +2	3 -33 +1	-2	9 -32 -4	9 -31 -5	3 -34 -0	8 -35.2	9 -37 -7	6 -36 -9	6 -35 -15	-15	-14	5 -34 -23	-14	09-11		9 -37 -8	9 -39 -5		6 -35 -3	6 -34 -4	7 -38 -3	6 -34 -1	+6			6 -35 -2	
QQ TT	900	3 -27 +9	+6	4 -34 +10	+6	3 -33 +6	3 -31 +3	3 -32 +2	-2	9 -32 +1	9 -32 -0	3 -34 +2	8 -32 -7	9 -37 -7	6 -34 -9	6 -35 -15	-15	-14	5 -34 -23	-14	09-11		9 -37 -8	9 -39 -5		6 -35 -3	6 -34 -4	7 -38 -3	6 -34 -1	+6			6 -35 -2	
QQ	950	12	–	31	–	18	12	15	20	17	17	13	26	16	15	15	–	–	56	–	51		13	15		08	15	20	23			21	
QQ T_1T_1	Boden	09-5	26+8	20+5	17+2	08+0	12+0	14-1	14+1	17-5	17+4	12-5	21+4	14+4	13+1	60-15	08	11-16	56-0	–	61-16		13+0	11+0		03-6	14+1	13+4	11+5			14+3	
$H_1H_1H_1$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–			–	
$H_1H_1H_1$	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		1584	–		–	–	–	–	–			–	
$H_2H_2H_2$	225	–	–	1102	1104	–	–	–	(1082)	1079	(1077)	–	–	–	1053	1040	–	–	–	1044	–		1052	–		–	1072	–	(1087)	(1105)			1086	
$H_2H_2H_2$	300	–	–	923	922	–	–	–	904	898	897	–	–	–	869	862	–	–	–	863	–		870	–		–	895	–	910	923			908	
$H_2H_2H_2$	400	(727)	720	728	727	–	–	–	704	706	705	–	–	–	683	675	676	–	–	676	–		684	692		–	707	–	719	728			719	
$H_2H_2H_2$	500	547	542	548	547	(546)	(546)	548	539	550	550	549	–	542	533	523	530	529	528	525	535		534	540		532	547	542	547	549			547	
$H_2H_2H_2$	600	427	427	432	431	432	429	428	424	418	417	424	(420)	421	405	396	410	400	400	398	406		406	410		421	424	428	433			427	
$H_2H_2H_2$	700	312	309	313	312	313	312	311	308	302	303	307	304	308	293	286	287	287	288	286	291		293	297		305	309	312	313			310	
$H_2H_2H_2$	800	206	204	207	208	208	208	207	205	200	201	205	201	207	192	188	188	188	190	188	191		193	196		205	206	208	206			205	
$H_2H_2H_2$	900	111	110	112	110	114	113	114	111	108	109	111	108	107	102	101	100	100	101	101	102		102	104		110	114	116	112			111	
$H_2H_2H_2$	1000	27.8	25.3	24.3	24.0	22.8	21.0	20.4	19.7	21.8	21.8	24.7	23.3	19.8	21.4	22.5	21.4	21.9	22.1	22.3			19.6	21.4		18.0	20.5	21.9	21.6			21.1	
H_1H_1	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–			–	
H_1H_1	96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		(532)	–		–	–	–	–	–			–	
H_2H_2	225/500	–	–	534	536	–	–	–	(525)	529	(532)	–	–	–	520	517	–	–	–	519	–		517	–		–	530	–	(525)	(536)			524	
H_2H_2	500/1000	539	537	542	544	(536)	532	532	528	525	525	532	–	518	515	502	507	508	504	503	515		515	519		–	524	526	530	542			525	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	24871			–	
		–	–	–	–	55477	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	27401	26543			–	
		–	–	–	–	40532	–	39173	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	32704	33581			–	
		–	–	12633	–	20532	19773	21523	–	20601	21571	19772	12521	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	20766	20771			–	
		–	–	14672	–	12002	13483	12012	13611	14821	14821	13149	–	–	–	–	–	–	–	09773	–		–	–		–	–	–	13609	13751			–	
		–	24821	16813	23601	21502	22573	21013	24761	27851	27649	23491	27263	24798	23581	26661	–	–	–	23341	24643		–	–		–	–	30715	30776			–	
		–	27841	28652	27601	29062	27074	28056	27611	27669	28440	28142	28468	28166	27961	25901	–	–	–	27551	26663		–	–		–	27341	26707	27554	27563			27561	
		–	25541	26652	25823	28052	26405	29016	26681	26019	25519	26563	26545	25987	25781	25761	–	–	–	25761	25961		–	–		24856	26571	26817	25617	25861			25951	
		23743	23821	25623	24278	23074	24028	24017	23509	23893	24520	23517	23999	24224	23599	22649	22621	22681	22833	23151	23604		–	23991		24667	23644	24544	23000	23061			23542	
		21513	21801	21662	21083	20047	20046	20018	21018	21519	21505	21655	20020	21751	21509	21560	21631	21621	21643	21697	21647		21551	21748		21667	21686	21857	21019	21074			21543	
		17553	17861	17786	16531	16005	16010	16047	17649	17519	17620	17670	17530	17550	17599	17641	17654	17654	17681	17697	17697		17556	17634		17658	17686	17834	17820	17830			17654	
		13693	13878	13984	13546	13060	13010	13030	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649	13649		13649	13649		13649	13649	13649	13649	13649			13649	
Klartexte (heute)		München: oo°-02, 1.0 °/10 Hochs. (Ci), Aufl. 5.0-5.5, meist um 12 einbrod., dann Sfko Ci, Mondhalo.				Wien: oo°-01, 2.0-3.5 °/10 As, abgrau., 5.0-5.5, meist um 12 Verris. d. Hochtg. Abnahm der Untergr. -08, um 1.5.				Da Bilt: oo-0.1, oo°-0.3, oo°-0.1, >0i Sfko Ci, Cs.										Paris: oo°, Becken ≡, sonst wolk.				Orscha: 7m 1.5 °/10 Hoch ≡, 8.0-8.5, 7m 5.0, sonst wolk.							

erden ab 1. [illegible] nur
ruppe verbreiteten Analyse
:9 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, d. 15. Januar 1944*



Wetterübersicht

Sonnabend, den *15. Januar* 1944

Die wesentliche Änderung der Lage seit gestern besteht in dem Vor- des Höhenhochs vom westlichen Mittelmeer bis zum Kanalgebiet. Der stand ene Höhenhochkeil über Südwesteuropa bis nach England wirkt it als Steuerungszentrum. Die wichtigste Frontalzone verläuft von den zoren in den Raum zwischen Island und Schottland, wo außerer- iche Höhenwindgeschwindigkeiten angenommen werden müssen. Über Nordmeer fächert die Frontalzone in ein ausgedehntes Divergenz- f auf, dem ein kräftiger, über den Lofoten beobachteter Druckfall richt. Bemerkenswert ist das über Südskandinavien abzweigen- römungsglied mit durchgehendem Nordnordwestwind von 80— km/h, das von Dänemark bis Südgriechenland reicht. Diese Nordwestströmung bewirkt bei einem von West nach Ost ge- enen Temperaturgefälle über dem mittleren und ostwärtigen Mitteldeutschland, Schlesien und dem Protektorat die Bildung Aufgleitbewölkung und zunehmendem Stau zunächst an der e, im Laufe des Vormittags dann auch auf die Mittelgebirge r Osthälfte des Reiches übergreifend. Diese Entwicklung einer mfront deutete sich bereits gestern abend in der zunächst in Dänemark und in Hamburg festzustellenden Ac, As- Bewölkung in der Umstellung der 18- Uhr- Topographie gegen den Morgen

Die gestern früh vom Nordmeer über Skandinavien in die Ost- erlaufende Okklusion mit eigenem Tiefkern über Südskandinavien seit gestern nachmittag ihre Ostverlangerung auffallend schnell ver- mt, während die nachfolgende Kaltluft nach Südostdeutschland und Ungarn noch rasch vorankam und dort den Okklusionsvorgang fortsetzte. Wenn heute auch die Niederschläge an dieser zurzeit von Nordfinnland bis zum Nordbalkan reichenden Konvergenz nach- lassen, wirkt sie sich durch tiefe Bewölkung besonders in Finnland, dem Baltikum und Weißrußland noch weiterhin aus. Diese hoch- nebelartigen Wolkenfelder werden voraussichtlich auch in Weiß- rußland nicht verschwinden, wenn dieses Gebiet in die heute von Frankreich über den Balkan, die Ukraine nach Rußland reichende Hochdruckbrücke einbezogen wird.

Auch im Biscayaraum lagern noch hohe Bewölkung und Nebel als Reste der zerfallenen, gestern über Frankreich gelegenen Front. Im Bereich des hohen Druckes über Frankreich, der zuneh- mend auf Deutschland übergreifen wird, wird sich in diesen Räu- men die Nebel- und Hochnebelbildung weiterhin verstärken.

Der große Vorstoß maritimer subtropischer Warmluft auf der West- und Nordseite des steuernden Höhenhochs hat heute in den Frühstunden Westnorwegen erreicht und dort in der unteren Atmosphärenhälfte eine mittlere Erwärmung bis zu 8° gebracht. Da die Kaltfront noch den vorliegenden Ofelagungen heute vormittag die Färöer noch nicht erreicht haben dürfte, liegt über dem Nordmeer ein großer warmer Sektor. Die nördlich der Azoren angenommene Wellenstö- rung der gleichen Frontalzone ist durch den Kaltfrontdurchgang auf den Westazoren teilweise bestätigt.

gez. Siegel.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 15. Januar

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	RR 1/10	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	RR
Vardö ○	12	004						5X	03738	28628	96552	8X703	00519	5X	36347	53937	97453	8X402						
Ingöy ○	4	005						52	10753	24528	92502	7X304	88498											
Tromsö ○	102	008						5X	02965	19585	94904	6X106	97049						5X	03968	17588	88203	6X825	
Bodö ○	17	010						8X	84648	16588	79850	9X105	02609	51	02755	18828	99393	7X806						
Nordöyan ○	37	014						40	02853	24543	04705	78345	97496											
Krakenes ○	41	021						52	61654	18668	89006	9X000	96961	52	61654	13363	12207	5X380	52	62545	26468	18X09	9X043	
Utsira ○	56	028	90	02843	28585	18507	X3316	60	84853	24407	16207	9X309	02468						02	03688	20328	26708	9X110	
Lister ○	9	030																	XX	02X49	24885	29408	8X840	
Ferder ○	9	036																	52	02X64	22326	22656	8X344	
Aarhus ○	47	180	80	02746	55625	17209	80208	5X	03748	55628	21787	8X348	99474	55	62754	22425	25906	90308	58	02766	22426	28706	80210	
Kopenhagen ○	1	181	58	05756	22516	11506	80308	58	84754	24414	20785	80206	00870	54	65735	24905	25904	90210	50	05763	22494	24805	94307	
Skagen ○	3	182	54	04843	28713	18706	80306	02	21890	24604	15906	70410	80680	07	02898	26428	24306	8X307	07	02870	26746	23306	80308	
Biarritz	29	202	80	02690	08027	33410	86306	80	02690	08226	32542	76400	80491	80	04790	12209	32706	92901	08	02790	08026	32303	86600	
Lyon	198	210	5X	42438	00048	3X7X9	0X001	50	47273	00024	35304	98304	08561	5X	05648	32348	36006	0X102	5X	54438	80028	36805	0X101	
Paris/Le Brg.	46	215	54	05653	02325	34609	80307	88	35690	04210	37207	80340	00100	00	08490	06140	39104	00301	00	08390	00860	39951	80102	
Brest	75	220	54	02852	08372	33209	8X102	54	02751	08324	34409	88406	00090	5X	05674	12258	34309	0X903	5X	03748	12258	33509	0X903	
Le Havre ○	119	230	04	03790	04228	35408	77808							10	05790	08XXX	38303	89202	5X	48409	12449	32304	0X304	
Marseille	12	231	80	05690	00004	30540	84904							00	05790	00014	34403	98305	54	05590	00026	32802	08203	
Nanzig	236	237	5X	05678	28458	33008	0X105	58	05556	00025	34607	00308	02091	XX	46109	00049	39504	8X307	XX	44804	06449	41054	0X200	
Châteauroux	153	252	5X	62328	20468	34640	8X209	5X	05748	04168	36309	0X407	84101	5X	03748	04328	36608	0X101	5X	05648	06428	36407	0X801	
La Coubre ○	6	269	5X	05558	13228	34609	0X307	5X	05458	12228	33509	0X302	00346	5X	05458	04228	34410	0X301	5X	05558	04328	33909	0X302	
Helder ○	6	291						00	05690	24480	32686	90408	00260						50	05554	22304	36705	80002	
Vlissingen ○	1	292	88	05790	24223	35108	88005	00	05690	24200	36085	90409	00360	00	05690	20200	36302	90004	00	47290	00048	38702	80402	
De Bilt	12	293	10	05732	22402	–	–	00	05690	22300	–	–	–	00	45290	16440	–	–	XX	44619	00049	–	–	
Genua ○	2	305	5X	548XX	3218X	29307	8X302												50	05690	00025	38205	9X302	
Venedig ○	10	312	60	05790	28181	29708	51008	00	05690	22240	30605	88308	–											
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	50	05867	31128	29112	80908							5X	05678	02228	31108	9X308						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338	30	47309	00149	49158	00058																	
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	51	05674	00025	12510	78801	60	00890	00000	XX207	70403	90180						07	09590	080200	35402	80401	
Almeria ○	65	355	20	04851	14201	XXXXX	73903	58	04833	14113	32514	82340	02XXX	00	00890	02200	32908	80801	20	04852	02203	32406	82401	
Mahon	40	357	10	04851	18404	30315	70406												00	04861	00043	32409	94407	
Barcelona ○	42	358	00	00890	08400	31414	70300																	
La Coruña ○	57	362	54	02784	17415	27145	59040							54	03963	12228	30411	7X902	5X	03758	20228	34411	6X302	
Lissabon	227	384	24	08551	02404	29412	80003	04	01600	24401	28913	70602	02160	66	01766	08101	29610	86302	XX	017XX	04212	30707	0X301	
Funchal ○	110	385	5X	02946	16326	26019	8X001	8X	21738	14258	25617	9X402	00X13	86	52698	XX558	26806	86308	5X	55548	16358	27045	86462	
Pt. Delgada ○	22	396	88	02967	10347	27346	70901	88	02964	12464	2351X	85242	03391	58	02755	14325	22616	70803	5X	03848	16328	18717	9X607	
Horta ○	65	398	83	10753	18467	23814	95904	3X	02864	18628	18716	6X609	02589	96	08645	20768	15416	86909	8X	03644	18768	09416	8X708	
Teneriffa ○	37	400	80	08835	08425	24949	60000	03	05850	00159	340X6	XXXXX	00130						50	02834	08114	27516	70301	
V. Cisneros	6	404	04	02940	60426	24502	20902	06	02902	30515	52221	59020	00430						62	009X0	08241	23043	40302	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	62	03790	14X28	20356	8X786	5X	72445	49678	17755	9X703	02548	5X	65528	16378	18050	0X203	5X	05628	20248	12704	0X312	
Riga	2	470	12	05690	12528	16056	79014	5X	23548	47628	12355	8X711	97559	5X	05528	12278	12351	0X405	XX	48209	00059	18951	8X249	
Dorpat	81	476						07	02890	14323	16761	98809	00568						5X	03748	12428	20858	9X315	
Helsinki	15	481	54	02875	16487	13552	67813																	
Vaasa	9	483						5X	23438	12478	05453	9X306	–											
Kuopio	233	484	5X	05648	16228	15559	8X809							52	03348	24328	16958	90309						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5X	76358	20078	29450	9X840	5X	72438	00078	28450	08801	–	60	14790	64744	30108	93305	57	15754	64826	29507	90803	
Bukarest	92	575	54	05590	22242	32253	64709	10	05590	22100	34640	80803	–	52	74466	22428	2835m	77505	50	08458	XXX78	28856	XXXXX	
Klausenburg	374	590	07	05590	06226	32559	95817	0X	23509	06179	31454	90707	–	50	27552	00068	34357	90001	50	79348	08078	30566	00301	
Belgrad	138	701	54	05644	14327	32208	70641	5X	78568	14128	30401	8X709	–	5X	65548	28478	34301	0X403	52	14546	28128	32401	9X101	
Sofia	538	720						10	05690	XXXXX	35359	70007	–											
Athen	239	730						50	64862	04282	34101	90701	–	60	00890	02100	30254	80605	07	02790	02410	27409	70605	
Canea (Kreta)	63	737	80	02754	24225	23909	60302							80	02755	08345	29687	60811	54	04871	06210	27305	XXXXX	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						5X	72528	16578	23559	9X401	96588	00	00890	44500	23360	80401	07	01870	44504	25661	80309	
Minsk	211	887	XX	48109	12249	27464	9X608	52	05590	10278	26465	XXXXX	97607	5X	72548	14478	23960	9X502						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjeropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																	55	09853	06213	27857	70702	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	R R T T E	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	GG$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_M$app	R R T T
Mussaila	2626	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	77109	59799	24857	8X957	XX	77809	64879	33464	8X403	08579						XX	77109	2X749	35864	8X401	
Fanuraken	2072	024	XX	83109	28149	73860	80240																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						XX	46809	04359	66902	0X102	98061	80	45098	04548	64302	07401	08	01998	43703	66905	81401	
Izana	2367	401	80	649X0	00003	3412X	22901	80	649X0	08001	53006	24303	00180						80	649X6	14002	73894	12300	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Hamstholm	Aarhus	Nizza	Berlin	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Calais	Biarritz	Schimok	Lyon	Emden	Athen	Lime-gos	El-Arish	Ort	Brest	Biarritz	Gütersloh-Flugpl.	Kiruna-wasserfl.	Emden	Riga	Resal	Hörsch-ahn	Brest	Wolkenmeldungen
uu GG	14 07	14 07	13 16	14 16	14 16	14 16	15 04	15 05	15 04	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 04	uu GG	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 15	C = Wolken-vv = km/st dd = Zugr. in
18 km																6 km	28 70	28 60	28 100	22 30	30 130					
16 ..																5 ..	28 20	23 40	24 100	02 20	33 130	26 70	26 60	24 50	12 40	
15 ..								26 50								4 ..	02 70	26 50	26 90	05 70	33 110	29 60	29 60	33 100	12 40	Ort
14 ..				14 80										13 30		3 ..	C	22 20	38 70	19 40	31 100	22 60	19 50	33 110	16 30	uu GG
13 ..				29 70				32 50						30 70		2 ..	15 10	14 20	31 80	20 50	29 80	20 60	22 60	33 100	23 30	Cu. Höhe
12 ..	14 80	13 130		28 70		14 60								30 80		1 ..	13 10	11 20	34 80	20 40	28 80	27 50	20 90	33 100	22 50	dd vv
10 ..	09 –	–	08 150	–		30 90		14 60						34 100		Ort	Frederikshavn	Riga	Uetersen	Isenberg	Sölle	Kopenhagen	Forli	Resal	Gütersloh-Flugpl.	Bergen	Ort
9 ..	33 70	32 160	–	29 70	20 120	36 100	01 90	14 30	24 50	07 40	34 80	35 100	35 130	34 80		uu GG	15 05	15 04	15 02	15 05	15 04	15 05	15 05	15 04	15 05	15 06	uu GG
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26		6 km	35 90	32 90	30 90	34 90	33 120	35 90	35 90	34 90	36 90	Cu. Höhe
7 ..	35 80	33 160	33 100	28 70	30 120	01 100	35 50	23 30	04 20	06 20	06 40	36 80	34 110	12 40	21 50	5 ..	33 70	32 90	30 90	32 90	32 90	33 90	33 90	32 90	36 90	dd vv
6 ..	34 40	33 130	34 70	25 50	34 110	36 90	01 50	01 30	23 30	08 20	03 20	35 90	34 90	12 40	21 50	4 ..	33 50	32 20	14 40	33 50	33 80	34 80	35 80	36 90	35 80	Ort
3 ..	33 30	34 100	31 50	34 60	32 80	34 50	35 50	03 10	20 10	19 30	07 40	33 50	33 50	14 20	23 40	3 ..	34 30	32 20	14 20	34 50	35 70	34 40	84 30	35 70	35 60	uu GG
2 ..	32 20	34 100	28 20	34 30	34 80	33 50	33 40	23 05	19 20	19 40	08 40	32 50	36 30	15 20	20 30	2 ..	36 20	34 20	15 30	33 50	84 40	33 30	32 10	34 40	29 80	Cu. Höhe
1 ..	34 30	30 100	25 20	35 40	30 70	33 40	34 30	23 05	19 20	21 30	03 50	30 50	36 30	13 20	18 30	1 ..	06 20	30 20	12 30	33 30	42 10	32 05	32 10	33 40	24 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 16 — Sonntag, den 16. Januar 1944.

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

tschland — Gestern 14 Uhr

ienen: ée ○	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
-Fu	18	408	5X	05525	22428	36506	9X204
y/Fgh	41	400	5X	05548	26428	34407	9X202
	28	480	53	05535	22427	34546	9X201
ndeo	1	406	XX	44309	59429	34105	9X307
○	1	464	88	05598	24643	34005	91301
nd ○	16	461	60	05553	26326	35007	90305
d ○	50	405	05	05590	24526	36706	02204
○	6	401	00	05490	22325	38505	96403
	4	442	5X	44328	22348	38205	8X303
	22	402					
	178	197	5X	42248	24148	39304	9X004
	51	421	5X	45328	24328	39705	8X702
org	45	408	5X	05438	26428	36306	9X704
	123	437	80	08490	18248	39465	87503
	48	436	80	08490	00006	40306	78701
	202	407	50	05561	00613	40007	72703
	265	049	XX	46009	00049	41561	8X901
	289	351	5X	08428	28328	39404	8X102
M	111	412	5X	45258	20248	40804	8X902
ken	189	441	80	05690	04142	40305	85805
	315	426	5X	85658	20128	40603	9X901
d	538	516					
g	151	219	5X	85428	04258	40403	8X702
n	427	443	XX	46109	00049	41800	8X703
shf.	400	444	5X	42348	04448	40903	8X705
	528	414	5X	05635	24148	40302	9X707
k	573	507	00	08390	08045	39903	79740
nde o	3	455	52	05545	26228	38307	9X307
	1	404	5X	05548	26328	32308	9X341
	70	450	5X	05638	26828	34106	9X705
	48	440	5X	05536	26428	34307	9X802
itz	131	449	5X	05538	28528	36006	8X702
	320	646	50	05535	24326	38905	90004
	230	410	5X	67128	26548	35304	9X204
	449	458	5X	05548	26528	37404	9X001
	363	669	6X	85644	24628	34405	9X902
	408	670	52	22745	24448	35404	8X405
	263	676	52	51755	32357	33203	9X501
	302	865	52	85555	24328	38703	81X58
	434	508	55	85744	04327	37605	P6803
	157	501	5X	62458	26468	33905	8X401
	334	505	51	03844	32528	32907	6X501
rt	449	502	57	05592	00027	33902	78809
lde ○	7	429	5X	05568	24218	38603	9X310
	15	405	50	03841	26328	29404	87207
rg	20	422	5X	05557	24227	28403	8X242
○	3	447	58	05745	32225	27003	90340
	47	561	59	02853	28324	34804	73211
	99	552	5X	52528	28358	31404	8X206
Schl.	148	420	5X	22548	24368	34405	8X164
	117	411	52	82545	30368	32306	9X206
	255	454	5X	05447	32267	31804	7X207
u	107	556	5X	05655	28328	29702	80309
	135	555	5X	03748	28328	24602	80209
stadt	176	557	5X	05158	28228	31502	8X207
	203	559					
	216	561	5X	05567	28327	31503	80205
	330	571	XX	46109	30249	28801	9X306

tschland — Gestern 19 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{RR}{SVp}$E
5X	05526	22328	38506	8X308	00070
5X	05658	22428	36806	9X108	00071
80	05490	24440	36105	90203	80024
XX	46109	24549	33205	8X303	00031
50	05574	24325	37505	92307	00070
07	05690	26928	37905	82203	00260
80	40290	22348	39205	81481	00224
XX	46109	22349	39405	8X204	00050
XX	46109	00049	39904	8X303	93041
5X	05418	00048	40204	9X305	93050
5X	05438	28328	38306	9X404	80070
80	47390	19140	40202	88402	82060
80	08390	08140	40702	90401	80070
50	05453	04103	40200	80380	00081
XX	46009	00049	41051	8X300	80510
5X	08328	28148	40604	8X305	80050
XX	46009	00049	41501	8X303	80030
80	05690	00024	40804	95203	00070
5X	05656	22126	40404	9X201	00041
5X	05438	26228	34906	9X309	00241
5X	05538	26258	35306	9X309	94070
50	05536	26326	36306	9X707	80061
5X	05548	26328	34906	9X309	00241
5X	05538	26258	35306	9X309	94070
50	05536	26326	36306	9X707	80061
50	05565	30225	39404	90205	00656
5X	45128	31368	31404	9X208	93051
5X	05538	26428	38505	9X302	–
5X	05548	28528	37404	XX307	97051
52	62745	20368	31304	91207	01051
51	05754	32254	35504	90204	94031
5X	02458	24368	39303	9X302	97034
5X	05655	26328	39303	8X007	00050
57	05564	24365	35803	81406	05051
52	05664	20127	34416	7X141	–
07	05490	00028	39501	9X310	00034
5X	05568	00028	33603	9X308	00051
50	05541	24228	32603	87403	00046
5X	05656	24226	32403	8X211	00141
50	05644	26124	34100	80304	00266
XX	48209	24209	33659	8X209	00041
XX	57109	30459	33904	9X207	97041
5X	51548	26348	33906	8X305	83041
5X	05638	26428	39905	8X207	82061
50	05544	24624	35004	90210	80041
5X	05548	28228	33902	8X311	00036
5X	24548	24228	31461	9X212	84026
5X	05648	22428	35401	9X213	00026
5X	05658	28228	34902	80212	95036

Heute 2 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
XX	57209	22459	39505	8X403
XX	44309	20549	38004	0X102
XX	57209	26449	37304	2X301
5X	47348	26548	35309	8X304
XX	46109	24349	38504	9X304
XX	48109	22329	39504	8X302
XX	48109	20328	40503	8X302
XX	46109	24149	39503	8X201
XX	57309	26249	39503	8X201
5X	05538	30228	39705	9X000
XX	46009	10149	39901	0X701
5X	05538	12148	40604	9X402
00	45100	20040	40652	08801
XX	46009	28149	40362	8X801
XX	44309	00249	40803	0X300
5X	45328	10048	41008	9X310
5X	05438	20428	39802	0X405
50	45351	00224	40961	08502
5X	05647	26128	40504	9X501
51	05545	24327	36805	8X405
51	08435	24422	37205	8X203
5X	05538	24822	38465	0X396
5X	05536	28508	38406	9X303
5X	05438	30228	39504	0X303
5X	05548	28228	40703	9X402
5X	57228	26258	39404	9X205
5X	05538	26428	40303	9X302
5X	08448	30328	39803	8X904
5X	62648	30458	39303	0X203
50	05654	00024	38050	00405
5X	64048	00068	40104	9X328
5X	05555	28328	39604	8X304
50	08365	00065	38800	00403
57	05773	28124	38550	80405
5X	05648	26128	34702	9X406
5X	15494	16148	35000	0X296
5X	05547	20227	38603	9X309
XX	46109	00049	39601	9X205
5X	08448	26128	36403	8X207
5X	56148	24458	37005	9X315
5X	05428	26458	35905	8X101
5X	45558	00028	36201	0X303
5X	08428	00028	38600	0X285
5X	05648	04028	37401	9X304
5X	05658	32228	37501	81203
XX	46309	32179	34460	8X405

Heute 8 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{RR}{SVp}$E
5X	24418	22358	40604	9X306	97060
XX	46209	24349	39302	9X203	00040
XX	46109	22349	39203	8X302	00021
XX	57109	26449	36903	90304	97041
5X	05438	24248	38304	0X303	80031
XX	57109	24398	40403	0X303	97041
XX	46109	18249	40602	0X402	92411
XX	57209	28449	41002	8X209	91021
XX	46109	12149	40651	0X304	93540
XX	57109	00049	38402	0X302	00090
XX	57309	22449	41202	0X303	98021
5X	52338	26258	40804	9X604	97041
XX	48209	00049	40301	0X301	00880
5X	47348	16358	40002	0X601	97300
XX	46409	00049	39952	0X402	00523
XX	46009	32249	39552	0X803	00523
5X	08448	00028	41202	0X304	00020
XX	46109	00049	41002	0X300	86540
5X	05427	24127	36601	0X701	00063
XX	48009	00049	41501	0X004	00561
5X	08338	00048	43304	9X904	00540
50	47090	00401	40552	00601	00531
5X	45328	04348	41951	0X401	00020
5X	08328	08528	40201	0X203	00061
5X	05438	24248	42050	7X202	00338
5X	05448	22428	37903	9X364	00341
5X	05438	24228	38605	9X201	00031
5X	05638	26228	39304	0X302	00041
5X	56538	28508	39005	9X102	97051
XX	57109	30359	40003	0X301	97038
5X	05528	22108	41303	9X203	00021
XX	57109	24359	39904	0X204	84031
5X	08338	22228	40303	0X303	00021
5X	08448	28268	40603	9X201	03031
5X	05548	00028	39000	XX201	00513
XX	48209	00029	41102	0X302	00024
5X	45558	18458	40404	0X302	03011
5X	05547	28228	38604	9X403	00021
5X	05548	24328	34704	9X204	08546
5X	24528	24258	34101	91502	97549
5X	05548	20128	33503	0X301	02346
XX	48209	00049	36801	0X301	99002
5X	57209	26359	29804	0X300	94031
5X	51759	26158	37804	9X300	94041
5X	52428	26458	37905	0X101	01041
5X	43348	00048	37908	0X102	06303
5X	44438	24448	36700	0X004	00543
5X	05438	22128	35800	0X102	00006
XX	48109	00049	37701	0X404	00806
5X	47358	24228	33201	8X303	00005
5X	42438	18248	38995	0X403	01548

uen: — Gestern 14 Uhr

Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
3106	503					
2962	416	54	82948	32226	18458	85304
2044	506	5X	03842	20428	02054	64702
1602	428	XX	77089	63879	43454	8X902
1577	862	5X	03858	28228	53454	9X300
1493	427	00	81990	06324	65803	24803
1446	511	XX	77089	32379	64753	8X808
1214	519					
1213	419	XX	46009	30749	90751	0X304
1166	561	00	04990	04203	40704	40803
1141	418	XX	46009	64349	00850	0X300
923	423	XX	46009	30449	27600	0X704
915	445	XX	46109	24649	25300	0X305
840	417	5X	42645	24645	34102	0X901
801	424					
673	397	54	08934	06223	56404	82603

Gestern 19 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E
XX	49209	37949	99861	9X702	80609
54	82990	32323	18559	80903	80589
XX	48009	XX729	03757	81705	00559
XX	77089	63779	46654	0X306	29569
XX	46009	32479	66458	8X305	02504
XX	77009	30679	92654	0X205	03459
5X	46009	32445	28200	8X300	00044
XX	46009	57649	25300	0X300	07049
XX	46009	30429	25401	0X902	80024
00	42690	08140	40701	00201	00021
53	04734	06304	56701	00302	80340

Heute 2 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
XX	46609	06549	00862	8X806
00	00890	32000	17801	60306
XX	46009	02449	04066	0X303
XX	46009	32579	48354	0X105
00	00990	08400	63702	45801
50	05546	32126	64854	90301
XX	46009	28349	94451	0X302
00	00890	10000	99400	70841
00	05690	12126	03850	08401
10	04890	10246	24350	84300
04	04690	28243	24006	84301
00	01790	28303	35101	90938
XX	46109	10449	42750	8X300
XX	46009	08449	55800	8X701

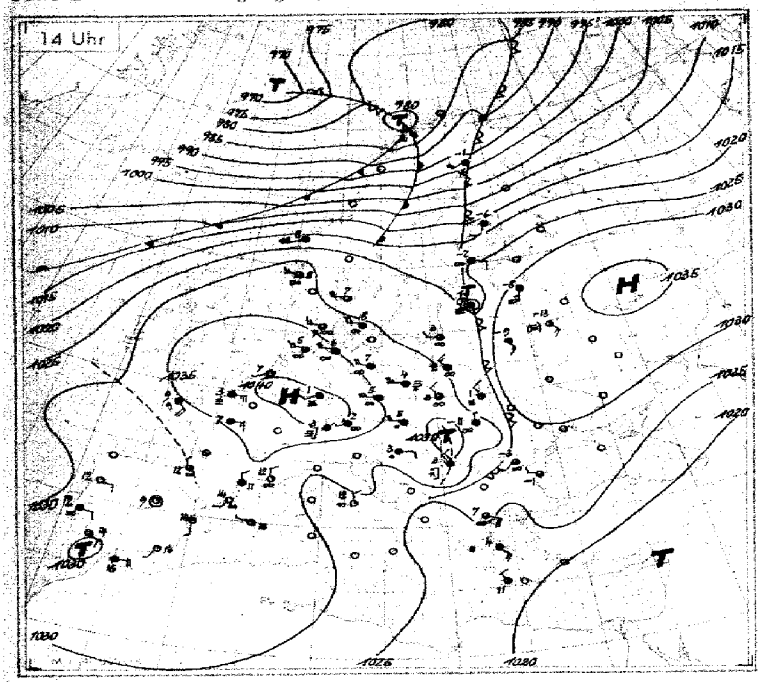
Heute 8 Uhr

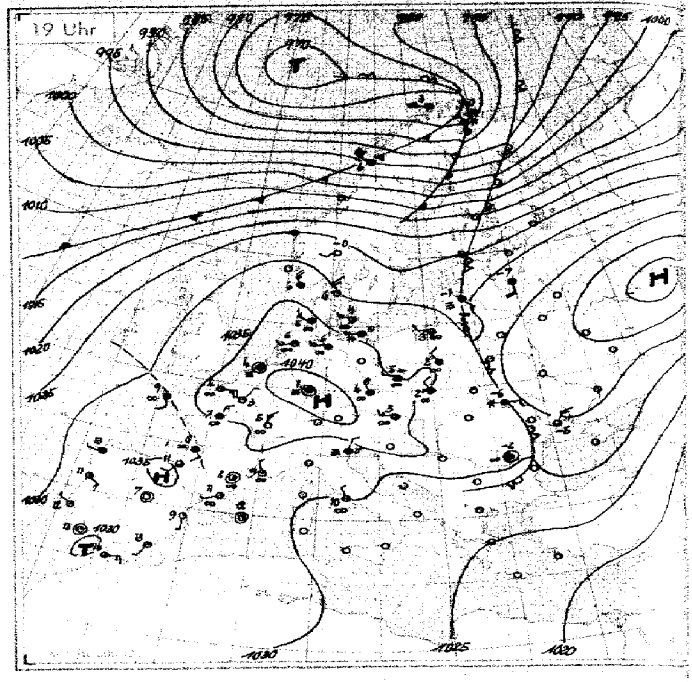
CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E
80	01990	32748	01064	79302	00647
XX	00890	28303	18058	32401	00649
XX	46009	04549	04057	8X300	00579
XX	44109	32549	49054	0X301	02549
80	01990	08301	63403	21801	03509
54	04654	22223	64155	80301	03559
5X	05636	02246	95152	8X303	96539
XX	46009	12549	99453	0X801	00559
00	56790	22223	03851	02401	00519
57	04790	12445	28352	98300	00524
00	04690	28103	86301	77402	00549
04	01890	19203	35102	84401	00544
XX	46107	08447	42150	0X902	00543
00	45490	08543	54950	02809	00543

Berichtigungen

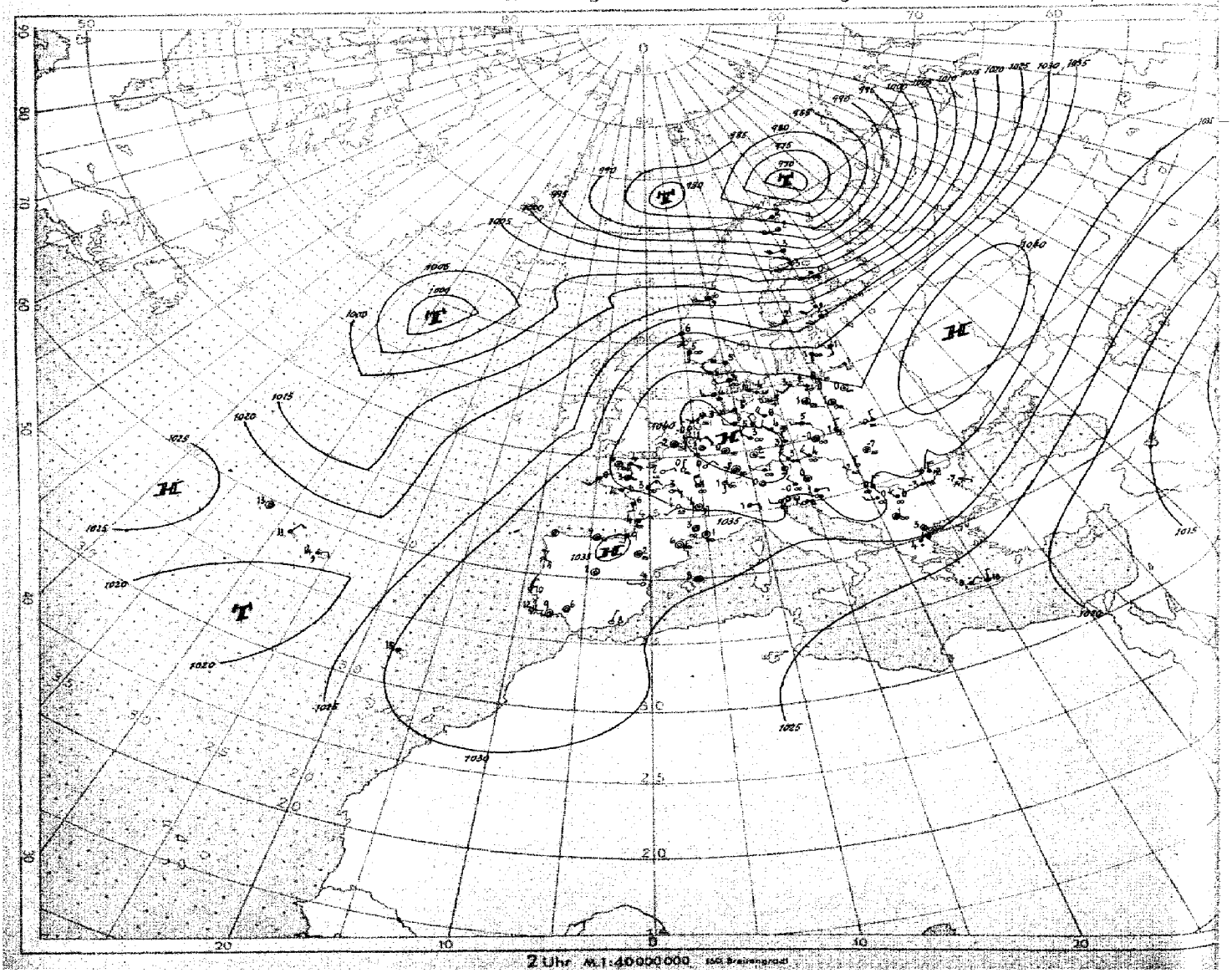
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet (Erich S

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 15. Januar 1944





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



15

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 15. Januar 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIiii He He Ea TeTe
Schlüssel: QoQoQoQoEa 9₁ 9₂ 9₃ GG
OLLLi yy QQG
Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$
Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P P₀TTU₀ .....
Pseudopot. Temperatur 9Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ IIIP₀P₀

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 308 102 m	Drontheim 317 50 m	Bergen 1082 165 m	Kjeller 1041 m	Hatfield-Sandand 1083 30 m	Hemsteheim 1183 27 m	Reval 475 3 m	Kirkwall 345 — m	Scilly 336 — m	Kiga 420 14 m	Brüssel-Uccle 345 — m	Rozen 1003 3 m	Swinemünde 455 — m	Hamburg 1083 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m		Hork v. Holl. 208 1 m	Calais M. 1039 6 m	Guernsey 1045 — m	Le Havre 233 110 m	Cherbourg 1205 112 m	Brest Chateau 1220 33 m	St. Nazaire 1085 — m	El Arbre 380 — m	Paris 246 40 m	Brüssel 276 58 m	Köln 408 46 m	Münster 1087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 300 m	Berlin 440 37 m	Ber.-Dahlem 1057 — m	Lindenberg 466 122 m
H_0 G_0 G_0				15 17		15 17		15 16	15 15	15 16	15 15	15 16	15 17	15 15		15 16		15 16	15 16	15 17	15 15			15 14	15 16		15 16	15 15	15 16	15 17	15 17	15 16	15 17		15 12
41				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
96				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
225				-60		-58		-71	-	-66	-	-63	-	-		-62		-61	-62	-	-			-66	-59		-64	-	-	-	-	-	-		
300				-49		-47		-49	-50	-50	-	-48	-48	-		-48		-50	-48	-48	-			-49	5 -48		-45	-	-	-	-52	-47	-		
400				-32		-32		-55	-36	-35	-	-33	-32	-		-32		-31	0 -33	-32	-			-33	5 -33		-34	-	2 -29	-	-34	-33	3 -38	19	
500				2 -20		2 -19		-23	-25	3 -23	3 -20	4 -20	4 -21	3 -19		-20		-20	1 -19	-21	-			-23	4 -21		5 -22	-	3 -18	-	3 -21	5 -19	5 -23	10	
600				3 -8		3 -7		-14	-16	3 -13	3 -12	5 -11	-9	3 -11		-10		3 -11	5 -11	-12	-			-12	3 -12		3 -11	3 -11	3 -9	3 -10	3 -11	5 -10	5 -10	3 -5	-
700				3 +1		+1		-9	-9	7 -9	3 -7	7 -9	-2	3 -1		-7		-3	5 -1	-5	-			-3	3 -3		3 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	4 -5	
800				3 +5		3 +7		-9	-9	3 -9	3 -6	5 -4	3 -2	4 +1	5 +1	+6		+3	5 +1	+2	-			+3	3 +1		2 +0	3 -1	3 +1	3 -1	5 -2	5 -2	5 -2	4 -3	
900				2 +4		2 +6		-3	-8	6 -8	5 -6	6 -4	4 +1	3 +2		+5		4 +4	4 +6	+7	-			+7	2 +7		2 +6	2 +7	3 +5	3 +3	4 +3	5 +2	5 +2	4 +3	
950				32		33		-	-	9	15	15	22	24		-		-	20	-	-			-	25		36	32	24	24	17	19	18	21	21
Boden				28 +8		24 +5		-1 -9	-3 -9	9 -1	11 +1	12 +1	18 +5	17 +5		15 +4		24 +7	16 +2	23 +4	-			18 +6	24 +8		20 +9	17 +4	13 +2	14 +3	16 +2	19 +3	17 +6	18 +6	20 +6
41				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
98				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	1610	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
225				1090		1102		1071	(1053)	1074	-	1085	(1092)	-		1100		1094	1079	(1120?)	-			1090	1094		1095	-	-	-	(1087)	(1095)	-		
300				912		920		890	882	896	-	905	914	-		920		916	910	918	-			912	915		910	-	(925)	-	-	909	913	-		
400				720		726		710	698	705	(709)	713	720	-		727		723	727	725	-			731	720		717	-	730	-	-	719	721	-		
500				542		546		543	543	548	552	525	562	565		568		564	569	566	-			563	562		560	(568)	570	(566)	(566)	561	562	562		
600				426		432		410	411	415	417	420	427	430		433		429	434	433	-			429	428		426	433	437	431	431	426	427	427	(423)	
700				306		312		293	295	298	300	303	308	312		314		311	315	314	-			312	311		308	314	314	314	316	310	310	309	306	
800				200		206		192	196	195	198	200	203	206		209		207	210	209	-			207	206		206	209	209	209	209	206	205	204	203	
900				106		108		101	104	104	106	106	108	110		113		115	115	116	-			113	112		110	114	115	115	114	113	111	110	
1000				21.2		25.8		90.8	23.4	21.9	23.0	22.4	24.7	28.9		30.9		29.0	30.5	30.3	-			27.7	28.0		25.3	28.9	31.4	30.7	30.7	30.3	28.7	29.6	28.6	
41/96				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
96/225				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	511	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
225/500				528		534		528	(520)	526	-	530	(530)	-		531		530	530	(553)	-			527	532		535	-	-	-	(526)	(529)	-		
500/1000				540		542		522	520	526	529	531	535	536		537		535	538	536	-			536	534		535	(539)	538	(536)	(536)	531	534	536		
Markante Punkte				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		30641	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		26581	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		24931	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
				-		-		25609	-	-	41835	22451	-	50432		-		28611	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		
				-		-		28601	25581	-	27481	23931	-	28632		30691		26593	-	-	-			-	-		-	-	25653	24601	23681	27623	-		
			23601		20641		13571	11601	20651	25643	24691	23621	23903		28721		26022	23627	23591	-	-		17571	-		-	-	22033	21776	27851	26562	27832		
			24631		22531		25571	23501	24628	26355	25673	25778	24903		26158		24024	21671	22941	-	-		19771	-		-	-	23024	22525	24595	25003	27545		
			27027		24691		27619	27401	28937	29576	29385	29601	28955		26891		25051	24661	25691	-	-		22671	-		23551	25663	23981	23525	26035	24506	24595	23310	22816	
			24063		27011		27537	26661	28569	29018	28522	29021	28018		26061		25061	24714	25641	-	-		23931	24691		24755	23015	26563	27043	28024	26525	25509	24520	23816	
			22836		24031		21531	24691	27528	25018	25036	23008	23050		24061		24031	23072	24371	-	-		22491	24014		23564	22045	25940	27038	28038	25515	24066	24067		
			27077		28078		27611	26661	29558	27810	27021	25021	27020		24051		27041	24014	25021	-	-		23071	25065		24041	23073	24685	27020	27047	25029	24169	24010	27040	
			01290		05019		00530	03976	03000	03048	03025	03960	04079		04052		01090	04059	04060	-	-		04066	03090		03129	03069	03058	05630	03027	04052	03658	03674	02664	

Vortag

Hamburg: ∞ 2-3, ∞ 8-10, ∞ 15-16, ∞ 20-21 km/h, bei 15 Spur Schnee, >5i 9/10 C, noch 0 nachts u. abschnd.

Münster: leichter Ostwind, ∞ 5 km/h, Himmel noch bedeckt, ab 12 Uhr aufklarend, >5i 9/10 C, nachts 0 C, Reif, stark.

Heiligenbeil: Die SW-Luft strömt schwach, 9/10 tief bis 0,5 km, darüber 1 km Cu, Sc, darüber 1 km As, Ac, darüber Cs, Cirrus, Ci, Cirrostratus, Ci-Cs-Schleier, Sonne und Mond sichtbar, Temperatur über See größer wie über trockenem Boden, >5i 9/10 C, nachts 0 C.

Frankfurt: ∞ 2-3 km/h, ∞ 20° bis 40° abnehmend, >5i 9/10 Sc, 8/10 As, 1 km über See großer wie über trockenem Boden, >5i 9/10 C, Cirrus u. Cs.

Bir-Stoaken: ∞ 5 km/h, 9/10 St 0,3-0,6 km, >5i 9/10 C, Reif.

Lindenberg: Ostwetterlage: 9/10 As, 1 km, 9/10 Ac, 2 km, 1/10 Cs, Zenit, Ci-Spur, Ci-Sc bei 3-5 km, >5i 9/10 C, Reif.

Breslau: Westlage, Front 9/10 As, 6 km, 9/10 Ac, 2 km, 1/10 Cs, 11 km, 1/10 Ci, 11 km, Ci-Spur, Ci-Sc vorgelagert, As 1,5-3,0 km, nachts 0 C, Reif, Ci-Sc, 11 km, >5i 9/10 C, Reif.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 705	Bukarest 1575	Konstanza 1502 12 m		Saloniki 1231 1 m		Rom 1320 3 m			Athen 730 107 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 1656 88 m		Berlin 440 —	Kiew 737 —	Kreta 561 —	Athen 730 m	Bukarest 1575 m	Belgrad 705	Lyon 770	Sète 924 —	Friedrichshafen 1446 400 m	München 1491 529 m	Klagenfurt 1505 1064 m	Wien 1491 157 m	Leoben 1471 1130 m	Bad Wiesee 1467 — m	Orscha 886 — m		Minsk 867 —	Warschau 1556 104 m	Breslau 1511 120 m
H_0 G_0 G_0	16 05	16 07	16 06		16 04					16 04	16 04			15 13	15 16	15 17	15 16	15 16	15 17	15 17		15 17	15 16	16 17	15 16	15 16	15 13	15 14		15 16	15 17	15 15
41	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
225	-60	-	-52		-					-51	-			-61	-58	-63	-	-	-52	2 -59		-	-	-56	-	-59	-64	-		-62	-61	-
300	-51	-	-52		-					-53	-			-49	-45	-48	-	-	-52	2 -46		-49	-	-52	-	-46	-52	-		-49	-50	-
400	-36	-	-47		-44					-44	-			-32	-28	6 -35	-	-	-48	3 -28		-31	-	-34	-	5 -33	-35	-		6 -36	3 -36	-
500	2 -28	3 -36	-38		-34					-32	-			3 -20	4 -18	3 -31	-26	3 -24	2 -34	2 -26		5 -19	3 -24	4 -27	2 -30	3 -30	-26	3 -27		4 -26	3 -23	3 -25
600	0 -23	4 -27	5 -27		-33					-27	-27			3 -11	4 -10	4 -23	-17	4 -24	4 -24	4 -17		3 -15	0 -18	0 -19	0 -21	0 -22	-18	0 -19		3 -18	3 -13	4 -19
700	0 -15	4 -20	4 -20		-18					-17	-10			2 -5	3 -5	0 -15	-9	4 -18	4 -17	4 -15		2 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -13	-13	0 -16		4 -14	4 -10	4 -12
800	1 -10	4 -15	3 -15		-10					5 -8	-6			3 -3	5 -6	3 -7	-6	0 -12	4 -8	3 -7		3 -1	0 -2	0 -4	0 -6	0 -7	-9	4 -12		5 -9	4 -10	4 -12
900	3 -5	4 -9	4 -11		-7					6 -2	6 -7			7 -5	4 -1	4 -4	0 -7	4 -5	7 -6	5 -4		6 +3	0 -2	0 -3	0 -6	0 -7	-9	0 -11		0 -9	0 -11	4 -11
950	06	01	51		-					13	-			22	19	11	18	8	13	14		15	14	17	16	14	-	-6		-9	16	17
Boden	06-1	54-11	53-7		06-1					12-3	10-3			22 +5	15 +0	11 +0	18-6	5-4	8 -8	18 +3		17 +3	14 +0	14-1	15 +2	12-5	-8-14	-10-15		-4-10	4-0	17 +8
41	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
225	1064	-	1046		-					1053	-			1089	1099	1064	-	-	1063	1112		(1093)	-	1072	-	1073	1066	-		1065	1078	-
300	881	-	864		-					872	-			909	910	886	-	-	871	930		915	-	891	-	891	886	-		905	896	-
400	696	-	678		685					688	-			716	715	693	-	-	687	734		722	-	703	(696)	698	696	-		695	705	-
500	543	531	530		536					537	(541)			555	554	539	543	531	536	573		563	556	550	546	542	541	537		540	549	548
300	413	407	403		408					418	410			424	418	411	412	404	410	435		428	414	419	415	412	406	406		408	416	417
700	300	293	293		296					295	305			307	301	298	297	292	298	305		312	309	309	305	301	298	305		299	301	302
800	200	196	195		197					195	193			204	198	196	195	193	198	209		208	206	203	201	198	196	193		196	200	201
900	110	108	107		107					106	102			110	106	107	104	103	107	116		115	114	110	110	107	109	104		106	108	110
1000	28.6	27.7	27.0		23.8					21.8	18.0			26.4	27.7	24.9	20.3	21.8	24.9	28.0		31.2	31.4	26.5	27.2	23.4	26.3	25.5		24.3	25.2	26.2
41/96	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	-	-	-		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
225/500	522	-	517		-					518	-			(527)	(540)	(535)	-	-	515	540		(530)	-	522	-	531	533	-		525	526	-
500/1000	524	503	503		513					516	(523)			531	535	525	-	-	515	540		532	525	523	517	518	515	517		516	524	522
Markante Punkte	-	-	15531		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	17901		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	18771		-					-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	23683		-	-	-
	-	-	20758		-					-	-			12651	13621	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	24581		-	-	-
	-	20463	21705		-					-	-			15561	21591	15581	-	18666	-	-		-	-	-	-	-	-	26721		-	23601	-
	20581	16716	19705		-					20511	-			21691	23311	18571	-	16771	-	-		24611	-	-	16915	20631	18651	19783		20411	21052	-
	26571	23786	21645		21961					23511	-			27511	25718	26871	25791	24619	-	-		25761	20747	-	22628	23501	21631	25704		25640	27653	20753
	29746	27479	23646		23961					25631	-			29663	28606	25815	27581	27689	-	23612		28655	25506	-	27598	25896	26631	29664		29660	29624	27763
	29630	31659	25586		26711					28501	30771			29634	29531	27816	29581	27567	-	24664		28516	27670	28669	29598	27798	27601	29635		29630	27656	26716
	29620	33650	24696		26671					31791	31541			29664	29563	29677	29581	27537	28520	27696		26019	23610	29009	23018	24679	24591	29617		29670	29019	28664
	26640	28567	24657		25571					31513	29081			29649	29646	29538	28008	28647	-	27620		24570	23049	27019	23630	24631	24648			29600	28010	26669
	23510	20587	20558		23028					21046	21069			23073	22057	21029	22085	21539	22030	21064		23069	20624	23018	22044	20610	21729	21639		20589	22029	21657

Vortag

München: ∞ 2-3, 9/10 Sc, 0,8-1,0 km, 9/10 Ac, 4,5 km, >5i 9/10 C, Regen, 9/10 As, 0,9-1,5 km, Schneefall, leichter Eisansatz.

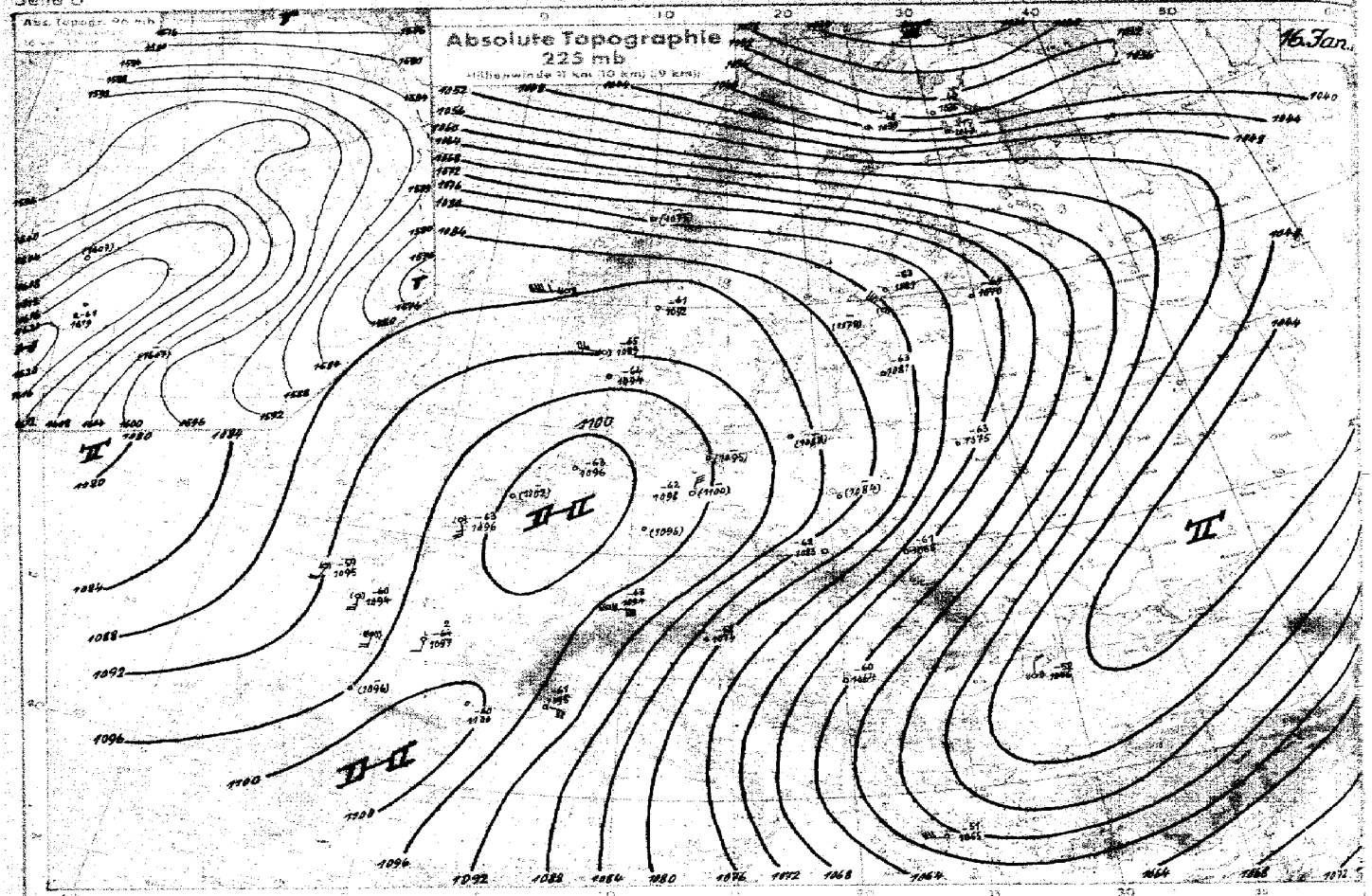
Wien: ∞ 2-3, 8/10 Fc, 0,3-0,6 km, leichter Regen, 9/10 As, 0,8-1,0 km, Sc, Schneefall, leichter Eisansatz.

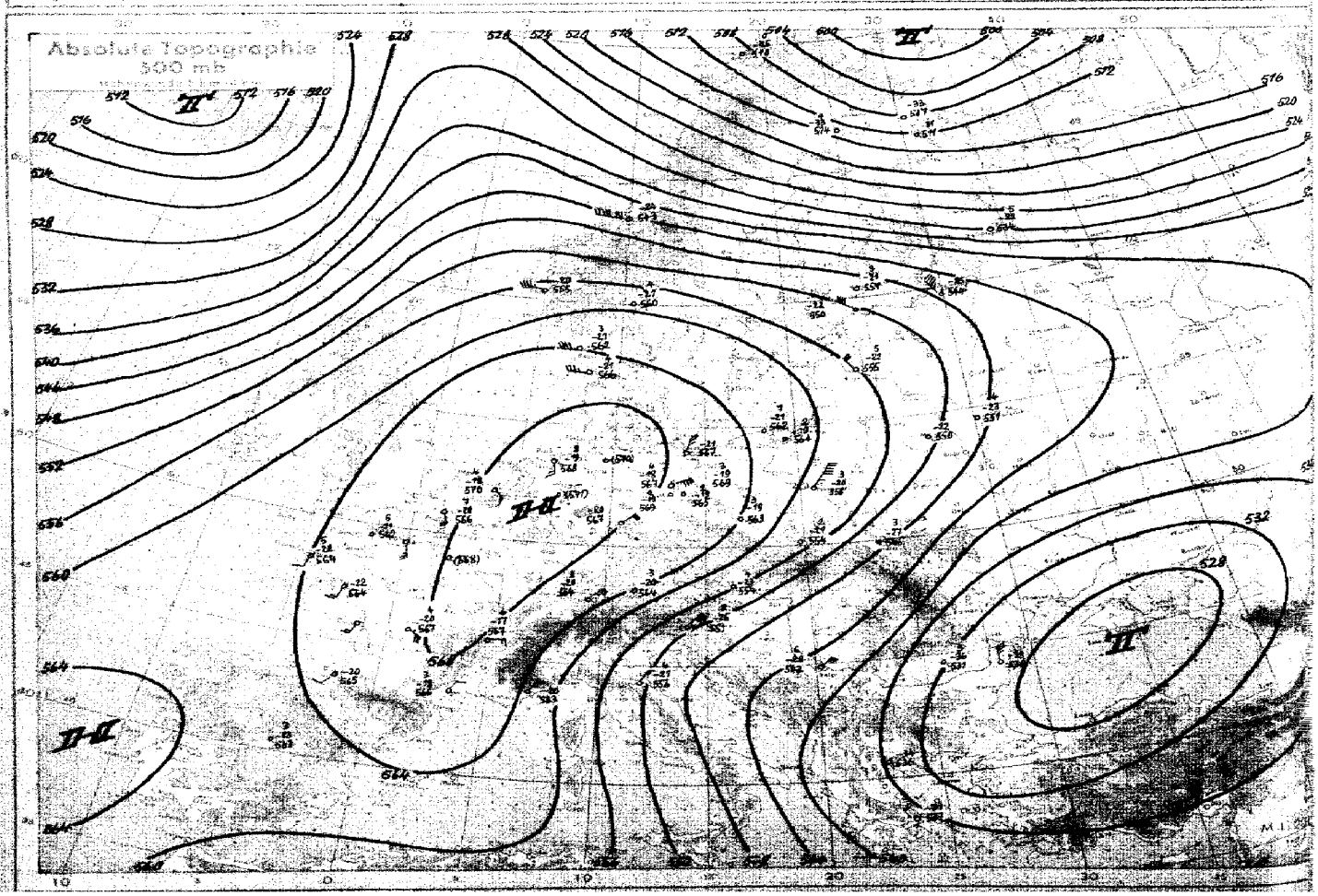
Paris: Nebel, ∞ 1 sonst ∞ 7-8, 3 km W-Wetter, einfach Bodennebelfelder, >5i 9/10 W-Wetter, 9/10 As, Cs, am Rd. Horizont Spuren Ci, Cs.

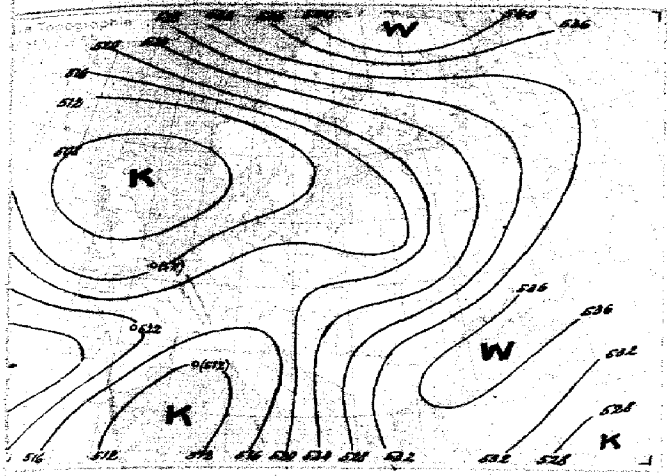
Orscha: ∞ 1 geschlossener Nebel, >5i 9/10 Fc, 0,2 km W, 9/10 Ac in 2,5.

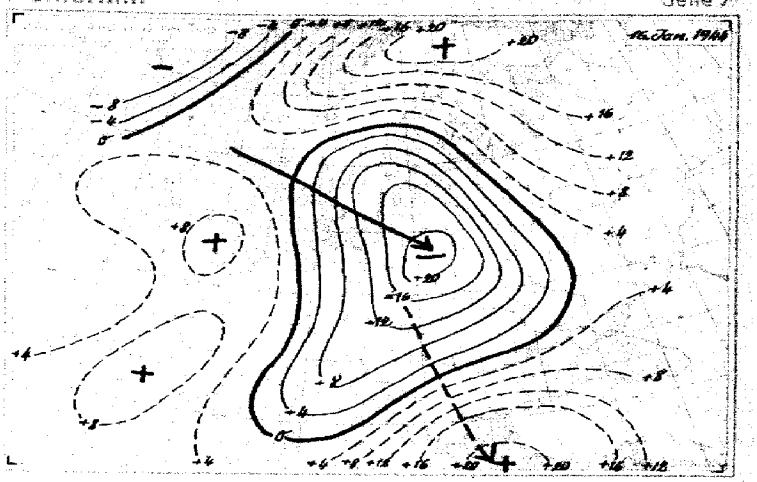
Brüssel: ∞ 0-0,5, nach SW-SW rasch stark, Schwadenbildung, >5i im NE 9/10 Ac, As, am SW-Hor. Cs, Zenith wolk.

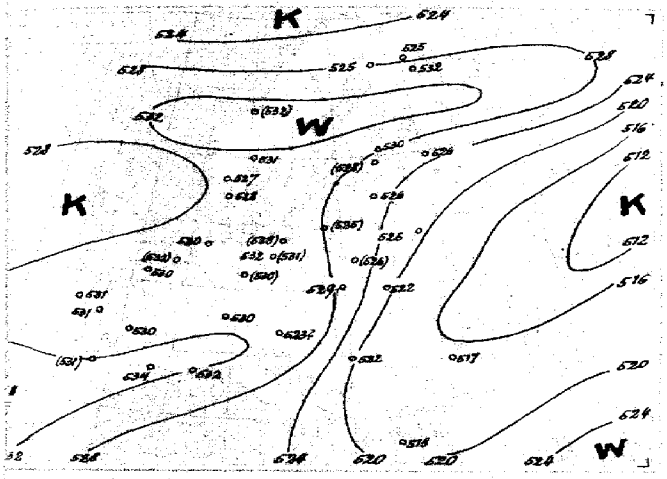
Karten vom Frühtermin

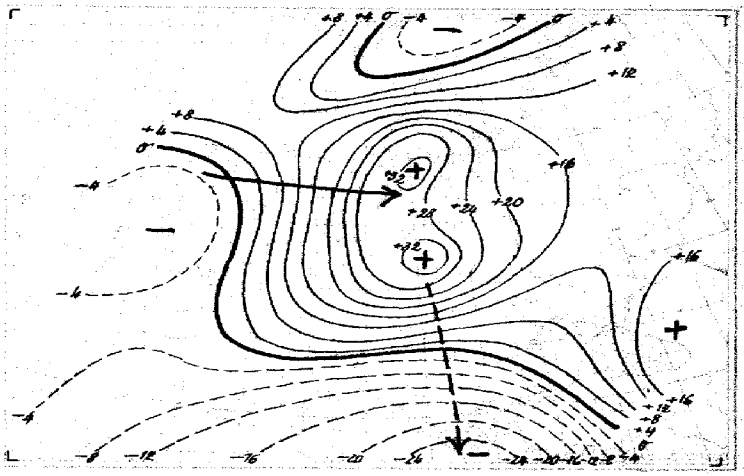


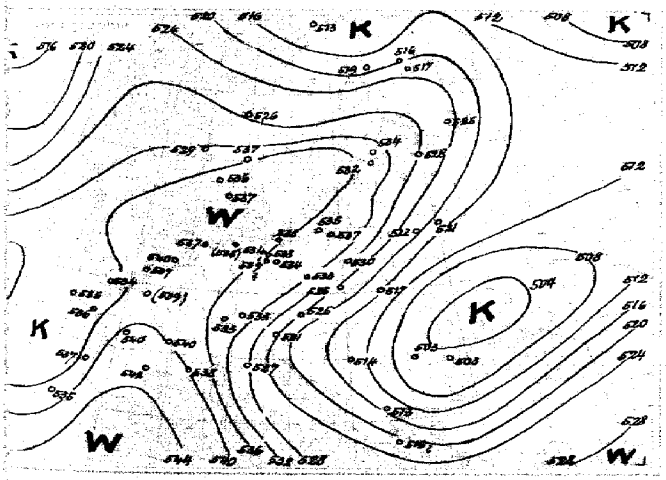


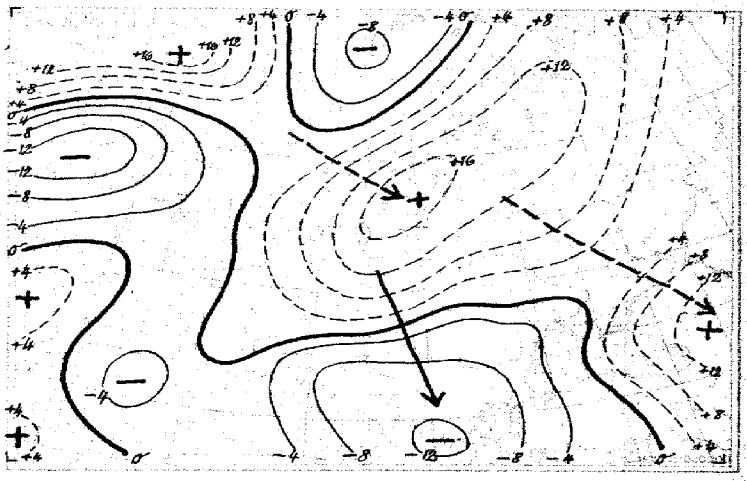


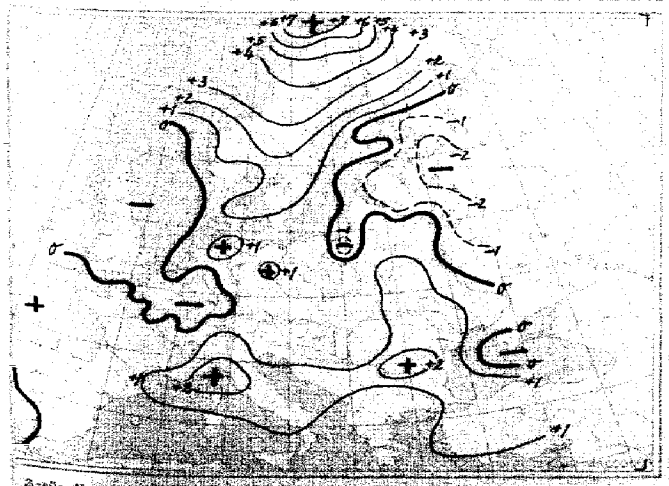




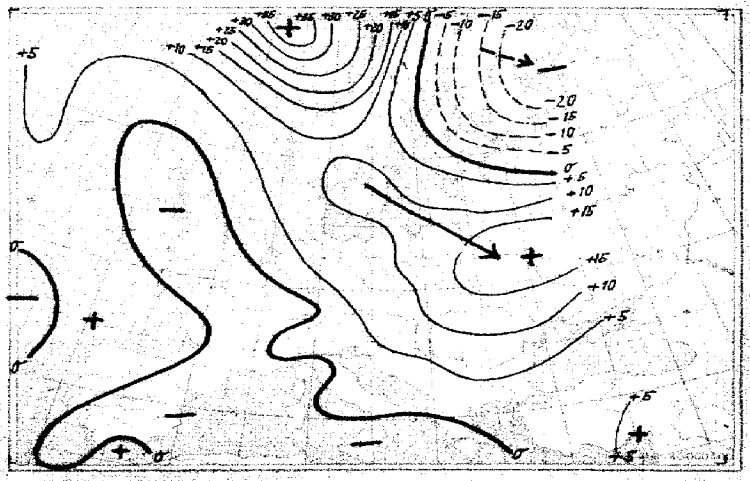








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 3 Uhr in Millibar

Nr. 16

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 16. Januar 19

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. Dekametern.
$H_0'H_1'H_2'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

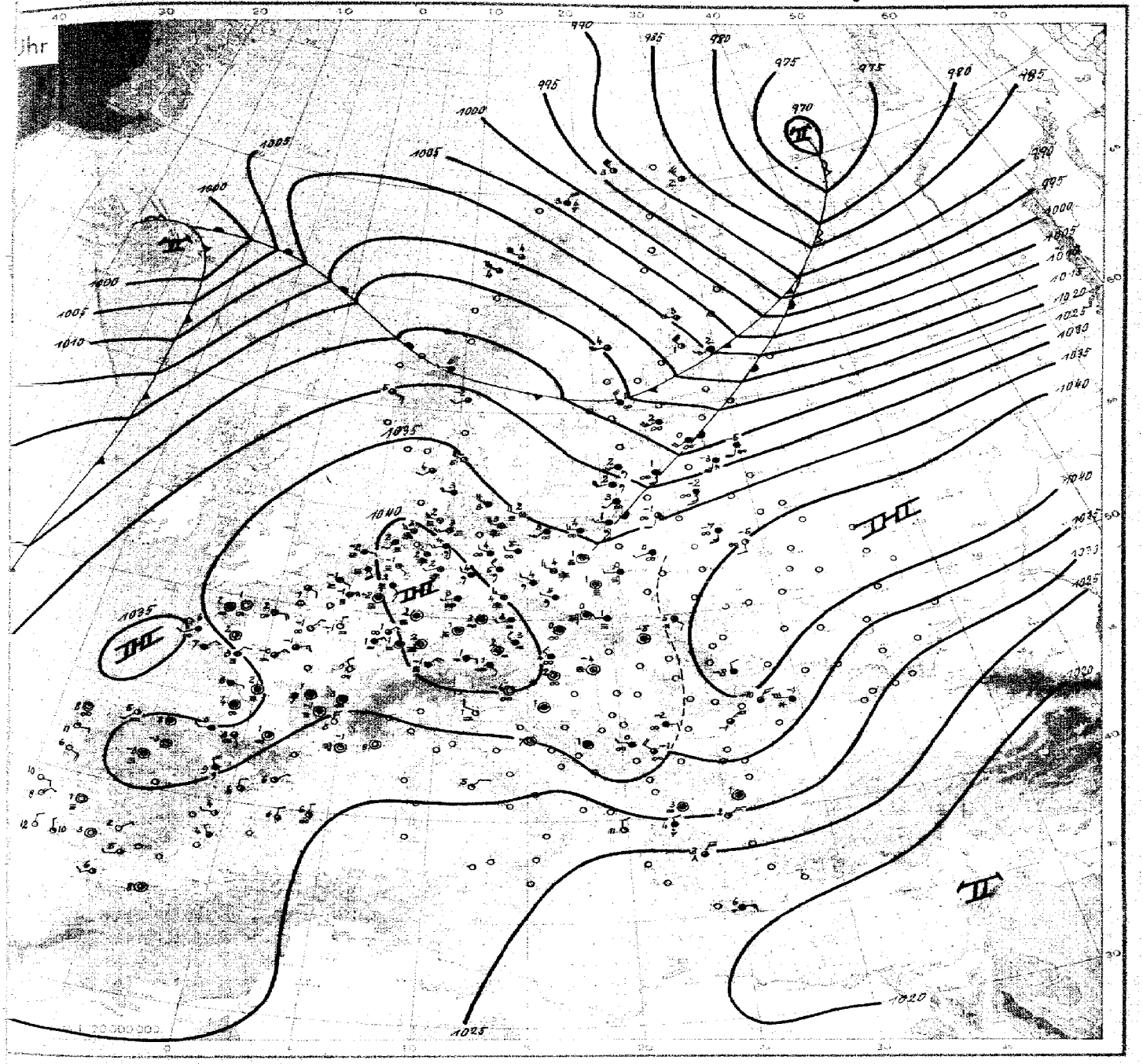
Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

u_0 = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vaduz	Tromsö	Bodö	Reykjavik	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiel	Kristiansand	Hannover	Reval	Helsinki	Aberdeen	Kirkwall	Schiplak	Riga	Heiligenbeil	Barcelona	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Emden	De Bilt	Hook of Holl.	Cabo M.	Estero M.	La Coruna	Chersbourg	Brest Cherbourg	31 Mb Fläche
	Kennziffer / Höhe	703 20 m	1008 102 m	1010 17 m	807 60 m	811 —	387 125 m	483 —	047 50 m	082 65 m	041 —	092 20 m	169 27 m	475 3 m	488 40 m	519 72 m	645 80 m	656 —	400 14 m	412 —	550 3 m	420 —	424 —	423 12 m	154 Aisa	293 —	306 1 m	308 8 m	308 25 m	309 119 m	335 112 m	320 30 m	320 —
	u_0 G_0G_1		1605		1605	1604	1604		1605	1605	1605	1605	1605	1604	1604	1604	1604		1604	1607	1604	1605		1607	1605		1604	1605				1605	1603	1605
$\overset{u}{QQ}$ TT	41		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-				-	-	-
$\overset{0}{QQ}$ TT	96		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-				-	-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	225				-48	-49	-49		-	-	-47	-45	-44	-	-43	-	-47		-43	-	-	-		-	-48		-	-48				-	-49	-48
$\overset{0}{QQ}$ TT	300				^{3}-46	-46	-46		-47	-48	-47	-49	-48	-48	^{5}-47	-	-44		-48	-	-50	-48		-	-46		-47	-48				-48	-48	-48
$\overset{u}{QQ}$ TT	400		-		^{3}-41	-44	-38		-31	-33	-32	-34	-34	-35	^{5}-33	-	-35		-35	-	-35	-38		-	-32		-31	-33				-34	-33	-34
$\overset{0}{QQ}$ TT	500		^{2}-35		^{3}-33	-33	-31		35-24	-20	^{4}35-29	33-31	^{3}33-31	-32	^{3}33-31	^{5}-22	-26		^{6}35-32	^{6}38-39	^{3}34-31	40-34		-	^{8}43-39		^{3}37-18	^{5}40-20				^{5}36-21	^{5}37-22	38
$\overset{u}{QQ}$ TT	600		^{2}40-39		^{2}34	^{2}-24	-22		24-16	-13	^{5}34-31	-17	^{5}35-30	-32	^{5}33-31	^{6}-13	-13		^{5}33-32	^{5}36-4	^{5}36-8	37-9		^{5}35-30	^{6}40-30		-	^{5}-8				^{5}-12	^{5}36-32	-9
$\overset{0}{QQ}$ TT	700		^{2}12-16		^{2}-35	-13	-13		-10	-7	^{4}35-1	-2	-1	-	-4	^{5}30-4	-5		^{5}32-4	^{5}31-2	+2	-1		^{5}33-1	^{5}36-2		-0	^{3}32-1				-3	^{5}34-2	-1
$\overset{u}{QQ}$ TT	800		^{2}+3-8		^{2}-6	-9	-6		-4	-3	^{3}32+5	+3	^{3}34+3	^{5}32+2	^{5}31-0	^{6}-5	-7		^{5}25-1	^{5}27+2	30+2	28+5		^{5}34+6	2614		+6	^{3}26+3				^{3}29+4	^{3}30+3	+3
$\overset{0}{QQ}$ TT	900		^{2}20+0		^{2}-1	-2	-0		+1	+2	^{3}30+6	+6	1946	+3	^{3}32+2	^{4}-3	+3		^{5}19-1	^{5}28+5	+2	20+1		^{5}25+8	^{5}18+3		+7	^{5}20+5				+4	^{3}20+5	-4
QQ	950		19		-	-	-		22	-	19	-	18	-	17	-	-		16	16	-	-		18	16		-	20				-	24	-
QQTsT.	Boden		15+0		-1	M-2	+2		20+5	1844	12-1	11+1	1644	11+1	1832	-3	15-3		M-1	10+0	11+1	16+3		13+3	1443		08-1	1801				11+15	20+6	2044
$H_0H_1H_2$	41		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-				-	-	-
$H_0'H_1'H_2'$	96		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	(1687)				-	-	-
$H_0H_1H_2$	225				1699	1695	1693		(1675)	-	1692	1689	1694	(1678)	1681	-	1678		1681	-	(1687)	(1685)		-	1686		(1692)	1686				-	1695	1694
$H_0H_1H_2$	300				854	848	856		805	845	841	844	845	848	-	841			843	-	844	846		-	820		832	846				-	844	846
$H_0H_1H_2$	400				665	658	664		701	713	718	720	723	709	703	(682)	700		712	-	714	726		-	727		724	724				-	722	721
$H_0H_1H_2$	500		510		514	507	511		585	585	580	582	586	580	581	584	584		585	584	582	587		(578)	589		590	586				582	584	583
$H_0H_1H_2$	600		383		386	378	388		440	421	426	428	431	416	446	433	441		427	428	427	431		436	433		434	431				428	436	435
$H_0H_1H_2$	700		224		273	264	268		295	304	308	310	312	294	284	284	284		303	309	308	312		316	314		315	313				310	312	311
$H_0H_1H_2$	800		175		193	184	187		193	200	202	205	207	194	194	192	191		197	214	203	206		210	209		208	208				206	208	208
$H_0H_1H_2$	900		80		94	93	96		101	109	106	111	113	101	100	91	98		117	111	110	112		116	115		114	114				113	114	112
$H_0H_1H_2$	1000		-8.1		-3.0	-10.2	-6.7		17.0	19.0	23.8	24.6	25.6	17.8	16.6	8.5	16.0		23.9	26.9	27.7	28.0		33.3	31.4		30.2	29.3				28.4	29.0	27.9
$H_0'H_1'$	41/96		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-				-	-	-
$H_1'H_2'$	96/225		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	(511)				-	-	-
$H_1'H_2'$	225/500		-		525	525	532		(532)	-	531	527	528	(528)	530	-	536		526	-	(525)	(526)		-	530		(532)	530				-	531	531
$H_0'H_1'$	500/1000		515		519	516	517		526	529	537	536	537	532	534	525	525		531	537	535	536		(538)	537		536	537				534	535	536
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		51961	-				-	-	-
		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		35921	-				-	-	-
		-	-		21991	-			-	-	-	-	-	25571	-	-	-		-	-	-	-		-	-		40827	-				-	-	-
		-	-		32933	18511	-		35881	-	-	-	-	28521	-	-	14631		-	-	-	-		-	-		147016	13621				-	-	-
		-	-		38914	22581	-		37641	-	-	-	-	29557	-	-	15611		-	-	-	-		-	-		57617	34621				-	-	37611
		-	-		44299	25931	-		39821	38619	38611	38677	39411	-	35921	-	-		-	-	-	24621		57683	-		63575	21691				46751	-	39411
		-	-		47859	27959	-		57611	51681	51691	36899	49923	21661	57778	22541	-		35901	-	78751	66532		-	35921		69511	42821				48736	22507	21041
		-	-		53774	35951	-		61661	57661	77035	57689	24621	71551	32953	43441	66571		63546	84044	-	49757		59602	24661		76071	53669				62601	65515	39041
		-	-		59774	37031	20981		67031	58621	94056	67541	35941	79026	78674	64596	73654		76526	94059	24601	55061		77853	48721		78062	57053				95061	58056	39611
		-	48870		85546	53621	25983		95681	69221	98066	94071	54601	88041	95099	66407	74651		96028	96600	51344	97021		86063	72041		86092	85046				97039	72090	44811
		-	96039		96647	59581	55781		98031	84511	00037	00011	69051	99501	96000	96539	75581		98530	00020	64541	99011		98006	87051		97053	99068				00051	99009	55011
		-	98098		98037	97837	98079		02069	83040	02037	03029	81059	02010	03030	02519	05533		03091	05029	97311	04041		04040	64037		04019	04029				04010	03099	03041
	Klartexte (heute)	Hamburg: 16 25 cm?, 0.05-0.5 10/10 St. meist. der ganze Sichf. >8% 1/10 Cs. Fl.							Münster: von 0.2-0.4 dicht ≡, daran co° - 1.0, 5.6 - 6.0 1/10 As, Ac, > Gl 1/10 Cl, Cs fein.									Frankfurt:					Berlin: Bisoten: co 2, 0.2 5/10 Fs, 0.2-0.6 1/10 St. keine Vorgeg. -3.0 co 4, darüber 1 E St. Decke, >60 1/10 Cl, Cs, einz. Ac-Bänke vorwieg. 1 E.					Lindenberg: Deckenstratosphäre: 1/10 Sc.					Breslau: bedeckt, Niederschlagen 0.1% St, Fetzw. ab 0.7 1.5cm, 1/10 Ss, St. 7.3, > Gl 1/10 Cs, Sc, rm 6.7, IV, co 325, Torve sichtbar.		

	Ort	Madrid	Shannon	Limoges	Lyon	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Berlin Schöne	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk			Orsche					Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Mar seille	NIZZA	Forlì	
	Kennziffer / Höhe	261 667 m	302 — m	461 —	210 — m	235 40 m	007 52 m	412 111 m	046 380 m	440 57 m	480 57 m	207 — m	425 120 m	411 120 m	236 104 m	687 —			885					571 230 m	561 218 m	541 —	501 161 m	502 414 m	504 525 m	444 400 m	524 —	291 9 m	340 —	349 —	
	u_0 G_0G_1	1607	1604	1606	1605	1606	1607	-	1605	1602	1604	1607	1605	1605	1605	1604			1606					1604	1605		1607	1605	1606	1605	1604		1604	1605	
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$\overset{0}{QQ}$ TT	96	-	-	? - 61	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-	-	^{3}- 64	-	-	-		-	61	-	-	-	-	-	- 65			-					- 61	- 62		-	- 58	-	- 63	- 60		- 61	-	
$\overset{0}{QQ}$ TT	300	-	- 47	^{3}- 48	-	-	-		- 47	- 48	- 48	-	-	-	-	- 50	- 51		-					^{3}- 51	- 48		-	- 52	-	- 48	- 46		- 47	- 47	
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	^{2}- 35	- 33	^{3}- 32	^{5}- 29	-	-		- 35	- 38	- 32	-	-	-	^{5} ^{5} - 34	- 50	^{5} ^{5} - 55		-					^{3}- 37	^{5} - 35		-	- 39	-	- 32	- 30		- 33	- 34	
$\overset{0}{QQ}$ TT	500	^{3} ^{4} +1 - 23	- 20	^{4} ^{4} - 18 - 20	^{4} ^{4} 43 - 37	-	-		- 20	40 - 18	^{5} ^{5} 39 - 19	^{5} ^{5} 37 - 19	^{5} ^{5} 39 - 19	^{5} ^{5} 38 - 19	^{5} ^{5} 39 - 20	^{6} ^{6} 38 - 32			^{4} - 23				^{3} 28 - 27	^{5} ^{5} - 22		^{4} ^{4} 35 - 23	^{5} ^{5} 32 - 25	^{5} ^{5} 37 - 10	^{3} - 20	^{5} ^{5} 42 - 18		- 20	^{5} ^{5} 37 - 27	
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	^{5} ^{5} 31 - 11	- 10	^{5} ^{5} 37 - 9	^{6} ^{6} 41 - 8	^{5} ^{5} 39 - 10	^{5} ^{5} 39 - 8		^{5} ^{5} 37 - 10	^{5} ^{5} 37 - 9	^{5} ^{5} 36 - 9	^{5} ^{5} 33 - 9	^{4} ^{4} 35 - 11	^{5} ^{5} 36 - 9	^{5} ^{5} 33 - 13	^{8} ^{8} 30 - 16			^{5} 29 - 14				^{4} 28 - 19	^{5} ^{5} 30 - 12		^{4} ^{4} 28 - 15	^{5} ^{5} 28 - 17	^{4} ^{4} 35 - 10	^{2} 39 - 10	- 7		^{5} ^{5} 35 - 11	^{5} ^{5} 39 - 16	
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	^{5} ^{5} 31 - 1	- 1	^{5} ^{5} 37 + 0	^{5} ^{5} 37 - 3	^{5} ^{5} 33 - 1	^{5} ^{5} 33 + 0		^{5} ^{5} 34 - 2	^{5} ^{5} 33 - 1	^{5} ^{5} 33 - 1	^{5} ^{5} 35 + 2	^{5} ^{5} 33 - 1	^{5} ^{5} 36 - 4	^{5} ^{5} 30 - 4	^{5} ^{5} 29 - 5			^{4} 25 - 9				^{4} 26 - 19	^{5} ^{5} 24 - 18		^{4} ^{4} 22 - 10	^{5} ^{5} 19 - 14	^{5} ^{5} 35 -	^{3} ^{3} 34 - 10	- 0		^{5} ^{5} 31 - 3	^{5} ^{5} 35 - 10	
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	^{5} ^{5} 27 + 4	^{4} ^{4} 24 + 1	^{5} ^{5} 36 - 5	^{5} ^{5} 40 - 5	^{5} ^{5} 39 + 4	^{5} ^{5} 38 + 5		^{5} ^{5} 35 + 4	^{5} ^{5} 35 + 3	^{5} ^{5} 31 + 5	^{5} ^{5} 28 - 7	^{5} ^{5} 29 + 2	^{5} ^{5} 19 - 3	^{5} ^{5} 32 - 2	^{5} ^{5} 19 - 7			^{7} 19 - 8				^{5} 0 - 10	^{5} ^{5} 15 - 17		^{5} ^{5} 19 - 6	^{5} ^{5} 19 - 6	^{5} ^{5} 31 - 3	^{5} ^{5} 33 - 4	+ 6		^{5} ^{5} 28 - 4	^{5} ^{5} 25 - 3	
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	^{4} ^{4} 23 - 27	^{4} ^{4} 18 + 4	^{5} ^{5} 32 + 8	^{5} ^{5} 34 + 9	^{5} ^{5} 35 + 9	^{5} ^{5} 37 + 9		^{5} ^{5} 29 + 1	^{5} ^{5} 31 + 1	^{5} ^{5} 35 - 3	^{5} ^{5} 18 + 2	^{5} ^{5} 23 - 8	^{5} ^{5} 17 - 1	^{6} ^{6} 12 - 1	^{6} ^{6} 09 - 6			^{9} 08 - 6				^{5} 11 - 5	^{5} ^{5} 12 - 7		^{5} ^{5} 15 - 3	^{5} ^{5} 18 + 10	^{5} ^{5} 20 + 1	^{5} ^{5} 18 + 0	+ 8		^{5} ^{5} 26 - 19	^{5} ^{5} 21 + 1	
QQ	950	12	28	27	24	24	20		18	18	20	16	16	16	07	01			05					11	12		15	13	15	15	-		30	20	
QQTsT.	Boden	10 - 4	21 - 9	19 + 0	14 + 1	08 - 1	11 - 1		16 + 2	16 + 5	13 + 4	14 + 4	16 - 4	15 + 4	09 - 0	53 - 8			39 - 24					08 - 1	09 - 0		14 + 2	10 - 3	14 + 1	12 - 1	18 - 4		23 + 5	13 + 3	
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$H_0'H_1'H_2'$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$H_0H_1H_2$	225	-	(1696)	1697	-	-	-		(1696)	1698	(1700)	-	-	-	(1684)	1695			-					1688	1685		-	1694	-	1694	1700		1695	-	
$H_0H_1H_2$	300	-	915	918	-	-	-		926	928	930	-	-	-	907	896			-					880	903		-	896	-	915	921		914	905	
$H_0H_1H_2$	400	718	729	726	727	-	-		725	725	728	-	-	-	715	706			-					700	712		(711)	706	-	732	726		723	710	
$H_0H_1H_2$	500	582	585	587	587	(588)	(591)		587	587	589	589	586	583	588	590			591					585	584		584	581	584	584	586		583	586	
$H_0H_1H_2$	600	428	430	432	430	434	435		431	431	433	434	430	427	433	437			435					435	430		431	429	429	428	430		429	427	
$H_0H_1H_2$	700	310	311	313	312	314	316		313	312	314	315	312	308	306	301			301					301	304		306	305	310	310	310		311	306	
$H_0H_1H_2$	800	206	206	207	206	209	210		208	207	208	208	208	208	206	200			199					201	202		203	204	206	206	204		206	204	
$H_0H_1H_2$	900	101	112	113	112	114	116		114	114	115	114	114	113	111	109			109					111	111		113	113	114	114	109		111	112	
$H_0H_1H_2$	1000	27.1	27.2	27.0	26.4	28.4	31.4		31.0	30.4	30.9	30.4	30.7	29.9	28.4	28.2			29.7					28.7	28.9		29.9	30.9	30.9	31.2	29.1		29.9	28.4	
$H_0'H_1'$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$H_1'H_2'$	96/225	-	-	522	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		(512)	-	
$H_1'H_2'$	225/500	-	(531)	530	-	-	-		(530)	532	(531)	-	-	-	(526)	525			-					522	529		-	529	-	530	534		532	-	
$H_0'H_1'$	500/1000	535	537	540	540	(539)	(539)		534	536	538	539	534	535	530	522			521					517	525		525	527	533	533	542		528	527	
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-	24623	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	18691	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-		45780	-	-	-	-		-	-	
		-	-	11602	-	-	-		-	-	-	47972	-	-	-	-			-					-	25621		47754	-	-	-	-		-	-	
		-	-	12582	-	-	-		-	-	-	54462	-	50645	-	-			-					-	20577		48784	-	-	-	21447		-	-	
		-	-	15582	-	-	-		-	20621	-	71032	-	58604	-	-			-					-	34921		58654	-	-	-	27791		53631	50971	
		-	-	18602	-	-	-		-	21661	-	75042	-	175529	-	23421			48798					-	45762		64674	-	-	25651	35871		79681	57615	
		44818	-	20652	-	-	54453		27541	43791	24611	78042	-	315396	24461	76569			57621					28693	67585		76585	21581	-	55842	62652		57845	66658	
		54695	24597	22652	-	53683	66532		55647	82046	35911	81082	60697	84627	52673	83580			78555					58645	75894		82589	24571	60908	66563	64643		66563	77599	
		59673	47631	25687	-	73583	98047		81097	87610	57635	89832	84062	91930	58653	87560			41427					73667	84558		94629	77579	68504	85915	68541		77578	87519	
		82063	69497	67088	40775	93104	96089		84510	95020	84058	94046	96044	88530	76533	92550			84539					85860	87569		97018	85529	78014	98530	94681		93887	74057	
		91044	99030	99069	96079	96195	97008		96010	00050	97060	98010	98038	91520	96538	96590			96543					97510	97019		98010	98067	97510	99520	96051		98018	00010	
		96539	03499	00080	98130	03000	05010		00034	01052	03057	03057	02040	02040	02000	01519			03619					00510	01019		03099	98619	99020	99078	03099		03187	03010	
	Klartexte (heute)	München: co, v 0.7-1.0 1/10 mäss. Wechs. LE 1/10 Ac, bis 0.5 cm W-E - N-Wind. 3/10 Ac As, Obgen sichtb. u. Per. b. Besitz. Lösungs 0.7 > Grund.							Wien: co 2 n. Az - 0.6, v 0.25-0.35 3/10 fast Sc, von 0.7-1.1 1/10 mangh. geschl. fast Sc, v. 1.8-2.1 1/10 fast Sc, > Gl bes.: W 1-3/10 Cl Fb?									Bettgenstein: co 0.15 von 0.15-0.3 1/10 d mäss. St, > Gl im E 1/10 As, im SW u. W 3/10 Cs.					Paris: 1/10 Halbr. u. NE vielfach Bodennebelfetzen, co 0-0.3, > 0.1 v. W-Halbr. 3/10 As, Ac, Cs.					Orsche: 3/10 St o'her geschl. St 0.8-1.2, 6/10 dünn. St 1.8-3.0, > Gl: 1/10 Ac u. 6/10 Cl, Cs, 1 E fast wolk.					Bukarest: co 1-1.6, 1.9-2.0 6/10 Sc u. Fet. von 2.6-2.8 9/10 Ac, Haupthm. m. d. höchst. Gl. durch Gw. Dopp. stark, bew. 4 E über 10/10 As, exakt wolk.				



Wetterübersicht Sonntag, den 16. Januar 1944

Der starke Druckanstieg, der bereits gestern über großen Teilen
teleuropas einsetzte, hat bei anhaltender Erwärmung der gesamten Tro-
phäre, besonders in der Höhe hohe Beträge erreicht und führte zur ra-
n Entwicklung eines Höhenhochs, dessen Warmluftinsel bei weite-
Verstärkung heute im Raum Nordsee - Südskandinavien liegt. An der
ärmung, die teilweise 16° erreicht, sind advektive und dynamische
änge beteiligt. Die Inversion liegt über Südostdeutschland noch
ährungsmäßig hoch, fällt aber rasch ab und findet sich über Nord-
Norddeutschland bei 1000 m. Über ihr herrscht weltenarmes, gut-
ares Flugwetter. Die Nullgradgrenze liegt über dem Reich bei 3400 m,
in einer Höhe, die sommerlichen Verhältnissen entspricht.

An der Nordseite des stauernden Hochs ist innerhalb der kräf-
Frontalzone das gestern im nördlichen Nordmeer gelegene Sturm-
zunächst ostwärts gezogen, um nunmehr an der Ostflanke des Hö-
nach Südostwärts zu schwenken. Im Bereich der allgemeinen Wärme-
advektion ist die an der Rückseite eingetretene Abkühlung mit
s 4° gering geblieben. Die Warmfront geht mehr und mehr in den
jenes Frontenzuges über, der bereits gestern über Osteuropa lag
infolge Übergelagerten Druckanstiegs kaum mehr vorangekommen ist.

Die kalte Hochdruckzelle, die sich über Rußland der mitteleu-
ischen, warmen anschließt, scheint sich weit nach Osten zu er-
ken, während gleichzeitig der Atlantik verhältnismäßig tiefen
Druck aufweist. So ist die Möglichkeit geboten, daß an der Süd-
flanke des russischen hohen Druckes, kältere Festlandsluft westwärts
vorstößt. Die Abkühlung erreicht über dem Balkan beträchtliche
Ausmaße. Hier ist die Ausbildung eines Kaltlufttropfens im Gang.
Der Gradient zwischen dem mitteleuropäischen Hoch und diesem Kälte-
gebiet ist mit 25° bereits recht hoch. Die Kaltluft ist schon über
den Ostalpen nachweisbar, wo die Strömung immer mehr auf Ost dreht.
Damit erscheint späterhin auch eine Belebung der Störungstätigkeit,
vor allem im ostwärtigen Teil des Mittelmeers wahrscheinlich.

Auf dem Atlantik ist der Druck weiter gefallen. Die Störung,
die nordwestlich Schottland erflogen wurde, ist von hochreichender Ab-
kühlung begleitet. Bei langsamer Verlagerung des hohen Druckes
nach Ostsüdost bleibt daher die lebhafte Westströmung für das
nördliche Europa bestehen, während für ein Festlegen hohen Druk-
kes in der Höhe über Nordeuropa trotz der weit nordwärts ver-
geschobenen Warmeinsel zunächst keine Anzeichen vorliegen.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 16. Januar

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö ○	12	004						5x	72848	20428	79400	8x247	04009						5x	08847	30527	86902	7x514	004
Ingöy ○	4	005						02	02550	24862	75403	8x405	02896						52	09945	29769	98108	70302	025
Tromsö ○	102	008																	6x	28658	02548	02585	7x715	158
Bodö ○	17	010						5x	03558	54862	97006	7x207	06066						8x	02857	39637	15304	8x125	71
Nordöyan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021	67	03654	20823	22402	0x309																	
Utsira ○	56	028																						
Lister ○	9	030	5x	03673	28528	31807	9x240	xx	03549	28328	35406	0x204	00561											
Ferder ○	9	036						54	02863	20324	28906	70303	00441											
Aarhus ○	47	180	57	05754	22328	3x607	8x103	50	05754	18224	33805	9x205	00170	50	05747	22227	35904	00303	5x	03848	22428	37305	9x303	007
Kopenhagen ○	1	181	05	05690	26445	31208	84207	04	05590	24324	35404	90308	00159	xx	46209	22428	35602	0x104	5x	03758	26428	37305	9x205	008
Skagen ○	3	182	57	02744	26417	26907	80306	04	04790	28312	29606	80305	00374	50	08447	26617	32105	80305	04	04790	26502	33505	88302	008
Biarritz	29	202	07	04790	28425	32942	63400	07	02790	18426	32944	83300	00130	50	02755	18245	35009	90305	5x	03758	22228	35709	0x404	004
Lyon	198	210	5x	05648	00028	36408	7x905	50	05645	31124	35903	95300	00070	5x	21548	00058	35404	9x501	5x	03548	00028	35903	9x301	975
Paris/Le Brg.	46	215						00	05540	04402	37303	95701	00070	00	04590	06400	37202	00300	00	05590	04400	36601	00901	009
Brest	75	220	6x	51628	12358	34009	0x901	5x	05758	16253	33209	0x300	91101						5x	05746	20228	34906	0x402	009
Le Havre ○	119	230	xx	44109	08549	37503	0x904	00	05590	08544	35504	8x202	00540						00	05690	08424	35502	88202	009
Marseille	12	231	50	05771	00025	33509	78907	00	05790	00023	31306	88604	00140	00	05790	00002	31581	01201	00	44690	00041	31951	04101	005
Nanzig	236	237	5x	05428	02228	39702	0x907	00	04490	02220	39703	06400	00061	00	05590	04200	38400	90604	5x	03458	04308	37601	9x502	005
Châteauroux	153	252	00	01790	08202	34340	74907	00	05690	05690	08304	34707	02405	00	02590	02500	34702	00300	04	04590	20443	35403	98300	000
La Coubre ○	6	269												5x	02558	14228	34406	0x504	50	02657	08128	35008	00509	009
Helder ○	6	291	00	05590	22203	38607	92001	00	47290	22104	39404	01403	97151	00	45180	16240	39750	00401	xx	44109	08449	39552	0x000	914
Vlissingen ○	1	292	00	05490	20103	39307	81704	00	04490	00001	38404	01300	00150	xx	48109	00049	39752	0x401						
De Bilt	12	293	xx	46109	20248	-	-							xx	44109	12149	-	-	xx	46109	12xxx	12xxx	12549	-
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312						xx	46009	02149	3xxxx	0x309		04	43390	24242	35400	00302	04	08290	28202	36401	80502	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	00	05390	32402	29512	68802	00	05730	30124	29210	62501							20	01862	04102	31905	70502	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	665																						
Madrid	667	353	51	04562	00042	32309	60905	00	00890	00000	35207	80202	00110	00	00790	00000	34302	80701						
Almeria ○	66	355	10	01991	18403	35444	73907	20	01853	18115	32745	83304	00180	04	01890	02402	31908	90902						
Mahon	40	357	10	02862	26444	31344	74948	50	04753	00044	34542	84404	00450	00	04790	00002	30708	91300	50	05753	32114	31306	96404	009
Barcelona ○	42	358	00	05690	18110	32614	70807	20	05654	22144	32511	90403	00160						00	04690	04105	31106	81504	004
La Coruña ○	57	362						6x	01458	24128	32915	7x305	02251	00	08540	00000	33807	82405	24	05652	00002	34908	80304	009
Lissabon	227	384	54	03544	08216	34242	8x104	40	04742	26404	34242	80300	00460	00	00790	02400	32040	90500	00	00790	04200	31702	90504	009
Funchal ○	110	385	8x	02957	20357	29018	8x305	8x	02955	12325	27749	8x304	97690	5x	02286	7x426	30115	8x302	50	01774	12514	29114	80502	005
Pt. Delgada ○	22	386	5x	03648	18428	12618	0x700	5x	02648	24368	12615	9x405	03462	6x	51648	04268	21814	0x204	5x	61558	32168	25548	0x405	004
Horta ○	65	388	92	647754	28368	16514	8x223	47	07763	32467	19114	60210	08374	2x	01753	02218	28618	7x506	2x	02754	00085	23718	9x504	974
Teneriffe ○	37	400	01	01890	06104	28620	71905												00	01840	03102	28714	81500	005
V. Cisneros	6	404	00	05690	06300	22622	20807																	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	468	5x	02735	24127	26302	9x240							5x	47148	24128	34301	0x200	54	05645	18247	35351	9x206	005
Riga	2	470	5x	45308	00048	22600	0x244	5x	46318	12148	30051	9x309	97012	5x	02743	16328	31501	9x601	5x	05638	16428	29401	8x705	005
Dorpat	81	476	5x	03858	12228	25355	8x240	5x	05658	12228	29155	9x304	00558						5x	05648	20428	26000	9x704	005
Helsinki	15	481	5x	05648	12228	24252	8x207							52	51535	53928	22102	0x705						
Vaasa	9	483	57	03635	16528	03902	87701	6x	02637	18527	14504	8x306	00038						50	02104	22527	15904	33508	005
Kuopio	233	484						40	01742	26101	31212	80300	00460	52	03558	24528	21950	90802	96	02742	28514	10401	90503	514
Rovaniemi	80	607	18	02836	16128	91154	60939																	
Budapest	130	543	64	14751	61414	29605	74302																	
Bukarest	92	575	50	05538	00026	30654	90902	50	05462	00028	30752	90210	00518						57	02774	04527	38058	70211	994
Klausenburg	374	590	50	05538	00026	30654	90902																	
Belgrad	138	701	5x	24548	28263	30603	9x308							5x	05658	02328	36000	8x805						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	57	02864	12326	23404	60313												87	14864	35626	26305	80205	
Canea (Kreta)	63	737	17	02863	28216	23311	50815							80	64758	04268	22408	70805						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	52	03754	16528	30158	7x210	5x	03758	16428	32357	7x208	00578						5x	05638	18428	28255	8x910	005
Minsk	211	887	5x	72648	31359	9x309	45003x																	
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R,R,T,T,E	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	xx	46109	26959	28855	60306																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	00	04990	45605	67008	61001	00	02890	10315	67007	72300	00094						00	02890	10314	66607	72300	00
Izana	2367	401																						

vv = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Lembery	bei Nizza	Berlin	Emden	Brest	Calais	bei Nizza	Kristiansand	Reval	Athen	Kanea	Dronfheim	Forli	Kopenhagen	Ort	Hamburg	Bad Grund	Calais	Friedrichshafen	Shimsk	Erfurt	Swinemünde	Gotenhafen	Hasenholm	Piedrig	Wolken
$w_1G_1G_1$	1516	1516	1516	1511	1516	1615	1605	1604	1605	1604	1604	1604	1606	1605	1605	$w_1G_1G_1$	1515	1517	1517	1515	1517	1517	1517	1516	1517	1517	
18 km																6 km	7.0 02 70	7.0 02 80	7.0 02 70	7.0 02 100	7.0 02 70	8.1 02 150	7.0 02 80	7.0 02 150	6.3 02 40	02 20	C = Wolkenmenge vv = km/h dd = Zugrichtung
16 ..																5 ..	02 80	35 90	7.0 02 30	7.0 36 180	7.0 36 50	7.0 01 140	02 80	03 100	6.3 34 40	22 90	
15 ..																4 ..	36 60	36 90	5.0 02 40	5.0 02 110	5.0 34 40	5.0 01 100	01 80	05 90	5.0 33 30	25 30	Ort
14 ..																3 ..	36 40	02 30	08 30	05 30	20 90	01 60	02 60	03 70	33 40	25 30	ww G_1G_1
13 ..	17 60															2 ..	36 50	01 30	03 30	06 20	27 50	36 50	36 40	36 40	33 40	15 05	C.u. Höhe
12 ..	-															1 ..	3470	01 20	08 90	04 20	24 30	36 40	35 40	36 90	33 60	09 05	dd vv
10 ..	14.6 13 70	11.0 05 110	10.8 33 40	11.0 04 130	10.8 02 80	10.1 34 40	11 50	10.7 10 80	9.3 22 70	11.5 33 70	11.0 28 80	10.4 28 130	-	-	-	Ort	Bridgeburg	Erfurt	Riga	Bad Grund	Biarritz	Swinemünde	Emden	Gotenhafen	Sätz	Bergen	Ort
9 ..	12 90	05 120	9.2 02 40	04 120	05 40	28 50	11 50	01 100	27 80	33 80	9.4 110 33	28 100	-	8.3 05 60	04 40	ww G_1G_1	1605	1605	1604	1605	1605	1605	1605	1605	1604	1605	ww G_1G_1
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 80	-	-	-	-	6 km	7.0 02 80	-	7.0 02 70	8.3 36 90	7.0 02 50	5.3 02 110	5.3 02 70	5.3 02 70	5.3 02 80	5.3 02 40	C.u. Höhe
7 ..	12 90	04 90	36 40	03 80	05 40	12 30	12 40	04 70	27 90	34 90	5.4 33 50	27 180	28 140	04 50	33 70	5 ..	5.3 05 110	05 60	35 60	7.0 02 80	21 20	4.3 02 100	5.3 02 80	5.3 02 70	5.4 02 80	5.3 02 40	dd vv
5 ..	12 30	04 50	36 40	02 80	03 40	12 20	11 40	02 50	27 80	31 80	34 40	26 60	28 160	02 30	34 40	4 ..	5.3 05 70	05 60	35 50	6.3 04 60	20 40	3.8 02 90	3.8 02 60	4.0 02 70	04 20	5.3 02 70	Ort
3 ..	12 50	04 40	35 30	02 60	04 50	23 30	13 40	02 20	27 80	30 70	35 40	24 90	30 90	04 20	02 30	3 ..	06 40	04 50	33 50	05 60	27 10	04 60	05 20	3.8 02 50	02 10	27 70	ww G_1G_1
2 ..	12 40	01 30	31 30	01 70	36 40	25 40	10 40	04 20	28 70	29 70	03 60	06 20	24 80	03 20	01 20	2 ..	11 80	03 40	1440	02 40	24 10	03 40	04 30	3.8 02 20	35 10	27 30	C.u. Höhe
1 ..	12 20	36 40	26 10	33 70	36 40	26 10	09 30	11 30	29 70	28 70	02 70	05 30	27 70	28 30	33 10	1 ..	09 80	03 30	36 40	03 30	35 20	01 30	33 10	33 20	35 60	02 40	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ag: 69 Nr. 17

Montag, den 17. Januar 1943

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

Gestern 14 Uhr

schland	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Fu.	18	408	5x	05428	22328	40703	0x702
/Fgh	41	400	xx	46209	34249	40002	9x201
	28	460	xx	44309	23349	39802	0x905
ndeo	1	406	5x	05518	26419	39602	0x702
o	1	464	5x	05528	26328	37703	9x703
d o	16	461	xx	46109	22249	40004	40003
<	50	466	xx	46109	18249	40402	0x803
o	6	401	xx	46109	16349	41002	0x703
	4	442	xx	46109	16159	41201	0x903
	22	402	xx	44209	16149	40203	0x805
	178	187					
	51	421	xx	44209	22149	41002	0x703
p	45	408	5x	51413	24252	41102	9x902
	123	437	5x	05558	02248	39805	9x705
	48	436					
	202	407	00	02490	08145	38903	06806
	266	049	xx	05538	04248	39102	8x803
	289	351	xx	46309	22149	41302	0x602
M	111	412	5x	05548	08328	40404	8x703
en	199	441	50	05635	06325	38704	90804
	315	426	5x	05538	06148	41503	9x901
	538	516					
	151	219	5x	05426	04148	39202	0x702
	427	443	54	09549	12244	44204	80705
st	400	444	00	05640	18124	39403	72709
	528	414	5x	05528	14148	40603	9x704
	573	507	50	05561	12121	41203	70305
de o	3	455	5x	05642	26328	38305	0x904
	1	404	5x	03736	26328	38704	9x901
	70	450	5x	05528	26128	39703	0x301
	48	440	5x	05538	28328	39906	9x904
	131	449	5x	42328	20358	40503	0x001
	320	646	5x	02428	00028	44502	0x702
	230	410	xx	48309	26349	40408	0x602
	449	456					
	363	669	5x	05558	26228	40005	8x804
	408	670	6x	62535	30268	40405	9x901
	269	676					
	302	865					
	434	908	10	01852	12123	39006	76704
	157	501					
	334	505	10	05546	00026	38604	30204
	449	502					
te o	7	429	5x	05562	24328	36203	9x300
	15	405	5x	05628	26328	34903	8x100
	20	422	5x	21818	22452	33202	9x705
o	3	447	5x	05628	26228	31903	0x803
	47	551	5x	52452	26328	36003	0x803
	99	552	5x	52628	26458	37904	0x302
Sch	148	420					
	117	411	6x	51535	25258	53605	9x201
	255	454	5x	45248	00058	38303	0x300
	107	856	5x	05658	46148	37704	9x803
	136	555	3x	06628	22428	35451	9x206
ed	176	557	xx	46109	18149	37604	0x902
	208	659	5x	21648	16248	37600	0x905
	216	561	00	04980	10503	89402	72803
	330	571	5x	05648	18148	39754	8x500

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
5x	05428	22258	40602	0x402	97040
xx	46109	22349	39601	0x101	00031
5x	05428	26328	39801	0x200	00240
5x	05428	26528	38801	8x302	00251
5x	05528	20348	40002	0x300	00051
xx	46109	13249	40401	0x802	00410
xx	46009	13349	40701	0x901	00450
xx	46109	20149	41301	0x702	91051
xx	44309	12149	39903	0x209	93050
5x	47343	24128	40702	9x400	00040
xx	46109	00049	44002	0x102	00040
5x	08428	10128	39205	0x201	00030
50	08455	46123	39402	8x300	00050
00	05490	03100	39904	90801	00030
5x	05428	26128	39402	9x301	00030
04	04590	00002	40301	00203	00041
90	05590	00000	39651	90300	00050
5x	05528	04228	40702	0x205	00030
00	05790	24100	42962	80204	00058
5x	05647	26327	40402	8x302	00041
5x	04536	24528	38803	9x402	97060
5x	41528	24548	40503	xx901	97041
5x	08448	14128	41402	0x100	00031
5x	91128	26448	40305	0x201	94041
5x	05552	24228	40004	8x701	00051
5x	08336	00068	40404	0x901	92051
5x	42258	00052	39702	0x902	94024
5x	05562	00048	41204	9x300	00041
00	05690	12100	40301	90204	00061
5x	62656	23326	38505	8x701	97061
00	03390	00000	39701	00403	00053
00	05690	28100	39951	90003	00064
xx	05562	26323	36302	9x300	00251
5x	02755	26425	34702	8x702	00047
5x	05632	24228	35302	8x702	97036
5x	05645	30225	32702	0x303	93261
5x	52632	26558	36702	0x502	92042
5x	05558	26328	37503	8x204	97041
6x	52456	30358	38604	9x300	97051
5x	51259	24458	37609	0x903	61051
5x	44342	24252	34901	0x305	97046
5x	52632	22423	35200	0x707	00046
5x	05652	42128	36700	0x303	97018
5x	58452	24258	37701	9x701	97036

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
5x	04523	20228	39900	9x703
xx	46209	22249	39050	0x402
5x	05428	26328	39201	9x701
5x	05428	24428	37704	0x501
5x	05418	20228	38901	0x703
xx	57409	22059	39603	0x804
xx	44209	18549	39400	0x803
xx	46109	14259	38900	0x764
xx	46209	08149	38761	0x303
xx	46209	00049	39401	0x701
5x	51418	22258	39901	0x706
5x	05552	10148	38701	9x901
5x	05545	14525	39402	80300
00	05590	24102	38551	90105
5x	05558	00028	40350	0x300
xx	46109	18149	40250	0x308
5x	05552	10148	40405	8x706
xx	52328	08158	42300	0x900
5x	51428	16128	40202	0x101
xx	46109	00049	41955	0x101
5x	05648	24328	39060	9x601
5x	05628	24228	39200	9x905
5x	05655	26328	34302	8x604
6x	57328	18558	39801	0x708
5x	57418	20248	41051	0x206
xx	46109	24349	39402	0x706
5x	51409	00059	40502	0x202
50	08454	28124	39960	00704
5x	05457	28227	40503	0x701
5x	05458	00028	38962	9x904
00	04890	00000	44651	00305
xx	48109	00009	40552	0x501
00	45190	00040	40654	00500
00	05690	00000	44155	00801
5x	05848	26228	34901	9x101
5x	05558	24528	32604	8x201
50	45552	30443	32404	00501
5x	05658	26328	36401	01154
5x	05558	28528	37201	9x703
00	03758	26228	37705	8x402
5x	05548	26328	37703	8x904
5x	52458	30358	38604	9x300
5x	51528	28278	34604	0x304
00	01890	04902	00404	52801
5x	08448	16242	37455	0x202

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
xx	44209	22249	37651	0x206	00520
xx	46109	22339	36452	0x707	27510
xx	44209	20249	36951	0x704	00521
5x	05428	24428	37702	0x505	00450
5x	05528	22428	36401	0x105	00250
5x	05528	22528	36704	0x207	00040
xx	44209	18559	36950	0x608	94021
xx	57309	18549	37501	0x206	93151
xx	57309	16359	38108	0x704	97041
xx	44309	16149	37581	0x804	93000
5x	42528	00048	37744	0x305	00000
5x	57218	12258	38900	9x705	97504
5x	08448	18528	38604	9x304	00510
00	05545	16405	38601	90803	00000
00	05490	00000	38952	90809	00528
xx	46109	18549	39850	0x603	00510
5x	05558	24228	40602	9x300	00010
5x	05558	14128	40502	9x300	00020
xx	57209	02149	41850	0x701	97511
5x	05558	16128	40002	9x302	00010
5x	08428	18248	40652	0x901	00553
58	05648	00028	40201	8x704	00540
5x	52458	20228	37251	0x805	00440
5x	05548	xxxxx	37951	0x701	00581
5x	08428	20228	37751	0x804	x0529
5x	05558	22528	38450	8x702	00500
xx	46109	20359	38751	0x602	97511
xx	46109	20159	40451	0x504	97521
5x	08438	26342	39001	xx504	97011
xx	48109	22349	39552	0x605	00528
xx	57109	32149	40251	0x901	97541
5x	05558	26128	37902	9x304	00040
5x	05652	22322	37404	9x701	91031
00	47190	00040	39658	90703	00575
5x	08358	00008	41655	9x500	00514
54	05634	24220	34300	9x502	00006
5x	05528	24428	33102	9x704	00826
5x	05448	28128	38305	0x504	00453
5x	05658	26228	36600	9x203	00502
5x	05528	26428	37200	9x200	00543
5x	03758	26228	37550	8x601	00511
5x	05646	26528	37904	8x402	91041
5x	52458	28258	37104	0x201	95001
5x	05458	28258	36000	0x401	91506
50	02855	02425	35745	60505	00280
5x	51528	28528	36750	0x705	91505
5x	72658	26228	34400	0x401	94508
00	01890	14502	99805	34801	00029
xx	48109	20279	35153	0x703	97528

Gestern 19 Uhr

Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
3106	503						
2982	416	00	02990	08444	19556	36306	
2044	506						
1602	426	xx	46109	32549	49254	0x101	
1577	862						
1493	427	00	01990	10703	63102	51801	
1448	511						
1214	519						
1213	419	xx	46009	32449	45152	0x901	
1166	561						
1141	418	00	02890	04204	04302	52300	
928	425	xx	01290	04303	28404	71302	
915	445	04	05990	16401	26684	91901	
840	417	00	02990	14324	35104	76903	
801	424	00	42690	12342	42100	01903	
673	397						

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
00	01890	32602	04659	51302	00589
00	00990	04300	20754	50305	00549
00	00790	10400	05052	70300	00559
00	04890	32442	50254	05303	00539
00	01990	10502	63908	31402	00059
04	05790	32402	xxx54	00xxx	00508
00	05590	02442	94153	00701	00519
00	01890	06522	04306	08501	0061x
00	00990	10300	28300	30503	00044
00	04990	16101	26500	81402	00059
00	04990	18301	35303	68300	00054
00	00890	12500	42151	30404	00049
xx	46009	08449	55551	02302	00040

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
xx	46109	22249	-	-
00	00890	04900	24655	40305
00	00790	02700	04655	30902
00	04890	32605	50254	95300
00	04990	08504	65005	15101
00	05790	36500	xxx54	00xxx
00	04790	32401	94753	01900
00	05790	10302	04008	48303
00	01890	16203	27800	73804
00	04990	16100	25500	30905
00	01990	20503	35704	35805
00	01890	14452	44701	74703
xx	46009	08449	55451	0x005

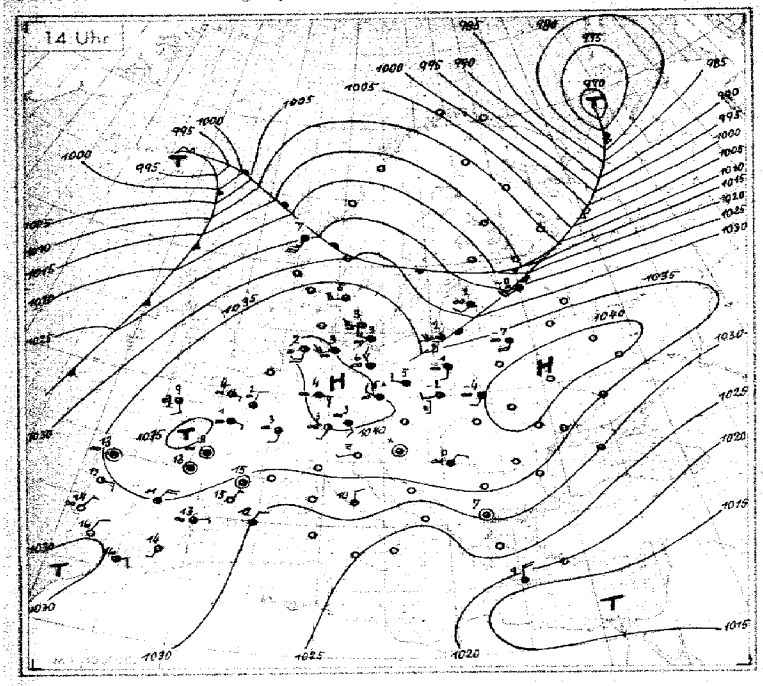
Heute 8 Uhr

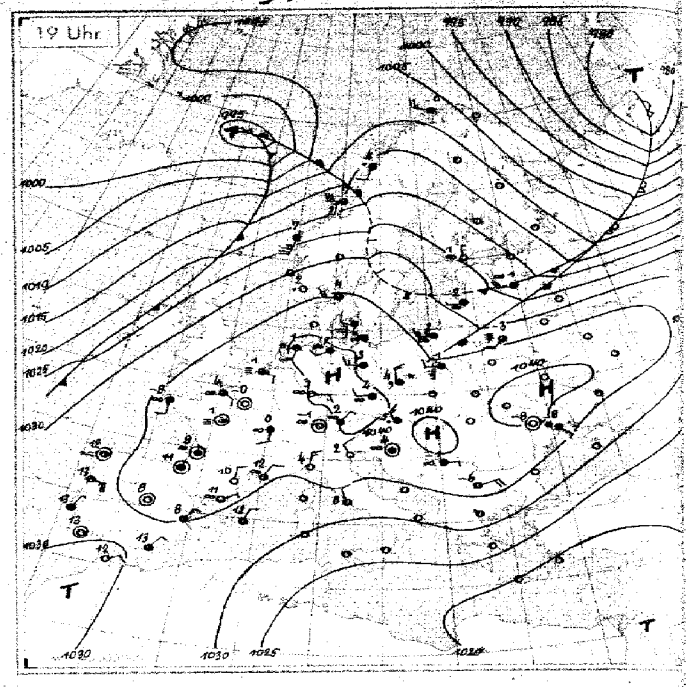
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
00	04890	06505	04054	65200	00569
04	04790	06505	04054	65200	00569
00	04890	02402	49755	03603	00559
00	01990	12403	64606	11903	00039
00	04790	32503	xxx53	94xxx	00569
00	04790	06702	95451	58404	00549
00	01990	16405	03504	15805	00039
00	04890	20503	27500	88501	00544
04	04690	16203	25402	51404	97541
04	01990	18305	33405	42903	00004
00	47700	18242	44254	01800	00545
xx	46009	10149	55152	0x909	00520

Berichtigungen

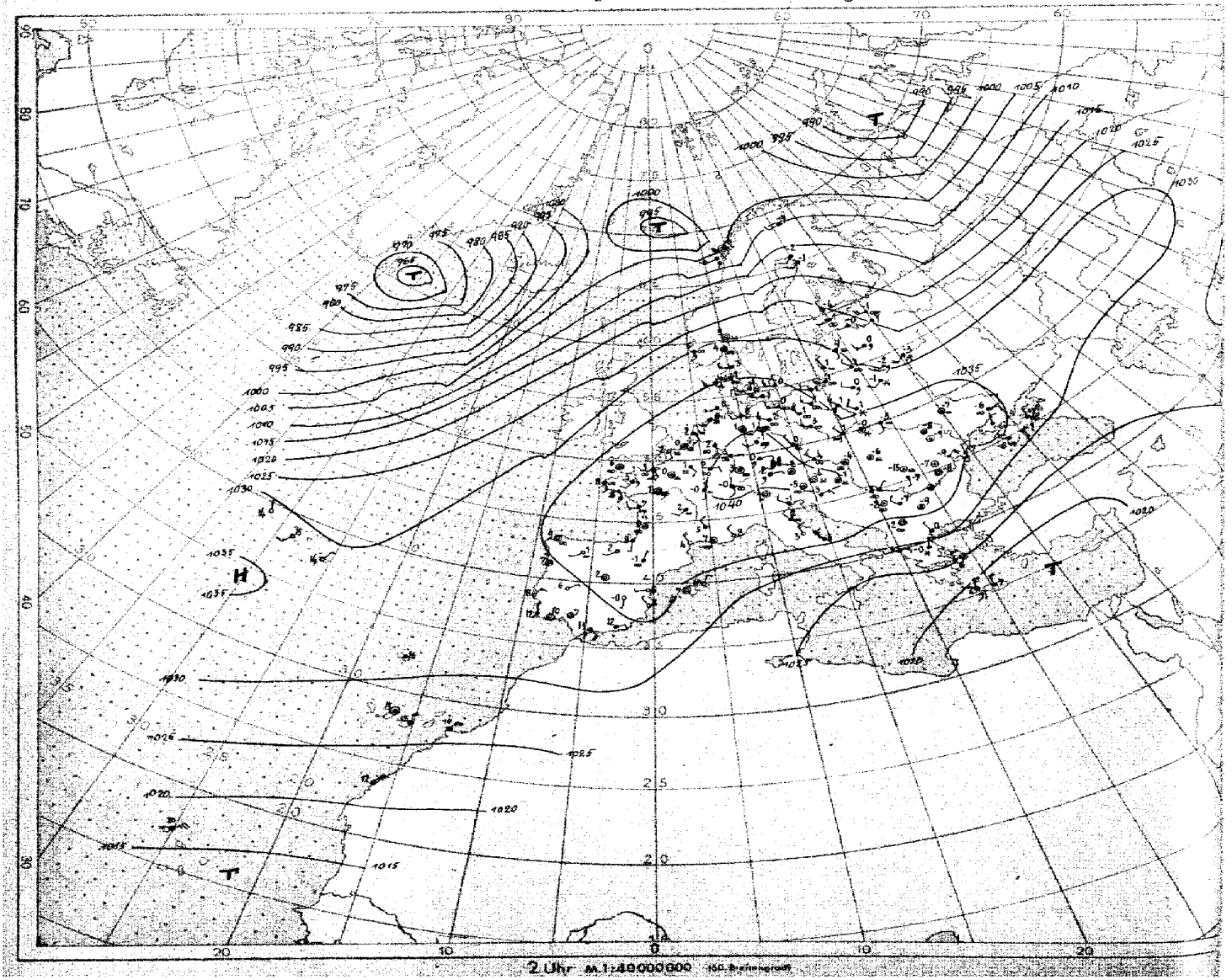
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. Erläu

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 16. Jan. 1944.*





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



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 17. Januar 1944

Kenngruppe: I I T G G | $H_e H_e E_e T_t T_t$

Schlüssel: $Q_L Q_L Q_L Q_L E_e$ | $s_s s_s s_s G G$ | $H_e H_e H_e H r_s H r_t$ | $H r_t H r_t H r_t T_t z_s$

Q L L i i | u v P G G

Hauptisobarenflächen $H_e H_e T_e T_e U_e$ | $H_e H_e T_e T_e U_e$ | $H_e H_e T_e T_e U_e$ | ..... | $H_e H_e T_e T_e U_e$ | $H_e H_e T_e T_e U_e$ | $H_e H_e T_e T_e U_e$ | $H_e H_t T_t T_t U_e$

Markante Punkte $P_s P_s T T U_s$ | $P_s P_s T T U_s$ | .....

Pseudopot. Temperatur $9 Q_L Q_L Q_L Q_L$ | $Q_L Q_L Q_L Q_L$ | $Q_L Q_L Q_L Q_L Q_L$ | $\Theta\Theta P_s P_s$

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 1000 900 m	Ostersund 917 50 m	Bergen 082 85 m	Kiel-er 044 30 m	Kristiansund 1053 80 m	Haaste-heim 153 87 m	Reval 026 3 m	Kraswo-rod 845 50 m	Schmark 356 —	Riga 026 14 m	Helgoland bef. 312 m	Gera-sdorf 500 3 m	Swine-münde 406 12 m	Ham-burg 433 32 m	Helgo-land 485 42 m	Emden 154 1 m	Hpch v. Holl 296 1 m	Calais M. 206 6 m	Calais Pt. 206 25 m	Le Havre 230 139 m	Cher-bourg 205 112 m	Brest-Enlbreuil 220 30 m	St. Nazaire — —	Ei Grove 260 —	Paris 215 48 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frank-furt 452 151 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin Dahlem 207 48 m	Lindenberg 420 128 m
$u_W G_L G_L$	16 16			16 17		16 17		16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 17	16 15	16 11	16 16		16 16	16 16		16 12	16 17	16 16		16 16	16 16		16 16	16 16	16 17	16 16	16 16	16 17	16 13	16 16	16 15
41	–			–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–			–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-58			–		–		–	–	-59	-58	–	-61	–	–	-56		–	-61		-56	–	-57		-59	–		–	-63	–	–	–	–	–	–	–
300	-48			-46		-54		–	-49	-47	-46	–	-49	-50	–	-49	-46	–	-46		-48	–	2 -51		-44	–		–	-47	–	–	-49	-50	–	–	–
400	-43			-32		-39		–	-32	-32	-32	–	-33	-34	–	-32	-33	–	-31		-32	–	2 -29		-28	–		–	-31	–	–	-33	-33	–	–	–
500	6 -30			6 -27	5 -21	5 -26		–	-23	5 -22	5 -21	5 -22	5 -20	-20	–	-20	5 -18	-20	5 -19		-20	5 -21	5 -21		6 -17	–		5 -20	-20	–	2 -20	-18	5 -21	5 -19	–	–
600	7 -28			5 -21	5 -16	5 -28		–	-16	6 -12	6 -12	5 -13	5 -13	-10	–	-9	5 -10	-10	3 -10		-10	5 -10	5 -9		5 -8	–		5 -9	-10	2 -8	5 -7	5 -9	5 -10	5 -7	–	–
700	7 -27			5 -20	5 -16	5 -26		–	-11	6 -8	6 -9	5 -10	5 -10	-2	–	-8	–	-11	3 -12		-12	5 -12	5 -8		5 -7	–		5 -8	-11	2 -9	5 -8	5 -8	5 -9	5 -8	–	–
800	8 -9			5 -14	5 -12	5 -14		–	-6	6 -4	6 -4	5 -5	5 -5	-1	–	-4	5 +3	-5	5 -6		-5	5 -6	5 -4		5 -4	–		5 -4	-5	2 -5	5 -4	5 -4	5 -5	5 -4	–	–
900	8 -4			5 -9	5 -8	5 -9		–	-2	6 -3	6 -3	5 -4	5 -4	+3	–	+4	5 +5	+3	5 +4		+3	5 +4	5 +3		5 +3	–		5 +3	+3	2 +2	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	–	–
950	16			21		16		–	–	14	13	30	–	17	–	16		–	18		–	20	23		30	32		20	20	13	12	13	16	10	–
Boden	9 -1			6 -5		19 +6		11 -0	8	12 +1	10 +1	12 +2	11 +2	9 +1	14 +3	9 +1		9 +0	17 +6		+2	20 +4	22 +6		34 +18	15 +3		13 +2	11 +1	11 +1	13 +1	13 +4	13 +3	15 +3	–	–
41	–			–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	21.89	–	–
96	–			–		(1078)		–	(1601)	–	–	–	–	–	–	–		–	1548		–	–	–		(1609)	–		–	–	–	–	1612	–	–
225	1060			910		982		868	898	906	–	915	918	–	918	922		918	922		924	–	925		925	–		921	–	–	919	917	–	–	–
300	768			716		714		695	704	712	–	731	727	–	726	728		724	728		731	–	728		730	–		726	–	–	727	726	–	–	–
400	623			569		560		588	526	554	558	583	589	(569)	566	570		565	569		572	566	569		569	(569)		569	(571)	573	569	568	570	–	–
500	394			424		425		405	418	420	423	428	423	434	433	435		430	434		436	431	433		432	433		433	435	436	434	433	434	433	–
600	283			306		312		290	293	303	307	310	316	315	314	316		312	315		318	312	314		312	314		315	316	316	315	315	315	314	–
700	183			202		208		189	191	199	203	205	209	210	208	211		207	209		212	208	209		207	209		209	210	210	209	209	209	209	–
800	93			108		114		98	99	105	109	111	114	115	114	117		113	114		117	113	116		113	114		115	115	115	115	115	115	115	–
1000	10.3			24.0		29.0		44.9	47.1	22.7	25.9	27.2	29.5	31.2	30.0	32.0		29.6	29.1		31.4	28.6	30.1		24.7	28.5		31.1	31.4	31.4	30.1	31.5	30.8	31.3	–
41/96	–			–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	527	–	–
96/225	–			–		–		–	(521)	–	–	–	–	–	–	–		–	514		–	–	–		(501)	–		–	–	–	–	517	–	–
225/500	527			–		(514)		–	536	535	–	530	(528)	–	528	(533)		–	535		534	–	541		539	–		533	–	–	(529)	527	–	–
300/1000	512			585		531		523	528	532	532	526	540	(537)	538	538		535	520		541	537	538		542	(520)		538	(536)	541	528	537	539	–	–
Markante Punkte	–			–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	14453	–	–
	–			–		–		–	20621	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	05601	–	–
	–			–		–		–	28521	–	–	–	38611	–	–	–		–	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	06581	49702	–
	–			–		–		–	34401	–	–	–	33961	54662	–	–		30961	13601		–	–	–		–	–		–	–	46732	–	11611	63542	–
	–			–		–		34911	43781	–	–	14701	45767	67542	22661	–		39821	16651		–	–	16071		–	–		–	–	57581	–	16581	66542	–
	–			–		–		57681	44781	–	–	26531	48726	63542	32951	26651		43761	19681		–	–	18091		–	–		–	–	74682	–	19701	71602	69692
	–			–		–		63651	55951	–	–	34021	82061	86061	66581	33911		48755	52674		–	–	44813		–	–		–	54653	78042	–	22661	77052	78642
	–			30961		–		78561	61691	19651	–	43051	84081	90094	83051	46757		47725	55452		–	–	46563		–	–		20681	65532	84093	26671	77052	79042	86072
	17521			58063		–		81561	66591	73596	69725	86044	94071	85956	89051	61881		58613	64653		–	47746	63096		14651	55643		85080	94047	87063	66593	84073	82062	91032
	45851			94069		–		92511	84621	87087	84510	93069	97021	97088	96041	76031		87091	92105		26661	85081	87037		78042	94114		92040	96089	92065	87076	88073	91092	94022
	99040			98039		95081		95511	91541	97510	92020	98521	00821	99510	00031	92081		00001	98048		95101	98030	98074		83027	98033		98020	97001	95570	89020	98500	96510	98013	
	00010			02535		02058		01029	02009	03021	00020	03039	04020	04010	03535	04010		04010	04069		04095	03588	03099		02158	03066		02049	03010	03065	00039	03040	04040	02040	

Hamburg: ∞^2 n.o.z. – 0.1, r. 0.09 m ^{4}/$_{10}$ fe, 0.1–0.3 ^{9}/$_{10}$ mäss. St, 1.50 i. St. o. ^{1}/$_{10}$ Ac tra, γ Gi (St.) ^{2}/$_{10}$ Ac lent, As tra, bes. r. W-Halbr., darü. 3/10 Ci Ff.

Münster: ∞^0 0.4–1.0, ^{4}/$_{10}$ Ac, As-Schwaden 5.8–6.4, γ Gi ^{2}/$_{10}$ Ci Cs komb.

Heiligenbeil: ∞^1 – 0.1, 0.1–0.7 ^{10}/$_{10}$ St nais. Hoh., γ Gi ^{9}/$_{10}$ Cs, darü. fern r. W ^{1}/$_{10}$ Ac.

Frankfurt: ∞^1 n.o.z. – 0.45, 0.66–0.7 ^{10}/$_{10}$ St, r. 10 o. Nh., 6.0 ^{3}/$_{10}$ Cu u. Cs.

Berlin-Stocken: ∞^2 n.o.z. – 0.45, darü. ^{1}/$_{10}$ Fe – 0.1, keine Veränd., 0.1–2.5 ^{10}/$_{10}$ St, γ Gi ^{1}/$_{10}$ Ci, Cu u. Ac-B.

Lindenberg: Drachenabstg: ^{10}/$_{10}$ St, ∞, Nebel 3 km. Veränderung? γ Gi ^{1}/$_{10}$ Ci fil, ^{1}/$_{10}$ Cu –

Breslau: $\bullet^0$ ∞^1 bis 0.3 ^{9}/$_{10}$ Fe, 0.4–1.6 ^{10}/$_{10}$ Sc, 0.9–1.8 Veränderung? γ Gi ^{1}/$_{10}$ Ci fil, ^{1}/$_{10}$ Cu –

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 992 12 m	Sofia 731 1 m	Rom 822 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m	Krakau 561 —	Bukarest 575 —	Lyon 510 —	Guomos 198 —	Ranowka 570 —	Vadsö 798 —	Akkon 730 —	Belgrad 701 —	Forlì 514 —	Berlin 440 —	Friedrichshafen 444 450 m	München 414 528 m	Klagenfurt 539 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Prossnitz 340 — m	Sc Thorsh 477 — m	Orscha 985 —	Minsk 867 —	Warschau 606 104 m	Brest-Litowsk 621 130 m
$u_W G_L G_L$	17 05	17 07	17 05	17 04		17 05	17 07	16 04	16 19	16 16	16 17	16 16	16 14	16 10	16 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16			16 16	16 16		16 14	16 14	16 16	16 17	16 15
41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
96	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
225	-60	–	-65	-51		-48	–	–	-55	-55	–	–	–	-46	-49	-58	-60	–	-61	–			–	-62		–	–	-63	-62	–
300	-48	–	-52	-50		-48	-50	-50	-54	–	–	-45	–	-52	-51	-50	-48	-50	-46	–			–	-51		–	–	-47	-46	–
400	-55	–	-41	-42		-43	-41	-42	3 -30	–	3 -32	-33	–	-45	-43	-36	-33	-33	2 -31	–			–	3 -36		-43	–	4 -34	-34	–
500	4 -25	6 -27	6 -29	-34	00 -39	-32	6 -29	6 -28	5 -27	5 -20	6 -17	6 -36	4 -34	-19	-32	–	4 -31	4 -34	3 -26	3 -28	3 -32	3 -29	4 -30	3 -25		-31	3 -25	3 -25	3 -22	3 -22
600	5 -16	5 -20	5 -28	-27	00 -26	-25	5 -23	5 -20	5 -15	5 -10	5 -15	5 -26	5 -8	-11	5 -10	5 -15	5 -14	5 -27	5 -14	5 -19	5 -10	5 -10	5 -8	5 -9		-24	5 -16	5 -15	5 -13	5 -13
700	6 -13	6 -15	6 -17	-21	00 -24	-23	6 -20	6 -19	5 -10	5 -4	6 -10	6 -19	5 -12	-4	5 -11	6 -10	6 -15	6 -16	5 -17	5 -5	5 -4	5 -3	5 -3	5 -1		-18	5 -6	5 -6	5 -6	5 -6
800	8 -10	6 -10	7 -15	6-11	01 -14	-9	5 -8	5 -2	6 -2	5 -2	7 -7	7 -13	6 -9	+3	6 -6	6 -8	6 -9	6 -11	6 -9	6 -2	5 +4	5 +4	5 +3	5 +3		-15	5 -2	5 -2	5 -2	5 -1
900	8 -5	7 -8	7 -12	-11	01 -9	-8	6 -6	6 -1	6 -1	6 -2	7 -3	7 -11	7 -5	+6	7 -3	7 -5	7 -4	7 -8	6 -4	6 +2	6 +3	6 +3	6 +3	6 +2		-13	6 -2	6 -2	6 -2	6 -3
950	06	-3	–	04		03	+9	15	15	-3	08	–	4	14	13	8	24	16	19	16			18	4		–	9	6	15	14
Boden	05-4	-4 -9	-4 -9	05-4		08-2	16-0	16-2	11-1	12-3	12-9	14-1	23-4	-0-10	11-0	15-3	4-2	14-3	16+2	16+2	16+1		18+3	3-16		–	-2-9	9-5	10-0	14+4
41	–	–	–	–		–	–	–	(2137)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
96	(1595)	–	(1602)	–		–	–	–	1619	–	–	–	–	1567	(1605)	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
225	1077	–	1070	1051		1053	(1074)	1061	1099	–	–	–	–	1023	1056	1068	1073	(1095)	1102	–			–	1075		–	–	1082	1094	–
300	896	–	884	867		863	872	838	915	–	(919)	916	–	839	872	888	912	917	921	–			–	896		–	–	902	910	–
400	705	–	702	680		681	685	641	720	–	727	723	–	656	686	699	720	726	727	–			–	707		688	–	709	717	–
500	548	536	550	530		530	532	536	581	532	569	565	(552)	507	536	545	562	568	564	567			559	551		532	551	557	560	562
600	416	406	422	403		402	402	408	426	405	432	431	418	379	407	414	427	433	433	435			414	418		403	418	418	425	426
700	302	291	307	292		291	291	294	308	294	313	313	302	267	294	301	309	314	314	313			307	303		292	301	302	308	310
800	201	195	205	194		192	191	193	204	196	206	208	201	167	195	202	206	208	208	214			205	201		194	198	199	204	205
900	111	107	107	105		103	104	102	112	108	112	114	110	76	105	111	111	115	114	114			111	101		106	109	107	111	113
1000	29.8	28.2	27.6	24.2		24.1	24.9	18.2	29.8	28.9	27.6	29.8	21.1	-5.4	21.3	24.6	29.5	31.1	31.5	31.0			30.3	29.8		27.2	26.1	26.5	27.9	30.6
41/96	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
96/225	(816)	–	(532)	–		–	–	–	(522)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
225/500	528	–	521	521		523	(523)	522	538	–	–	–	–	527	520	523	531	(527)	535	–			–	534		–	–	529	534	–
300/1000	549	508	528	506		509	516	520	531	503	540	535	(523)	513	514	515	533	535	536	536			528	521		506	521	527	532	532
Markante Punkte	–	–	15361	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	–	–
	–	–	20557	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	23651	–	–
	–	–	24579	–		–	–	–	07611	–	–	–	–	–	15981	–	–	–	–	–			–	–		–	–	31961	–	–
	15621	30776	28591	–		–	–	35541	18601	–	–	–	57873	–	17501	–	–	–	–	–			47764	–		–	–	38431	46755	–
	21621	59700	48911	18521		25804	26521	28531	71631	–	–	–	73596	–	21971	–	–	16671	–	–			67604	–		–	–	17631	43791	63583
	45781	66528	59911	20504		33584	34995	33581	78631	–	–	–	76564	06581	25531	–	18581	24631	–	–			69916	20631		–	–	19651	51701	64583
	63546	68508	64661	27511		42941	37951	38601	79631	–	31952	–	78675	10561	28531	18581	66652	53682	–	51703			69695	27591		40931	50715	20651	58656	71534
	15392	79640	64601	37951		44234	38786	38544	83693	61757	75057	18991	81665	12521	35981	27581	66672	62572	62063	64054			66995	37913		38831	57566	38863	67056	75568
	32608	87634	74791	45984		54984	43748	43585	75824	61767	81077	44741	84688	16321	42921	43677	73523	68552	69046	66016			73566	44803		74671	72566	56665	61523	78516
	44580	91618	87601	62741		55301	48781	46568	84559	72685	91089	58631	92566	29461	53791	46699	84516	79053	83080	93037			77536	93978		76581	86562	86512	94018	85028
	49578	94638	91324	78607		78691	94058	80674	96618	72640	96599	68021	96647	34561	72684	95540	94060	87906	95020	93900			81580	98548		73661	96539	87538	00010	88548
	05328	09569	04878	05518		04801	04861	01075	01029	99679	01639	04048	01567	99050	01075	03590	03030	03049	04028	97089			02068	00548		01579	05579	02540	03019	02040

Vorteg

Vorteg

Marken.: ∞^0 n.o.z. – 0.85, Übergab in 10m Höh. ∞^1 von 0.45–0.8, 0.9 Fe, ∞ i. Abstd. γ Gi ^{1}/$_{10}$ Ci, am SW-Hor. Gipfel von Ac in Flocken, ^{1}/$_{10}$ Ac in 6.0, darü. Ci fil. über.

Wien: ∞^0 1.0, ^{4}/$_{10}$ fe, fe ab 0.55, ^{10}/$_{10}$ St 0.7–2.0 80% Raumerfüllung, Im E-Raum mehr wolkenartig, Flocken, ^{10}/$_{10}$ Ac in 6.0, darü. Ci fil. über.

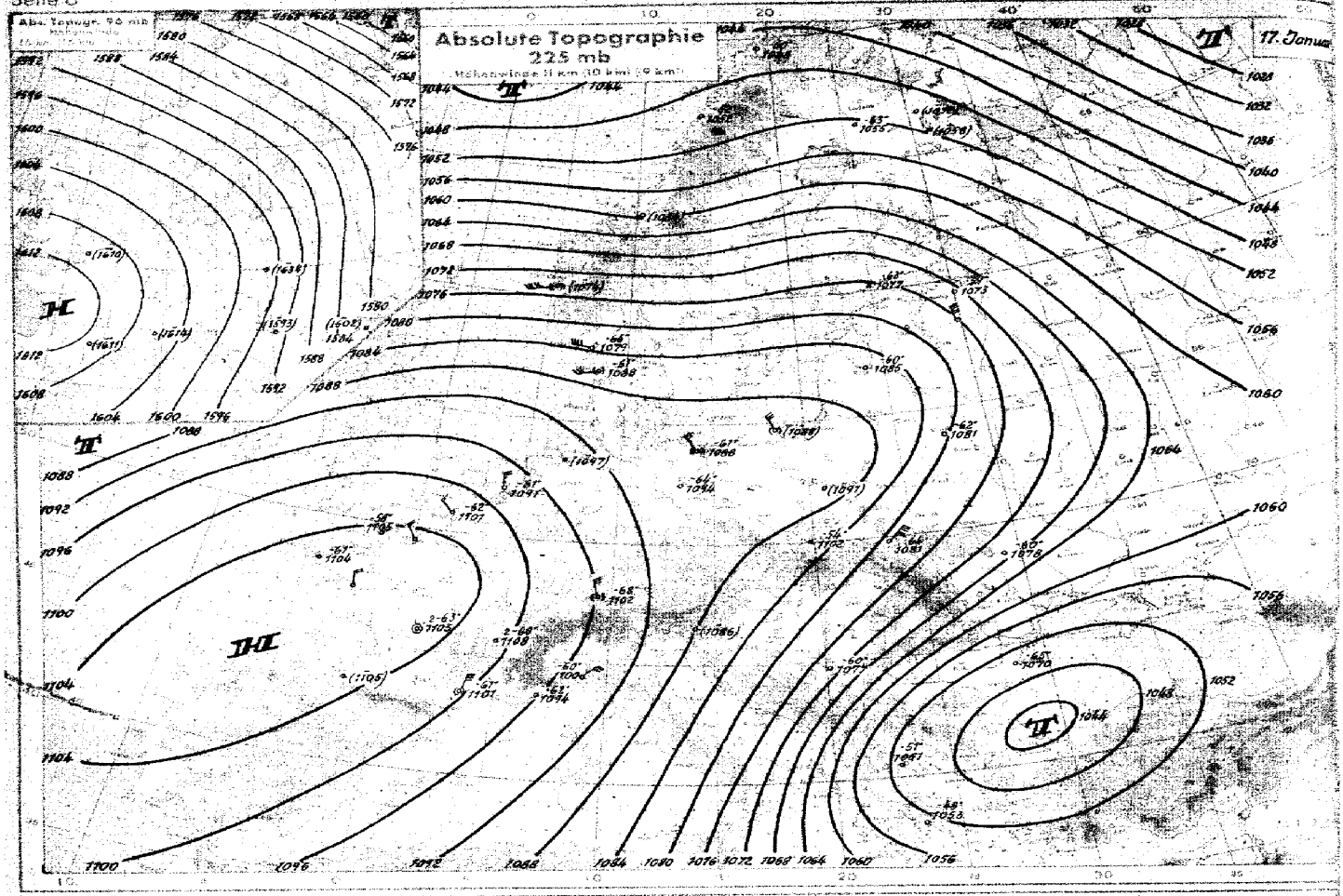
Paris: Im W ^{10}/$_{10}$ Hoch- u. Bodenneblfeld, ∞^1 r. 0.25 dem. im E. Heiter, ^{10}/$_{10}$ Hochnebelfeldgrenze, γ Gi im Mit. u. am SE-Hor. ^{1}/$_{10}$ Ci.

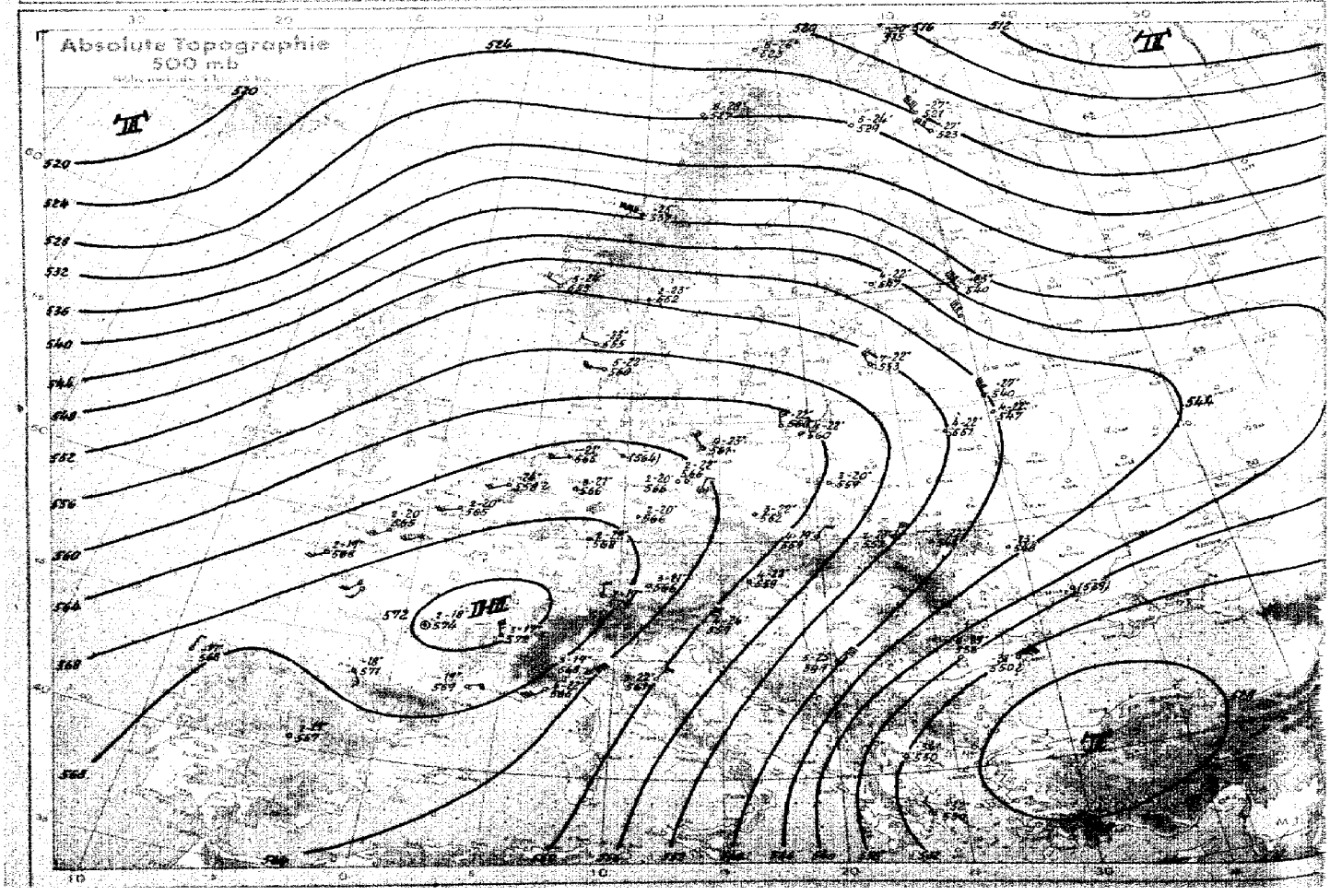
Orscha: ∞^0 1.0, ringrum ^{9}/$_{10}$ St bei 0.4, ^{10}/$_{10}$ St im N.–E. bei 0.8–1.2, ringsum ^{10}/$_{10}$ St-Bänke bei 3.0, γ ^{9}/$_{10}$ Ci, Cs.

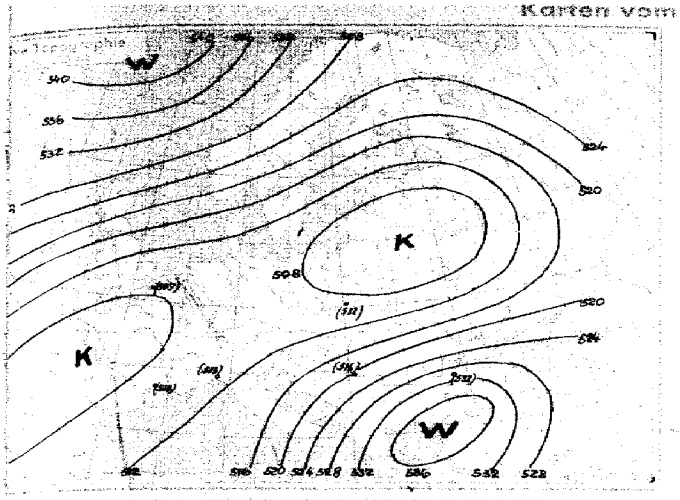
Bukarest: ∞^0 0.9, 0.9–1.1 ^{9}/$_{10}$ fe, ^{4}/$_{10}$ Sc im W von 1.7–1.9, 1.5–2.0 u. 4.5–5.0 m, ^{10}/$_{10}$ As, darü. im NE u. N ^{4}/$_{10}$ Ac lent, γ Gi fil, ^{1}/$_{10}$ Ci dem, in Wolken Veränderung?

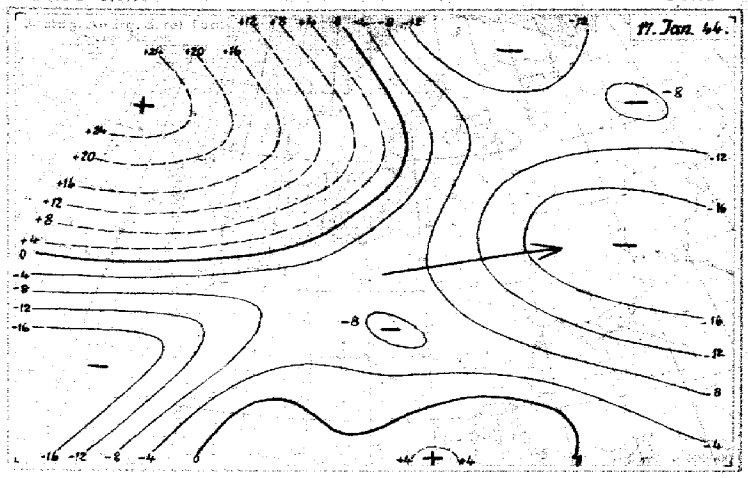
Rankuika: ∞^0 – ∞^0 n.o.z. – 1.0.

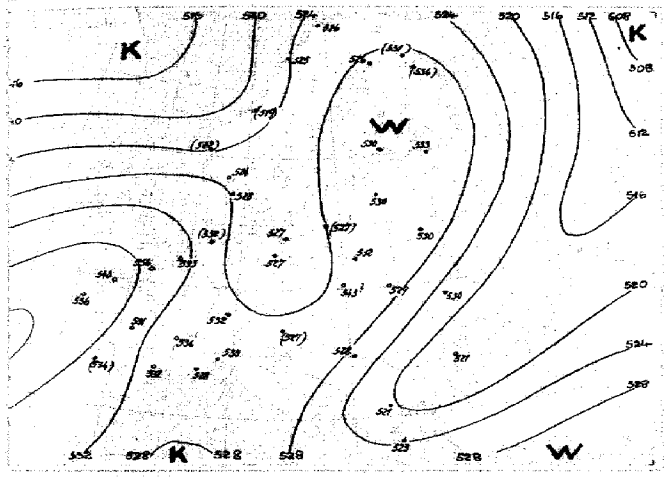
Karten vom Frühtermin

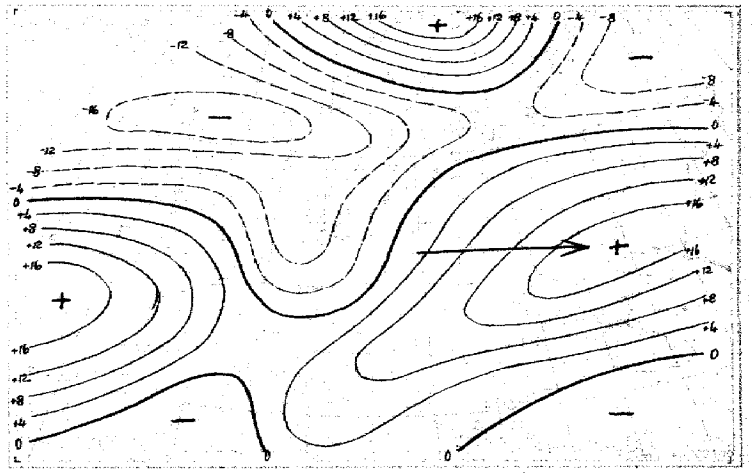


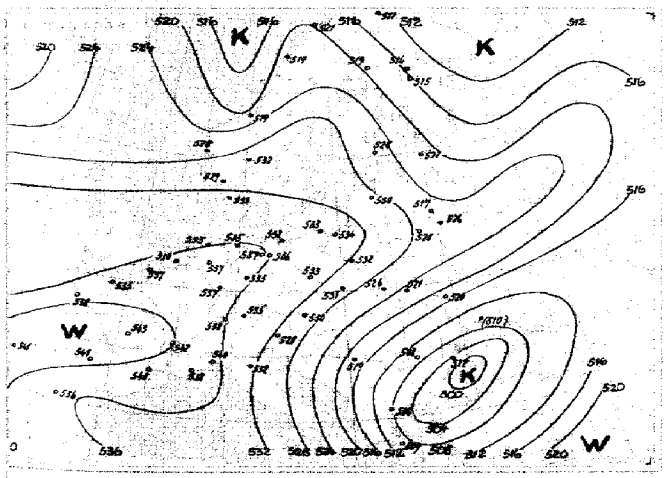


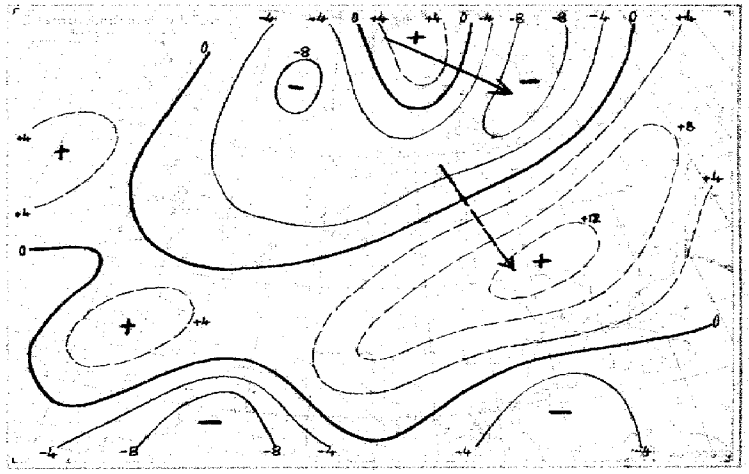


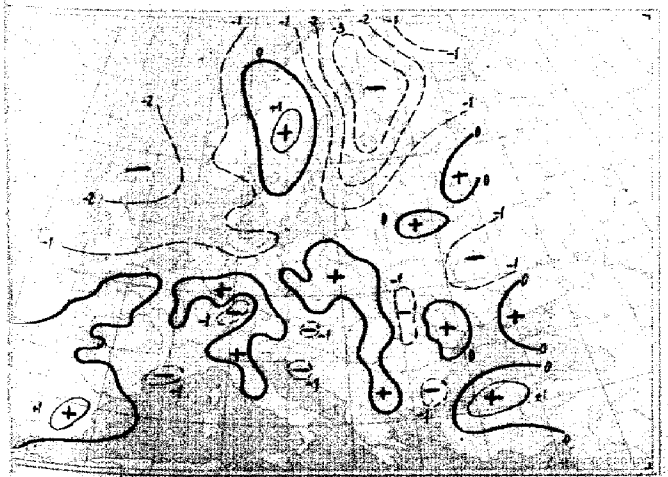


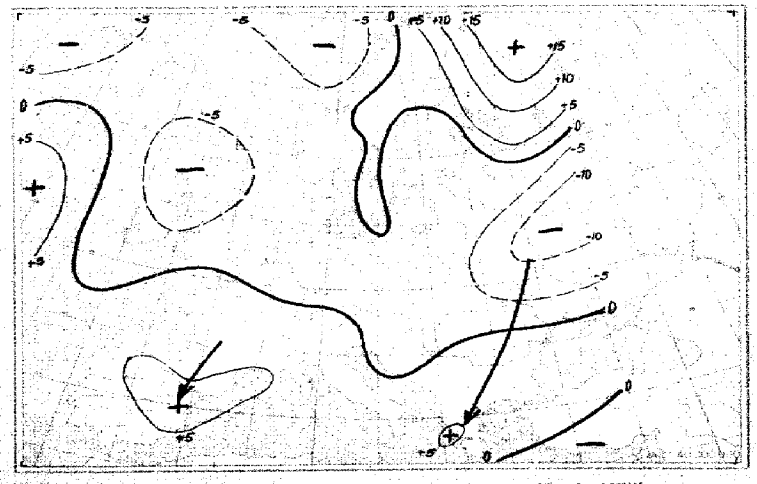












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 17. Montag den 17. Januar 19

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Seite

Oberer Teil: OQTT = 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. Dekameter.
Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_0TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

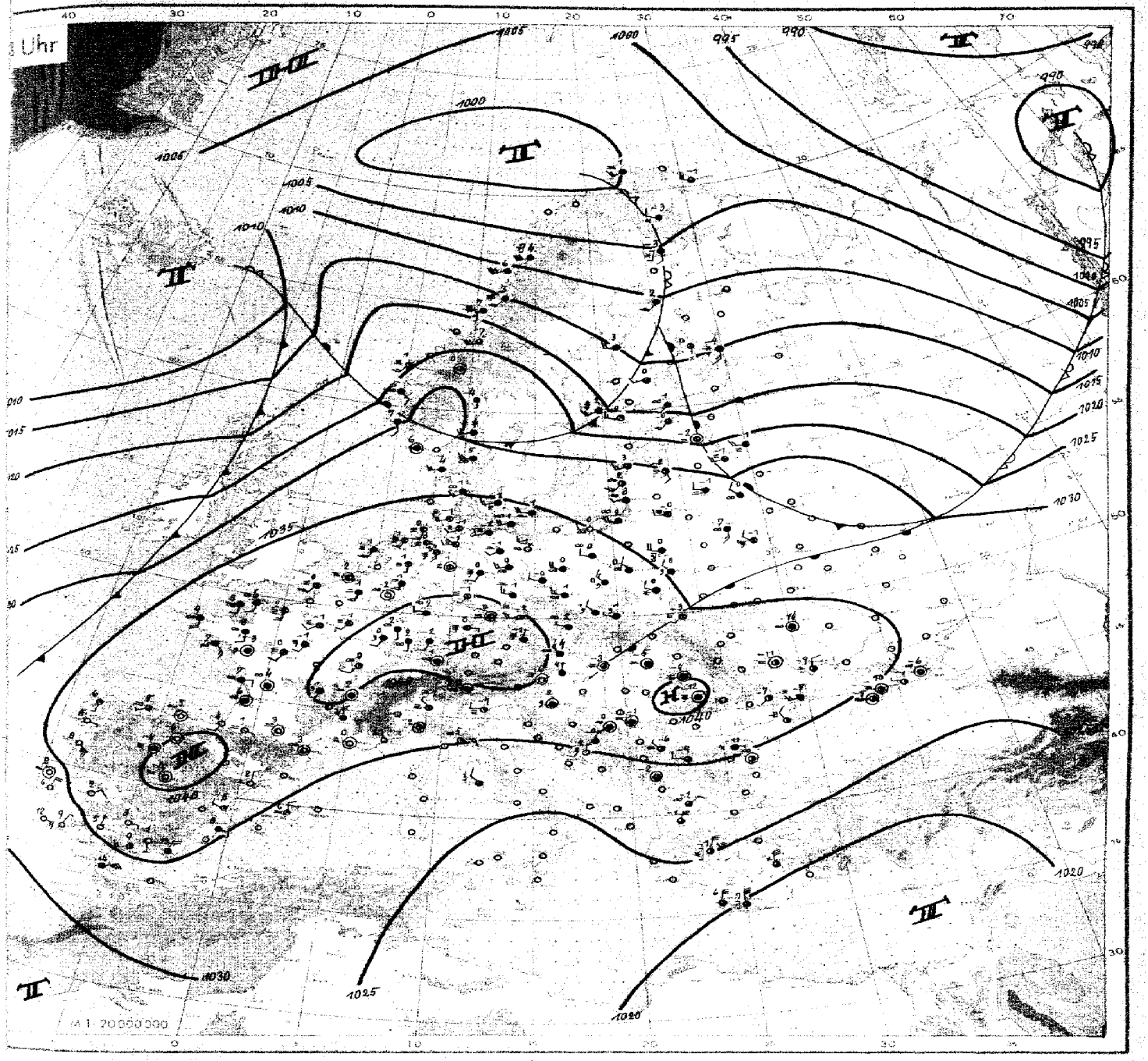
uu = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (P. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 20 m	Tromsö 008 102 m	Sodankylä 010 179 m	Rovaniemi 007 150 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 087 325 m	Vaasa 093 —	Dragon helm 017 50 m	Bergen 025 55 m	Kjeller 041 —	Kristiansund 030 30 m	Hemsö Holm 027 27 m	Reval 076 3 m	Hel 082 46 m	Aberystwyth 010 72 m	Krasnowardeisk 045 60 m	Schirmeck 356 —	Riga 026 14 m	Heiligenbeil 012 —	Gotenhafen 020 3 m	Seeheimundde 056 —	Greifswald 064 —	Hamburg 009 12 m	Helgoland 055 42 m	Emden 054 1 m	De Bilt 245 —	Hoek v. Holl. 006 1 m	Cabauw M. 008 6 m	Casale M. 025 85 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 225 112 m	Brest Chateau. 220 30 m	St. Ha. 240
	uu G_0 G_0	1706	1706	1700	1702	1704	1704		1705	1705	1705	1706	1705		1704		1704		1704	1707	1704	1705		1707		1705		1704				1705	1705
OQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-				-	-
OQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-				-	-
OQ TT	225	-	-60	-52	-63	-	-		-	-	-	-66	-61		-65		-59		-60	-	-	-62		-		-64		-64				-58	-61
OQ TT	300	-	-59	-54	-64	-46	-45		-55	-57	-52	-57	-58		3-47		-45		-46	-	-49	-49		-		-45		-46	-45			2-43	1-46
OQ TT	400	-	-38	-39	5-36	-35	-31		-39	-37	-36	-35	-36		4-33		-33		5-32	-	-34	-34		-		-34		6-33	5-30			-	2-32
OQ TT	500	-34	3 4-26	3 4-26	5-26	-27	-27		32-25	5-24	3 5-23	-23	5 5-22		4 3+22		-23		5 5-22	5 5-22	-22	3 4-23		-		3 6-21		-24	3 5-20			3 3-20	4 3+19
OQ TT	600	-23	3 2-19	3 2-18	4 1-18	-20	-21		3 2-19	3 1-16	3 1-15	3 2-15	3 2-15		4 1+14		-16		4 2-15	4 3-12	-13	3 3-13		3 3-11		3 6-13		4 3+13	3 3-10			3 2-10	4 3+9
OQ TT	700	-13	3 1-11	3 1-10	4 1-12	-16	-16		3 2-12	3 1-5	-5	3 1-4			4 2+10		-12		5 1-6	4 3-4	-4	-5		3 3-3		-3		-6	3 3-2			-4	3 3+2
OQ TT	800	-10	3 2-5	3 1-5	4 1+7	-10	-9		-8	-2	3 3+1	+0	3 1+2		4 2+1		-7		4 3-1	4 3+2	3+2	+2		3 2+3		2+5		+0	3 2+4			+4	3 3+4
OQ TT	900	-6	3 1-1	3 1-1	5+2	-5	-3		3 1-0	3 1+0	3 2+1	1+1	1+3		3 3+4		-2		3 4+5	3 2+6	2+5	+0		3 3+8		+9		+5	3 2+6			+3	3 2+3
OQ	950	-	17	19	-	-	-		19	20	23	-	17		14		-		14	20	21	-		18		-		2 46	-			-	21
QQ TeTd	Boden	06-3	15+2	16+3	8	-8	-8		16+3	17+4	11-6	16+3	16+3		6-2		3-5		16-21	10+1	3+0	5-1		3-2		1+1		1+1+	06-0			16+3	20+1
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	-			-	-
$H_0H_0H_0$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	(1610)			-	-
$H_0H_0H_0$	225	-	1845	1852	1858	(1852)	(1853)		(1862)	(1874)		1859	1888		1887		1873		1898	-	(1885)	1888		-		(1878)		1891	1901			1905	1906
$H_0H_0H_0$	300	-	867	869	877	869	874		879	877	898	901	909		896		891		904	-	909	909		-		914		909	920			927	923
$H_0H_0H_0$	400	-	677	680	685	676	679		682	705	708	711	718		704		697		715	-	717	718		-		722		719	725			724	722
$H_0H_0H_0$	500	515	523	523	524	521	523		533	553	552	535	560		547		540		553	560	530	534		(556)		565		538	545			535	536
$H_0H_0H_0$	600	386	342	346	347	341	343		405	420	415	422	426		413		401		429	426	426	428		430		431		421	430			430	432
$H_0H_0H_0$	700	234	274	282	284	278	280		296	304	305	309			298		292		302	309	309	311		312		319		308	312			311	314
$H_0H_0H_0$	800	135	176	182	183	178	180		192	200	197	202	204		195		190		199	204	205	206		207		208		206	207			204	209
$H_0H_0H_0$	900	85	84	90	92	88	90		101	108	103	109	111		102		99		106	110	111	112		113		113		112	112			113	115
$H_0H_0H_0$	1000	36	45	43	46	43	44		46.3	04.5	04.0	05.3	07.3		46.6		44.4		47.8	04.2	04.2	03.4		03.8		04.4		03.3	03.6			04.4	30.6
H_0H_0	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	-			-	-
H_0H_0	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	(509)			-	-
H_0H_0	225/500	-	526	525	526	(530)	530		(519)	(522)	-	524	538		530		525		532	-	(529)	527		-		(532)		533	536			530	536
H_0H_0	500/1000	511	521	519	519	514	515		518	528	532	527	538		526		522		530	534	535	532		(535)		536		530	537			535	538
$P_0P_0TTU_0$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	-			02594	-
		-	-	-	-	-	-		-	25877	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	-			37811	-
		-	-	-	-	-	-		-	43634	-	-	-		-		-		-	-	-	-		-		-		-	-			49793	-
		-	-	-	24619	-	-		-	51735	-	-	-		-		-		-	-	-	-		24581		17581		-	-			47311	-
		-	-	-	35881	-	-		-	54705	-	-	56621		-		18671		-	-	35591	-		53693		34431		19681	19591			57692	21641
		46839	-	-	20101	39281	-		-	57633	-	25679	59551		-		03861		-	-	03582	18641		04083		39861		39997	25891			58633	64582
		56701	96571	27501	36845	03281	26521		-	01692	-	52725	04951		-		61661		-	58724	73617	29654		55953		44731		41820	29961			68651	73524
		64691	35981	34491	56613	67681	41401		-	03695	30501	06582	44946		21491		64691		16447	13556	03365	42308		02491		44757		41757	32001			82091	55947
		65701	54758	54861	47700	68551	43701		03549	04532	28022	08021	69546		04614		11521		19671	48056	06668	56351		05044		41241		05016	01061			68851	67028
		82581	65540	54758	43616	44551	02531		34481	03231	86043	08011	87041		66451		04631		05520	46076	03941	04659		43540		43031		09057	05741			72011	47051
		66691	35520	58069	46615	46581	45521		52723	05020	46069	43017	45511		99036		86531		09018	43510	09511	46582		03530		46591		05591	00971			96851	00276
		80515	78420	61044	48584	44534	06558		02059	03657	05560	03049	03544		02610		01540		03520	05020	03819	04518		04520		05015		34410	04040			04049	03089
Klartexte (heute)		Hamburg: ...				Münster: ...										Frankfurt: ...								Berlin-Staaken: ...				Lindenberg: Ballonansteig 9 Uhr 56.				Breslau: ...		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 307 667 m	Biarritz 302 —	Limoges 091 —	Lyon 910 —	Paris 915 60 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 660 57 m	Berlin 662 57 m	Berlin-Staaken 207 —	Lindenberg 625 182 m	Breslau 421 120 m	Warschau 684 106 m	Minsk 867 —	Gomel 835 —	Witebsk 367 —		Nikolajew 314 —	Rawaruska 571 —	Lemberg 339 m	Krakau 566 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 902 404 m	Hohenpeißenberg 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 284 —	Marseille 231 9 m	Brindisi 240 —	Pola 245 —	Ferl. 314 —	Ha. 345 —
	uu G_0 G_0	1709	1704	1706	1705		1709	1709	1705	1705		1707	1706	1707	1705	1704	1706	1704		1708	1707	1704	1705		1707	1705	1706	1705	1704			1704	1705	
OQ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
OQ TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
OQ TT	225	-	-	2 -63	3 -60		-	-	-	-64		-	-	-	-	-62	-	-		-	-	-64	-54		-	-	-	-	-			-68	-62	
OQ TT	300	-	-48	2 -48	3 -45		-	-	-52	-50		-	-	-	-45	-47	-	-50		-	-	7 -42	5 -46		-	-49	-	-48	-46			-50	-49	
OQ TT	400	2 -37	-37	2 -32	3 -29		-	-	5 -34	-32		-	-	-	5 -32	4 -32	-	-38		-	-	7 -33	4 -27		4 -33	-44	-	-33	-33			-34	-34	
OQ TT	500	2 -19	-18	3 -18	3 -17		3 -21	3 -23	3 -21	2 -22		3 -10	-	3 -22	3 -18	4 -22	4 -22	-27		-	4 -22	5 -23	4 -19		4 -22	4 -21	3 -21	4 -19	4 -19			3 -22	3 -22	
OQ TT	600	3 -9	-7	3 -6	4 -3		3 -10	2 -11	3 -11	2 -11		2 -13	3 -11	3 -12	4 -12	4 -11	5 -14	-18		5 -12	4 -12	6 -10	5 -11		4 -11	4 -11	3 -11	4 -7	3 -9			3 -10	3 -11	
OQ TT	700	3 -3	+0	3 +4	4 +3		3 -1	3 -1	3 -2	2 -3		2 -0	3 -3	3 -4	4 -4	4 -2	5 -7	-9		5 -6	4 -6	7 -4	6 -4		5 -4	5 -3	3 -4	5 -1	4 +0			4 +0	3 -0	
OQ TT	800	4 +4	+6	3 +9	4 +8		3 +5	3 +6	3 +5	2 +5		2 +5	3 +5	3 +7	4 +6	4 +5	5 +3	-5		6 +3	5 +4	8 +2	6 +1		6 +2	5 +1	4 +3	6 +2	5 +3			5 +3	4 +3	
OQ TT	900	4 +4	4 +3	4 +4	5 +6		4 +8	4 +7	4 +8	3 +7		3 +8	4 +7	4 +9	5 +7	5 +7	6 +5	-5		7 -1	6 -1	9 +0	7 -1		7 +1	6 +1	5 +2	7 +1	6 +3			6 +2	5 +3	
QQ	950	-13	13	13	15		17	09	10	17		20	14	08	12	09	09	-		-3	-	09	-13		13	07	11	14	23			-	17	
QQ TeTd	Boden	07-4	21+6	15+3	13+3		08+9	09-1	08-3	08-0		05-2	09-1	09+0	10+0	08-1	08-1	10-1		-8-13	-6	05-4	11+1		11+1	02-7	12-1	13+0	16+3			18+3	09+6	
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
$H_0H_0H_0$	96	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
$H_0H_0H_0$	225	-	(1105)	1105	1109		-	-	-	1094		-	-	-	(1891)	1081	-	-		-	-	1081	1103		-	(1886)	-	1103	1107			1094	-	
$H_0H_0H_0$	300	-	914	926	927		-	-	918	916		-	-	-	910	901	-	880		-	-	902	916		(900)	908	-	917	920			914	910	
$H_0H_0H_0$	400	724	730	733	732		-	-	723	724		-	-	-	717	708	-	695		-	-	709	718		717	715	-	729	727			723	715	
$H_0H_0H_0$	500	597	571	574	572		586	586	586	586		586	-	582	589	561	547	540		(591)	548	552	559		559	589	566	570	569			566	561	
$H_0H_0H_0$	600	432	434	437	436		431	433	434	432		438	430	428	424	417	414	409		409	414	419	414		425	425	432	434	435			432	427	
$H_0H_0H_0$	700	318	314	317	315		313	315	313	314		315	312	310	307	301	297	295		296	300	305	306		308	303	313	314	314			313	309	
$H_0H_0H_0$	800	208	208	210	208		208	209	208	209		208	208	206	202	198	196	195		197	197	200	202		204	206	209	209	207			207	200	
$H_0H_0H_0$	900	114	114	115	113		118	114	113	115		114	114	112	110	105	104	105		108	108	110	111		112	113	115	116	113			113	114	
$H_0H_0H_0$	1000	30.7	31.3	30.6	30.4		29.1	31.0	31.7	30.8		29.5	30.2	29.3	27.8	23.1	25.8	23.4		28.3	26.7	27.9	28.0		29.3	31.2	31.6	32.4	28.7			28.3	29.0	
H_0H_0	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
H_0H_0	96/225	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
H_0H_0	225/500	-	(516)	521	526		-	-	-	527		-	-	-	(532)	530	-	-		-	-	529	543		-	(527)	-	532	532			528	-	
H_0H_0	500/1000	536	541	543	542		537	537	535	536		537	-	533	532	528	526	517		(510)	521	524	531		530	528	535	538	539			538	532	
$P_0P_0TTU_0$ Markante Punkte		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	
		-	-	19692	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		35909	-	-	-	-			-	-	
		-	-	21662	-		30915	-	-	-		-	-	-	27677	-	-	-		-	-	-	-		42819	-	-	-	-			-	-	
		-	-	58581	-		68543	-	-	-		-	-	44965	24561	20661	-	-		-	-	-	-		45804	-	-	-	-			-	-	
		-	-	66513	-		58715	-	-	20647		99923	-	69538	53781	43804	-	-		-	-	-	-		04694	-	-	-	-			19691	-	
		-	-	72023	-		64592	28742	-	21661		00021	61613	76005	53475	47595	-	29521		-	-	-	-		05691	-	-	-	-			42818	-	
		57672	54031	73684	-		73832	68582	59734	23263		01078	66573	78576	58644	53796	50724	46641		57785	55644	23641	66656		58026	55525	64973	75018	19491			64672	53739	
		89675	77031	87097	28013		78823	81861	88065	84053		82062	87023	88056	83085	84009	86598	77644		82685	84514	55687	79527		85037	87032	89044	87066	81881			88662	69559	
		89736	83061	96089	62085		89705	89044	91658	93083		95092	90099	93088	92547	92000	93515	87561		88691	87609	85570	86510		89540	86537	91865	93530	88831			91943	89017	
		96047	85067	98049	95019		96530	95530	99530	98510		98607	99089	03019	01018	00510	00510	01900		97597	96587	99559	98590		01099	98529	99859	96008	98961			96091	96529	
		99644	03098	00430	01039		03016	05028	00530	03019		03607	03089	03019	01018	00510	00510	01900		04597	03587	99589	01910		02098	98569	99859	96008	98961			03096	01070	
Klartexte (heute)		München: ...				Wien: ...						Orschowa: ...																				Bukarest: ...		

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 17. Januar 1944* Seite 3



Wetterübersicht Montag, den 17. Januar 1944.

Hierzu unverändert lagert über Mittel- und Westeuropa das bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet. In seinem Bereich herrscht verbreitet Boden- und Hochnebel, dessen Obergrenze in Nordostdeutschland heute früh nur mehr eine Höhe von 400 m erreicht. Darüber hält das starke Absinken weiter an.

Auf der Nordseite des umfangreichen Hochdruckgebiets dauert die zyklonale Tätigkeit in unverminderter Stärke an. Dabei werden die Druckzellen mehr und mehr in den russischen Raum gesteuert. Die gestern früh über Mittelrußland gelegene kalte Hochdruckzelle ist unter Abschwächung weiter nach Süden geschwenkt. Die von Nordwesten nachfolgende Okklusion muß mit erheblichem Druckfall bereits am Ural angelangt sein. Der damit verbundene Warmluftvorstoß hat sich am Boden bis nach Weißrußland hin durchgesetzt, wo heute früh die Temperaturen am Boden teilweise bis an 0° angestiegen sind. Die zweite, gestern früh vermutete Störung deutete sich schon gestern abend durch stärkeren Druckfall bei den Lofoten an. Das heute früh vor der westlichen Nordküste Norwegens gelegene Zentrum wird nunmehr entsprechend der Höhenströmung nach Osten bis Südosten ziehen. An der zugehörigen Kaltfront, die gestern westlich von Irland gut belegt war, hat sich eine rasch nordwärts ziehende Welle gebildet, die heute früh bei den Färöern angelangt ist. Sie wird nunmehr nach Nordost bis Ost weiterziehen. Auf ihrer Rückseite wird die Kaltluft über die Britischen Inseln nach Osten vordringen, sodaß dort die Nebel- und Hochnebellage beendet wird.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist auf Grund sich widersprechender Meldungen zunächst noch völlig unsicher. Im nördlichen Nordmeer ist seit gestern der Druck wieder angestiegen. Es ist zu erwarten, daß zwischen der dort herrschenden Nord- bis Ostströmung und der weiter gegen Süden zu vorhandenen Südwest- bis Westströmung sich eine arktische Front ausbildet.

Der von Südrußland nach Südwesten sich ergießende Strom hochreichender Kaltluft dauert unverändert an. Bis nach Südgriechenland ist es dabei zu Schneefällen gekommen. Über dem westlichen Schwarzmeergebiet dürfte die Ausbildung eines abgeschlossenen Kaltluftropfens eingetreten sein. Höhenwindmessungen zur Bestätigung liegen darüber bisher allerdings noch nicht vor.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 17. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR Te Tw 3Vtte	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005						20	01853	26513	01267	80106	95286											
Tromsö	102	008						5x	26765	42285	11802	7x001	03038											
Bodo	17	010						5x	02768	18288	16114	5.812	90266	5x	04548	82588	01186	9x818		26723	55686	08004	5.703	90266
Nordöyan	37	014						xx	31542	24659	11101	9x709	02551							02866	84708	18107	9x202	04651
Krakenes	41	021	54	02713	18124	25807	86505	63	01454	18108	23107	0x705	04441						xx	46109	26349	37901	0.203	-
Utsira	56	028												5x	05648	13328	33206	9.102	5x	05648	18028	89007	9.802	90266
Lister	9	030						xx	016.2	03324	34402	9x702	00471						xx	0356.9	09628	31576	0.806	90369
Ferder	9	036						04	01890	22413	34105	00802	00331	5x	02645	00023	32764	9.824	69	05800	82024	88201	81808	01866
Aarhus	47	180	58	05754	22424	37703	97262	00	23790	22480	37650	90300	00270	xx	46309	78049	3xxxx	8081xx	6x	05748	20548	35901	0.702	99041
Kopenhagen	1	181	50	05826	24321	38403	94400	5x	47018	26223	33201	0x300	00031	xx	46109	02249	31681	0x802	6x	45218	22348	36261	0x703	04651
Skagen	3	182	50	02735	24465	34465	90385	6x	48319	24349	34304	5.801	00351	6x	05838	24318	32803	8.802	5x	0638	24328	32265	9x808	00340
Biarritz	29	202	5x	03768	00028	31413	8x365	5x	03768	00028	37111	5x302	00111	63	01703	18124	38608	80300	00	00740	78200	38604	90902	00001
Lyon	198	210	5x	05548	00028	30404	8x201	00	03450	00023	31302	90309	00050						5x	03226	00028	10002	0x801	00110
Paris/Le Brg	46	215	50	08345	02246	31602	97728	00	41390	00040	31550	90302	00070	xx	46109	00049	39300	0.102	xx	44209	02249	39751	0x201	06510
Brest	75	220	50	07655	24826	35909	89900	6x	05838	18228	30408	0x303	00100	50	05743	18329	31303	00701	5x	05748	18428	36309	0x602	00110
Le Havre	119	230	00	05890	08124	36604	92001	00	05890	10201	36704	85102	00160	00	05890	12600	31303	90001	xx	46109	16349	38102	0x301	00110
Marseille	12	231	5x	05857	00047	34309	7x103	5x	05760	00026	38008	8.309	00120	5x	05858	00028	37601	9x303	00	41290	00040	36200	0x804	00510
Nanzig	236	237	5x	05537	04227	37602	8x902	5x	05536	04328	38102	9x209	00040	5x	05538	00228	36002	0x303	5x	52928	18258	40200	0x401	77541
Chateauroux	153	252	xx	76109	00049	34303	0x209	xx	67109	22149	28003	0x407	90171	xx	67209	24109	29309	0x102	5x	04728	20168	39803	0x301	77351
La Coubre	6	269	5x	05658	32128	35102	8x903	5x	05862	32128	31108	0x306	00280	5x	05553	24228	38907	0x302	5x	05348	28228	37907	8x707	00241
Helder	6	291	xx	76109	16249	39504	6x904	xx	57109	14289	38901	0x604	91111						5x	41728	18348	35901	0x405	92151
Vlissingen	1	292	xx	46109	10249	38700	0x805	xx	46109	10249	38201	0x601	00110	xx	46009	00049	38100	0.803	xx	46109	10249	37302	0x302	-
De Bilt	12	293	xx	46109	14349	-	-	xx	46309	10249	-	-	-	6x	08428	14228	-	-	xx	46209	20349	-	-	-
Genua	2	305						00	00790	32300	36404	80303							50	01762	00002	38702	90300	-
Venedig	10	312	00	41320	22100	37104	84701	50	01790	28200	37602	90303	-	xx	46009	00249	37551	0x300	04	43190	26241	36951	00901	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322	10	01861	32201	31510	70307	00	00890	30200	32502	50307	-	00	00890	30300	33103	70300	53	02774	88236	34103	71902	
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	355																						
Madrid	667	353	01	00840	04413	35311	53906	01	00890	00040	73308	60405	00135	00	00790	00000	16002	80106	21	04553	00004	16552	90204	00501
Almeria	65	355	21	01853	18113	31444	73507	20	01853	04113	32543	11308	00150	xx	03768	00228	29102	10101	50	02855	02545	35713	60245	00270
Mahon	40	357	50	02767	04227	30902	00002	50	02755	02215	32342	10307	00130	83	04153	02213	34501	80202						
Barcelona	42	356	00	05790	04400	33406	50302	00	05790	06410	36241	80407	00160											
La Coruña	57	362	51	02762	00402	35013	61002							00	05890	00000	36835	90301	04	01690	18122	36306	70300	00240
Lissebon	227	384	00	05690	02100	31614	71203	00	01190	02101	30103	81300	00100	00	00790	02300	32605	80302	00	00790	02300	53706	80301	00651
Funchal	110	395	10	04963	16413	10313	10302	10	02956	10126	23919	70309	00190	5x	02866	xxx16	31016	7x301						
Pt. Delgada	22	396	51	03958	00028	20116	9.309	50	02756	02216	26016	52405	00271	00	02890	02150	30649	00310	00	00790	04200	32502	00405	91191
Horta	65	396	xx	07261	00002	26916	54801	10	01761	08102	27019	61401	00180	00	00790	18300	34015	70407	50	01863	18214	31414	90102	00110
Teneriffa	37	400	10	01844	08102	25621	41904	10	03842	08203	27118	61501	00180						50	01832	10002	27213	70804	00170
V. Cisneros	6	404						00	05760	05500	19719	70903	00470						00	00940	35000	22212	40900	00070
Pinsk	137	569																						
Rauen	83	466	5x	52628	02928	33341	9.707	6x	52428	24268	32601	9x402	91081	5x	05926	23158	32604	0.202	xx	48209	24299	32650	0.402	91141
Riga	2	470	5x	05028	26168	28802	9.202	6x	06728	22128	29102	0x402	90136	00	41290	16145	29161	02101	xx	48109	14249	27452	0.701	00151
Dorpat	81	476						5x	05638	24328	27104	9.210	91028	6x	02142	24427	26150	8.305	xx	48109	10049	29863	0.801	00511
Helsinki	15	481						00	05890	30100	25304	90208	00048	00	02190	30124	25054	90103	50	05446	20028	19801	70106	00151
Vaasa	9	483																	50	03143	24368	16103	60000	-
Kuopio	233	484																	52	03753	16019	17400	50809	95536
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												xx	46809	00049	35154	0.801	57	43353	00041	36752	00803	
Bukarest	92	575						50	02764	26324	27406	70107		50	02758	00023	32358	70801	04	01890	08602	17853	70002	
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	5x	05528	04828	37350	9.802	xx	05708	08128	38051	9.202	-	6x	05537	04124	38158	8x001	51	05656	00028	38164	0.208	00251
Sofia	538	720						50	xxxxx	04424	37156	70304		04	02790	00015	32159	70302	54	02775	26227	38359	7x302	00601
Athen	239	730						50	14364	36124	26802	50204	-	50	83164	35484	23362	50803	50	23854	35414	24451	70802	78521
Canea (Kretm)	63	737	90	00148	08468	26904	00406							51	21158	02658	21807	60804						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	51	03948	20472	34306	0x810	5x	05528	24458	24004	0x402	9918x	60	02735	68326	25501	90104	xx	48209	24329	26451	0x803	00511
Minsk	211	887	5x	05538	18428	26107	9.709	xx	57209	20319	35153	0x104	97339	5x	32438	22218	30102	0x104	6x	05538	16378	38507	9x201	90521
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						54	74493	48178	37153	80104							50	08467	32271	37359	80203	02831
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986						50	02795	30325	28455	70709	-	50	72756	23266	33858	80342	50	02656	01076	33355	78602	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Muasella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						5x	05163	00028	26821	0x200	00029											
Fahraraken	2072	024	04	44261	24652	99355	02807																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	00	01890	12302	67106	21001	00	01890	14301	68103	32301	00080	00	01890	14301	61903	61301	00	01890	14101	68107	61001	00060
Irane	2037	401																						

Höhenwinde (dd vv)

GG = Uhrzeit (DEZ.), dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Vardö	Ingöy	Tromsö	Bodö	Nordöyan	Krakenes	Utsira	Lister	Ferder	Aarhus	Kopenhagen	Skagen	Biarritz	Lyon	Paris/Le Brg	Brest	Le Havre	Marseille	Nanzig	Chateauroux	La Coubre	Helder	Vlissingen	De Bilt
GG	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
18 km																								
16																								
15																								
14																								
13	35 60		35 60		13 50	03 50			09 70															
12	34 70	18 60	35 70	27 70	-				09 70															
10	32 50	-	-	-	03 50	32 50		05 40	09 50	03 30	33 60	33 30		32 60										
9	34 60	19 50	33 70	32 60	16 40	34 30	14 50	05 40	09 50	03 30	33 70	33 30		32 60										
8	-	-	-	-	34 30	33 50	14 50	05 40	09 50	03 30	-	04 60		-										
7	34 50	18 60	35 60	32 40	19 40	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
6	34 50	20 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
5	34 50	21 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
4	34 50	21 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
3	34 50	21 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
2	34 50	21 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
1	34 50	21 60	34 50	31 50	17 50	05 60		05 50	09 50	03 50	33 50	33 50		32 60										
Piloten					Vorlap						Piloten		neues											

Ort	Vardö	Ingöy	Tromsö	Bodö	Nordöyan	Krakenes	Utsira	Lister	Ferder	Aarhus	Kopenhagen	Skagen	Biarritz	Lyon	Paris/Le Brg	Brest	Le Havre	Marseille	Nanzig	Chateauroux	La Coubre	Helder	Vlissingen	De Bilt
GG	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6 km																								
5																								
4																								
3																								
2																								
1																								
Ort	Vardö	Ingöy	Tromsö	Bodö	Nordöyan	Krakenes	Utsira	Lister	Ferder	Aarhus	Kopenhagen	Skagen	Biarritz	Lyon	Paris/Le Brg	Brest	Le Havre	Marseille	Nanzig	Chateauroux	La Coubre	Helder	Vlissingen	De Bilt
GG	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6 km																								
5																								
4																								
3																								
2																								
1																								

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

Ort / GG / 6 km / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 / Cu. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

arg: 69 Nr. 18

Dienstag, den 18. Januar 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

tionen:	Höhe m	JJJ	CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
g/Fu	18	403	5x	51538	20358	35200	0x312
rg/Fgh.	41	400	5x	41328	20448	33900	0x312
	28	460	xx	44309	20359	34751	0x709
ünden	1	406	5x	44448	22228	34952	0x708
o	1	464	5x	05828	24428	34000	9x508
nd o	15	461	5x	05685	20428	243xx	34202
ng o	50	465					
o	6	401	5x	42328	20448	35401	0x709
	4	442	5x	02428	20328	36000	9x306
n	22	402	5x	45248	20548	35450	0x308
	178	184					
	51	421	5x	05658	24448	36004	0x708
urg	45	408	xx	46109	26459	36650	9x707
	123	437	5x	05538	18328	34701	9x707
	48	436	5x	08335	20226	37501	8x307
	202	407	50	05653	26223	36702	85508
	265	049	5x	05538	20118	32404	0x306
	289	351	xx	46109	20449	37350	0x709
M	111	412	5x	05538	16428	33302	9x309
cken	189	441	5x	05548	18158	34400	0x705
g	315	426	5x	05420	06128	40200	9x306
ad	538	516					
rg	151	219	5x	05538	18428	38602	9x302
en	427	443	5x	05528	00028	38951	9x308
isht	400	444	5x	05548	00028	35202	8x306
n	528	414	5x	08428	16128	39651	9x307
x	573	507	00	05690	00001	31304	41216
inde o	3	455					
	1	404	5x	05628	22228	35751	0x608
	70	450	5x	02448	20248	26452	0x303
	48	440	5x	02428	20328	36000	9x707
itz	131	449	xx	46109	20349	36150	0x710
	320	646	5x	05628	02148	37500	0x709
	230	410	04	06940	28142	36203	80711
	449	456	5x	44428	18448	31651	0x711
	363	669	50	05534	22244	37300	00709
	408	670	xx	57109	02184	38100	9x709
	263	676	5x	05658	28328	36302	9x205
	302	965	5x	05568	12228	40551	0x307
	434	508	50	05544	00044	28951	90305
	157	501	5x	05658	28428	xxxxx	2x807
urt	334	505	04	05590	14403	35206	61209
	449	502	04	05590	00025	36303	72315
ade o	7	429	5x	05568	20528	33501	9x307
	15	406	72	02795	67525	31403	62213
erg	20	422	5x	05637	57527	30701	9x709
o	3	447	5x	02755	28423	29004	24824
	47	551	5x	05638	24328	34657	5x707
	99	552	5x	05628	26328	36351	9x606
g/Sch	148	420	5x	05657	24228	35751	9x908
	117	411	5x	05638	26328	36200	8x708
	255	454	5x	02428	28258	35700	9x707
el	107	556	5x	06448	26328	33750	0x806
h	135	555	5x	47328	26358	xxxxx	0x705
nstact	176	557	xx	46109	24449	35151	0x707
	203	559					
	216	561	5x	05548	26158	35701	8x703
g	330	571	5x	05748	30248	34651	9x401

Gestern 19 Uhr

CC	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{Tr/s}{SV_{ge}}$ E
5x	51328	20358	34100	0x704	97001
5x	52328	20458	32650	0x903	97501
5x	05418	22328	33651	0x702	00440
5x	08428	22428	32100	0x803	00240
5x	05538	22428	30403	9x709	00030
5x	05528	22548	xxxxx	00250	-
5x	05518	18528	32501	0x804	00351
xx	57209	22459	34300	9x800	97021
5x	00538	16348	34700	0x808	97021
5x	51458	18228	34301	9x903	97031
5x	46528	24458	35501	0x702	97011
5x	05538	18428	36300	9x800	00020
5x	05648	24348	36301	9x801	00020
5x	05545	22528	36400	8x300	00021
5x	05538	20228	37201	9x300	00010
5x	41548	20448	36530	0x801	00800
5x	21428	26158	37582	0x103	92031
5x	08457	16128	38400	0x704	97151
5x	08458	08428	38400	8x704	97011
5x	05428	24129	37851	0x601	00001
5x	05548	20128	38401	8x501	00020
00	02940	00020	38552	00702	00040
00	00690	00000	38405	50405	00068
5x	08548	20228	39552	0x804	00490
5x	02428	24528	35351	0x306	00530
5x	08428	20228	35851	0x803	00511
5x	08548	22128	34950	9x804	00000
5x	08328	00448	35000	0x605	00001
5x	05514	20448	36250	0x205	00011
xx	46109	20449	35751	9x502	00041
5x	08428	28428	36752	9x400	00533
xx	46109	22449	36751	0x701	00021
00	05490	00050	37451	00701	97021
5x	05538	26128	35900	9x601	00021
50	05545	00025	37551	90202	00011
5x	08458	28228	35702	9x200	00041
00	05490	00000	31450	00402	-
00	08490	00000	36452	50401	00044
5x	05568	24328	34700	8x201	00033
5x	05638	24428	29602	9x404	00026
5x	05648	28428	29705	9x304	00571
5x	05528	22528	35252	9x501	00046
5x	05428	22428	34452	6x705	52516
5x	05648	18228	34351	9x602	00031
5x	05428	24228	34900	8x803	00030
5x	28498	26528	35951	9x302	97031
xx	57209	26458	32351	0x705	97005
xx	46109	24449	34651	0x501	97506
5x	01458	24228	34900	9x701	97016
5x	05638	28528	33551	9x701	97878

Heute 2 Uhr

CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
5x	05638	22528	34850	9x805
5x	05438	28558	30000	0x707
5x	02348	20328	30454	0x707
5x	05548	24528	30200	0x707
5x	64428	20528	29104	0x906
xx	46109	22659	30002	0x309
xx	48209	18649	30709	0x906
xx	05538	18458	32400	9x707
5x	08553	20228	32501	0x806
5x	05638	22658	32204	0x805
5x	08458	24248	33201	8x801
5x	05642	16228	34704	9x805
5x	05645	20228	34301	9x806
5x	08458	22228	34951	0x704
5x	05442	20428	35401	82705
5x	05548	14428	37451	9x804
5x	51458	22228	31459	0x805
5x	52428	24382	31514	0x704
5x	52458	24368	25650	0x704
5x	52538	22568	31300	9x804
5x	05458	22328	xxxxx	xxxxx
5x	05418	22128	34652	9x606
5x	05428	24448	33751	9x702
5x	08428	16428	34753	0x705
xx	44309	22559	34652	0x906
xx	48109	00049	35553	0x602
5x	05658	24428	34700	9x705
5x	42438	42128	36452	0x905
5x	08448	30228	34600	9x603
xx	46109	00049	36552	0x906
00	47290	00000	37355	00300
5x	05658	24388	29001	81707
5x	05638	24428	28204	8x905
5x	05448	26328	26001	07810
5x	42428	26248	30052	0x707
5x	08428	24328	31752	0x705
5x	05548	24328	34951	9x908
5x	47328	24428	38251	0x705
5x	05528	22448	32460	9x807
5x	05528	24448	34052	0x703
5x	21328	24428	29952	0x300
5x	41538	21248	31552	0x705
5x	05538	28428	30152	0x404
00	04890	28401	35805	44805
5x	72548	24448	30652	0x808

Heute 8 Uhr

CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{Tr/s}{SV_{ge}}$ E
5x	51458	18428	29501	0x606	97520
5x	42218	20348	27302	0x705	97011
xx	46109	18549	27801	0x605	92511
5x	05418	20428	28600	9x705	00240
5x	08458	24658	27902	0x806	97441
xx	48209	20569	27104	0x708	91011
5x	08418	18328	29402	0x806	95011
5x	08558	20528	30002	0x705	97511
5x	58538	16558	29202	0x805	91001
5x	05555	00023	34801	9x305	00500
5x	08468	18428	30401	9x706	00000
5x	05548	22528	31801	7x903	00010
5x	05547	16428	31801	8x704	00500
5x	05558	14228	32702	8x305	00010
5x	05656	20228	30203	8x805	00001
xx	46109	20459	25152	0x604	95521
5x	08468	20228	35351	0x803	00510
5x	05558	20228	34950	8x300	00510
5x	08438	28428	35852	0x701	00520
5x	05538	26128	35651	9x805	00510
xx	57209	28159	36152	0x704	
5x	05528	23458	35652	04201	97553
5x	05538	20428	35951	4x905	00520
xx	46109	18449	27857	xx704	
00	47290	00001	37557	01601	00xx8
5x	08458	20258	28400	0x808	97x41
5x	52458	22338	29500	0x805	97541
5x	08428	24258	30051	0x804	97511
5x	05656	24428	30601	8x902	00510
5x	05546	22528	34900	8xx00	00501
5x	05548	20448	35753	0x902	00590
5x	05538	26428	32251	8x702	00528
5x	05488	26428	35252	9x200	00528
xx	44309	26149	33553	9x605	00553
xx	48209	00029	33362	0x605	00521
5x	05568	28228	35552	9x804	00528
xx	46209	12149	35255	0x705	00553
5x	05448	20328	33050	9x505	00510
5x	41458	00048	34400	9x002	00545
xx	48109	00049	36855	0x901	00574
5x	05568	20528	27002	9x807	00251
5x	05458	00028	27051	9x705	00523
5x	05558	22258	26351	9x803	00546
5x	05548	24528	29203	0x803	00551
5x	02428	24828	28252	9x602	00553
5x	51548	24258	30451	0x907	97521
5x	05538	26328	31050	0x704	00501
xx	44209	28849	31334	0x201	00523
5x	05528	26428	28813	9x704	97515
5x	21428	20258	26952	0x905	92525
5x	08548	24428	29752	9x701	00538
5x	05428	22528	30351	0x701	00514
5x	23428	26328	29252	0x702	95528

Gestern 14 Uhr

tionen:	Höhe m	JJJ	CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
ck	3106	503					
ze	2962	416	00	04990	32303	20354	18803
	2044	506	04	04890	04203	03452	75804
oppe	1602	428	00	04990	02501	48753	88804
gel	1577	862					
g Sch	1493	427	00	01990	02208	63706	21905
	1446	511	04	04290	32125	67402	62805
	1214	519					
erg	1213	419	00	04990	12302	92609	32807
nque	1166	561	04	04990	30102	92609	41807
	1141	418	00	01990	18403	04007	12809
uppe	925	423	00	01890	22302	24803	41810
rg	915	445	00	04890	16604	22401	61709
Alsten	840	417	00	04990	24203	21806	91805
g-Ts.	801	424	xx	46109	18349	34153	0x806
	673	397	xx	44209	00049	53751	0x804

Gestern 19 Uhr

CC	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	R.R.T.T.E
00	04990	32100	15556	10806	00549
00	06790	57261	05453	03000	00529
00	04890	02201	42632	98409	00529
00	01190	04201	69305	11400	00109
00	05790	32400	66905	60301	00029
00	01890	22401	91503	28803	00019
04	04990	32404	97905	51307	00099
00	01810	24503	99305	86003	00089
00	04890	22502	25202	41802	00074
00	44990	18748	26754	01102	00049
00	41990	24404	30004	24804	00074
xx	46009	20449	38454	0x602	00515

Heute 2 Uhr

CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
00	00390	32500	05057	60902
00	00790	32600	02958	50801
00	04890	28401	46152	98109
00	00990	02200	61004	58902
00	04890	32600	64451	50809
00	00890	22400	28400	40809
52	08428	24228	32451	07505
00	05690	26500	26405	71804
00	44990	22540	21656	00305
xx	77009	18779	19036	0x705
00	45490	24540	23856	00894
xx	48009	26149	36755	0x803
xx	44009	24449	50954	0x804

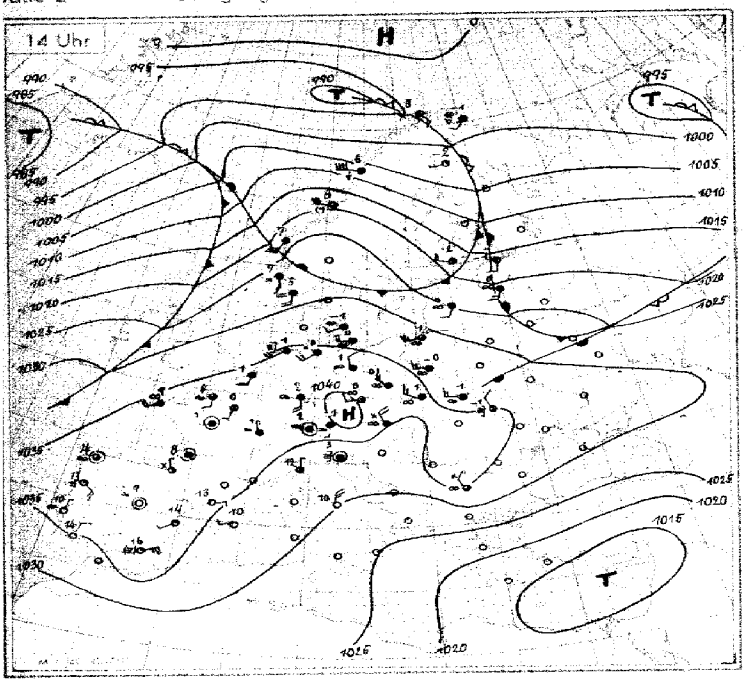
Heute 8 Uhr

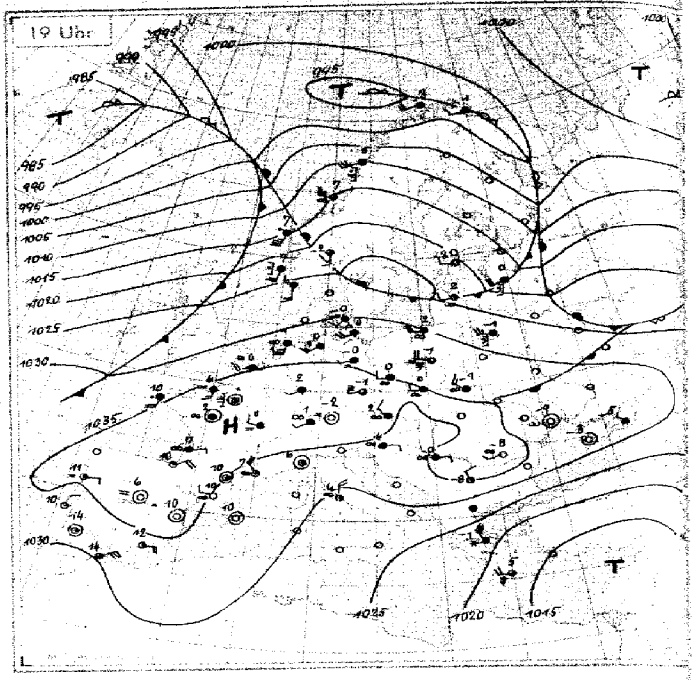
CC_{H}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	R.R.T.T.E
00	01990	00002	40655	28802	00549
04	01890	04204	02252	32500	00539
00	01990	00001	49502	21805	00519
00	04890	00001	59702	44202	00028
00	04890	32303	65600	52802	00529
05	47080	26604	95053	05903	00539
xx	44009	22449	20456	0x601	00514
xx	46109	18649	17556	0x705	01569
5x	49205	83358	27451	0x300	00564
xx	46009	30349	35455	0x601	00573
xx	46009	12249	49954	0x601	00585

Berichtigungen

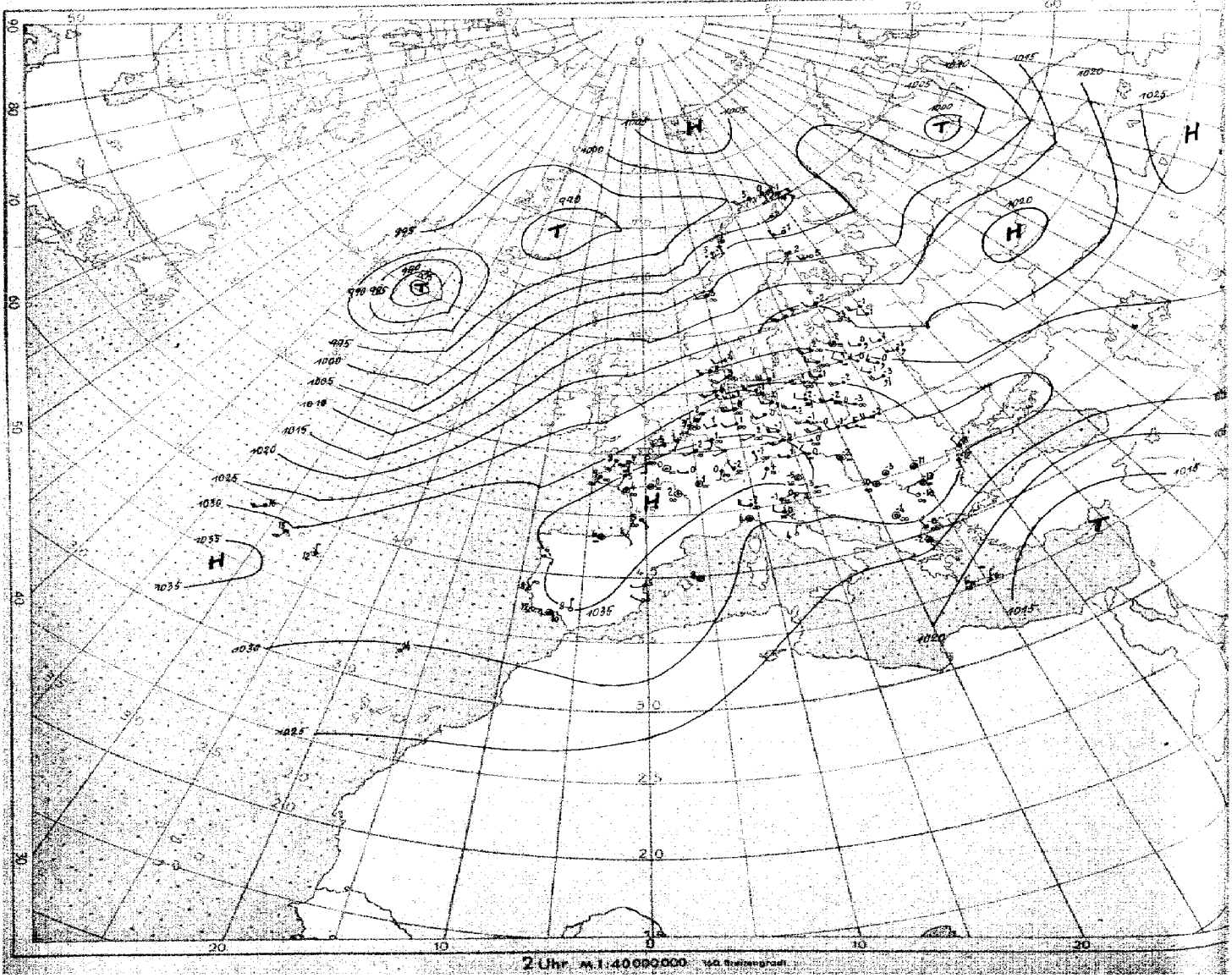
Sämtliche Karten des Wetteres nach der von ... bezeichneten Erlaß ...

Wetterlage von gestern: *Montag, 17. Januar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 18. Januar 1944*



r. 19

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 18. Januar 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I G 6 $H_0 H_0 E_a T_i T_i$

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $s_1\ s_2\ s_3$ G 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 L L i $w_1 w_2$ G 6

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_4}$ ..... $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_6}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_8}$ $H_{a_{10}} H_{a_{11}} T_{a_{10}} T_{a_{11}} U_{a_{10}}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_0$ $P_2 P_3 T T U_1$ .....

Pseudopot. Temperatur $9 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $111 P_1 P_1$

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 1008 102 m	Dronthe im 1007 50 m	Bergen 1002 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 1002 20 m	Hansholm 1000 22 m	Ekofisk 475 3 m	Kirkenwerft 998 60 m	Schleswig 998	Riga 1010 14 m	Heiligenbeil 1012 — m	Potsdam 1000 — m	Swinemünde 1000 — m	Hamburg 1000 12 m	Helgoland 1001 42 m	Emden 1004 1 m	De Bilt 1005 — m	Hoek v. Holl. 1004 1 m	Cuxhaven 1005 5 m	Le Havre 1008 118 m	Cherbourg 1009 112 m	Shannon 1009 30 m	St. Mathieu 1008 — m	El Arenosillo 1005 — m	Paris 1006 — m	Brüssel 1006 — m	Köln 1006 — m	München 1007 — m	Frankfurt 1007 112 m	Erfurt 1008 — m	Berlin 1008 57 m	Berlin-Stahnsdorf 1009 — m	Lindenberg 1009 — m
	18	18		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
41	-			-		-		-		-																							
96	-			-		-		-		-65																							
225	-60					-60		-63		-58							-60		-64		-60	-64			-66						-58		
300	-49			-50		-49		-56	-46	-50		-44	-48			-47		-43	-45	-44	-43	-45			-43								
400	-42			-36		-35		-39	-37	-36		-34	-38			-32		-28	-29	-28	-28	-29			-28						-28		
500	23-32			31-35		40-32		-39	-28	36-28	32-26	36-28	-29	33-23		30-21		26-18	25-15	-18	-19	28-16			46-17		38-19	36-24	40-17		36-21	34-21	
600	23-21			28-19		34-12		-19	-20	27-10	29-13	35-13	-12	33-11		26-10	33-11	-10	35-11	-10	40-10	37-11			30-9		34-10	33-10	33-9		35-10	32-11	
700	21-13			24-6		-6		-11	-13	25-3	28-4	33-4	-6	30-3		-3	-2	-4	30-4	-2	-3	30-2			+1		30-3	31-2	31-2		31-3	29-5	30-3
800	19+7			22-13		22+0		-3	-6	23-2	26+2	+0	28+4			+6	28+5	+3	29+5	+6	26-3	29+5			27+6		29+5	27+5	29+6		32+4	28+3	28+5
900	19-21			20+2		17+3		-2	+0	18-0	19-3	+6	+5	25+6		19+1	23+3	20+2	22-1	+6	24+4	23+3			26+7		25+3	27+3	29+6		31-8	27+4	28+6
950	14			18		16		-	-	12	16			20		16	21		22			23			26		26	23	25		29	25	25
Boden	12+3			16-2		15+2		09-1	09	12+1	09-1	09-1	06-1	07-0		10+1	07-0	11+1	12+6	26+7	23+6	25-2			31+1		32-0	07-0	09+1		07+1	06-2	07-1	04-3
41	-			-		-		-		-															(5145)								
96	-			-		-		-		1692									1611						1623								
225	1041			1037		1055	(1058)	1073	-	-	(1089)	-				1091	-	1102	(1101)	(1105)	1105	1103			1115						1100	-	
300	856			905		907		873	880	877	-	905	910			910	-	917	919	926	922	921			935						917	-	
400	662			708		715		684	689	708	-	714	718			720	-	721	725	730	726	726			735						722	-	
500	542			580		587		532	535	551	556	557	561	561		561	(564)	561	563	570	566	566			572	569		564	564	567	564	563	
600	383			417		420		401	405	416	421	423	424	427		426	428	425	428	434	430	431			435	430		429	429	431	430	429	
700	275			301		303		287	291	298	307	306	307	309		308	310	307	310	316	312	313			316	312		311	311	312	312	311	
800	174			197		199		185	190	197	202	204	203	204		203	205	205	206	210	207	208			210	207		208	206	207	207	206	
900	102			118		116		92	98	108	108	108	110	106		109	110	109	111	116	115	114			118	115		113	111	112	115	112	
1000	-0.1			20.2		-23.3		11.1	15.6	10.2	24.2	24.4	24.3	27.0		26.4	27.2	26.5	27.8	28.6	29.1	29.4			29.5	29.8		28.6	27.7	28.5	28.0	27.6	
41/96	-			-		-		-		-															(520)								
96/225	-			-		-		-		514									511						505								
225/500	524			-		530		524	(523)	527	-	-	(528)	-		535	-	541	537	(536)	539	537			543						536		
500/1000	517			550		534		520	520	535	535	538	535	534		538	(537)	535	536	538	537	537			541	536		536	536	538	536	536	
Markante Punkte	-			-		-		-		-															20483								
	-			-		-		-		-															17861					17862	-	-	
	-			-		-		21531		-															18457					17865		
	-			-		-		23521		19631								19621			20471				19691					19611			
	-			-		-		23501		13631			35911					14661			14723				17691					16563		18651	
						14541		31501		18641		42821	25401					23633			14731	18641			16720	54625				17623		20631	
	20511			35911		45251	24551	34961	34752	34771	32601					18611	59623	20571	17567		31583	18671			37817	62563			50715	32063	34871	34702	
	34971			47551		46742		43511	44821	43586	74932	91061	92201			20641	83053	45746	72237		24622	83074			44231	65583			88065	87063	33841	52702	
	38921			84084		65478		39611	37511	37555	93066	95061	93051	89235		55613	88083	72511	83063	23601	77022	87015			45711	82084			73073	92065	84066	63582	
	82581			95004		77511		92561	93011	87067	96055	94051	95031	85073		85071	90033	83051	87261	77021	91017	89012			79651	93653			76330	93540	95084	91123	
	96010			97315		95511		94651	97531	97820	99005	98521	98591	94569		15599	98556	94510	98051	85051	98231	00145			82545	96560		80483	80000	97570	99519	98020	
	99010			01523		05045		00510	02000	03023	00358	03005	03510	03005		05019	03505	03025	04270	04108	04004	04105			03147	05060		05019	05023	05261	03519	05560	

Hamburg: Bis 1 km üb. Gr.-Bo. 9° stein. mäß. Frost, ab 1 km Bodennähe Sichtbar. Ab 1 km NW As-Bänke sonst ringsh. 4/8 Sch.

Münster: Bis 81 z. Überg. 1 Mo. St. an -8,1; St. genau außer Frost, ab 1 km Bodennähe Sicht, ab 1 km 5/8 Cu, 4/8 u. 2 Sc, 1/8 Ci, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe Raum, 2/8 Ci, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe 2/8 Sc, darü. 3/8 Ci verdichtet, aus ihm dann As-Bänke

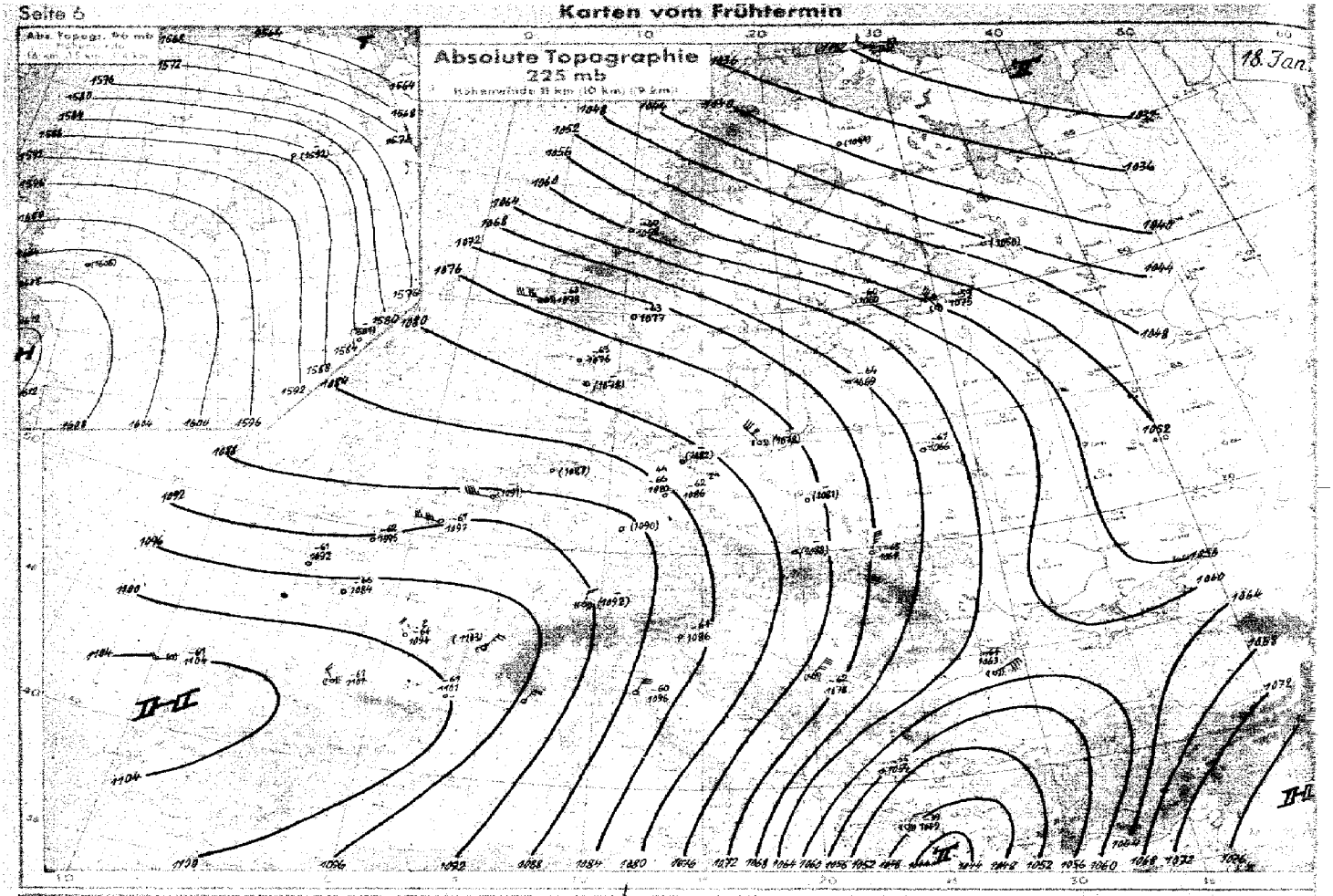
Heiligenbeil: Bis 9 15 z. Ass. Bo. km. St. über gering außer, sonst weithin Sicht, ab 1 km 5/8 Cu, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe Raum, 2/8 Ci, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe 3/8 Sc, darü. 3/8 Ci

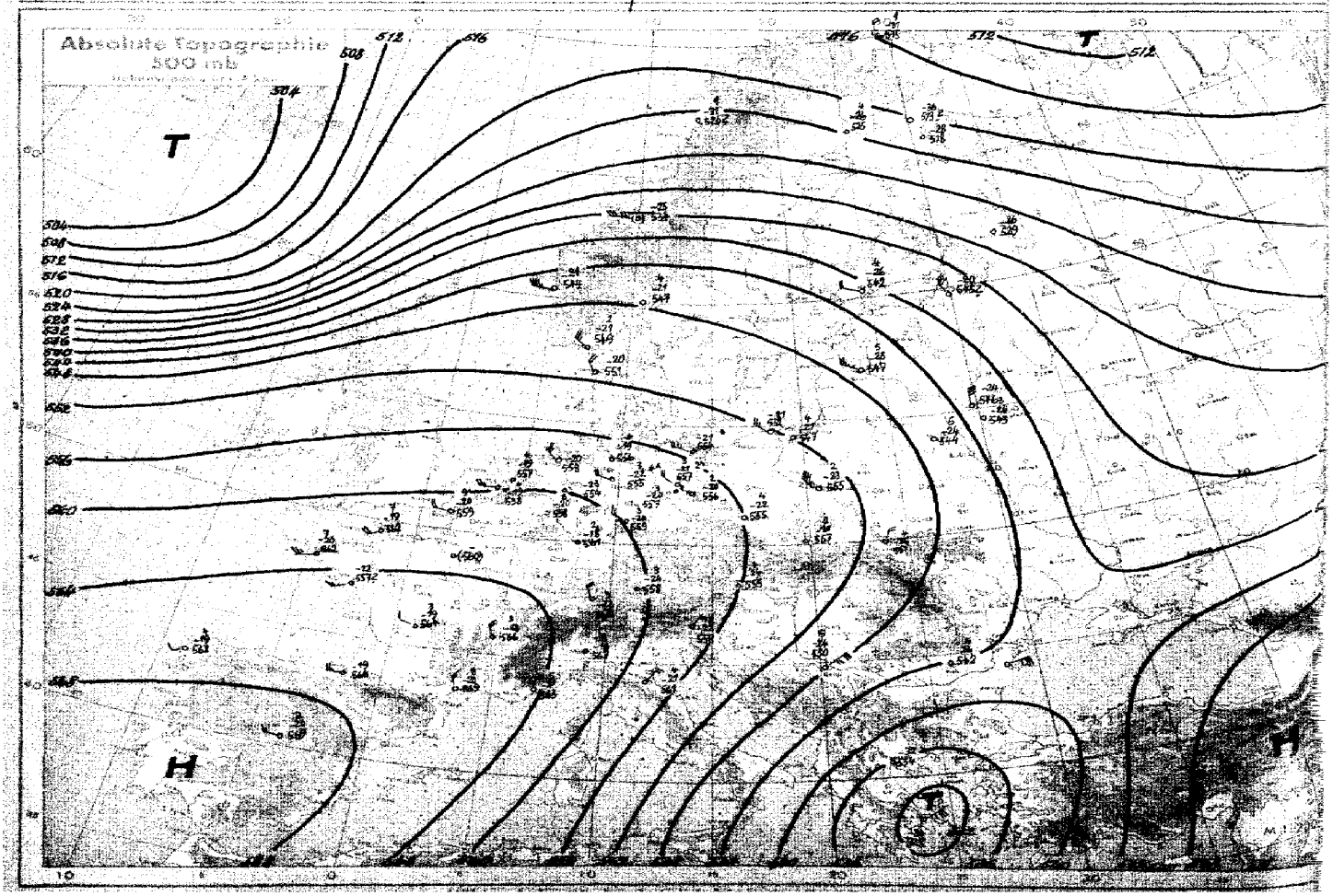
Frankfurt: Nicht z. Bo.-Ass. Mo. min. St. darin, aber 1 m. oben klar, 5/8 weiße Ci, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe Raum, 2/8 Ci, 1/8 u. 2 Sc; 1 km Höhe 3/8 Sc, darü. 3/8 Ci

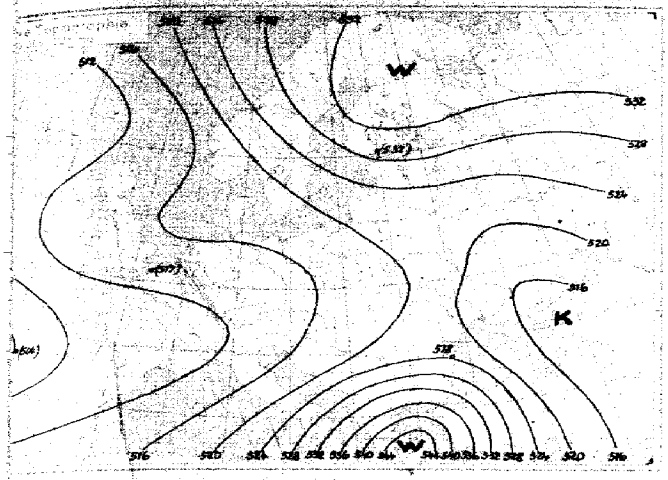
Big.-Bracken: Bo.-Ass. Mo. min. St. darin, aber Frost, 2 Cu, 1/8 Sc, 1/8 Ci über 1 km Höhe, 2 Cu, 1/8 Sc, 1/8 Ci über 1 km Höhe, 2 Cu, 1/8 Sc, 1/8 Ci über 1 km Höhe

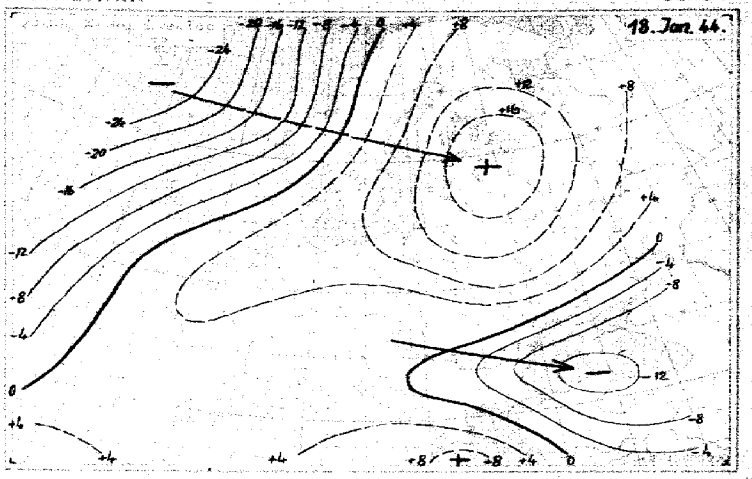
Lindenberg: Ballonaufstieg. Bis St. 1 Cu, 2 Sc, 1 Ci, 5 Frost, > Bo. 1 km 6/8 Ci, 2/8 Sc, 1/8 Cu, 1 Sc, 1 Ci, 1 Sc, 1 Ci, 1 Sc, 1 Ci

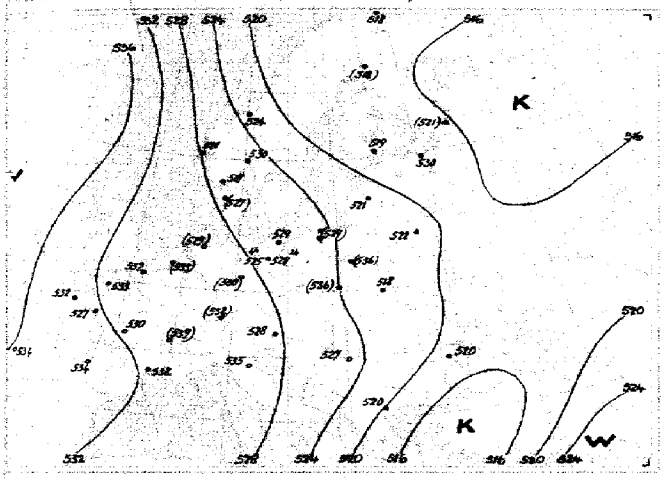
Karten vom Frühtermin

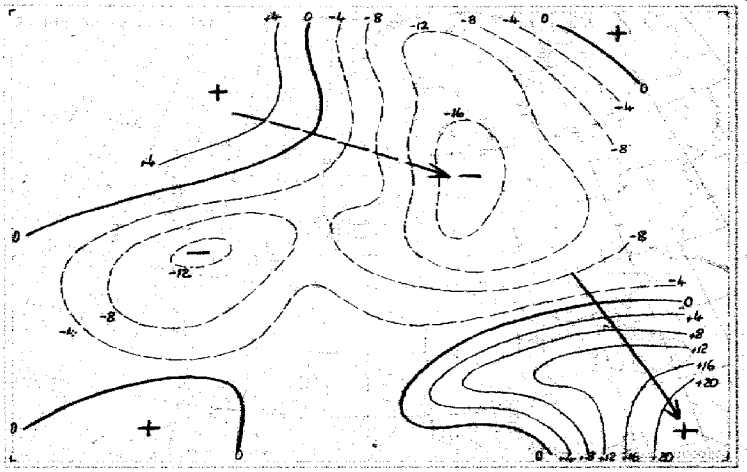


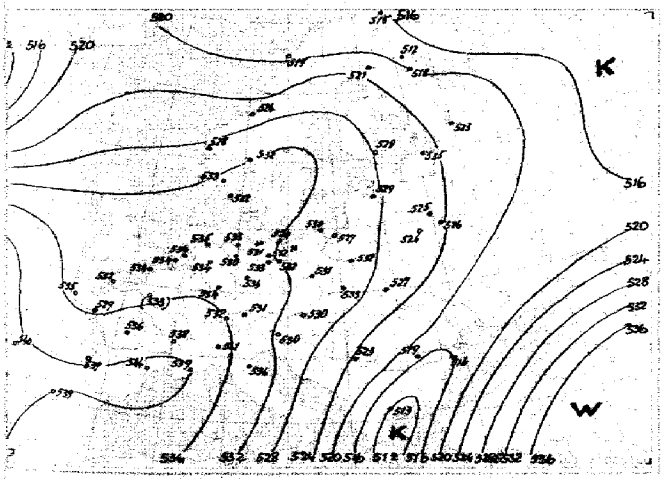


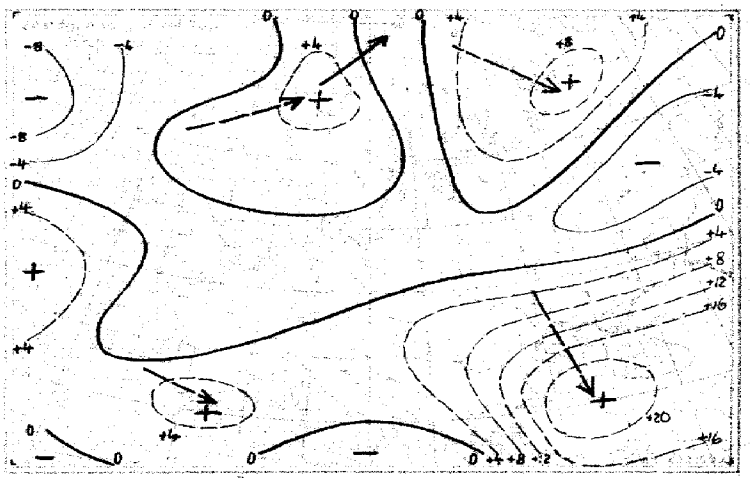


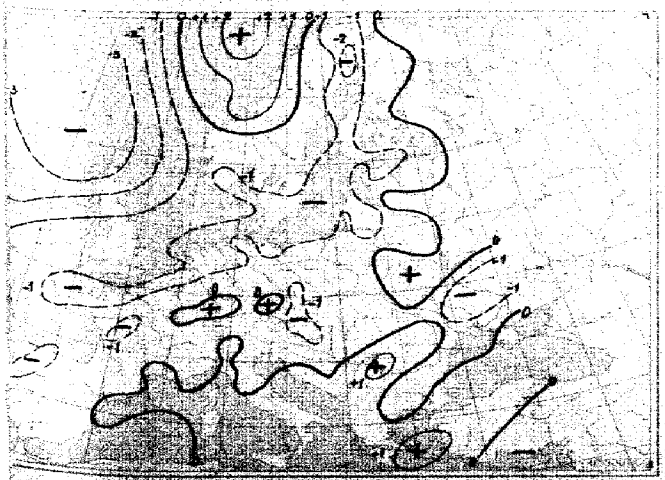


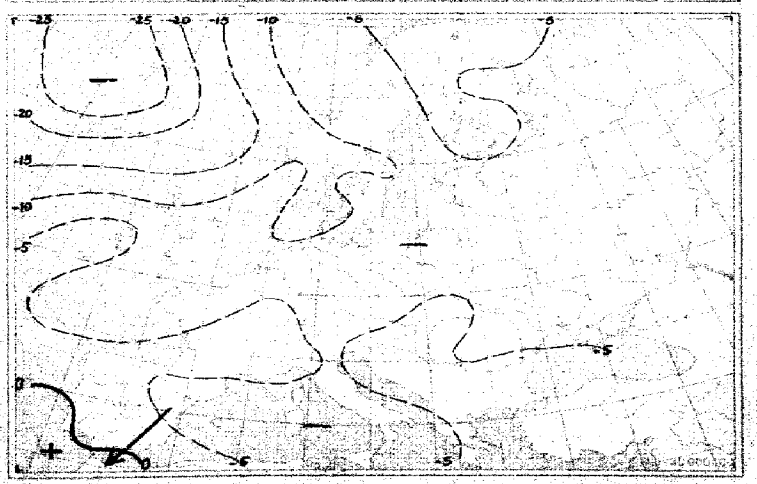












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 18

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 18. Januar 10

Seite

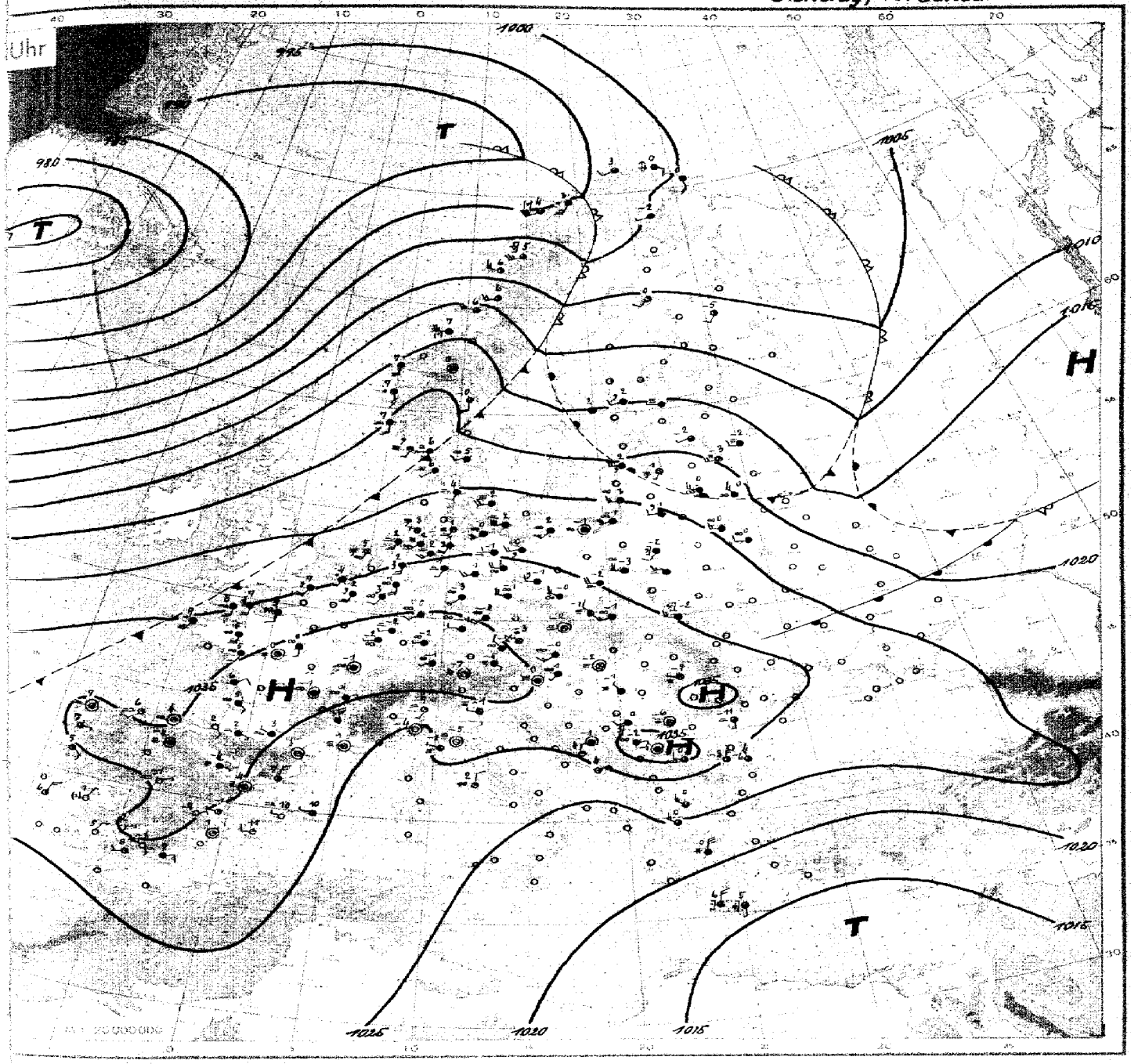
Oberer Teil: $\overset{u}{QQ}$ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekameter.
Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 925 u. 500, 85 u. 200, 41 u. 95 mb-Fläche.
$P_r P_r T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vardø 709 20 m	Tromsø 708 100 m	Bodø 801 15 m	Røssvatn 607 380 m	Andenes 111	Narvik 387 125 m	Vaasa 482 —	Dragon 417 140 m	Bergen 229 46 m	Kjeller 1081 112 m	Kristiansund 1532 30 m	Hemsedal 1183 27 m	Reval 1076 3 m	Helsinki 681 60 m	Åsele 610 72 m	Kramfors 845 90 m	Schleswig 556 —	Riga 1470 14 m	Heiligenbeil 512 — m	Bodenbach 1230 3 m	Swinemünde 1495 —	Fahlberg 781 —	Hamburg 428 12 m	Helgoland 1455 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 293 —	Hoek v. Holl. 1296 1 m	Cabauw 1906 0 m	Cabauw 1906 20 m	Lyon 218 —	Cherbourg 135 112 m	Brest (Océanog.) 1205 30 m	St. Mathieu 1205 30 m
	uu G. S.	18.06		18.05	18.06	18.06	18.06		18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06		18.05	18.05	18.06		18.06	18.09	18.06	18.05	18.06	18.07		18.05	18.06	18.06	18.06		18.05	18.05	18.05	18.05
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	TT	225	-52	-	-	-	-	-	-60	-61	-63	-63	-	-	-60	-	-59	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-62	-6	-66	-
QQ	TT	300	-34	-	-47	4-56	-	-52	-51	-49	-48	-35	50	-	4-53	-55	-48	-	-57	-	-50	-48	-	-	-	50	-	-47	-48	-	2-46	-47	-47	41
U	TT	400	-43	-	-38	4-40	-	-39	-39	-38	-32	2-38	-33	-	4-40	-46	-34	-	-37	-	-33	-33	-36	-	-	-33	-	-32	-32	-	2-50	-31	-36	36
QQ	TT	500	26-31	-	24-31	4-36	-36	-36	-35	21	37-21	39-21	39-20	-	30-36	4-36	-30	-	5 23-25	6 36-21	39-21	-23	6 41-19	-	-30	6 40-19	6 42-21	6 41-20	-	6 40-18	6 43-19	6 39-20	6 39-20	6 39-20
U	TT	600	6 32-21	-	6 29-23	6-36	-37	-34	6 33-16	6 35-12	6 38-17	6 38-11	6 34-12	-	6 39-14	6 5-36	-30	-	6 34-16	6 28-25	6 34-23	6 34-13	-31	-28	6 37-11	-31	6 35-11	6 38-10	6 38-11	-	6 38-8	6 41-11	6 35-13	6 37-11
QQ	TT	700	6 34-16	-	6 30-13	6-43	-45	-45	6 36-11	-37	6 34-5	-6	-5	-	6 37-6	6-42	-6	-	6 29-6	6 24-8	6 29-5	-5	-5	6 35-5	-	-5	6 33-4	-5	6 36-5	-	6 32-2	6 40-5	6 33-4	6 34-5
U	TT	800	6 37-8	-	6 34-6	7-6	-8	-6	6 40-5	6 38-0	6 38-1	6 36-2	-1	-	6 33-2	6-5	+1	-	6 29-1	6 34-1	6 33-0	+1	-1	6 29-0	-	+3	6 32-0	+0	6 36-1	-	6 34-5	6 35-1	6 34-1	6 34-1
QQ	TT	900	6 31-5	-	6 26-0	7-10	-2	-1	-1	+1	6 28-4	6 29-2	6 23+1	-	6 19-2	6 7-0	+4	-	6 16-1	6 34-3	+1	-4	-5	6 23-1	-	+2	6 23-4	+3	6 29+3	-	6 26-5	6 4-4	+4	6 26-5	+3
	QQ	950	4	-	16	-	-	-	-	-	26	23	24	-	6	-	-	-	15	6	-	-	-	17	-	-	-	-	26	-	12	-	26	-	-
	QQ TrTr	Boden	6-2	-	17-2	-6	9-4	-2	15-2	21-6	9-1	18-4	10-5	-	6-5	-2	9-2	-	9-1	3-2	6-2	7-1	7-1	6-0	-	13+2	11+2	16+3	20+5	-	15+0	25-7	21-7	21-6
	$H_r H_r H_r$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1598)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1608)	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	225	1025	-	-	(1044)	-	-	1058	1073	1057	1078	(1078)	-	1060	(1050)	1075	-	1069	-	(1078)	(1082)	-	-	-	(1087)	-	(1091)	1091	-	(1083)	1095	1093	1096
	$H_a H_a H_a$	300	853	-	842	865	-	859	880	893	898	898	900	-	882	869	894	-	891	-	900	904	-	-	-	905	-	909	911	-	920	915	915	914
	$H_a H_a H_a$	400	647	-	673	679	(661)	676	690	702	705	707	709	-	695	683	702	-	702	-	709	712	710	-	-	716	-	716	718	-	715	720	720	719
	$H_a H_a H_a$	500	515	-	520	525	513	518	534	544	547	549	551	-	542	529	545	-	547	547	552	554	554	556	-	558	557	558	559	-	566	562	562	562
	$H_a H_a H_a$	600	385	-	391	393	386	388	402	410	413	415	416	-	409	396	410	-	415	415	418	419	419	420	-	423	421	421	424	-	426	427	427	427
	$H_a H_a H_a$	700	270	-	278	279	274	275	287	293	296	298	298	-	292	283	302	-	298	299	301	302	302	302	-	305	304	304	306	-	310	310	310	309
	$H_a H_a H_a$	800	172	-	177	178	174	174	185	191	192	194	193	-	189	181	188	-	194	196	197	197	198	198	-	200	198	200	202	-	205	206	205	205
	$H_a H_a H_a$	900	82	-	85	87	83	82	94	100	98	102	103	-	96	88	98	-	102	103	102	104	104	106	-	100	106	107	109	-	111	111	110	110
	$H_a H_a H_a$	1000	-0.4	-	1.8	4.0	0.8	0.2	10.6	16.2	15.0	17.7	19.4	-	12.8	6.4	10.5	-	19.5	20.9	21.7	22.3	23.2	22.7	-	23.2	23.0	22.7	25.0	-	27.5	25.8	26.4	27.5
	$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r$	225/500	518	-	-	(518)	-	-	524	528	530	527	(527)	-	519	(521)	530	-	521	-	(527)	(529)	-	-	-	(529)	-	(533)	532	-	(536)	533	532	533
	$H_r H_r$	500/1000	515	-	519	521	512	518	524	528	532	533	532	-	529	523	535	-	523	527	530	528	530	533	-	535	534	534	534	-	538	532	536	534
$P_r P_r T T U_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	(9871)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	19621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	21651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	26571	-	-	-	-	-	-	17551	-	-	-	25591	31951	31581	26456	-	-	-	24571	-	-	-	22631	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	31701	28681	27621	-	-	26541	-	21591	-	-	34723	28551	42591	34477	29618	-	-	-	44720	-	-	-	37841	-	-	-
		20531	-	-	24531	42611	37531	-	23601	37641	28671	24631	-	-	19561	-	24691	-	15571	51644	36881	64591	43821	68558	-	26581	50696	37531	-	-	-	26510	-	-	-
		23539	-	-	34491	53531	49881	39521	-	24631	40819	28653	46023	25591	-	24671	40819	28671	18591	52713	42798	67581	49621	73559	-	35911	54656	41531	15611	-	33582	32631	-	-	-
		27541	-	-	34950	63666	51801	41521	-	42831	32591	28525	63308	28651	-	32681	63308	28654	22651	67034	55641	83021	75521	84009	-	36901	65578	47510	21651	-	44544	36012	34091	37011
		37730	-	-	35758	68037	54521	48531	-	46033	36581	32047	77676	33551	-	36036	78564	32021	24017	91036	69041	84021	83021	87510	-	41011	78000	63011	37649	-	48545	40681	38047	41411
		44560	-	-	43703	75007	62521	53781	-	47012	38560	33936	74551	32551	-	39036	94018	31061	27320	93560	88041	98511	94511	94020	-	46011	85030	69041	38581	-	49078	41681	37029	41436
		47560	-	-	46588	76007	65511	55011	-	49611	37510	33701	68031	32551	-	39048	98519	31651	29059	94530	94551	98571	98541	98510	-	49041	86059	69021	39511	-	49629	39081	38079	39611
		50519	-	-	50054	76530	68521	56511	-	51048	37671	32519	67055	32030	-	41519	93038	29100	29510	92519	93530	92570	93000	93000	-	53020	85054	69030	38569	-	51009	37059	38029	38076
	Klartexte (heute):	Hamburg: Niederregen, ab 0.00 Beg. 6.6 - 1.8 mm, 6.6 - 12.6 mm, 12.6 - 18.6 mm, 18.6 - 0.6 mm. 3.6 - 18.6 Uhr H_a Fra (Eisnadeln).				Münster: 00 - 3.0 an 1.6 g, 3.0 - 6.0 an 0.2 g, 6.0 - 9.0 an 0.4 g, 9.0 - 12.0 an 0.6 g, 12.0 - 15.0 an 0.8 g, 15.0 - 18.0 an 0.6 g, 18.0 - 21.0 an 0.4 g, 21.0 - 24.0 an 0.2 g. Ns-Aufzug aus WNW, dann Sta Cu - Aufzug.			Heiligenbeil: 00 - 6.0 an 0.6 g, 6.0 - 12.0 an 0.2 g, 12.0 - 18.0 an 0.4 g, 18.0 - 24.0 an 0.2 g. Ns-Aufzug 3.6 - 12.6 Uhr, dann Sta Cu.			Frankfurt: 00 - 6.0 an 0.2 g, 6.0 - 12.0 an 0.4 g, 12.0 - 18.0 an 0.6 g, 18.0 - 24.0 an 0.4 g. Ns-Aufzug 3.6 - 12.6 Uhr, dann Sta Cu.			Berlin-Stacken: 00 - 6.0 an 0.2 g, 6.0 - 12.0 an 0.4 g, 12.0 - 18.0 an 0.6 g, 18.0 - 24.0 an 0.4 g. Ns-Aufzug 3.6 - 12.6 Uhr, dann Sta Cu.			Lindenberg: Drachenaufstieg: Nfo St, Fs, vereinzelt Wiesel.			Breslau: 00 - 3.0 Nfo Strahlung, 3.0 - 6.0 Nfo Strahlung, Sta Cu, 6.0 - 9.0 Nfo Strahlung, Sta Cu fil.	

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 203 582 m	Biarritz 203 — m	Lissabon 951 — m	Paris 215 49 m	Münster 385 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 640 300 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Dahlem 440 379 m	Lindenberg 425 125 m	Breslau 411 120 m	Warschau 555 104 m	Minsk 867 —	De Bilt 567 —	Orscha 585 —	Lemberg 571 330 m	Krakau 861 215 m	Pula (Adria) 540 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 500 484 m	München 414 526 m	Feldkirchen 444 409 m	Sole 1024 —	Marseille 231 9 m	Nizza 249 3 m	Malta 342 —	Al Kufra 1.2 — m
	uu G. S.	1807	1806	1806	1806	1807	1807	1805	1804	1807	1805	1805	1804	1804	18.06	1806	1804	1805		1807	1805	1807	1805	1806		1804	1806	
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	TT	225	-	-67	3-64	-	-	-	-	-62	-66	-	-	-	-67	-	-	-	-	-68	-	-64	-	-	-61	-	-	-	-
QQ	TT	300	-	-46	2-47	-	-	-	-43	-50	-59	-	-	-	-49	-52	-	-52	-	3-54	-48	-	-47	-47	-	-	-	2-46	-
U	TT	400	-	-30	4-30	-	-	-	2-32	3-35	-34	-	-	-	3-33	-38	-	-37	-	3-38	2-33	-	-34	-33	-	-	-	3-29	-
QQ	TT	500	24-20	-19	3-19	-	6 33-20	29-18	6 30-20	6 35-23	6 34-23	6 36-20	6 37-20	6 35-23	6 35-24	6 34-24	-	-24	6 30-24	6 30-26	6 35-11	-	6 39-24	6 34-23	6 34-23	6 36-33	6 8-28	-	6 38-24	6 42-24
U	TT	600	6 29-2	-8	6 33-10	6 31-15	6 32-16	6 30-10	6 36-10	6 38-12	6 41-19	6 35-10	6 38-12	6 33-12	6 38-15	-	-	-13	6 26-16	6 30-15	6 31-12	-	6 34-15	6 34-18	6 30-14	6 32-15	-9	6 36-10	6 41-5
QQ	TT	700	6 33-0	+0	6 30-5	6 29-4	6 28-4	6 31-4	6 33-6	6 36-11	6 38-5	6 37-5	6 39-3	6 34-7	6 36-7	-	-6	6 25-8	6 27-6	6 29-5	6 30-4	-	6 29-11	6 32-5	6 30-5	-	+0	6 32-5	6 36-2
U	TT	800	6 32-+1	+4	6 29-+4	6 28+3	6 26-3	6 28+4	6 32+3	6 35+1	6 35+2	6 36+3	6 35+2	6 32-3	-	-	-4	6 20-3	6 23+1	6 25+2	6 18+2	-	6 28+1	6 27+3	6 27+5	6 27+3	4-10	6 27+6	6 35+6
QQ	TT	900	6 25+4	+4	6 19+6	6 20+0	6 21+1	6 20+1	6 22+4	6 26+5	6 25+7	6 25+9	6 19-5	6 18+1	6 20+4	6 18+0	-	-3	6 19-2	6 16+4	6 19+4	-	6 21+4	6 16+1	6 17+3	6 16+0	+15	6 24+8	6 27+6
	QQ	950	9	-	10	15	18	6	5	7	10	7	12	9	-	11	-	-	14	9	-	7	10	-	-	-	-	19	-
	QQ TrTr	Boden	9-6	17+4	9-5	9-0	11+1	6-3	7-2	7-0	7-0	9-1	8-1	11-1	6-5	8-1	-	-2	9-3	6-2	8-1	-	10-2	9-6	8-4	10-2	11+3	-	11+2	5-2
	$H_r H_r H_r$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	225	-	1161	1094	-	-	-	(1090)	1086	1080	-	-	-	(1081)	1064	-	-	-	1069	(1088)	-	1086	-	(1042)	1101	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	300	-	920	918	-	-	-	910	907	905	-	-	-	905	887	-	891	-	892	907	-	907	-	912	920	-	927	-
	$H_a H_a H_a$	400	(929)	926	924	-	(917)	-	918	915	912	-	-	-	912	892	-	902	-	907	915	-	915	-	919	929	-	930	-
	$H_a H_a H_a$	500	569	566	564	(560)	558	-	559	557	555	557	556	556	555	544	-	546	545	551	557	-	555	558	558	560	561	-	563	568
	$H_a H_a H_a$	600	423	420	419	-	426	423	-	425	424	422	423	422	421	410	-	412	411	-	418	422	-	422	423	424	426	423	-	427	429
	$H_a H_a H_a$	700	314	311	311	-	308	306	-	307	306	305	307	306	303	296	-	295	297	-	305	305	-	305	306	307	307	306	-	307	308
	$H_a H_a H_a$	800	209	205	206	-	204	201	-	202	203	201	202	200	200	195	-	194	197	-	198	201	-	201	202	203	204	202	-	204	203
	$H_a H_a H_a$	900	113	111	111	-	110	108	-	108	108	107	108	106	106	104	-	100	99	-	105	107	-	108	109	109	110	110	-	109	109
	$H_a H_a H_a$	1000	28.5	27.1	26.0	-	23.0	24.2	-	25.3	25.5	27.6	24.2	23.8	24.3	22.8	18.4	-	18.0	16.9	-	23.8	23.6	-	26.5	27.4	26.7	28.1	28.3	-	25.9	26.1
	$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r$	225/500	-	534	530	-	-	-	(530)	529	526	-	-	-	(526)	522	-	-	-	519	(531)	-	528	-	(542)	532	-	-	-
	$H_r H_r$	500/1000	539	539	536	(535)	534	-	534	534	531	533	532	532	532	526	-	525	526	527	535	-	530	530	531	532	544	-	532	537
$P_r P_r T T U_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	49768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	42587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	36595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	31565	31693	31692	-	-	-	-	30739



Wetterübersicht

Dienstag, den 18. Januar 1944.

Das bis in die Stratosphäre reichende west- und mitteleuropäische Hoch zeigt keine Lageveränderung. Dagegen hat sich gestern großräumiger Druckfall eingestellt, der zu weiterem Abbau des Hochs führt. Aerologisch und im Gefolge dieses Abbaus und damit der nachlassenden Gleitbewegung über dem Reich eine Anhebung der bodennahen Gleitinversion und darunter gelegenen Nebel- und Hochnebeldecke auf etwa 800 m beobachtet. Am deutlichsten zeigt sich der Vorgang im Küstengebiet von Kanal und Nordsee, wo die untere Inversion auf 1500 m angestiegen ist und mit Annäherung der neuen Kaltfront auch die höheren Schichten vom Hebungsprozeß erfaßt worden sind, der dabei zur Abkühlung bis 4° und zur Ausbildung hochreichender As- und Ns-Bewölkung geführt hat. Auf der Nordwest- und Nordseite des Hochs ziehen die atlantischen Störungen mit ihren Druckwellen ostwärts. Die erste, gestern in Finnland gelegene Störung ist in Mitteleuropa angelangt, ohne ausgeprägte Wetterscheinungen zu zeigen. Ihre Rückseite ist in Finnland, Baltikum und Weißrußland an noch stärkerer Abkühlung bis zu 9°, vor allem in der oberen Troposphäre zu erkennen. Die Kaltfront wird über Schweden wieder rückläufig zu einem Tief nördlich der Lofoten. Das zugehörige Tiefgebiet über Nordfinnland hat sich vom Tiefkern gelöst und zieht nach Osten. Die Kaltfront des Tiefs hat Nordwestnorwegen passiert, und ihr Durchzug hat oberhalb 3000 m leichte Abkühlung von 7° bis 4° gebracht. In ihrem südlichen Teil ist die Kaltfront sehr unscharf. Wahrscheinlich folgt die Frontlinie dem Verlauf der dreizehnhundertdruckänderung und verläuft als Höhenfront über die östliche Nordsee zum Kanal, wo sie schon die geschlossene As-Bewölkung erzeugt. Die Bodenkonvergenz scheint sich aufgelöst zu haben.

Westlich Island ist ein neues Sturmtief angelangt, dessen Strömungsbereich schon die Britischen Inseln erfaßt hat und auf dessen Rückseite frische Kaltluft nach Süden vorstößt. Da gleichzeitig über Nordwesteuropa das meridionale Temperaturgefälle verhältnismäßig gering ist, entsteht so ein kräftiges Divergenzgebiet über Island und Westeuropa, in dem sich das neue Tief bei seiner Wanderung nach Nordosten noch etwas vertiefen kann.

Im Balkanraum hat sich ein abgeschlossener Kaltluftropfen ausgebildet, der heute über dem Peloponnes angelangt ist. Seine Annäherung läßt in Kreta oberhalb 4000 m die Temperatur um 5° zurückgehen, während auf seiner Rückseite in Rumänien starke Erwärmung bis zu 10° in mittleren Schichten beobachtet wird. Der Kaltluftropfen zieht südwärts und erwärmt sich dabei langsam. Das zugehörige Höhentief bleibt im östlichen Mittelmeer. Es besteht dabei die Möglichkeit, daß auf seiner Ostseite Warmluft von Süden her vorstößt und eine Belebung des Wettergeschehens bringt.

gez. Leypoldt.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 18. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen · Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR
Vardö	12	004	5x	02957	22221	28762	8.801	36	70438	22228	27461	9.801	01009	5x	20745	06475	00301	30284	5x	03542	04428	12802	9.801	02351
Ingö	4	005	xx	14309	12229	29900	9x100	xx	64402	22419	28403	8.802	02946	9x	02846	22476	23403	8.408	52	02764	20206	26803	8.300	02
Tromsö	102	006	6x	85298	18408	28502	9.602	6x	64748	18468	28602	9.501	03037						6x	64158	18584	28603	8.xxx	03
Bodö	17	010	8x	81745	51887	03206	8.800	3x	85758	35788	18105	8.201	02076	5x	03768	14388	09806	9x708	30	25767	26587	03505	9.206	03
Nordöyan	37	014	96	10155	24687	785.6	23000	26	05155	24526	15201	8080	92581						64	02752	24525	10606	8.802	02
Krakenes	41	021	77	23284	18823	28387	9.114	52	61654	18782	15507	8.173	02461						57	03654	18681	14907	8.903	01
Utsira	56	029	5x	08438	14328	25161	9.140	62	82646	18268	21807	9.809	04561						5x	02448	16328	17607	9.805	94
Lister	6	030	xx	85909	10422	23805	0.104	xx	21459	16357	25808	0.108	91651						xx	47389	18449	19802	8.804	00
Feroer	9	096	52	03689	17228	28403	9.811	5x	03658	20028	23605	9.803	00460											
Aarhus	47	180	5x	05948	18428	32604	9.708	5x	05948	18328	21401	9.703	-	5x	05748	18328	27403	9x707	5x	02348	18248	25707	9.xxx	
Kopenhagen	1	181	6x	05618	02028	33451	0.808	5x	05528	20028	31750	9.807	00161						5x	41848	24948	26802	0.703	00
Skagen	3	182												5x	25638	00028	23704	8.808	5x	05838	22228	27905	0.802	00
Biarritz	29	200	57	21148	28103	.....	.....	61	01742	04609	37140	15200	00140	20	10790	12100	21543	9x500	00	00790	12800	36602	10709	12
Lyon	198	210						5x	05848	30228	31583	9.801	91441						6x	15658	09228	35901	9.804	00
Paris-Le Brg.	46	215	xx	44209	18449	38900	0.801	xx	44209	00049	38380	0.400	00010	5x	08428	00648	36900	0.803						
Brest	79	220	5x	05928	20428	33909	0.904	62	05036	18428	26218	0.401	00110	6x	05731	18417	33209	9x708	02	62635	08548	35109	0.706	91
Le Havre	119	230	5x	05446	16247	31504	9.902	5x	05545	16328	26806	9.801	00450	6x	05658	16328	34105	9.804	6x	05533	16228	35405	0.603	00
Marseille	12	231						00	05590	23102	32607	72104	00110						xx	43109	00049	31001	0.601	56
Nanzig	236	237	5x	05428	24428	38900	0.906	5x	05258	20028	38408	9x301	97041											
Châteauroux	153	252	6x	02838	20428	35704	0.905	6x	03735	00028	31704	0.902	00041	5x	05638	00028	34603	0.706	5x	05638	00028	35402	0.704	00
La Coubre	6	269	6x	03758	18228	31408	8.803	5x	03658	18228	31108	9.801	00260	6x	03558	04228	34201	0.805	5x	03558	04228	35106	8.804	00
Helder	6	291	6x	05728	20528	31603	9.709	6x	05758	18428	32603	0.902	00140						xx	57809	24409	27705	0.603	92
Vlissingen	1	292	xx	44227	18349	35501	0.709	5x	45209	20349	34406	0.903	10120	xx	44109	18349	32601	0.704	6x	62418	18368	36004	0.705	00
De Bilt	12	293	xx	44209	20359	-	-	5x	51318	18258	-	-	-	xx	44109	18449	-	-	5x	62458	18468	-	-	-
Genua	2	305	60	01890	32101	32412	44814	80	01890	00002	31506	81400	-	00	00890	00000	30904	63804	00	00790	00000	29404	86601	-
Venedig	10	312	62	48409	00029	xxx62	31810							00	46009	xxx49	32651	90800	xx	46009	26449	21461	9x601	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322	10	01861	32503	29610	44812	10	05790	32402	28806	81601	-	04	01890	02202	28104	90200	50	05861	32202	28302	81403	-
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	336																						
Syrakus	15	355																						
Madrid	667	353	00	05590	00008	18009	70807	00	04890	0000x	...06	70500	00100						00	04890	04400	35161	00400	00
Almeria	65	355	20	09853	06603	34916	50903	41	07832	05412	39612	16407	00280						20	01852	01202	33707	80501	00
Mahon	40	357						00	02790	00000	33540	70602	00140	00	00720	00000	31208	30904	xx	02861	26407	30940	90903	00
Barcelona	42	358	00	00xx0	06100	35203	10901	00	05790	24201	33610	11605	00160						50	04857	32304	36807	70403	00
La Coruña	57	362	00	05790	00046	36214	61002												00	04890	00416	35107	88802	00
Lissabon	227	384	00	05790	02300	36310	80803	00	01790	02303	34410	85601	00130	00	00790	02400	34508	80300	00	01790	02302	34906	80300	00
Funchal	110	395	50	01875	06224	38419	10902	00	00890	00220	28518	70302	00480	00	00890	xxx00	29814	10301	50	01764	04214	29415	80703	00
Pt. Delgada	22	396	10	01863	06103	33418	10004	70	02955	02116	32216	85402	00190	50	01843	30413	32198	00201						
Horta	25	398	20	02754	18414	32418	12103	23	02763	18317	31116	84602	00210	66	03781	18428	31510	86300	5x	02861	18527	29316	71806	00
Teneriffa	37	400	40	04834	08414	21920	60807	80	01844	04214	26918	40306	00180						50	01843	08403	21717	50306	00
V. Cisneros	6	404	00	00800	00400	21920	30908	00	00902	02100	19718	60603	00470						02	01760	37412	20912	50203	01
Pinsk	137	569																						
Kauen	53	466	5x	05618	22248	34400	0.102	5x	05617	24228	28801	0.402	00018	5x	08425	26228	21301	0.902	5x	62538	24258	25301	0.906	90
Riga	2	470	5x	05426	25246	24321	5.101	60	05723	24223	24302	92200	00025	xx	45209	00009	23402	68804	xx	57269	28449	21306	9.504	95
Dorpat	81	476	5x	23638	24168	22901	0.909	00	00790	26102	19701	94402	90418	00	00890	26100	20453	90901	04	02790	22105	19052	95105	05
Helsinki	15	481	50	01841	20421	18102	90202							00	06790	04304	17602	80105	50	41858	24468	15051	80105	90
Vaasa	9	483	64	01741	24414	16504	.....																	
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						00	46009	00049	34962	9x300	-	00	46009	00049	34652	9x301	00	46109	10049	32552	70503	
Bukarest	92	575						01	05690	22122	35458	80502							07	08490	18126	32606	89204	
Klausenburg	374	590						00	00890	10110	31502	90802	-						00	48349	26149	32457	90504	
Belgrad	138	701						5x	07658	00228	35550	5x602	00210	5x	03548	00028	34450	0x505	5x	21438	22228	34450	1x201	
Sofia	538	720	54	05172	28221	31016	11115	50	07162	24223	35758	80401	00658	50	05762	24202	35260	00802	00	15690	26221	34600	87800	
Athen	239	730						6x	76398	63418	31151	9x400	xx500						6x	14138	65628	02106	9x106	
Canea (Kreta)	63	737	90	63861	66851	20406	10501	90	38157	65081	18905	38584	02612	91	77456	63xxx	18506	70806	90	22857	32327	18306	80201	
Tunis	19	060																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858	5x	25628	18348	28500	0.813	5x	21638	22458	18100	9x001	10018						6x	42818	21428	18052	0.801	
Minsk	211	867	20	02865	32115	xxxxx	502xx	xx	21162	05648	26261	0x703	92549	5x	52628	22348	24650	0.701	5x	02438	26358	23450	0.801	
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						00	05690	00028	35951	11704	-											
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						00	00790	00010	31853	10103	-											
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_n	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTT
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						00	00890	63000	43456	10402	-											
Fanarakeln	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	01890	04302	66506	21601	00100						04	01890	02303	65105	21803	

yy = Datum G_0G_0 = Uhrzeit (OEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Uden	Essen	Prest. Hohn	Emden Leer	Hannover Hesl.	Fuhlsb.	Berlin Tegel	Hamburg Finkenw.	Hannover Langenh.	Hann. Münden	Rhön	Essen Bonn	Gütersloh Jever	Ort	Essen Wunst.	Schleswig	Wittmund Wyk/Föhr	Helgoland	Cuxhaven Arkona	Rügen	Emden	Kiel	Kyritz	Brest	Wolkenmeldungen
yy G_0G_0	17 16	17 16	17 16	17 17	17 16	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 16	yy G_0G_0	17 17	17 16	17 17	17 17	17 16	17 16	17	17 16	17 16	17 16	
18 km															6 km	09 20	36 20	36 20	01 40	33 01	36 30			36 20	36 20	C = Wolken
16 ..															5 ..	05 10	36 20	36 60	02 50	33 40	36 40	36 30	-	36 50	36 50	vv = kmh/10
15 ..			34 30												4 ..	05 10	36 20	35 60	03 50	33 30	33 60	25 10	-	36 50	36 50	dd = Zehner
14 ..			-												3 ..	05 10	36 20	34 10	03 50	32 60	32 30	26 10	28 40	36 30	35 40	
13 ..			34 30		36 50										2 ..	05 10	36 50	34 30	02 40	32 60	32 30	26 30	29 30	29 30	29 30	Ort
12 ..	33 3		34 30		-				03 50				03 20		1 ..	03 30	37 40	34 50	36 20	32 40	34 30	25 10	29 60	29 30	29 30	yy G_0G_0
11 ..	27 60		34 30						34 10						Ort											C = Höhe
10 ..	27 50	27 50	35 30	35 10	31 60	33 10	33 10	33 10	-	-	-	-	23 50		yy G_0G_0	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	dd = Zehner
9 ..	25 40	28 60	34 30	35 60	32 60	28 70	32 60	34 10	33 50	01 70	06 50	04 30	24 50	33 10	6 km	26 50	27 70	36 60	35 10	32 60	32 70	22 60	-	34 70	35 50	Ort
8 ..			34 30	35 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 ..	26 50	27 70	36 60	35 10	32 60	32 70	24 60	-	34 70	35 50	yy G_0G_0
7 ..	24 10	28 60	32 10	36 60	32 70	27 70	36 60	36 10	32 60	02 70	06 50	04 70	24 60	32 70	4 ..	26 50	27 50	36 60	35 10	32 60	32 70	24 60	28 40	34 30	36 70	C = Höhe
6 ..	26 30	28 50	30 10	34 60	04 70	27 70	32 60	35 10	32 60	01 50	02 70	01 70	25 20	34 50	3 ..	26 50	27 50	28 10	01 50	33 70	06 50	24 60	34 30	34 30	32 50	dd = vv
5 ..	25 30	26 30	25 10	34 60	04 60	25 60	06 50	35 60	03 30	29 30	36 60	05 10	06 50	33 50	2 ..	24 30	27 50	27 10	04 50	33 70	06 50	24 60	34 30	34 30	32 50	Ort
4 ..	26 30	27 30	23 10	33 60	03 60	25 50	06 50	35 60	05 30	30 50	35 10	07 70	02 70	34 50	1 ..	24 30	27 40	24 60	34 10	34 50	06 50	24 60	34 30	34 30	32 50	yy G_0G_0
3 ..	25 30	26 30	25 10	34 60	04 60	25 60	06 50	35 60	03 30	29 30	36 60	05 10	06 50	33 50												C = Höhe
2 ..	26 30	27 30	28 10	35 60	03 60	25 50	06 50	35 60	05 30	30 50	35 10	07 70	02 70	34 50												dd = vv
1 ..	26 30	27 30	26 10	35 60	04 60	25 60	06 50	35 60	03 30	29 30	36 60	05 10	06 50	33 50												

Piloten Vortag

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 19 — Mittwoch, den 19. Januar 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

tschland	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Fu	18	403	xx	57209	18359	27503	0x707
Fgh	41	400	5x	42328	18358	26303	0x705
	28	460	5x	53418	20358	26583	0x706
ndec	1	406	5x	54418	18358	27204	9x707
o	1	464	5x	05428	24558	26404	0x305
d o	16	461	xx	46409	20349	25105	0x707
d o	50	465					
o	6	401	xx	46409	18549	26905	0x705
	4	442	5x	62428	20468	28204	0x706
	22	402					
	178	187					
	51	421	5x	22454	22148	28704	0x806
rg	45	408	5x	05448	16228	24502	8x708
	123	437	5x	62438	16448	30003	0x206
	48	436	5x	62338	14358	31103	0x706
	202	407	5x	62536	22258	31403	0x803
	265	049	5x	08428	20248	33950	0x905
	289	351	5x	08428	20448	34650	9x804
M	111	412	5x	05538	20328	33201	8x807
ver	189	441	5x	02438	24148	34951	0x403
	315	426	5x	05638	22428	35051	8x905
d	538	516					
	151	219	5x	05648	22428	34400	93806
	427	443	5x	05528	26228	33552	9x605
ibt	400	444	5x	05438	20428	34451	9x907
	328	414	5x	08415	24148	34053	9x807
	573	507	00	05590	14492	30705	94817
nde o	3	455	5x	02438	22328	27701	0x810
	1	476	5x	05538	20328	28401	0x805
	70	490	5x	52328	20258	28304	0x705
	48	440	5x	05548	22328	28302	8x805
tz	131	443	5x	05538	20428	28402	8x709
	320	646					
	230	410	5x	05648	22428	30150	8x808
	449	492					
	303	669	5x	05738	22428	34351	8x608
	406	670	5x	05528	30248	32002	8x605
	263	676	5x	15538	00028	34951	8x704
	302	865	5x	05548	00028	34151	8x804
	434	508	5x	05538	26148	33352	9x810
	157	501	5x	05455	12227	31600	78807
	334	505	00	05590	12100	30703	70741
	449	502	56	43205	10145	32752	8x915
pe o	7	420	5x	05548	22348	25902	98803
	51	406	5x	24248	24228	25501	91605
		422	xx	57209	22559	24451	0x605
		427	5x	05628	26228	22903	9x300
	47	551	5x	05628	22358	27453	8x709
	99	552	5x	24458	24458	28754	0x705
Sch	148	420	5x	05658	26228	28054	9x908
	117	411	5x	05538	26428	29650	8x806
	266	454	5x	08428	28448	29551	9x706
	107	556	5x	05428	26428	27452	9x707
	135	555	5x	41328	28358	25353	0x708
ppe	176	557	5x	54348	24458	28451	0x707
	203	551					
	216	561	5x	05438	24328	28800	9x704
	330	571	5x	05538	26328	28052	9x607

Gestern 19 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{Tch}{SVs^oE}$
xx	44209	20359	26404	8x300	01041
5x	52418	20358	25903	0x402	94041
5x	52428	20258	26502	9x800	92141
5x	08428	24358	25802	0x306	00241
xx	46409	20349	24205	0x004	94051
xx	57409	22459	25505	0x304	93241
xx	46469	18549	26905	0x103	95341
xx	48309	20359	27704	0x702	02041
5x	08448	20228	28484	0x904	94051
5x	05446	20228	28704	8x902	97040
xx	67209	16359	29704	03201	05041
5x	62338	14468	30704	0x300	06041
5x	62546	22268	31004	5x304	04041
xx	57409	16459	33450	0x300	87504
5x	54318	20468	34050	0x904	94061
5x	08428	20128	33790	0x701	00040
5x	05538	24128	34451	9x404	08090
5x	05548	16428	33801	9x300	00240
5x	52328	16458	34052	9x200	91521
5x	05438	18428	33851	9x704	00540
5x	08428	20228	33452	0x306	00523
00	05690	64110	33454	60307	08068
5x	54358	20258	27304	0x804	97034
5x	21438	20328	28201	0x104	97040
5x	59428	20458	27804	0x404	97021
5x	52348	22458	28402	0x703	97021
xx	05458	18426	29402	9x804	00830
5x	05548	26128	31160	9x001	60001
5x	05548	24328	29901	9x300	00047
5x	05538	18328	34751	9x361	00543
5x	05644	22328	31458	8x300	-
5x	05548	28228	34354	8x904	-
5x	05548	30428	30451	8x300	00003
5x	05548	00028	32758	8x205	-
5x	05428	00028	33152	9x300	00529
5x	45238	28328	30750	8x203	00020
00	05590	00000	29558	80903	00043
xx	46409	00049	33254	0x300	00524
5x	52458	20328	26304	23300	97241
5x	24635	24458	25102	9x201	97026
5x	46209	22349	24201	9x702	97016
5x	25428	26258	22602	9x804	00241
5x	52228	26358	28460	9x404	57503
5x	05658	24228	28650	83403	00004
5x	05648	26328	29500	0x302	00040
5x	52038	26258	29354	9x461	97503
5x	xx118	26228	25853	9x902	91525
5x	54438	24228	29350	8x205	97064
5x	05538	28228	28652	9x400	97518

Heute 2 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
5x	05218	18148	27004	0x501
xx	46209	20359	25704	0x701
5x	21428	18358	25904	9x802
xx	46209	22359	25401	0x802
xx	44309	18349	24305	0x900
5x	52428	26558	26305	0x302
5x	52448	20128	28004	0x803
5x	43348	18468	28604	9x903
00	44390	16460	29004	03903
5x	85457	14267	30454	83403
57	05643	20368	30304	8x803
xx	57409	16459	32350	0x904
5x	08348	20458	30700	0x604
5x	62428	20368	32004	9x902
5x	52538	00058	33752	0x803
5x	52438	00058	33950	0x702
xx	57209	00059	33251	0x701
5x	52438	28228	33552	9x901
5x	52438	00058	33950	0x702
xx	57209	00059	33000	9x205
5x	05538	00028	33754	9x402
5x	05438	28228	33552	9x901
5x	52328	20458	33000	9x304
xx	57209	00059	33000	9x205
5x	05538	00028	33754	9x402
5x	05548	28228	33452	9x704
5x	05538	24302	32052	8x501
5x	05548	2838X	30651	83602
xx	46309	12349	33253	0x804
5x	03358	26348	30300	74501
xx	46409	00049	30755	0x401
xx	46409	00049	32456	0x601
5x	03758	24328	25202	8x402
xx	57209	22359	24252	83201
5x	05548	28228	19903	9x303
5x	04438	24128	27300	0x300
5x	05438	24178	27900	0x301
5x	52548	00058	28350	0x350
5x	52538	24228	29001	8x801
5x	45438	30258	29254	9x701
5x	05528	26358	28951	0x201
xx	57209	16359	29451	0x701
5x	52538	24228	27454	9x201
5x	05538	14358	28452	0x803
5x	05548	26358	29051	8x201
5x	02448	24258	27553	0x701

Heute 8 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{Tch}{SVs^oE}$
5x	05428	18358	26305	0x401	97043
xx	57209	20349	29405	0x702	93041
xx	46609	18349	25505	9x401	95031
5x	05428	16228	25904	0x302	93430
xx	46209	22149	25309	0x304	92221
xx	46409	20449	23405	0x101	97051
xx	46409	22559	25005	0x403	95241
5x	51438	18558	25004	0x304	01341
5x	54338	20358	27605	8x304	04504
5x	03538	20228	27504	0x300	95041
5x	52328	22258	28205	0x901	04041
5x	05457	16428	28804	9x300	02031
5x	05543	14223	30403	90601	03031
5x	85756	20216	29203	8x803	93031
xx	57209	20459	32300	0x200	93501
xx	67109	20469	30904	0x301	01601
xx	67209	20269	30201	0x600	03001
5x	08438	20468	32751	0x602	92601
4x	52438	20668	35550	9x601	93531
5x	52428	20458	33000	9x304	97501
xx	57209	00059	33000	9x205	05041
5x	05538	00028	33754	9x402	00540
5x	52318	20458	33452	0x401	97541
1x	25690	00000	33754	90802	-
5x	05590	00010	35756	90207	00358
xx	48409	18249	26403	02803	93441
5x	57428	18258	27803	0x301	93041
xx	48209	22149	27304	0x402	04041
5x	45348	22248	28204	0x404	01021
5x	05548	20328	28903	9x203	97041
5x	52438	20458	28802	0x801	97003
5x	05548	20328	28903	9x203	97041
5x	52338	24258	34001	0x305	93241
5x	05538	22358	29602	93403	97041
5x	02536	18258	31451	8x404	90303
5x	62558	22452	30650	9x201	97541
5x	05548	16328	30054	8x401	-
5x	22448	00078	34054	8x402	-
5x	05548	24228	31654	0x300	00523
5x	08328	12248	33853	8x202	00303
5x	05555	06527	34000	7x103	00500
xx	57209	00049	34258	0x305	90563
xx	46409	00049	33227	0x102	00584
6x	57258	00348	26103	9x350	91527
5x	05654	22328	26602	8x904	00011
xx	46409	24459	24803	0x202	94006
5x	05538	26428	25703	0x302	00258
xx	48209	24129	28000	0x403	00503
xx	57409	20149	28300	0x203	01006
5x	52548	24258	27804	0x400	96501
5x	68328	00068	29104	0x403	01002
5x	47228	24178	30554	0x404	97524
5x	52348	26328	27450	0x303	97515
xx	57309	28259	24700	0x203	97545
5x	48209	24279	28403	0x205	91508
5x	51448	26258	29650	8x205	00234

Heute 14 Uhr

onen:	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
	3106	503	00	01990	22200	01755	48903
	2062	416	00	02990	00004	15753	12804
	2044	506	00	04990	04448	83402	24907
ppe	1602	428	04	04990	26715	42552	66802
ei	577	862	00	00990	28100	48302	90205
Sch	1433	427	00	02990	00027	58605	38605
	446	511					
	1214	519	00	02945	24325	86402	65902
ff	1213	419	54	05744	26528	85001	97905
nde	1166	561	00	02990	30407	93503	57815
	1141	418	xx	46009	26449	94451	0x902
ppe	923	423	xx	46409	32249	19351	0x805
g	915	445	xx	49109	18549	17051	0x905
sten	840	417	xx	67009	25449	25051	0x907
Ts.	801	424	xx	46109	24349	34652	0x804
	573	397	xx	46409	26249	48251	0x804

Gestern 19 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRTTE
00	02890	26326	14657	17601	-
00	04890	20360	00701	30201	00039
5x	03758	30628	4x854	7x601	00529
00	02990	02225	58183	28300	06069
00	04890	32300	63402	58305	00059
58	03946	26328	85451	97401	00039
xx	46009	30549	85053	0x482	00029
xx	57009	26549	19450	0x404	98059
xx	46009	26249	19451	0x401	00034
xx	67109	20649	16650	8x310	98009
xx	67209	26469	26053	0x304	04504
xx	46109	28449	34451	0x306	00003
xx	78409	24359	48300	0x003	97040

Heute 2 Uhr

CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
57	02853	30328	99358	57403
00	04990	30303	13458	98803
00	02890	32104	12858	24808
04	04990	04203	99451	35804
xx	48009	36249	46654	8x401
00	04890	18103	57601	38402
00	04990	32500	64304	50308
5x	03946	24328	85453	78804
xx	46009	28449	85253	0x300
xx	46009	04249	93504	01300
xx	56009	26469	14400	85902
xx	57009	24452	19452	0x300
xx	46109	20469	16552	8x300
xx	46009	22259	25956	0x804
xx	57109	30369	34450	0x701
xx	67309	30479	48301	0x801

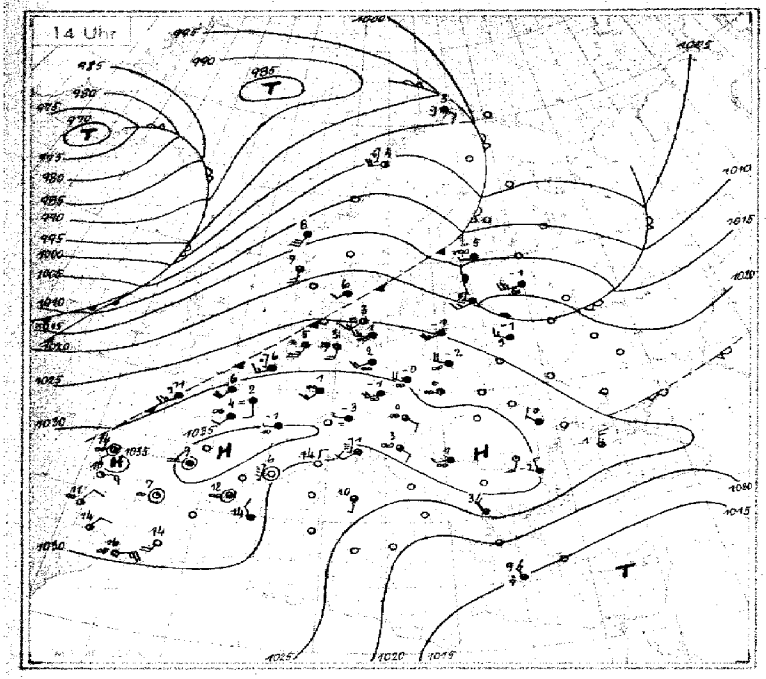
Heute 8 Uhr

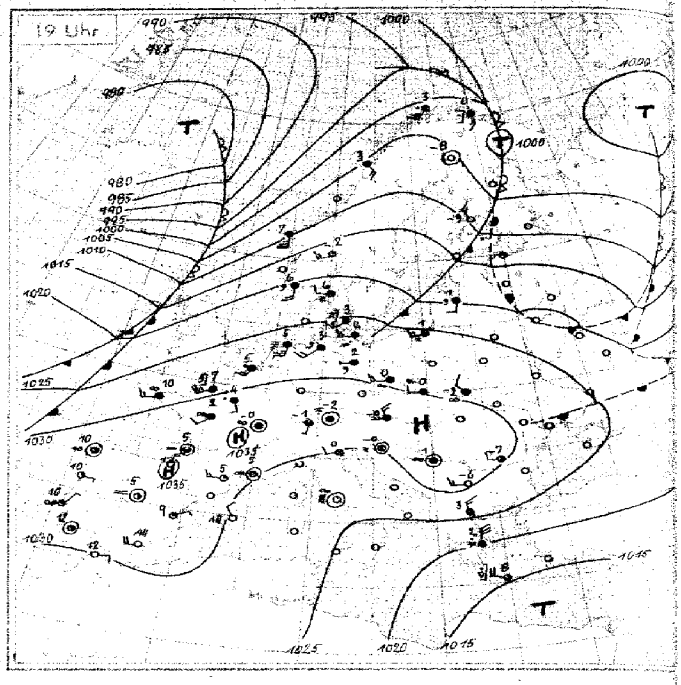
CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRTTE
04	02958	32524	98559	48601	00599
00	02890	32104	12858	24808	00569
04	04990	02125	97052	78401	00529
xx	77009	32419	44353	0x406	02569
05	04990	20403	97051	31300	00529
04	02990	24124	57001	28301	00504
04	04890	32624	64551	57805	00590
57	49648	26348	85652	8x302	00559
xx	46609	26379	85651	0x401	01539
xx	46009	06249	92751	0x301	92559
xx	46009	26469	94351	0x402	03549
xx	57009	22459	19500	8x304	02544
xx	46109	24459	16800	8x203	01548
xx	46109	22449	25956	0x301	97524
5x	51448	26258	29650	8x205	00234

Berichtigungen

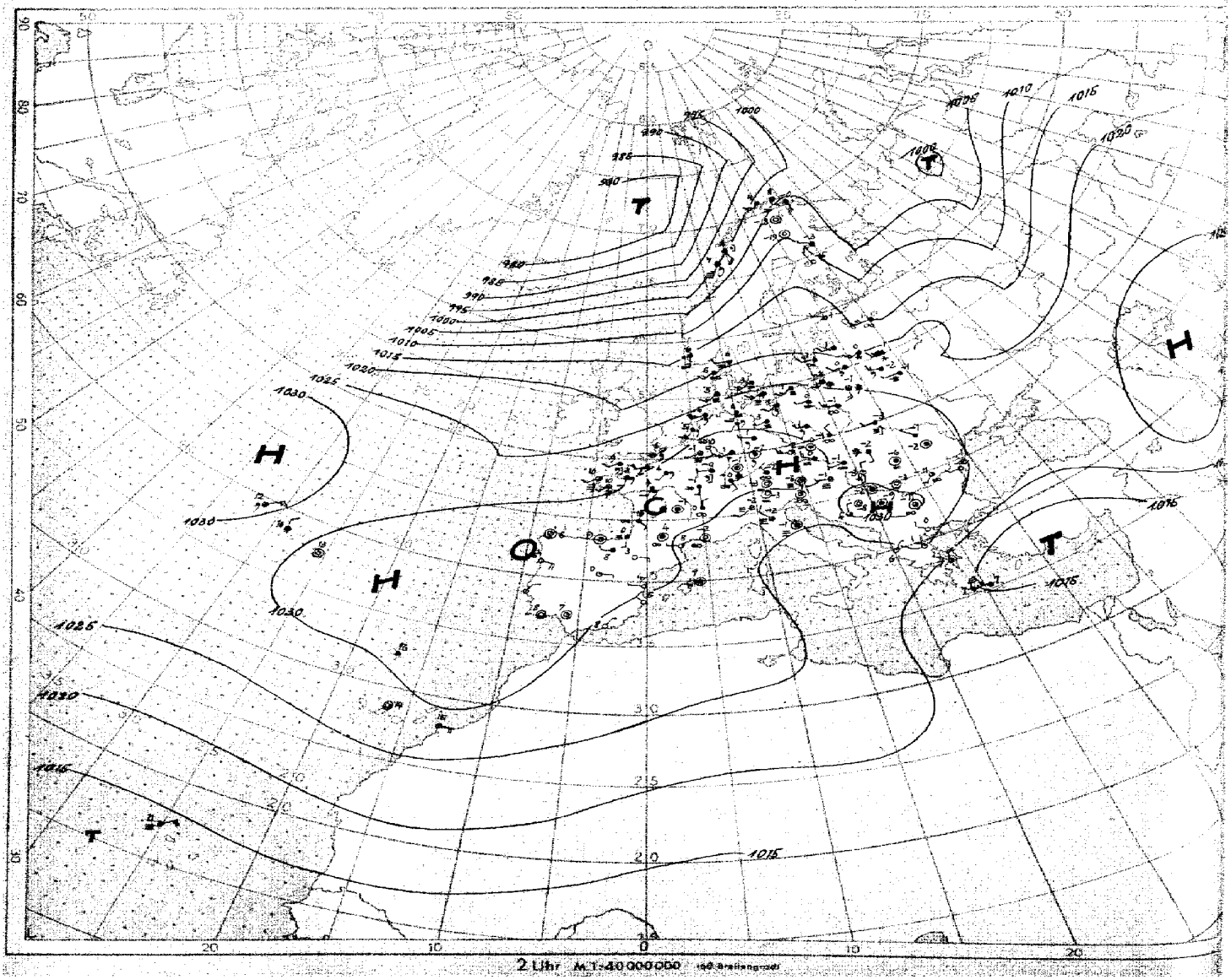
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. Erlaß

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 18.1.1944*





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



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 19. Januar 1944

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$
$Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ s_0 c_0 s_0 GG $H_{s_0}H_{s_0}H_{s_0}H_{r_0}H_{r_0}$ $H_{s_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}Z_0$
QLLii uuGGG

Hauptisobarenflächen $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ ..... $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$ $H_{s_0}H_{s_0}T_{s_0}T_{s_0}U_{s_0}$

Markante Punkte $P_0P_0TT_0U_0$ $P_0P_0TT_0U_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $IIIP_0iP_0$

Ort	Kennziffer	Höhe	Tromsö 702 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 002 85 m	Kjeller 001 m	Kristiansund 2080 30 m	Hanstholm 2180 27 m	Reval 496 3 m	Kiruna ward. 846 180 m	Kiel Schwan 356 _ m	Riga 420 14 m	Gotenburg 260 3 m	Seine-münde 402 _ m	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 298 _ m	Hoek v. Holl. 206 1 m	Celais M 208 6 m	Guerngsey 168 _ m	Le Havre 230 115 m	Ehrenbreitstein 387 112 m	Great Chesterford 220 30 m	St. Nazaire 085 _ m	St. Brieuc 270 50 m	Paris 015 49 m	Brüssel 070 50 m	Köln 4604 46 m	Mc Consteel 067 _ m	Frankfurt 1419 111 m	Erfurt 596 320 m	Berlin 440 57 m	Bhf. Schoken 269 _ m	Liegenberg 855 122 m
	H_0 G_0 G_0		18 16			18 17				18 16	18 15	18 16				18 17	17 17	18 16			18 16	18 17	18 16	18 17	18 17		18 16	18 16	18 16	18 15	18 15	18 16	18 17	18 17	18 25	18 13
TT	41		-			-				-		-				-		-			-						-									-
TT	96		-			-				-		-				-		-			-						-									-
TT	225		-06			-				-		-62		-67	-65		-59		-41	-60		-57	-58	-58			-59			-86						-
TT	300		-49			-48				-50	-53	-50		-51	-49		-51		-30	-47	-48	-45	-48	3 -43			-46			-63				-53		-
TT	400		-36			-33				-36	-39	5 -35		-00	-53		-42		-32	3 -30	-35	-30	-32	3 -33			-29			-36			5 -33	-36		-
TT	500		7 24-32			5 -28-21				-28	-27	6 34-23		38-22	7 26-21	3 34-21	3 38-20		2 34-22	2 40-21	2 40-18	-19	-19	3 -30	3 33-22		-18	-		5 -28-21	6 -49	7 27-21	9 38-22	9 35-23	36-20	6 41-20
TT	600		6 20-28			4 -33-22				-16	-15	5 36-18		20-11	35-11	5 36-10	4 36-11		3 34-10	2 36-10	40-10	-9	-11	-10	3 35-21		-8	6 34-13		6 -38-21	7 44-11	7 33-12	9 35-23	9 34-11	37-10	6 34-21
TT	700		6 10-16			5 -32-23				-6	-8	8 -28-8		-8	-6	9 30-7	-5		3 30-3	-4	30-6	-6	-6	-6	4 -32-2		+0	34-5	8 34-5	8 -37-3	32-6	9 -29-6	33-6	8 -35-6	35-5	8 -33-8
TT	800		6 19-7			6 -26-0				-5	-6	9 -24-3		-8	26-6	8 29-1	+0		6 28+0	+5	8 33+2	+2	+1	+0	6 30+0		+6	8 34+3	9 31+0	9 -32+1	8 31+0	8 30+0	8 32+1	8 31-2	29+0	8 33+3
TT	900		6 21-5			6 -26+2				-1	+0	8 -25-4		-1	-0	8 25+2	+4		6 25+3	+3	26+3	+6	+1	+6	6 26+5		+8	8 29+0	6 22+2	8 -26+3	6 25+5	8 31+1	8 30-1	8 31+1	29+1	8 26+3
	950		16			17				-		15		-	-	16			24		25				29			31	29	26	30	26	26	27	24	
TTd	Boden		14+1			10-1				11-1	-	11-0		11+0	+0	12+3	12+3		16+3	19+3	21+6	+7	+5	+7	30+10		27+6	13+3	13+3	15+2	19+3	09-1	13-1	10+1	10+1	08-3
H_0H_0	41		-			-				-		-				-					-						-								
H_0H_0	96		-			-				-		-				-		(8607)			(8617)		(8615)		8618		8612								
H_0H_0	225		1040			(1077)				-		1066		1072	1079	-	1081		1084	1094	-		1098	1080	1096		-			1083			-	(1072)		
H_0H_0	300		865			897				879	878	887		895	900	-	903		-	906	910	914	917	908	913		923			904			(905)	900		
H_0H_0	400		823			706				680	681	697		705	709	-	711		-	713	718	722	722	715	718		727			715			712	710		
H_0H_0	500		518			547				534	537	541		548	551	555	553		556	555	558	564	563	557	561		567	(568)		558	557	557	555	555	556	557
H_0H_0	600		390			415				403	405	408		413	416	418	418		421	420	422	428	426	421	426		431	424	(422)	423	422	422	421	419	420	422
H_0H_0	700		277			295				287	289	292		290	293	293	290		304	302	305	310	310	304	308		312	307	305	305	304	306	304	301	303	305
H_0H_0	800		176			191				184	187	189		194	196	197	196		199	198	200	205	200	203		206	202	201	200	199	201	199	198	198	199
H_0H_0	900		85			98				92	96	98		102	104	104	103		106	105	107	111	111	107	109		111	109	108	107	106	108	107	106	105	106
H_0H_0	1000		24			15.1				9.6	12.4	15.7		19.7	21.3	21.0	19.4		21.3	21.5	22.5	26.0	28.0	22.4	25.5		26.1	25.2	23.4	24.1	22.9	25.3	24.2	22.8	22.4	23.5
H_0	41/96		-			-				-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0	96/225		-			-				-		-		-	-	-	(5261)		-	-	(5231)	-	(5151)	-	5222		5206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0	225/500		526			(530)				-	-	528		524	528	-	529		-	534	536	-	536	532	536		538	-	-	535	-	-	(536)	-	-	-
H_0	500/1000		516			532				525	525	526		528	530	532	533		534	533	535	538	535	534	537		542	(533)	-	534	534	532	531	530	533	533
	Markante Punkte									-	-	-		-	17621	-	16591		-	-	-	-	-	24651			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-		-	21651	-	18691		-	-	-	-	-	28341			-	-	-	-	-	-	-	-	48724	-
										-	-	19541		26391	23631	-	21561		50722	-	-	-	-	35894			-	-	-	-	-	-	-	-	53666	-
										-	-	32511		42831	49787	50713	24601		61492	-	-	28521	-	48726			-	-	-	-	-	-	-	-	54666	47758
										-	-	49781	15591	46391	58623	56566	29931		65583	21601	-	43791	-	57638			-	-	-	38551	-	-	-	-	57644	-	62586	57457
			15561							22541	57671	19591		46691	68541	74539	43771		73513	30961	14571	54621	-	62581		09631	-	-	26561	-	-	58643	34916	-	72527	58124
			20561			24551				45891	72571	21651		72571	73551	77546	66571		79503	46781	17611	62581	-	64581	09591	19671	-	14590	31591	-	-	74913	42818	24631	74525	64578
			26651			66554				49801	79541	56676		72681	77551	86510	84011		78511	48733	19601	66591	15571	65591	19611	46721	54679	93020	49589	50894	77510	64683	76526	81068	78005
			44811			83526				73531	92201	83535		84001	83551	87010	72041		86030	57621	24520	73511	20611	76511	54653	48711	88510	97020	87020	85020	87050	66576	84525	84518	81023
			85859			93030				86521	95501	88560		89511	93011	96010	84041		96050	65561	57614	94081	24521	93051	93109	98091	92058	97668	97030	94050	93010	82028	90085	93028	90033
			95019			97510				88511	98541	95510		94531	98001	97509	98031		98030	97511	97041	93071	87111	95041	95089	98071	94021	99020	94830	96010	97520	87510	97517	98513	97840
			99029			00518				90510	01320	02010		02029	03010	03040	02804		03054	03069	03076	03090	02051	03091	02110	02137	00391	23641	02030	02030	02010	02009	02010	02009	02009

Hamburg: 403 m/s: 0-1 Cu con. 1-3 $^{9}/_{10}$ St, Sc 2-4, darauf Zellstr.-Fl. $^{9}/_{10}$ Cu, darüber 1-3 $^{9}/_{10}$ aufl. As, Ac 3-6 St, 7-8 Ci. Wolke: $^{9}/_{10}$ Cu, überg. i. SSW in As, N-Hori. Cu, Ci

Münster: 0-2 St, 2-3 $^{9}/_{10}$ St, Sc 0-1-0-3, überg. i. $^{9}/_{10}$ St, Sc ag (max.) 4-7, darüber Storche, i.M. flache Cucl, N-Hori. $^{9}/_{10}$ Ac 1-2 u. 8, NE mehrf. As-Schicht. Cc-Sc, obi. $^{9}/_{10}$ Ci, Cs dar.

Frankfurt: 0-2 St, 2-3 $^{9}/_{10}$ St, Sc 0-1-0-3, $^{9}/_{10}$ As 4-5 -> Ci, ab 3.0 gute Alpensicht

Ben. Stoacen: Schwache Riesling, $^{9}/_{10}$ Ci as ab 8.12, $^{9}/_{10}$ St 5.03-4.13 wie 2.1, $^{9}/_{10}$ mehrschichtig Ac-Bänke 1-2, bes. SW, -> Ci $^{9}/_{10}$ Cu, Cu dar.

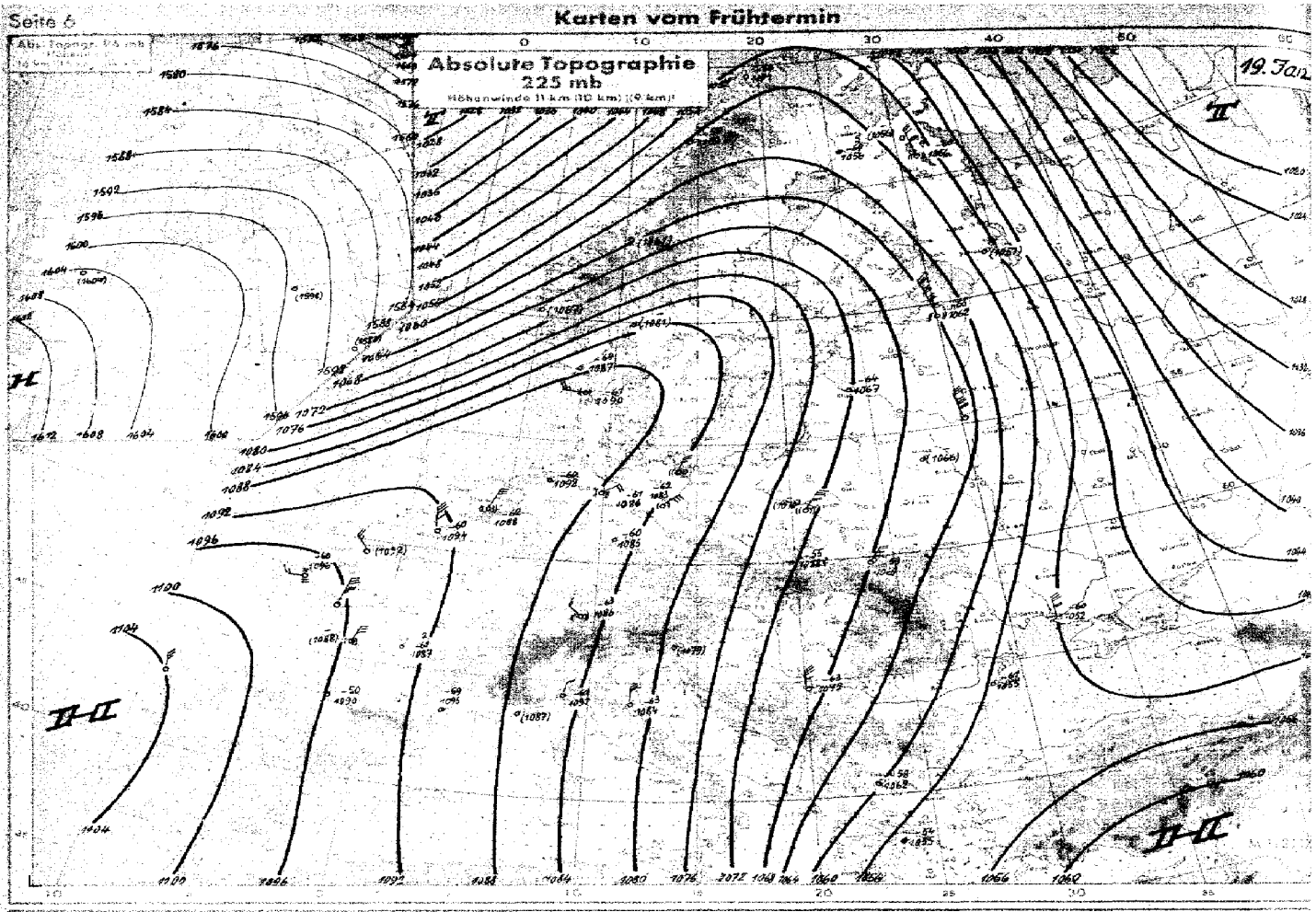
Lindenberg: Drachenaufstieg: $^{9}/_{10}$ St, locker Fasansatz Ci, sicht. Te Unt.

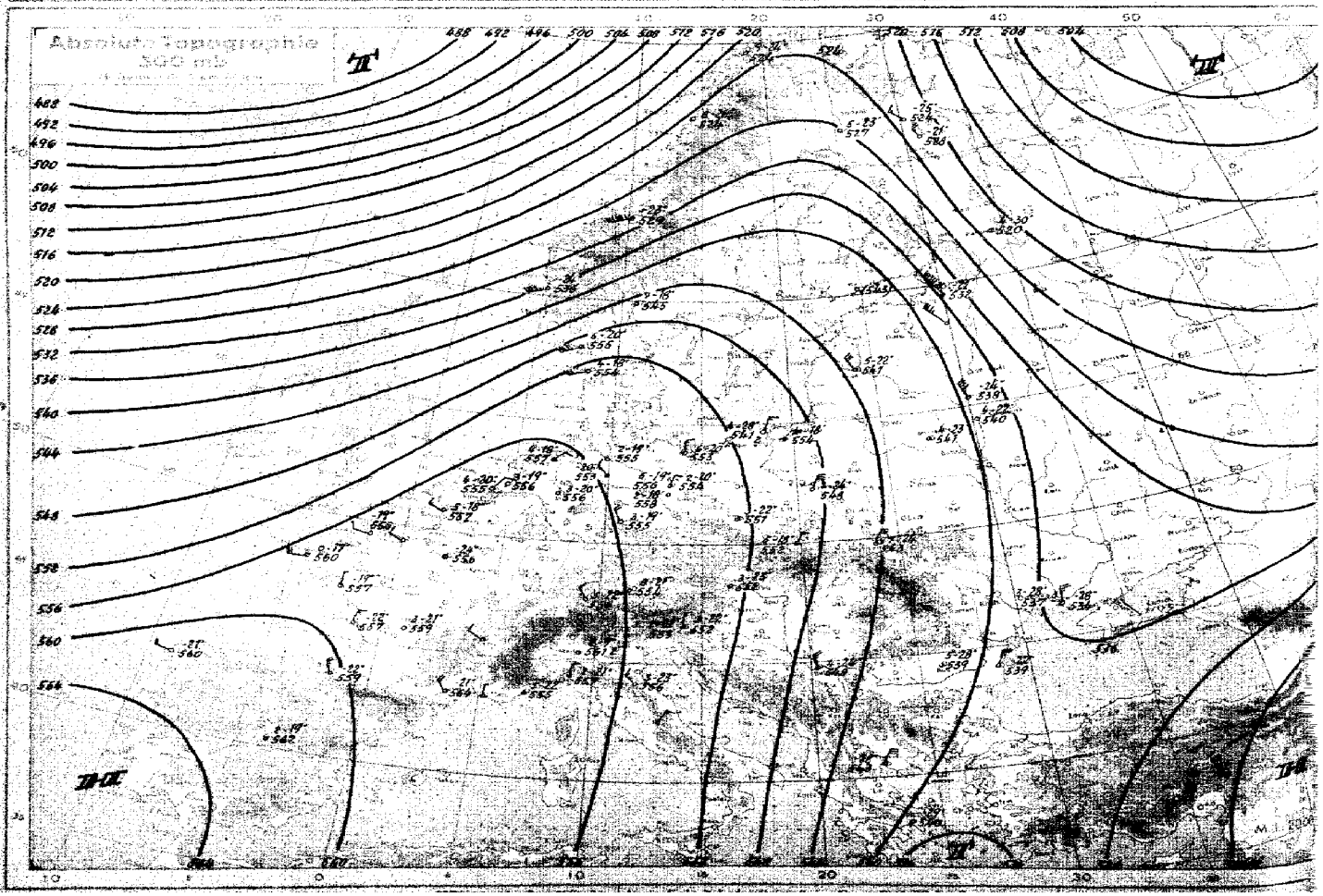
Breslau: 0-1 Nebel-Ci, überg. $^{9}/_{10}$ St-Sc, $^{9}/_{10}$ As/Ns, 4.5 -> Ci, dann Eiswolke, daraus 2.1 schwache Fallstr. from > Ci Cs, Cc

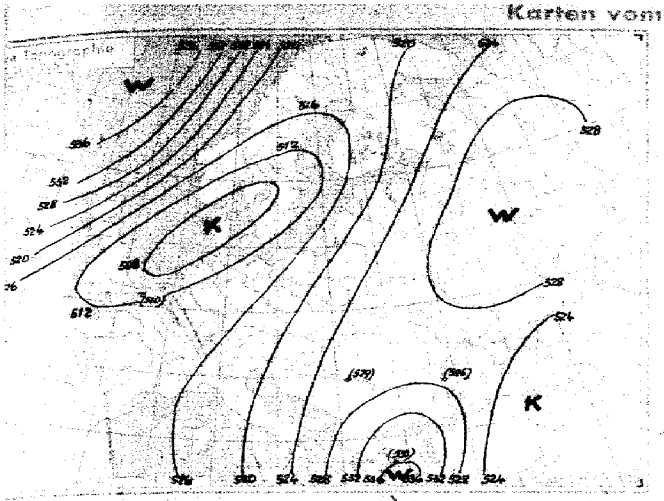
Ort	Kennziffer	Höhe	Belgrad 701	Buka real 675	Konstanze 692 12 m	Salo niki 731 1 m	Rum 722 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688 86 m	Kitagen 716 207	Forli 314 _	Athen 750 _	Belgrad 701 _	Lyon 210 _	Sete 294 _	Friedrichshafen 444 400 m	München 411 526 m	Klagenfurt 500 464 m	Wien 201 157 m	Krakau 561 _	Lemberg 574 _	Rowno 570 _	Orscha 895 _	Minsk 869 _	Warschau 560 104 m	Bes lau 441 120 m
	H_0 G_0 G_0		1905	1907	1905	1904		1904			1904	1847	1846	1847	1847		1847	1846	1847	1846	1847	1844	1844	1844	1844	1846	1845
TT	41		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225		63	-	-61	-58		-54			-	-63	-47	-63	-		-	-	1082	-	1086	1067	-	-	1066	(1070)	-
TT	300		51	-	-55	-56		-56			-49	-48	7 -47	-50	2 -41		-46	-	-49	-	-53	-	-	-	-51	-50	-
TT	400		-36	-	6 -40	4 -40		-43			-33	-33	-42	-36	2 -29		-33	-	-33	-	3 -22	4 -34	-	-	-36	6 -34	-
TT	500		4 28-28	5 -28-28	29-27	30-20		-29			3 -22	5 -29	-34	5 -29	5 -18		3 -28	5 -29	3 -28	3 -21	2 -27	2 -31	25	29	3 -25	5 -25	6 -28
TT	600		4 28-15	4 -27-18	4 -27-17	6 -25-17		5 -26-18			4 -29-14	3 -33	5 -26	5 -15	3 -8		3 -32-18	4 -29-13	3 -28	3 -14	3 -13	3 -11	5 -15	3 -13	3 -26-17	4 -25-15	4 -27-16
TT	700		5 -26-8	5 -21-10	5 -27-9	6 -25-8		5 -26-10			5 -27-6	5 -34-5	5 -27-17	5 -27-7	4 -24-1		5 -29-5	5 -27-6	5 -28-5	5 -19-4	5 -26-4	5 -25-8	5 -24-6	5 -25-9	5 -25-8	8 -27-5	8 -27-5
TT	800		5 -21-3	5 -25-7	5 -25-9	7 -29-6		7 -29-4			7 -27+1	7 -28+1	7 -29-9	7 -25-3	7 -23+3		7 -24+2	7 -24+10	7 -25-2	7 -25+2	5 -24-0	5 -23-1	7 -24-3	7 -23-1	7 -24-3	7 -24-1	7 -23-0
TT	900		6 -19-5	7 -14-4	5 -23-6	7 -18-2		7 -23-1			4 +0	5 -26+7	7 -23-9	6 -13-5	5 -12+1		5 -19-3	7 -19+3	6 -19+3	6 -13+3	6 -18+0	6 -17-1	7 -22-0	6 -16-2	7 -17-1	7 -18-3	7 -18-3
	950		11	6	5	-12		10			4	23	05	10	06		11	10	09	13	11	09	06	10	09	08	08
TTd	Boden		6 - 1	-10-13	-6-11	3 - 1		12+0			2 6	07-1	-6-1	09+0	09+1		11-2	10-2	10-3	10-1	09-0	07-3	06-5	10-12	08-2	07-2	08-2
H_0H_0	41		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96		-	-	(1580)	-		(1588)			-	-	-	(1596)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	225		1072	-	1055	1062		1055			(1070)	1084	1054	1076	(1087)		-	-	1082	-	1086	1067	-	-	1066	(1070)	-
H_0H_0	300		894	-	879	885		876			904	844	867	897	906		903	-	904	-	905	891	-	-	887	895	-
H_0H_0	400		704	-	692	698		691			709	745	679	707	712		716	-	711	-	712	702	-	-	707	704	-
H_0H_0	500		548	539	539	543		540			552	555	528	551	552		558	558	555	556	554	547	547	544	542	548	552
H_0H_0	600		416	408	408	412		409			412	423	404	418	416		424	424	424	423	419	414	419	408	410	415	418
H_0H_0	700		300	293	293	296		294			302	305	290	304	307		306	305	304	304	302	299	297	293	294	299	304
H_0H_0	800		196	192	191	194		192			198	198	190	198	202		202	201	200	200	198	196	198	190	194	195	197
H_0H_0	900		105	101	101	105		101			105	107	100	107	108		109	108	106	106	105	104	105	99	100	101	104
H_0H_0	1000		22.8	20.1	19.9	20.1		17.3			24.0	25.7	17.1	25.5	25.6		26.2	25.4	25.8	25.2	22.0	24.7	20.0	16.7	17.5	20.9	22.6
H_0	41/96		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0	96/225		-	-	(526)	-		(533)			-	-	-	(549)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0	225/500		524	-	515	518		515			(526)	529	526	525	(535)		-	-	527	-	532	520	-	-	524	(522)	-
H_0	500/1000		526	519	519	523		522			523	521	511	525	526		532	532	531	532	532	525	527	524	524	527	529
	Markante Punkte			-	15581	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	28581	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	44774	-	-	-	-	-	-	-
				-	36641	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	51703	-	-	-	-	-	27561	34737
			-	30785	23631	29561		13761			-	-	24971	-	-		-	-	32705	-	17621	-	-	-	-	42737	32695
			-	47709	29631	24581		15581			-	-	26961	-	-		-	16661	46672	-	20651	-	-	-	-	55676	55621
			-	58655	72581	29581		22591			-	-	34971	15581	36572		-	50753	22641	77023	-	25641	54734	30753	-	68664	64585
			20581	24589	29582	26621		23581			-	-	57796	20631	42762		22581	53704	25645	78023	16621	45705	64603	52674	-	76534	68575
			75585	79586	81604	66601		31571			-	23651	65727	35981	68824		74593	66584	75545	83053	69589	48746	69609	62662	-	84015	68575
			85528	89536	87555	77551		88516			-	55743	76667	75547	75864		85035	67584	85055	89034	75583	65649	67585	76596	29566	88005	87044
			97000	95580	96536	74571		89547			26581	96058	85574	85596	26621		95590	87644	88055	92045	81032	87009	84335	87536	29581	92569	89025
			00530	98539	98557	78591		97098			96580	99510	96518	87576	94626		97570	93550	96394	96549	95520	95730	93570	93550	95538	97530	94570
			02548	02639	03518	01049		01092			97560	03510	01084	02019	01046		98504	97520	00390	01846	00069	00529	00529	00508	98510	01589	98518

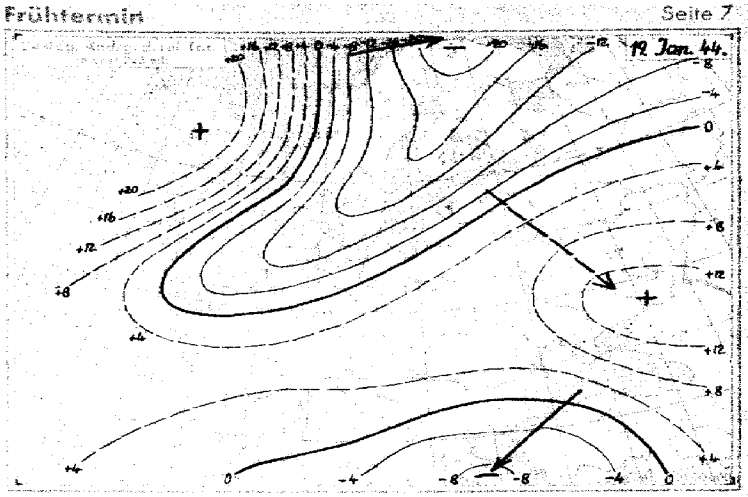
München: 0-1 St, 0.9 $^{9}/_{10}$ Sc, 1.9 $^{9}/_{10}$ Ci, 2.9 $^{9}/_{10}$ As, 4.9 $^{9}/_{10}$ Ns, 5.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 6.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 7.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 8.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 9.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 10.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 11.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 12.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 13.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 14.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 15.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 16.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 17.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 18.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 19.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 20.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 21.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 22.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 23.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 24.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 25.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 26.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 27.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 28.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 29.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 30.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 31.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 32.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 33.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 34.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 35.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 36.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 37.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 38.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 39.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 40.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 41.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 42.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 43.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 44.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 45.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 46.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 47.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 48.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 49.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 50.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 51.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 52.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 53.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 54.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 55.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 56.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 57.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 58.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 59.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 60.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 61.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 62.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 63.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 64.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 65.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 66.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 67.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 68.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 69.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 70.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 71.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 72.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 73.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 74.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 75.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 76.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 77.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 78.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 79.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 80.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 81.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 82.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 83.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 84.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 85.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 86.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 87.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 88.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 89.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 90.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 91.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 92.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 93.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 94.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 95.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 96.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 97.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 98.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 99.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 100.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 101.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 102.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 103.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 104.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 105.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 106.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 107.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 108.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 109.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 110.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 111.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 112.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 113.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 114.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 115.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 116.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 117.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 118.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 119.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 120.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 121.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 122.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 123.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 124.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 125.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 126.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 127.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 128.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 129.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 130.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 131.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 132.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 133.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 134.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 135.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 136.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 137.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 138.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 139.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 140.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 141.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 142.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 143.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 144.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 145.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 146.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 147.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 148.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 149.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 150.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 151.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 152.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 153.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 154.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 155.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 156.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 157.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 158.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 159.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 160.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 161.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 162.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 163.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 164.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 165.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 166.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 167.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 168.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 169.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 170.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 171.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 172.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 173.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 174.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 175.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 176.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 177.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 178.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 179.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 180.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 181.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 182.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 183.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 184.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 185.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 186.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 187.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 188.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 189.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 190.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 191.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 192.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 193.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 194.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 195.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 196.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 197.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 198.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 199.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 200.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 201.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 202.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 203.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 204.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 205.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 206.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 207.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 208.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 209.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 210.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 211.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 212.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 213.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 214.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 215.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 216.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 217.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 218.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 219.9 $^{9}/_{10}$ Cc, 220.9 $^{9}/_{10}$ Cs, 221.9 $^{9}/_{10}$ Cu, 222.9 $^{9}/_{10}$ Cb, 223.9 $^{9}/_

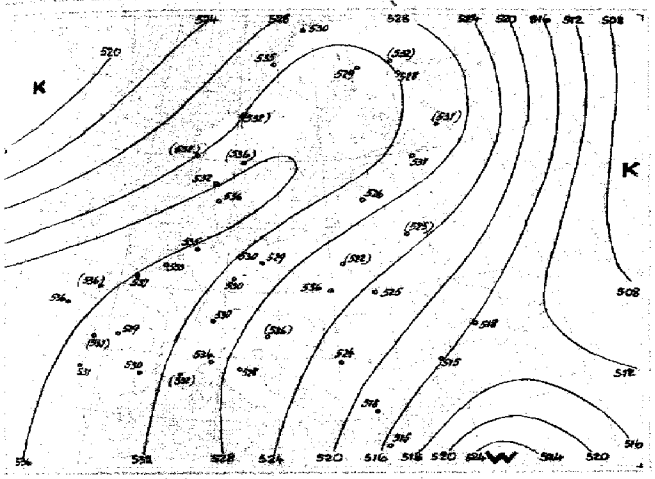
Karten vom Frühtermin

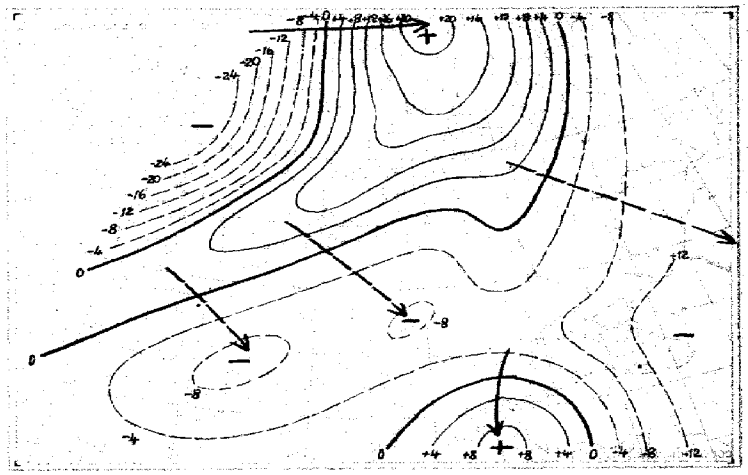


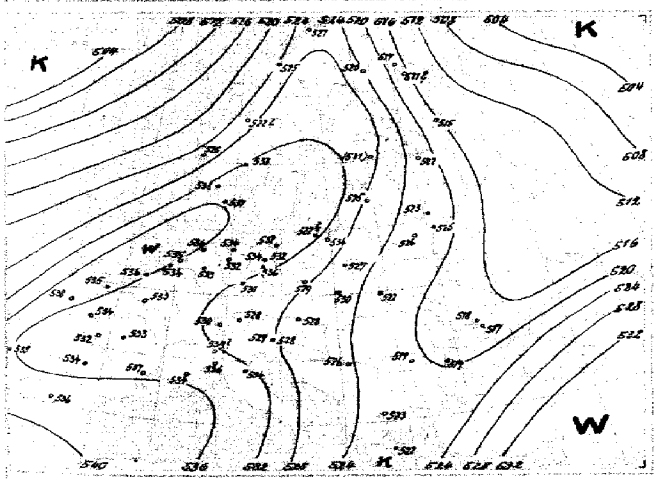


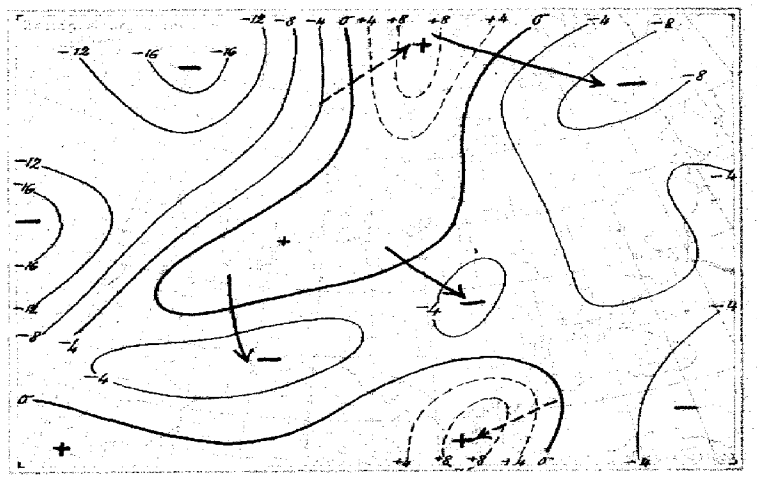


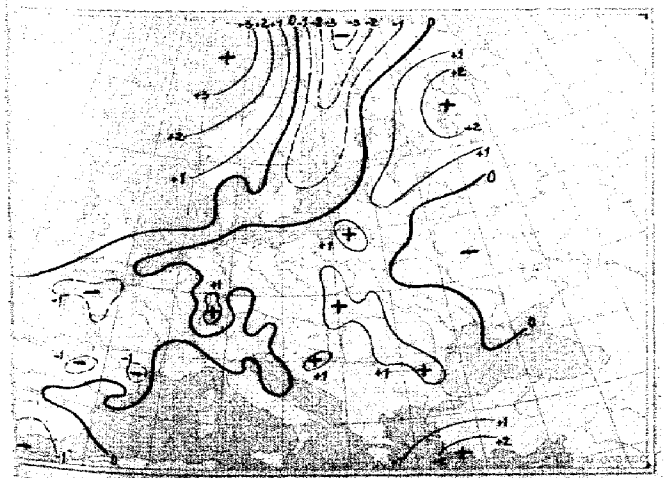




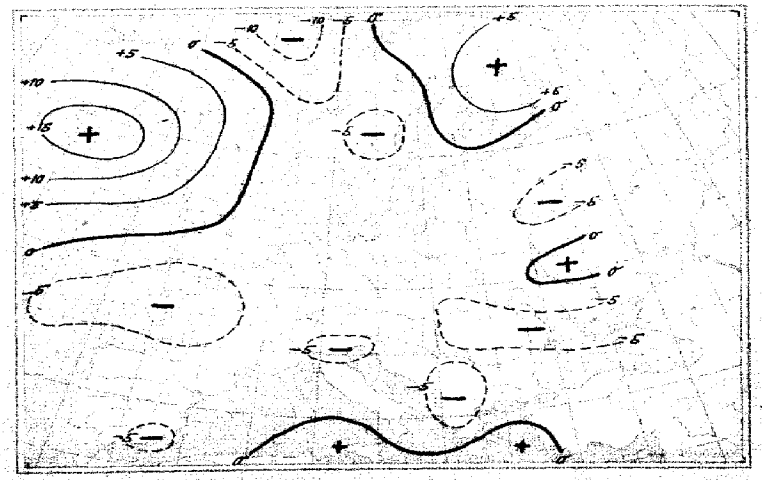








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 19

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwochs den 19. Januar

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_3 H_6 H_9$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
Unterer Teil: $H_1 H_2 H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche
$H_4 P_5 T T U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
$G_7 G_8$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 20 m	Trumsø 102 m	Bodø 15 m	Kvaløysund 80 m	Ala Aurtu 710	Kiruna 325 m	Vaasa 32 m	Oxford Heath 57 m	Bergen 45 m	Kjeller 141 m	Kristiansand 30 m	Hanstholm 27 m	Reval 3 m	Helsinki 49 m	Aberporth 72 m	Krasnoyarsk 80 m	Schiphol —	Riga 14 m	Heiligenbeil 312 m	Gotenhafen 3 m	Swinemünde —	Tarbes —	Hamburg 12 m	Helgoland 42 m	Emden 1 m	De Bilt —	Hoek v. Holl.	Calais Mt. 6 m	Calais 25 m	Le Havre 1112 m	Cherbourg 1112 m	Nimes —
	$yy\,G_7G_8$		1905	1905	1904	1904	1904		1905	1905	1905	1905	1905		1904	1904	1904		1904	1907	1904	1905	1906	1907		1905	1906	1904	1905			1905	1905	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	
QQ TT	225	-	-56	-50	-60	-49	-		-64	-61	-	-	-		-	-	-53		-64	-	-	-	-	-		-60	-	-62	-60			-	-	
QQ TT	300	-	-48	-45	-48	-46	-52		-47	-47	-46	-47	-46		-	5 -49	-49		-50	-	-58	-	-46	-		-46	-	-45	-43			-48	5 -46	
QQ TT	400	-	-32	-34	5 -33	-33	-36		5 -31	-31	-30	-31	5 -30		-	5 -38	-32		5 -35	-	-40	-38	-32	-		-39	-	6 -33	5 -30			-29	6 -33	
QQ TT	500	-	6 -24	6 -30	5 -25	-26	-27		35 23	-34	6 -18	6 -20	6 -18		-	4 -30	-21		5 -22	6 -18	6 -28	6 -20	5 -20	6 -19		-18	6 -19	5 -20	6 -18			41-19	6 -17	
QQ TT	600	-	6 -15	6 -16	5 -18	-21	-19		6 -18	6 -16	6 -11	6 -11	6 -8		5 -11	6 -24	-14		6 -16	6 -10	6 -19	6 -11	6 -12	6 -10		6 -9	6 -10	-12	6 -10			6 -20	6 -13	
QQ TT	700	-	6 -9	6 -10	5 -13	-13	-12		6 -13	6 -9	6 -5	6 -4	6 -0		5 -6	6 -12	-13		6 -8	6 -2	6 -10	-2	-5	6 -8		-2	6 -2	6 -5	6 -3			-4	6 -3	
QQ TT	800	-	6 -2	6 -4	5 -6	-6	-5		-6	-6	6 -3	6 -1	6 -3		5 -2	6 -9	-8		6 -3	6 -3	-6	-2	-2	6 -1		6 -1	6 -0	6 -1	6 -0			6 -3	6 -3	
QQ TT	900	-	6 -2	6 -2	5 -1	-6	-4		1710	-6	6 -1	6 -2	6 -5		6 -1	-5	-0		6 -5	6 -1	-2	-0	+1	6 -1		6 -3	6 -0	6 -3	6 -2			6 -3	6 -3	
QQ	950	-	23	20	-	-	-		20	-	18	20	23		-	-	-		11	18	13	-	-	22		24	19	-	24			26	25	
QQ TT	Boden		1743	1944	-19	-7	-5		1641	22-6	1741	1945	2015		-1	-1	-2		1941	1942	1941	1942	1940 +3	1944		1745	1943	1943	2247			2548	1946	
$H_1 H_2 H_7$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	
$H_2 H_7 H_6$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	(1804)			-	-	
$H_7 H_6 H_3$	225		1064	1054	1056	(1056)	1056		(1064)	(1067)	(1061)	1063	1060		-	(1051)	1052		1061	-	1058	-	1062	-		1092	-	1088	1094			(1102)	1096	
$H_6 H_3 H_9$	300		873	873	876	874	876		941	887	899	908	908		-	884	887		888	-	879	-	905	-		942	-	937	942			941	944	
$H_3 H_9 H_4$	400		687	680	684	687	685		687	693	700	704	711		-	692	690		698	-	694	711	711	-		744	-	734	747			746	740	
$H_4 H_9 H_5$	500		524	524	529	526	528		528	536	545	555	554		(543)	520	532		541	554	544	553	553	556		557	556	555	557			556	556	
$H_9 H_4 H_8$	600		391	392	395	394	396		393	402	409	420	419		408	391	399		408	418	410	418	418	419		421	424	419	421			421	422	
$H_4 H_5 H_7$	700		276	279	280	280	279		283	286	292	303	299		291	277	286		292	300	295	300	301	301		302	303	301	303			303	305	
$H_5 H_8 H_6$	800		173	175	178	178	176		181	186	188	199	195		182	177	184		189	195	193	196	197	197		198	198	198	199			199	201	
$H_8 H_6 H_9$	900		80	83	88	88	86		90	95	96	101	101		96	87	102		89	103	102	104	105	104		105	105	105	106			105	103	
$H_6 H_9 H_8$	1000		-5.2	-3.8	6.8	7.2	6.6		6.8	10.1	12.0	21.4	16.3		12.3	5.8	9.6		15.0	19.5	19.1	24.5	21.3	23.4		24.7	21.2	21.1	21.3			24.2	24.3	
$H_1 H_7$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	
$H_7 H_3$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	(1806)			-	-	
$H_3 H_5$	225/500		530	535	529	(532)	528		(533)	(532)	(536)	532	536		-	(533)	531		526	-	-	-	-	-		535	-	533	537			(536)	536	
$H_5 H_8$	500/1000		527	525	520	517	521		522	535	533	533	534		(530)	525	522		525	534	532	532	532	534		536	535	534	536			535	532	
$P_1 P_2 T T U_3$ Markante Punkte																																	

Wetterübersicht Mittwoch, den 19. Januar 1944.

Die Steuerung um den flachen Höhenhochkeil, dessen Achse seit etwa von Spanien zum Bottenbusen reicht, wird wie in den letzten Stunden auch weiterhin nördlich des 50. Breitengrades beherrschend bleiben, wenn auch in der Reihe der Zyklonen ein gewisser, voraussichtlich nur kurzfristiger Abschluß eingetreten ist. Dieser deutet sich an im Aufbau einer flachen Hochdruckzelle nördlich der Azoren, während Hoch über Westeuropa zunehmend abbaut und die zyklonale Mittelmeerwelle weiter nach Süden durchgreift. So ist auch die selbständige Zelle des Tiefkeils über Spanien in einen Hochdruckkeil von Südwesten her zurückgebildet, auf ihrer Ostseite hat sich dabei über Osteuropa nördliche Höhenströmung bis in das Balkangebiet eingestellt. Entsprechend dem Fall des Hochdruckgebietes zeigen die Aufstiege über West- und Mitteleuropa in den unteren 2 km eine weitere Verstärkung der Hebung gegenüber Vortag mit Abkühlung, hoher Feuchte und verbreitetem Stärkeregen.

Die Hochnebel- und Nebellage erweist sich auch in Oberitalien als Bereich zäh. Während sonst der westliche Mittelmeerraum und westliche Italien vielfach heiter ist, herrscht im übrigen Mittelmeergebiet als Auswirkung des über der warmen Wasserfläche rasch alternden, stärker zehrenden Kaltluftropfens bei stärkerer Bewölkung verbreitet Unbeständigkeit.

Der Durchzug des Frontensystems der abwärtigen der beiden Nordseen wirkt nicht mehr kräftig genug, um die verbreitete tiefe Bewölkung im Baltikum, in Weißrußland und der Westukraine zu beseitigen, sodaß sich in diesem Raum die geschlossene tiefe Bewölkung bei leichten Niederschlägen erhält.

Die Front der zweiten Nordmeerzyklone hat heute morgen Westnorwegen überschritten und besitzt entsprechend der stark ausgebildeten Frontalzone über dem Nordatlantik in ihrem Nordteil eine sehr hohe Wanderungsgeschwindigkeit, während sie über England und der Nordsee nur langsam gegen den Kontinent vorankommt. Die nachfolgende Kaltluft dürfte über den Britischen Inseln eine durchgreifendere Sichtbesserung bringen als der letzte Frontdurchgang.

Wahrscheinlich deutet der Druckfall über den Azoren die nächste Zyklone an, die in der großen westlichen Drift vom Nordatlantik bis Nordrußland ziehen wird.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Offenbach den 14. Januar

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Vardö o	12	004												5x	22538			16228	019.0		8.305	98419																										
Ingöy o	4	006	5x	82689		02461		27303		8.405				xx	64592			41609	xxxxx		8.2.04	62455				52	02744			24328	00706		7.406														
Tromsö o	102	008	6x	85647		18305		07302		8.912				52	02965			28440	02703		18207	03049																										
Bodö o	17	010	9x	25354		24484		06804		28207				5x	03858			12838	05203		8.807																	5x	81257			24467	01709		9.314				
Nordöyan o	37	014																																			8x	02764			20424	10806		7.211				
Krakenes o	41	021	57	03754		18668		14203		0.705				50	07774			16188	07707		9.740	92471															57	08782			18857	11804		0.209				
Utsira o	56	028	5x	82757		18321		17702		9.908																																						
Lister o	9	030												xx	52409			16348	12406		0.104	92441																										
Ferder o	9	036												50	01763			21403	18605		10701	00230															65	03728			20528	15705		9.300				
Aarhus o	47	180	xx	44290		18249		24306		0.803				xx	48307			18249	23805		0.801	00130				5x	05748			28428	23805		0.901			xx	48209			18327	22207		0.702				
Kopenhagen o	1	181												5x	43345			20343	26803		0.801	97131				6x	08418			20358	24303		0.602			xx	46212			20349	24504		0.102				
Skagen o	3	182	5x	28428		22248		21506		0.801				xx	46309			21209	20806		9.502	00230				5x	07218			25248	19806		9.304			6x	51528			22221	19105		8.801				
Biarritz	29	202	5x	21668		21828		30209		8.601				5x	03768			25310	xxxxx		8.600	00041				6x	03151			16123	31209		8.105			6x	03748			17128	32309		8.805				
Lyon	198	210	5x	05748		04128		34701		9.303				5x	05626			00028	31401		9.101	00040				6x	05618			32228	33700		8.903			5x	05658			00023	33500		8.203				
Paris/Le Brg	46	215	5x	08428		14318		33302		9.905				5x	02428			24458	32204		9.602	97041				57	02428			18458	34101		9.601			6x	32414			18458	29944		0.200				
Brest	75	220	5x	52308		20558		28840		0.902				5x	05348			22958	28610		0.701	03101				5x	02621			20257	02340		0.703			xx	46189			20869	25340		0.705				
Le Havre o	119	230	57	03746		20428		34306		8.905				52	27756			21563	29307		8.603	97370				5x	03738			20458	29016		0.301			5x	52518			18358	27306		0.805				
Marseille	12	231	00	41590		00040		34006		90205				00	05690			00001	28105		07300	00100				00	05690			00000	28702		00102																
Nanzig	236	237	5x	05528		20122		34358		9.603				5x	52528			20128	34650		0.601	97521				5x	05528			24158	04150		9.105			5x	02538			18178	33451		9.401				
Châteauroux	153	252	5x	45838		20468		31603		0.905				5x	05538			20228	33802		0.901	00048				5x	05538			16128	33302		0.904			5x	52408			18458	32103		0.603				
La Coubre o	6	269	5x	43659		14828		34107		8.802				5x	45658			16328	33201		9.802	00158															5x	05538			12328	31407		8.803				
Helder o	6	291	5x	42318		18358		24307		0.902				xx	46309			20367	25706		0.701	03101				5x	52428			18458	25706		0.701			6x	21428			18458	25205		0.302				
Vlissingen o	1	292	5x	22928		20368		25906		9.803				5x	61328			13568	28705		0.404	11291				6x	05438			20428	27704		9.402			5x	51028			18358	27904		0.702				
De Bilt	12	293	5x	52348		20448								5x	41524			20358								6x	52535			18428						5x	21568			18458							
Genua o	2	305	00	00730		32100				14																																					
Venedig o	10	312	00	48109		20319		30004		80909				xx	46009			22249	28906		50204					xx	44009			24449	27501		0.301			00	98002			00401	25244		38906				
Zara o	12	315																																												
Rom o	3	322	90	42890		18126		27410		52907				50	02390			00020	27703		66804																										
Brindisi o	16	331																																												
Cagliari o	35	338																																												
Syrakus o	15	655																																												
Madrid	667	353	51	05672		00002		13201		78804				04	04890			00014	xxx05		12702	00102				04	04790			08102	10600		01902			00	04890			00720	xxx04		11602				
Almeria o	65	366	91	00790		18406		21744		70640				00	00890			22302	32634		16200	00250				00	00890			00002	07808		90905			21	02851			22211	28605		50901				
Mahon	40	367	10	71854		28241		24547		78542				00	00790			23400	29010		80301	00140				40	07180			00012	25807		83000														
Barcelona o	42	368	40	05546		00015		30212		78810																											04	04690			22214	27606		84401				
La Coruña o	57	362	00	05790		00014		34314		02901				04	05590			00016	33610		83301	00250				07	04890			00003	22803		80902			21	02895			00415	34908		92902				
Lissabon	227	364	90	05590		22203		33241		65903				90	05890			02103	31910		18901	00140				60	00790			02200	xxxxx		60903			00	04690			02100	30603		40605				
Funchal o	110	365	5x	02867		xxx27		29617		7x901				10	02804			06224	28147		60305	00480				6x	03558			xxx28	30010		6x303			5x	02867			06227	29017		0x901				
Pt. Delgada o	22	366	4x	03958		18228		31405		8.002				4x	03958			20128	29316		8.804	00190				10	01363			00013	30513		0.101														
Horta o	65	366	3	03854		20428		29916		8x103				53	03764			21328	33247		9.603	00220				2x	89658			34208	23316		9.302			8x	03649			04408	23119		9.902				
Teneriffa o	37	400	50	01844		05214		23428		50906																											40	01945			00003	29214		10300				
V. Cisneros	6	404	91	85640		08415		21920		20910																											00	05810			37500	23513		10901				
Pinsk	137	569																																												
Kauen	83	466	5x	00225		22358		24452		0.706				5x	52428			22357	23551		0.201	98418				5x	32428			21251	02701		0.703			5x	81426			20358	23101		0.202				
Riga	2	470	5x	21628		20358		20015		0x105				5x	52428			13253	19301		0.704	98018				5x	03698			24928	19501		9.203			50	05823			22128	21002		9.205				
Dorpat	81	476	5x	52428		24153		x1701		0.602																											5x	47338			21628	11361		8.306				
Helsinki	15	481																																			00	45790			24240	12852		00201				
Vaasa	9	483												00	00790			24421	09503		xx305	00316															60	03648			16328	x2608		00707				
Kuopio	233	484												00	00590			28308	09653		90805	91009																										
Rovaniemi	80	607																																												
Budapest	130	541	50	08448		00818		31650		90709				5x	05853			00028	29920		8.300					5x	00658			24128	28251		9.805														
Bukarest	92	575												01	05590			22418	27867		90701	00528				01	05590			26104	26901		90703			07	03390			30107	20161		xxxxx				
Klausenburg	374	590	50	05648		00018		31607		50805				60	76309			00019	32355		90601					50	00428			00418	04306		90803														
Belgrad	138	701	5x	05538		24153		32801		9.707				5x	05538			00028	32001		9.701	92010				00	43190			00440	30162		90805			57	08444			00048	29552		0.201				
Sofia	538	720												00	15890			26320	31456		90602	00538				00	05690			00006	32201		90300			5x	05658			00028	30656		9.102				
Athen	230	736	49	02885		28327		20103		50907				90	67844			06674	19702		50204					50	03844			65725	13604		76604			80	08854			65424	20224		10304				
Canea (Kreta)	63	737	90	88748		35658		16180		02706				90	64743			32658	16967		90104					81	02765			32628	16907		90300			8x	25858			63648	18410		10200				
Tunis	10	086																																												
Orel	191	241																																												
Dno	71	556	5x	05828		24528		19051		8.501																5x	05528			24418	15001		0.701			5x	05-35			28458	16501		8.401				
Minsk	211	887	5x	52418		26928		22757		0.605				5x	53528			26358	22851		0.803	92009				5x	52428			26358	22852		0.300														
Smolensk	234	899																																												
Kiew	185	957																																											
Dnjepropetrowsk	62	968																																											
Odesse	50	975	50	51658		28178		26752		94802																																				
Mariupol	40	981																																											
Sewastopol	9	988	05	02890		32326		26301		58801																																				

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	Yh	N	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Mussalla	2926	726																																														
Lomnitzer Spitze	2640	686	05	02965		34926		18854		38905				01	02365			61026	39155		27906	00509																07	02964			30225	37357		58101				
Fanaraken	2072	024	xx	4x009		25709		84456		00900																																							
Mt. Ventoux	1900	248																																														
Puy de Dôme	1467	246	91	01990		00004		44309		25704				03	02974			26319	63509		94802	00120				03	02774			24218	63502		94804			04	99159			32644	63452		02500				
Izana	2367	401																																														

Höhenwinde (dd vv)

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

WW = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Ort	Essen	Nancy	Offenbach	Stuttgart	München	Hannover	Berlin	Leipzig	Greifswald	Schleswig	Bremen	Oberstdorf
WW GG	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12
10 km												
9.0	36 40	01 30	27 50			36 50						
8.0												
7.0	36 40	01 30	27 50			35 50		33 30				
6.0	36 40	01 30	27 50	01 30	03 30	34 40	02 30	33 30	02 30	02 30	36 30	33 30
5.0	36 40	01 30	27 50	01 30	03 30	33 40	02 30	33 30	02 30	02 30	35 30	33 30
4.0	36 40	01 30	27 50	35 50	32 30	32 30	03 30	34 30	01 30	01 30	36 30	33 30
3.0	36 40	01 30	27 50	36 40	29 30	03 30	02 30	34 30	01 30	01 30	36 30	33 30
2.0	36 40	01 30	27 50	36 40	26 30	04 30	02 30	35 30	01 30	01 30	36 30	33 30
1.0	36 40	01 30	27 50	36 40	26 30	04 30	02 30	35 30	01 30	01 30	36 30	33 30
0.5	36 40	01 30	27 50	36 40	26 30	04 30	02 30	35 30	01 30	01 30	36 30	33 30

Ort	Köln	Frankfurt	Hannover	Berlin	Leipzig	Greifswald	Schleswig	Bremen	Oberstdorf
WW GG	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12
10 km									
9.0	23 30	33 30	29 30	32 30	32 30	02 30	02 30	01 30	34 30
8.0	29 30	32 30	28 30	31 30	01 30	01 30	01 30	01 30	34 30
7.0	32 30	30 30	27 30	31 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
6.0	33 30	28 30	26 30	31 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
5.0	35 30	25 30	27 30	27 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
4.0	28 30	28 30	27 30	27 30	34 30	01 30	01 30	01 30	34 30
3.0	33 30	33 30	26 30	27 30	34 30	01 30	01 30	01 30	34 30
2.0	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30
1.0	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30
0.5	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30

Ort	Köln	Frankfurt	Hannover	Berlin	Leipzig	Greifswald	Schleswig	Bremen	Oberstdorf
WW GG	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12	18 12
10 km									
9.0	23 30	33 30	29 30	32 30	32 30	02 30	02 30	01 30	34 30
8.0	29 30	32 30	28 30	31 30	01 30	01 30	01 30	01 30	34 30
7.0	32 30	30 30	27 30	31 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
6.0	33 30	28 30	26 30	31 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
5.0	35 30	25 30	27 30	27 30	31 30	01 30	01 30	01 30	34 30
4.0	28 30	28 30	27 30	27 30	34 30	01 30	01 30	01 30	34 30
3.0	33 30	33 30	26 30	27 30	34 30	01 30	01 30	01 30	34 30
2.0	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30
1.0	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30
0.5	33 30	33 30	27 30	27 30	35 30	01 30	01 30	01 30	34 30

Vortag — Prognose heute

Wolken: C = Höhe, vv = Menge, dd = Zug

Ort | ww GG | Cu Höhe | dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 69 Nr. 20

Donnerstag, den 20. Januar, 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 DGZ.

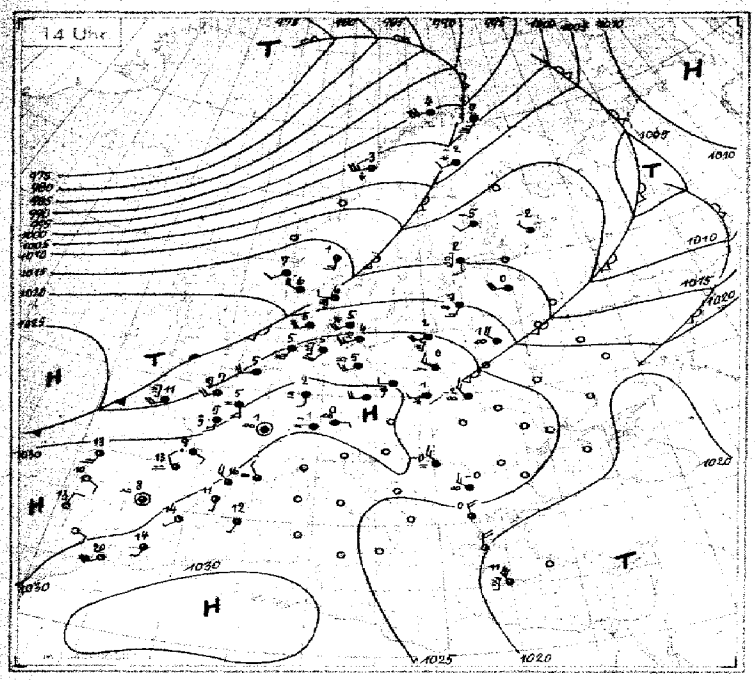
...tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...tionen:	Höhe m	JJJ	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{SP}}$ E	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{SP}}$ E
...le o	16	403	5X	24928	18458	26605	0X902	5X	59538	20358	24305	0X800	04061	5X	21425	18358	25405	0X705	5X	57445	16458	29305	9X804	97652
...g/Fph	41	400	XX	57769	18449	25405	0X201												5X	54325	16328	22305	0X805	51041
	28	460	5X	62948	20348	25605	0X702	5X	21448	20258	25305	0X801	92051						5X	51348	18458	24505	0X802	97434
...ndeo	1	406	5X	05448	18228	26405	9X701	5X	05428	22328	26005	9X300	00540	5X	85358	28358	25305	0X804	5X	51318	18458	24505	0X802	97434
	1	464	5X	46209	22349	25304	0X703	XX	46309	22347	25304	0X300	00131	5X	25428	20328	24504	0X300	5X	52418	20358	24105	0X401	97141
...nd o	16	461	XX	57709	20549	24305	0X300	XX	57304	20459	23805	0X802	97064	XX	48409	20349	23805	0X300	5X	58348	20248	24604	0X604	97071
...d o	50	465	XX	48209	28659	25504	0X302	XX	57209	18459	24805	0X705	92321	XX	44309	20459	24205	0X803	5X	61428	20548	23804	0X703	97246
	6	401	5X	57328	18558	26205	0X902	5X	88458	16528	–	–	–	5X	05438	18528	24505	0X903	5X	62528	18558	24504	0X807	95541
	4	442	5X	05538	20358	27407	9X302	5X	57338	20358	27805	0X704	97064	5X	08337	18347	25805	0X806	5X	05558	16428	24105	9X805	97044
	22	402	5X	03648	20328	27305	9X804	5X	51348	20258	26705	0X602	94051	5X	83548	20328	25205	9X805	5X	51548	20458	22405	0X807	93041
	178	187	5X	22855	24127	28406	8X605												5X	02757	12927	25103	9X806	94030
	51	421	5X	05677	20427	28007	9X702	5X	05658	22428	27207	8X204	04070	5X	85558	18395	26705	9X604	5X	05548	16328	24945	8X806	00040
...rg	45	408	5X	44335	18257	26306	0X906	50	05544	00057	28505	8X904	96081	5X	05558	00328	28005	9X604						
	125	437	6X	52438	16458	28704	0X603	5X	47358	16358	27805	0X704	91051	5X	05658	44558	28304	8X705	5X	05558	16408	23904	9X705	00034
	48	436	5X	02747	16327	29207	9X805	5X	03355	16428	28405	8X601	00070	5X	05755	24428	27104	8X705	5X	61765	14428	25404	8X805	00030
	202	407	5X	02855	20327	28606	7X805	50	05664	18324	27804	8X803	90071	50	05663	20323	26004	9X805	5X	64655	22427	24805	8X803	97034
	266	049	6X	57428	20448	34401	0X805	XX	46309	00059	30601	0X300	91042	5X	08428	20258	28602	9X802						
	289	351	5X	05488	20448	30702	0X801	5X	05428	20428	30002	0X201	90031	5X	05418	20328	28802	0X705	5X	05548	20328	27502	0X903	00021
...VM	111	412	XX	44309	16249	34302	0X706	5X	05438	16248	30407	0X200	92031	5X	05438	20358	30002	0X704	5X	58438	18358	29502	0X802	94041
...ken	189	441	5X	05438	14428	32601	9X702	5X	24438	16228	34401	0X701	97041						5X	08438	16328	29401	0X903	94001
	315	426	6X	24438	16458	33401	0X901	XX	53009	00059	32601	9X304	91021	5X	08328	28158	31301	9X302						
...d	539	516																						
...g	151	219	5X	05538	04458	31902	9X705																	
...y	427	443	5X	05408	00058	31402	0X606	5X	41458	00058	31402	0X601	95031	5X	08238	16128	30801	8X300	5X	05538	16028	30501	8X601	00501
...sht	400	444	5X	08328	16428	32851	9X605	5X	08336	16428	31601	8X401	00040						5X	05548	20426	32451	8X603	97044
	528	414	5X	05536	08428	32310	0X806	50	05544	10424	32830	90200	97020						5X	05558	18428	32151	0X308	96591
	573	507	00	68490	08130	30003	50704	00	05690	08400	32662	70308	00058	00	08498	00001	23556	90703	00	38490	00004	34457	90305	33068
...nde o	3	455	5X	08438	20448	26405	0X904	5X	08438	20228	26705	0X302	00104	XX	57309	20454	26005	0X808	5X	52428	18358	25705	0X330	97441
	1	404	5X	08418	22328	27505	0X704	5X	04428	18478	27405	5X200	00050	5X	52328	20248	27305	0X301	5X	05425	20358	25605	0X660	97041
	70	450	XX	44209	20249	26605	0X705	XX	57389	22249	27405	0X300	97054	5X	05438	20248	26704	0X602	5X	41635	16248	26490	0X360	00044
	48	440	5X	41845	20348	27805	9X707	5X	41328	20358	27905	9X300	96051	5X	08427	18357	27835	0X501	5X	25545	20428	27390	9X802	97041
...tz	131	449	6X	59428	20358	28704	0X704	5X	21335	20458	28904	0X301	61051	5X	05634	18328	28703	0X601	5X	55546	18408	27903	9X704	00030
	320	646	5X	21634	04467	30304	0X305	50	05653	28423	30702	90402	91052	5X	08548	08028	29602	9X704	5X	05648	20158	28602	9X502	97044
	230	410	5X	05438	22258	29203	9X805	5X	64338	20228	29504	9X402	90041	5X	62845	20458	29354	0X902	5X	46438	18248	28803	8X702	90031
	449	458	5X	52438	16358	30704	0X605	XX	51209	18259	31151	8X402	01021	5X	08438	18328	30303	0X605	5X	05548	18438	–	–	–
	363	669	5X	05658	22468	28601	8X984	5X	05558	22228	30704	9X200	94020	5X	05658	20228	33604	0X704	5X	58459	20826	30304	0X204	00051
	408	670	50	03659	16428	34702	8X705	5X	05658	14188	34304	9X300	94021	5X	05538	33058	30901	9X702	5X	25558	14427	28408	9X601	03001
	263	676	5X	05548	00028	34700	8X300	5X	05458	00028	31001	9X402	91073	5X	08448	00028	34650	8X300	50	47295	00128	34720	9X204	00003
	302	865	XX	48309	00079	33551	0X805	5X	05558	10128	32650	9X305	00041						5X	05548	20428	31302	9X501	–
	434	508	5X	05567	18128	32200	7X708	50	08303	20023	34858	90603	00010	XX	46209	00057	34552	0X201	XX	46004	12049	32655	0X702	00543
	157	501	.					5X	61458	20278	34402	9X701	04034	52	05553	00058	34102	9X651	05	08455	01028	34301	0X402	91001
	334	505	5X	05538	00028	32151	0X704	50	08436	00026	32451	9X401	97003	02	05590	01025	32351	0X700	03	97304	00028	32351	0X202	12594
	449	502	04	08390	12249	34952	06707	02	45390	00320	32052	80205	20044	03	45890	00040	34657	90203	04	45853	00048	35459	00320	00594
...de o	7	429	6X	45458	18248	25803	9X802	XX	46009	00039	25703	9X406	00001						5X	25076	18338	25004	9X802	94001
	15	405	5X	05665	22427	25104	8X206	5X	05655	22458	23303	9X301	97041	5X	05668	22428	25503	9X300	5X	05635	22428	24704	9X601	00034
...ig	20	422	5X	41328	22448	25002	7X709	5X	08438	22448	24802	9X303	00030	5X	88438	22328	24702	9X302	5X	45845	22348	24602	8X402	00014
	3	447	5X	47348	26428	28404	0X801	XX	46009	26329	24303	0X804	XX301	5X	05548	26428	32603	0XXXX	XX	48339	24349	27604	9X300	95331
	47	551	5X	06538	22148	29702	9X705	5X	47348	20228	27801	0X301	00034	XX	46109	20449	27401	0X801	XX	48809	22449	27502	0X304	00011
	99	552	XX	46409	22449	28002	0X702	XX	47109	22249	28001	0X901	0X021	5X	46109	20249	27802	0X701	5X	57109	18349	29703	0X300	91041
...Sch	148	420	5X	45348	24248	27003	0X601	5X	46348	20248	27904	0X403	01041	5X	57448	24158	27845	0X300	5X	54638	20258	29804	9X604	01031
	117	411	5X	67248	24178	29102	0X503	5X	52438	20428	29803	0X301	94031	5X	05538	00028	29203	0X381	5X	52438	20258	28803	9X604	97024
	256	454	5X	08448	24348	29304	9X704	XX	46109	20249	30001	0X201	00041	XX	57289	20249	29980	0X701	XX	46109	20249	27604	0X801	97571
	107	556	6X	08316	26258	27790	0X701	5X	44348	24378	28000	0X401	90043	5X	25536	24348	28701	0X300	XX	46209	24349	27604	0X301	97046
	135	566						5X	66438	26448	26001	0X403	90015	5X	22438	24228	25304	0X400	XX	44209	24224			
...stad	176	557	XX	46209	24279	28601	9X703	5X	46109	20149	28801	9X300	00048	XX	46109	20249	28701	0X502	XX	46109	18149	28401	9X302	00041
	203	559	5X	54428	22358	27350	0X504																	
	216	561	5X	71438	22278	29301	9X200							5X	05457	24127	29489	0X406	5X	47255	24278	29701	9X304	97504
	330	571	5X	06648	30358	28258	81704							5X	92448	26248	29354	0X404	5X	77308	26248	29054	0X300	01528

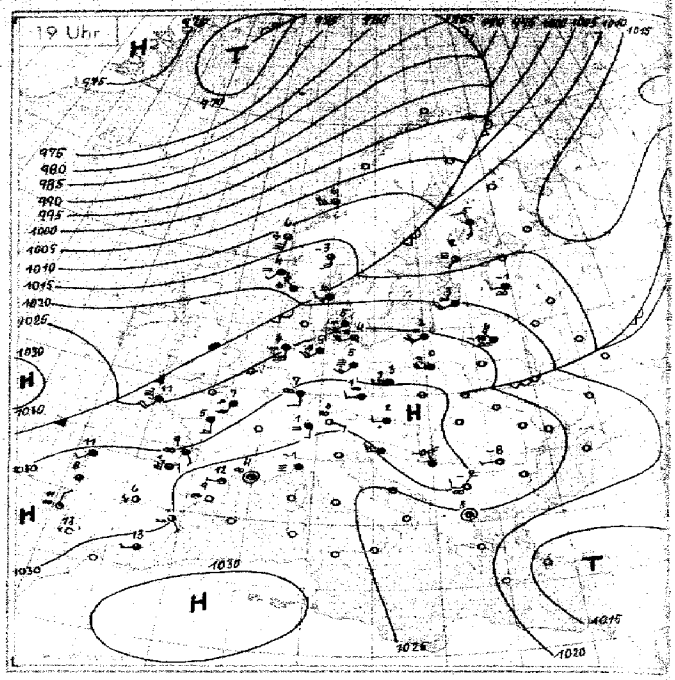
...nen:	Höhe m	JJJ	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Hl}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
	3106	503	04	01451	32403	96559	58902							60	00740	32300	98257	50304	60	34990	32401	96457	0X304	01599
	2962	416	04	01990	00003	12659	88903	04	01490	32401	12357	90404	00569	60	00890	00000	12356	50300	60	01440	13004	12056	X4800	00589
	3044	506	04	01990	28401	99351	34784	04	01990	30401	98953	50401	90069						54	04842	14253	48654	90308	06540
...ipe	1602	428	XX	46009	30579	41555	0X704	XX	46109	32448	42154	0X203	03539	5X	43648	32578	41955	0X601	5X	44708	14348	44954	0X360	04559
	1577	862	5X	03858	24328	46954	0X903												60	01990	00004	46054	04803	96549
...sch	1493	427	04	01991	00003	56405	31693	04	01990	18204	56001	30604	00069	60	00990	22360	55900	70402	XX	46009	18309	53250	0X404	06529
	1446	511	54	04756	32357	62350	70301	5X	04657	32227	63452	50303	–	62	65790	32306	63953	00303	54	04756	32106	62752	9X00m	–
	1214	519	XX	46309	26379	86701	8X901	XX	46309	30349	86351	9X201	00049	5X	05548	26348	86451	0X309						
...el	1213	419	XX	46009	26349	85950	0X805	XX	46009	25249	86451	0X701	00049	52	04703	28218	86051	0X300	57	05703	22475	85452	01805	01539
...pe	1166	561	XX	46009	14249	94951	0X805							60	05690	24340	89963	0X803	XX	46009	29249	91051	0X304	06549
	1141	418	XX	46009	22549	94200	0X807	5X	05534	22544	94300	0X304	00019	XX	46009	18359	93763	0X605						
...pe	923	423	5X	57906	22256	19401	0X802	XX	46009	18359	19150	0X900	96024	XX	46009	18449	18059	0X602						
	915	545	XX	46109	24449	16701	0X904	XX	46109	18449	16351	0X902	94026	XX	46009	54759	14453	0X703	XX	46009	53749	13252	0X704	94538
...den	610	417	XX	46009	20549	25504	0X807	XX	46009	20449	25053	0X401	04044	XX	46009	20559	23554	0X902	XX	XX619	18554	22352	4X304	04594
...ss	401	424	XX	57409	20189	33902	8X803	XX	46009	18654	32851	0X602	94001	XX	46009	14459	32058	0X803	XX	46009	16554	33052	0X601	94533
	673	397	XX	46409	18249	47701	0X804	XX	46109	14359	46900	0X004	44841	XX	46109	16459	46451	0X603	XX	44209	18449	46650	0X502	97529

Berichtigungen

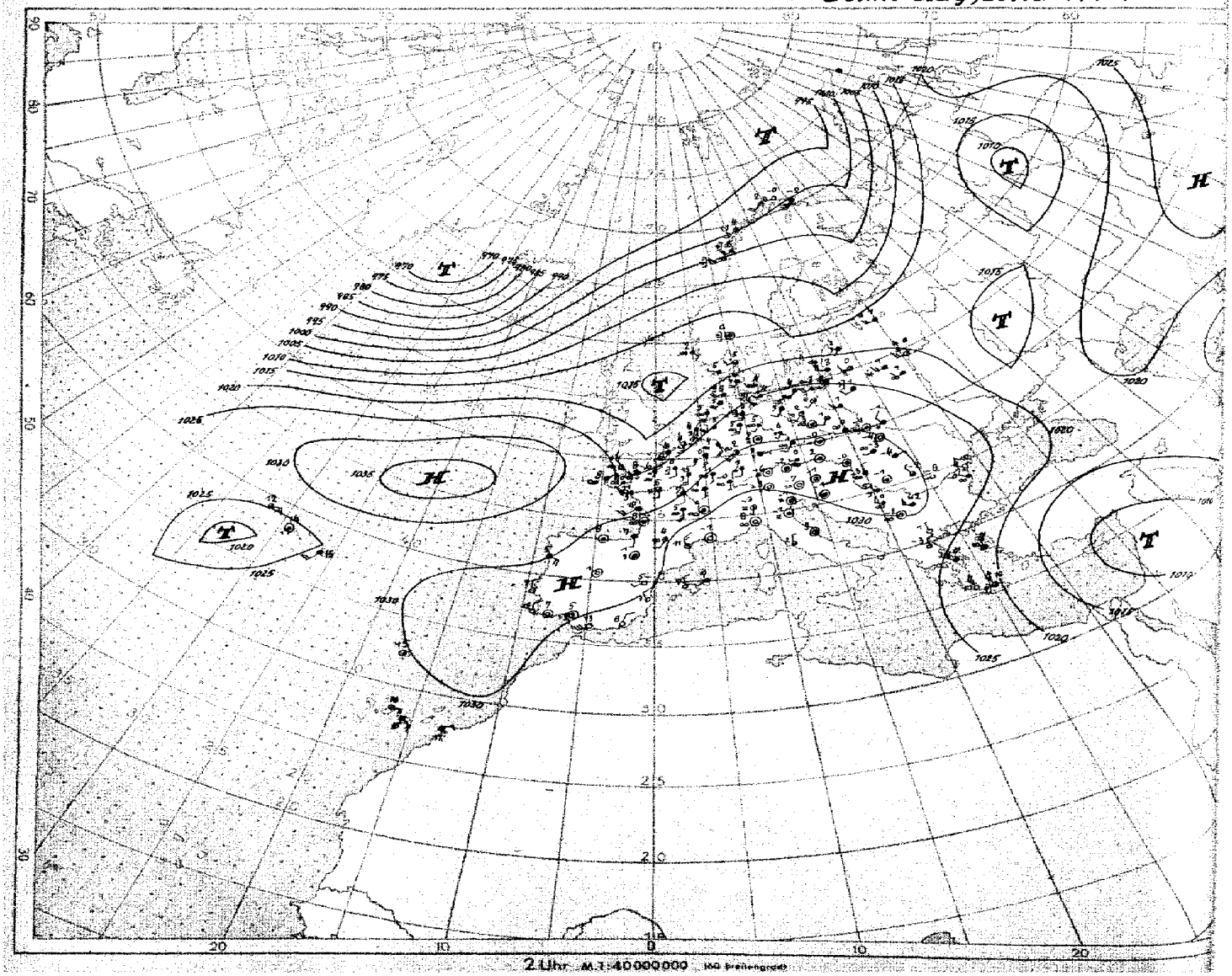
Sämtliche Karten de
weiteres noch der vo
gezeichnet. (Erlo

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 19.1.1944.





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 20. Jan. 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den *20. Januar* 1944

Kenngruppe: I I I a a, He He Ea T₀ T₀

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ e_s s_s s_s 8 8 / Q L L i i w w 9 9 8 } $Ha_0 Ha_0 Ha_0 Hz_0 Hz_0$ $Hz_0 Hz_0 Hz_0 Hz_0 z_0$

Hauptisobarenflächen $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ ..... $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ $Ha_0 Ha_0 T_0 T_0 U_0 a_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_0 T T U_0$ $P_0 P_0 T T U_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $9 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ III P_0 P_0

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 1008 108 m	Dagebüll 2017 20 m	Bergen 506 46 m	Kjeller 648 m	Kristiansund 1382 30 m	Hanstholm 1539 37 m	Reval 406 3 m	Kranzwald 1048 80 m	Schleswig 1036 —	Riga 1020 14 m	Heiligenlegel 1 —	Bodenhagen 1060 9 m	Swinemünde 1005 —	Hamburg 1023 12 m	Helgoland 1054 62 m	Emden 1054 1 m	Ile Bic 1030 —	Hoek v. Holl. 1026 1 m	Cabois Mt. 1026 8 m	Guernsey 1068 —	Lyon 1020 —	Cherbourg 1026 112 m	Brest-Châteaul. 1020 30 m	St. Nazaire 1020 —	El Grave 1030 —	Paris 1015 49 m	Brüssel 1026 56 m	Köln 1038 48 m	Münster 1037 52 m	Frankfurt 1038 111 m	Erfurt 1036 320 m	Berlin 1040 57 m	Berlin-Gatow 1029 —	Hohenpeißenberg 1029 932 m
yy G, G,				19 17		19 16		19 16	19 16	19 16	19 16	19 16	19 17	19 16		19 16	19 16	19 16	19 16	19 16	19 17	19 17	19 16		19 16	19 16	19 16	19 16	19 14	19 16	19 16	19 17	19 17	19 16	19 16
TT 41				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96				-		-		-	-	52	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225				-61		-60		-51	-59	-52	-	-	-	-		-	-	-62	-68	-	2 -55	-59	-51		-55	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-
TT 300				-47		-46		-46	-46	-48	-	-47	-47	-		-47	-	-45	-48	-49	3 -47	-46	7 -37		-40	-	-	-	-46	-	-	-47	-49	-	-	-
TT 400				-32		0 -30		-31	-31	-31	-	-31	-30	-		-31	-	-29	3 -29	-29	4 -30	-30	4 -24		-28	3 -31	-	2 -29	-	-	-33	-32	-	-	-
TT 500			16 -12	26 -12		9 -14		-21	-20	20 -19	20 -19	-19	16 -20	2 -18		-23	20 -18	-19	16 -17	-19	20 -19	-19	8 -16		-18	3 -27	-	2 -20	3 -17	3 -15	3 -16	-21	-19	2 -18	2 -19	-
TT 600			7 -16	0 -12		0 -12		-13	-17	7 -17	8 -11	-9	3 -10	3 -14		-14	4 -10	-10	4 -11	-11	7 -10	-11	5 -12		-10	5 -31	4 -32	4 -31	4 -32	3 -33	3 -33	-11	-10	3 -34	3 -37	3 -35
TT 700			4 -8	- 5		- 5		- 8	- 8	4 -6	4 -3	- 1	- 4	3 -3		- 6	3 -3	- 4	4 -4	- 5	3 -7	- 4	3 -5		- 4	4 -5	5 -4	4 -4	4 -7	4 -2	4 -2	4 -4	4 -2	2 -3	2 -0	2 -0
TT 800			0 -5	- 1		- 1		- 4	- 6	0 -5	2 -6	- 2	- 2	2 -2		- 1	2 -0	- 2	5 -3	- 2	4 -1	- 2	4 -1		- 3	5 -2	5 -1	5 -2	5 -3	4 -1	4 -1	4 -2	4 -2	3 -1	3 -0	3 -0
TT 900			0 -7	9 -3		0 -3		- 2	- 3	0 -2	0 -2	+ 2	- 6	0 -0		+ 4	0 -2	+ 1	0 -2	+ 1	0 -1	+ 1	0 -2		+ 2	0 -2	0 -2	0 -3	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2
TT 950			20	-		-		-	-	18	17		20			-	19	-	25	-	18	-	34		22	24	19	21	16	16	23	19	22	20		
Tsm Boden			16 + 2	21 + 5		9 - 2	11 + 1	14 + 1	11 + 2	13 + 2	17 + 5	18 + 5		18 + 4	19 + 5	15 + 5	22 + 7	10 + 9	11 - 1	8 + 9	9 + 10				23 - 15	21 + 5	17 + 5	20 + 4	18 - 1	12 + 2	19 + 2	16 + 5	17 + 5	18 + 5	
H_4 41				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		(2344)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_{10} 96				-		-		-	-	1626	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(1627)		1620	-	-	(1618)	-	-	-	-	-	-	-
H_{25} 225				1071		1066		1078	1074	1083	-	(1087)	(1087)	-		(1085)	-	1090	1096	-	1097	1090	1109		1103	-	-	1098	-	-	(1090)	(1086)	-	-	-
H_{30} 300				890		904		890	892	902	-	907	907	-		904	-	908	912	913	893	907	922		919	-	-	912	-	-	909	907	-	-	-
H_{40} 400				697		709		696	695	708	-	713	712	-		710	-	713	716	717	707	714	721		722	713	-	721	-	-	716	715	-	-	-
H_{50} 500				539		550		507	539	549	553	555	554	557		552	555	553	555	558	547	554	558		552	554	-	551	558	556	558	556	551	-	-	-
H_{60} 600				406		414		393	404	414	418	419	419	420		419	420	418	419	423	412	419	422		426	420	421	426	421	421	423	421	424	422	-	-
H_{70} 700				291		295		287	287	296	300	300	301	302		302	301	300	301	305	294	301	306		308	303	303	306	303	303	305	303	304	303	-	-
H_{80} 800				187		193		184	184	192	195	196	196	195		199	197	197	197	201	190	198	201		203	199	199	201	199	199	200	198	199	198	-	-
H_{90} 900				97		100		93	93	99	103	94	105	105		106	105	104	104	107	101	104	107		109	106	106	107	105	107	108	106	107	107	-	-
H_{100} 1000				13.4		15.5		11.4	11.8	15.7	19.0	20.3	21.0	21.0		21.6	21.1	20.4	19.7	22.1	24.0	18.8	20.6		24.2	21.6	22.1	22.6	22.0	24.0	23.7	22.6	22.1	22.9	-	-
41/96				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225				-		-		-	-	543	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(518)		518	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-	-
225/500				532		536		525	525	534	-	(537)	(533)	-		(533)	-	536	541	-	529	536	561		541	-	-	537	-	-	(536)	(550)	-	-	-
500/1000				526		534		525	525	534	533	534	533	536		531	534	533	535	534	523	536	538		535	532	-	538	534	532	534	534	538	-	-	-
Markante Punkte				-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	50682	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-		-		-	-	-	-	-	23621	56612		26581	56643	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-		-		-	23491	-	-	-	55821	57622		39631	61593	23611	16631	-	-	-	-		-	42293	-	-	-	-	-	-	-	-	49692	-
			23611	-		-		-	36531	-	53704	-	44778	63562		62931	67534	27991	17661	-	-	-	-		-	46718	40604	-	-	26574	-	-	-	-	56602	-
			25551	-		-		-	46781	55521	57533	-	48787	73513		68551	73536	53661	27991	-	-	20641	15631		-	49713	69546	47301	-	36581	49723	-	-	-	57602	-
			46761	-		-		-	46591	55521	57024	24511	58622	75524		72571	75506	55554	36574	-	-	38921	17651		-	51015	78519	24691	-	46781	49579	-	-	67152	56613	
			53702	-		-		16631	66591	30991	57014	57711	63673	77516		67041	81005	64052	55602	39991	22552	34901	55445		-	53510	85027	37822	50893	56565	77515	55531	73033	78303	
			57692	-		-		20631	53541	55561	58026	72011	73521	85019		92041	87029	73531	72544	41781	46726	46625	42018		08511	58039	89039	53642	76523	66551	87011	77547	87087	78304	
			74533	-		28901		55511	57541	77017	56530	78521	78501	88300		93081	87019	63519	74534	61901	59020	55341	76519		15911	92060	97010	67583	88035	53011	88510	81540	89028	82540	
			77584	-		53668		93541	59531	81540	98049	93041	83541	95030		96041	96040	89021	86037	91061	94529	78519	83020		45812	98060	95020	78049	87066	84000	93010	93030	96053	95058	
			94034	-		98061		96801	93561	98045	00010	98031	95051	97030		96031	98010	91071	89001	94071	99028	86099	96110		80545	97040	97020	85027	96070	92039	97030	97080	96049	98040	
			00050	-		02060		00519	01910	02059	02029	02039	03050	03060		02050	02060	02054	02080	03109	01028	02109	03110		02110	02078	02069	02078	02060	99045	02039	02050	02049	01040	

Hamburg: *Leichter Nieseln, e^{2} 1.8-2.2 $^{10}/_{10}$ v. 01-0.2, $^{10}/_{10}$ v. 0.2-0.6, Tbo max. St 0.8-1.2, $^{6}/_{10}$ Cc 1.8-2.2, $^{4}/_{10}$ Cs 2.8-3.2, Vi 100 NW $^{3}/_{10}$ Cr, Cs.*

Münster: *Leichter Sandtreiben, Haltigkeit: e^{2} 1.8-2.2 $^{10}/_{10}$ v. 0.2-0.6, Tbo max. St 0.8-1.2, $^{6}/_{10}$ Cc 1.8-2.2, $^{4}/_{10}$ Cs 2.8-3.2, Vi 100 NW $^{3}/_{10}$ Cr, sonst wie, bei Landung Fetzen i. 0.1-*

Frankfurt: *St 1-2 i. 0.2 $^{10}/_{10}$ max. St 0.2-0.7 $^{10}/_{10}$ lockerer Sc Cb 1.2 i. 0 u. E i. etwas 2-0 Reste St 0.1-0.8 i. Nachgelockert $^{4}/_{10}$ Sc 1.2 i. 0.4-0.7, lockerer Schleier 2.7-3.4, Tbo 0.2-0.7 $^{10}/_{10}$ lockerer Sc Cb 1.2 i. 0 u. E i. etwas 2-0 Reste St 0.1-0.8 i. Nachgelockert $^{4}/_{10}$ Sc 1.2 i. 0.4-0.7, lockerer Schleier 2.7-3.4, Tbo 0.2-0.7 $^{10}/_{10}$ lockerer Sc, Cb, Cc lent, Ns W- Horz., Sprun v. Cc, sonst wie.*

Berlin-Staaken: *e^{2} 2.2-2.6 $^{10}/_{10}$ v. 0.1-0.2, $^{10}/_{10}$ v. 0.2-0.6, Tbo max. St 0.8-1.2, $^{6}/_{10}$ Cc 1.8-2.2, $^{4}/_{10}$ Cs 2.8-3.2, Vi 100 NW $^{3}/_{10}$ Cr, sonst wie, bei Landung Fetzen i. 0.1-*

Lindenberg: *Ballonaufstg., $^{10}/_{10}$ St i. 400 m, ∞, Sichtg*

Breslau: *Nil nogen ≡*

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Sukarest 575	Konstanza 582 12 m		Saloniki 731 —		Rom 822 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 698 88 m		Rhodos 658 —	Saloniki 731 —	Bukarest 575 —	Belgrad 701	Furt 314 —	Berlin 440 —	Feldberg 444 805 m	München 414 508 m	Klagenfurt 502 404 m	Wien 501 157 m	Lemberg 521 330 m	Krakau 561 —	Hohenpeißenberg 465 —	Orscha 695 —	Minsk 687 —	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
yy G, G,	20.05	20.07	20.05		20.04					20.04	20.04	20.04		19.05	19.15	19.16	19.17	19.17	19.13	19.17	19.16	19.17	19.16	19.16	19.17	19.11	19.18	19.16	19.17	19.16
41	-	-	-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-63	-	-65		-61					-	-57	-		-	-	-	-58	-61	-58	-60	-	60	-	-62	-59	-61	-	-64	-62		
300	-48	-	-52		-53					-57	-49	-51		-54	-	-	-50	-48	-44	-50	-	-49	-	5 -48	-47	-46	-	8 -47	-48		
400	-36	-	-36		-37					-42	-37	-38		-42	-	-	-35	-33	-32	6 -34	-	-	-	6 -34	-31	-30	-	14 -32	7 -32		
500	5 -26 -23	4 -25 -23	-25		3 -33 -26					-30	-25	3 -31 -25		5 -18 -28	4 -23	-	3 -24 -23	3 -23 -23	3 -20 -18	3 -19 -21	5 -27 -21	5 -26 -21	4 -25 -22	7 -24 -21	6 -21 -18	-18	5 -17 -22	4 -16 -21	4 -20 -21	
600	5 -17 -13	5 -20 -16	-17		4 -18 -18					-21	4 -21 -16	4 -20 -16		5 -16 -18	5 -17 -15	-	5 -14 -19	5 -20 -13	5 -15 -9	5 -15 -12	5 -22 -15	5 -21 -11	5 -23 -12	5 -22 -14	5 -21 -10	-10	5 -15 -12	5 -13 -12	5 -16 -11	
700	5 -16 -8	5 -18 -9	-11		4 -22 -11					-13	-8	4 -24 -8		5 -25 -10	5 -3 -5	-	4 -14 -9	5 -17 -5	5 -20 -2	5 -20 -5	5 -28 -6	5 -30 -4	5 -26 -8	5 -26 -8	5 -24 -3	-3	5 -21 -10	5 -17 -7	5 -25 -4	
800	5 -13 -9	5 -18 -5	-7		4 -29 -6					-7	-7	5 -20 -0		6 -14 -3	5 -3 -2	-	5 -18 -4	5 -20 -2	5 -17 -0	6 -24 -0	6 -27 -5	6 -24 -0	6 -22 -5	6 -24 -2	6 -24 -3	+0	6 -15 -6	6 -25 -3	6 -20 -1	
900	5 -08 -7	5 -10 -5	-6		5 -19 -2					-3	4 -13 +1	5 -22 +3		6 -13 -4	6 -3 -3	-	6 -9 -6	6 -10 -7	6 -13 +2	6 -16 +2	6 -18 -1	6 -20 -2	6 -16 -2	6 -16 -4	6 -11 -4	+3	6 -11 -5	6 -15 -0	6 -18 +2	
950	06	06	-		15					-	24	23		12	-	-	0	17	20	13	14	16	15	19	10	-	11	10	20		
Tsm Boden	07-1	06-8	08-3		07-1					13+2	21-4	19+1		22+1	-	-	6	0	17	20	13	14	16	15	19	10	-	11	10	20		
41	-	-	-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-					-	(1624)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1618)	-	-
225	1079	-	1061		1066					(1050)	1071	-		(1050)	-	-	1073	1082	1083	1066	-	1084	-	1076	1068	1088	-	1076	1082		
300	899	-	884		887					874	889	885		873	-	-	892	908	911	904	-	906	-	897	907	907	-	895	906		
400	707	-	693		698					690	699	698		689	-	-	702	710	718	713	-	712	-	705	713	713	-	703	712		
500	550	544	541		543					536	544	543		536	561	(542)	546	556	558	556	555	554	553	548	553	553	539	545	554		
600	416	411	408		411					406	413	410		395	417	411	413	430	422	421	421	420	419	414	418	418	405	411	419		
700	300	296	294		297					295	296	295		290	300	296	299	303	304	302	303	303	301	298	300	300	290	294	301		
800	197	196	192		195					196	196	197		188	197	193	196	199	199	200	200	199	198	196	196	195	186	193	197		
900	107	105	102		104					103	105	99		105	104	102	106	105	106	105	107	106	107	104	105	102	96	99	105		
1000	15.0	27.1	20.9		21.0					20.6	18.6	14.1		10.5	20.1	20.9	23.9	20.7	22.5	24.3	24.5	22.6	24.0	22.3	23.0	18.5	16.3	16.6	27.5		
41/96	-	-	-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-		-					-	533	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-
225/500	534	-	522		521					(512)	527	-		(520)	-	-	527	529	535	528	-	529	-	528	524	535	-	531	518		
500/1000	525	523	520		522					517	525	529		525	531	(521)	522	533	536	532	531	532	529	525	530	535	525	526	532		
Markante Punkte	-	-	-		-					-	-	19521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	46764	-	-	69644	-	-	-		
	-	44986	-		-					-	-	12521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	72536	-	-	41501	-	-	23631		
	-	52725	-		-					25619	-	38523		-	50734	74566	-	-	20591	50715	-	73556	56581	-	16577	-	-	46748		
	-	59045	-		-					26631	-	56602		19451	62615	76880	13641	-	35581	55555	20601	74550	58631	-	20661	50726	-	56659		
	-	57616	-		-					43671	-	78532		25507	69553	79544	16581	-	37885	56566	24591	75580	54678	-	16711	53695	-	73627		
	24611	35823	24601		19601					44691	18541	32372		33551	71363	84545	55687	-	44787	73559	26571	79543	76558	17621	16001	74563	-	79008		
	84558	62545	22557		21611					81581	20561	84003		33631	76513	87523	58706	1764 M	-	83026	79510	35901	86529	85533	27601	85011	82564	54591	82928		
	87590	65526	82603		24607					84561	21581	87014		47844	78523	92547	75557	44058	23581	86027	85019	85025	86534	87564	77567	90041	86524	86009	95010		
	95540	98527	84581		91601					85571	23581	00116		56505	93026	95548	86586	90010	83529	91530	93510	88617	98019	65510	65556	97031	98524	93530	95000		
	02500	99570	02519		01502					00031	00007	02596		00115	03044	02528	01000	02000	02050	01950	98019	97018	97018	01020	99529	00019	02050	99049	99000	01010		

München: *00 ^{8} e 2.2-2.8, $^{9}/_{10}$ Sc 0.8-0.9, Mfarmilch Sc 1.1-1.8, $^{9}/_{10}$ Sc 2.2-2.3, Tb 2.0 u. 3.8 Schichtlücke 1.2-2.0, Inversion 1.2-2.0, Tb 0.6 $^{9}/_{10}$ Sc.*

Wien: *00 ^{8} e 2.2-2.8, 00 ^{8} 2.6-3.4 $^{9}/_{10}$ Fs $^{9}/_{10}$ St 0.35 abgeregn. in gerin. St, dar. Schicht Tbo 1.2-2.0, Inversion $^{9}/_{10}$ Sc 1.8-2.2 $^{9}/_{10}$ Sc.*

Da Biff: *Mäßig $^{8}/_{10}$ St 0.05, $^{9}/_{10}$ Ns 1.5, St 0.1-2.0, $^{5}/_{10}$ Sc 1.5, Cc, $^{8}/_{10}$ Cs, Cs, Cf/Pf rasd.*

Paris: *00 ^{1} 0.15, $^{9}/_{10}$ St 0.15-0.7, $^{9}/_{10}$ Sc 1.6-2.7, $^{5}/_{10}$ Ns bis 1.5, St $^{9}/_{10}$ Cs u. Cc bei Beeinflussung rasch.*

Orscha: *$^{10}/_{10}$ St 0.3-0.8, darin leichte Verein. mit St, Halb- $^{9}/_{10}$ Sc, Bänke in 4.0, $^{9}/_{10}$ Sc 1.8, $^{9}/_{10}$ Sc in 01-Höhe, darü in 6.5 $^{9}/_{10}$ Cs.*

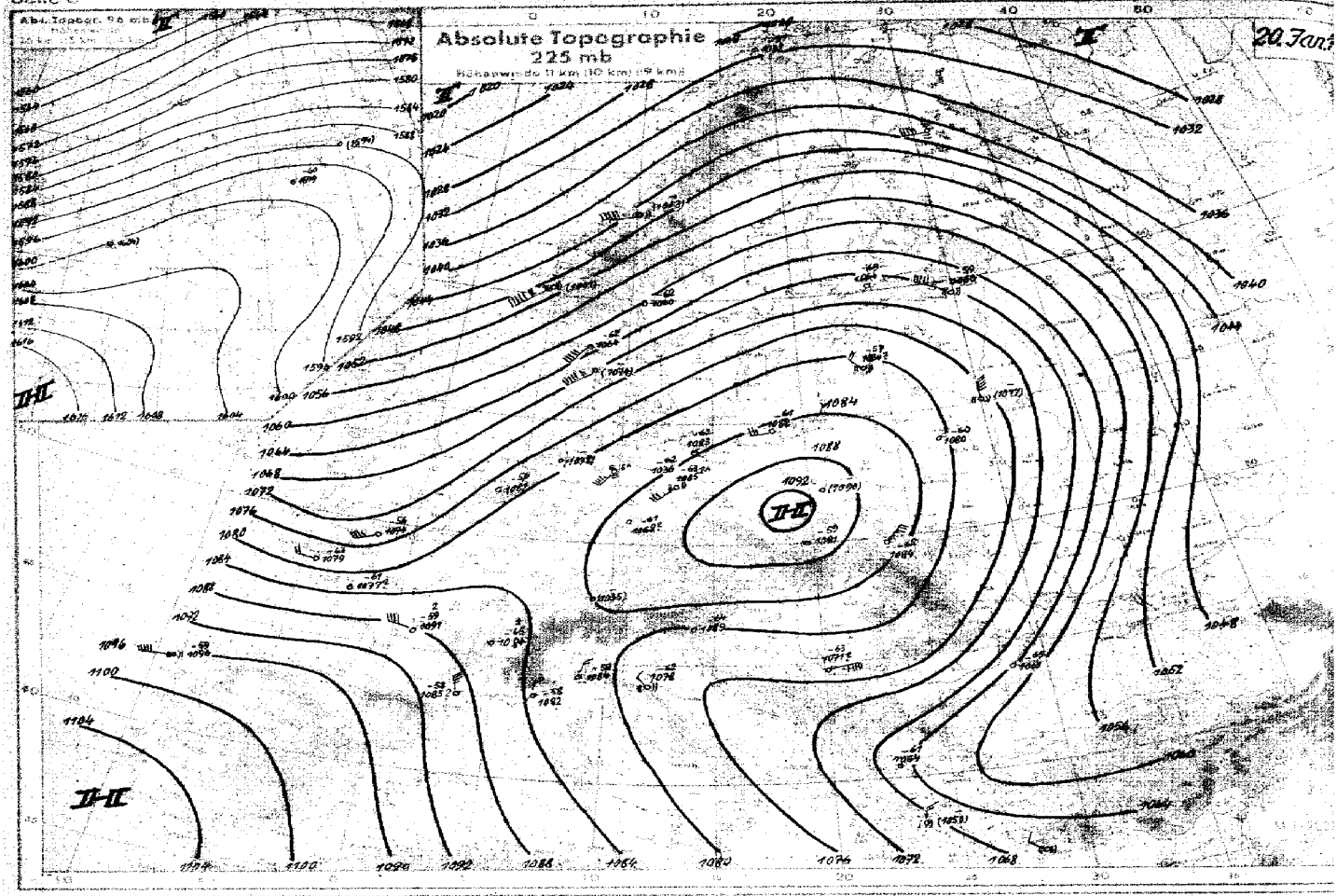
Brüssel: *00 ^{1} 0.7, $^{9}/_{10}$ Sc 0.25-0.4 abreg. nach $^{9}/_{10}$ Sc 0.7-0.9, $^{9}/_{10}$ Fs 1.8-2.2 mit Fetzen 1.2 sink. in Tmf 2.2, im W $^{9}/_{10}$ Sc 1.8 Cf/Pf, leichter Regen 0.4.*

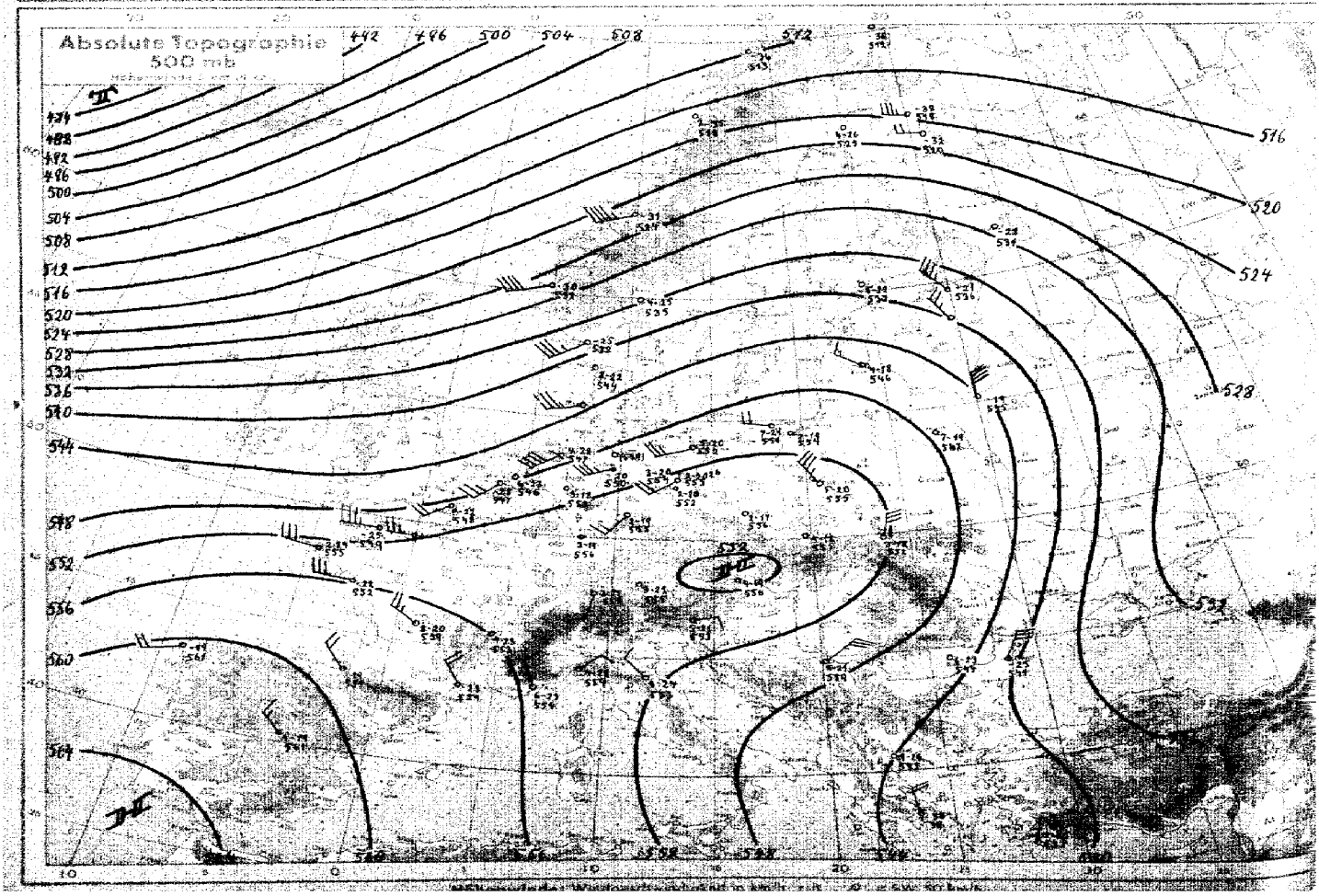
Bukarest: *00 ^{2} mit scharfer Oberg. bei 1.1, Bildung v. Kompakten Frz, am Mit. Horiz. Durchbr. $^{9}/_{10}$ Sc Cf/Pf nach W zunehmend v. in Cb übergeht.*

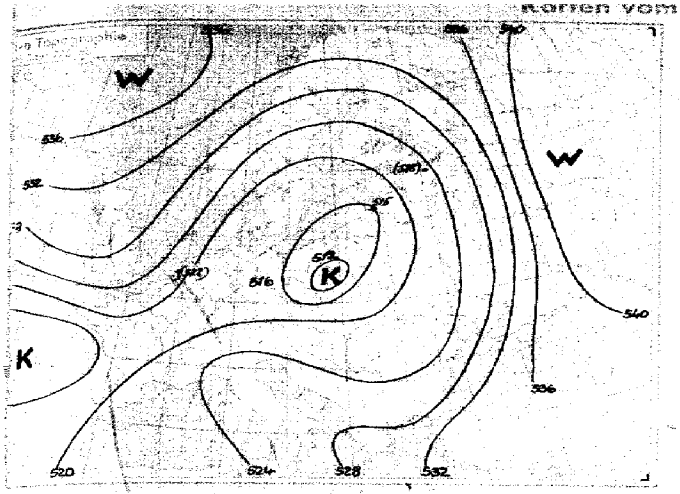
Vortag

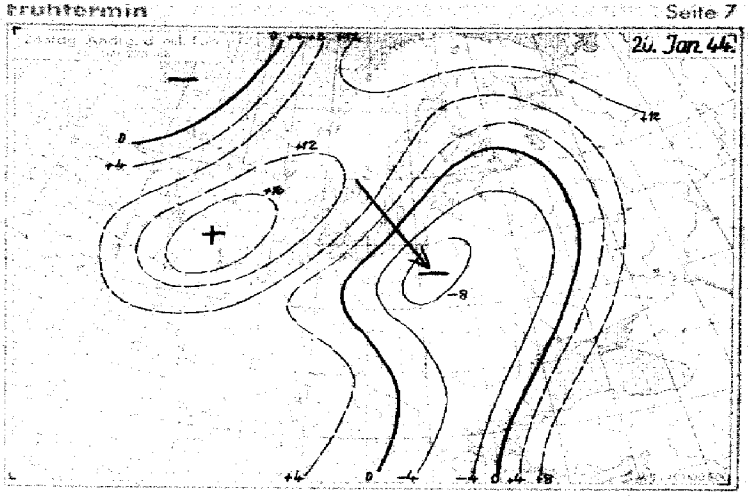
Vortag

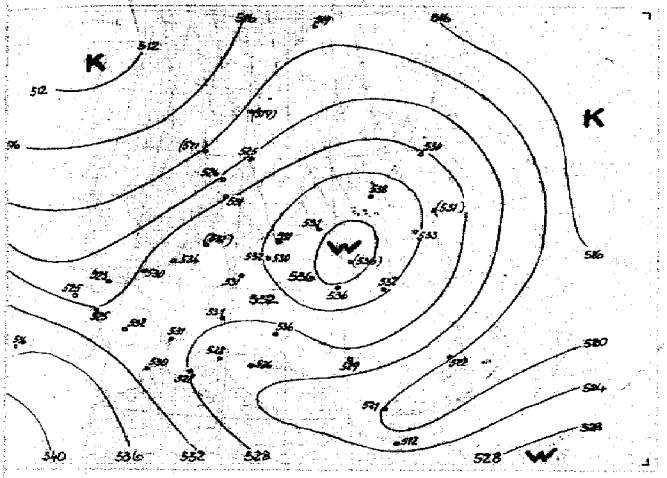
Karten vom Frühtermin

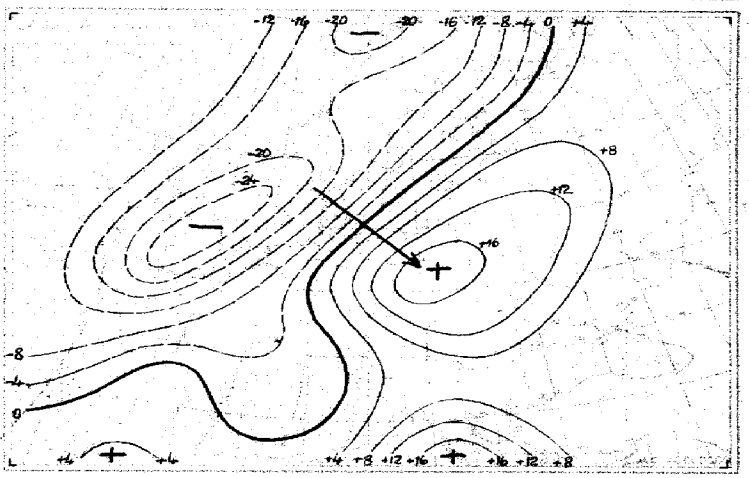


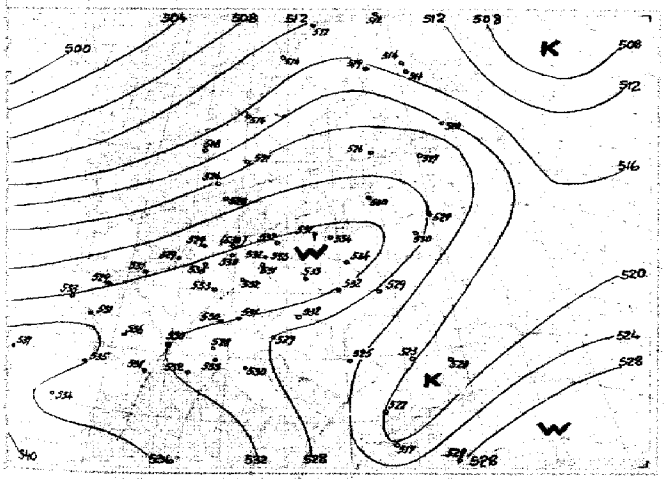


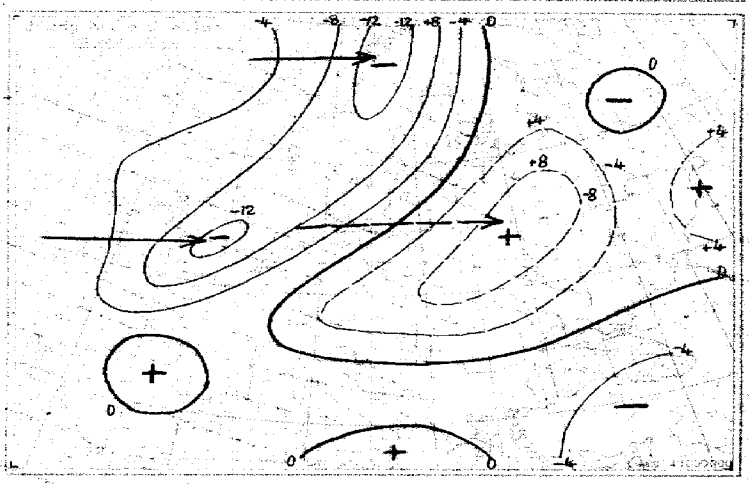


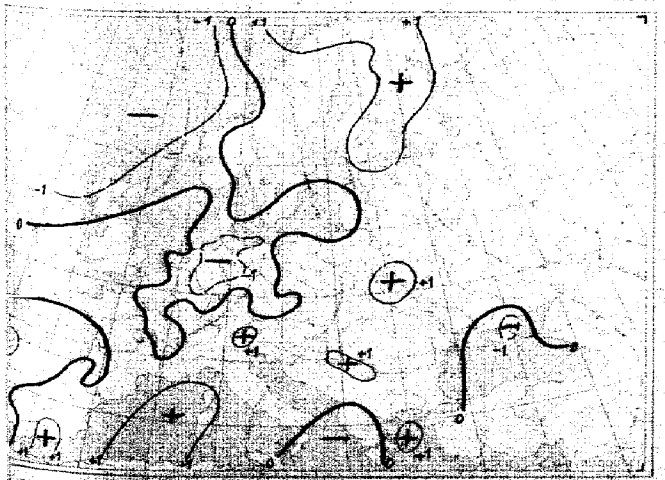


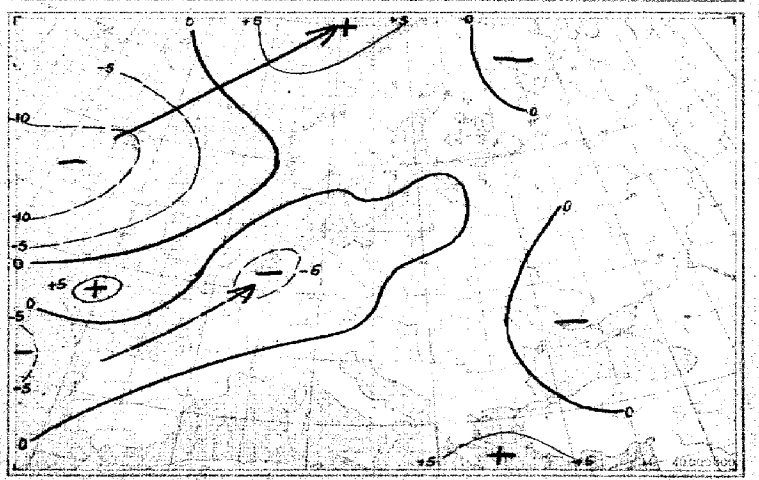












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 20.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 20. Januar

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.
$H_3H_4H_5$ = 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.

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

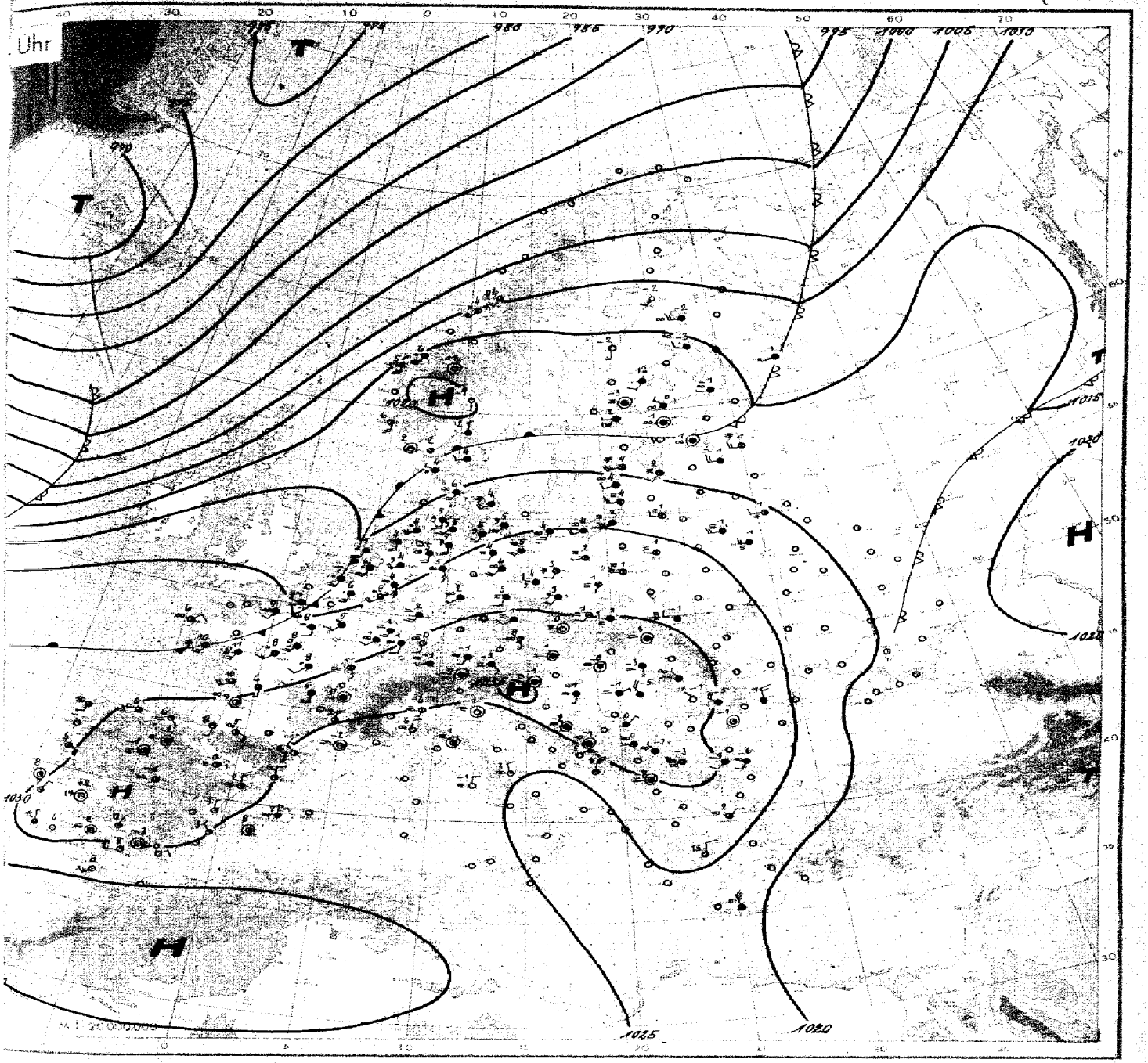
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Varlab	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akurtti	Kuusamo	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiesler	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Visby	Aasleistrand	Kramsmarsch	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Bodenhagen	Sammelmünde	Fuhlsbüttel	Hamburg	Helgoland	Emden	Delbilt	Hack v. Holl.	Celsius M.	Celsius H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Clarimont	St. Mathieu
	Ressauzier-Höhe	708 50 m	1006 100 m	1010 15 m	1007 90 m	1011 —	1007 105 m	1003 —	1017 20 m	1002 85 m	1001 m	1000 30 m	1000 77 m	1015 3 m	1005 40 m	1000 73 m	1000 80 m	1006 —	1004 14 m	1007 342 m	1004 3 m	1005 —	1004 12 m	1004 3 m	1004 46 m	1004 1 m	1003 —	1003 1 m	1003 6 m	1003 95 m	1003 110 m	1003 200 m	1003 30 m	1003 485 m
	gg G.G.	2004	2005	2006	2004	2004	2004		2005	2005	2005	2005	2005		2004	2005	2005		2004	2007	2004	2005	2006	2007		2005	2008	2004	2005			2005	2005	2005
	TT	41																	-60														
	TT	96																	-60														
	TT	225		-51							-62	-62			-69		-69		-57		-61	-62						-56	-58			-56	-63	
	TT	300	-54	-49	-51				-52	-51	-49	-50	-49		-50	-49	-49		-45		-47	-48					-50	-48	-48			-51	-50	
	TT	400	-40	-40	-40		-41	-41	-42	-40	-36	-35	-33		-34	-39	-32		-19		-32	-33	-34			-32	-34	-30	-34			-34	-36	
	TT	500	-36	-36	-35	-29	-33	-32	-31	-30	-29	-26	-27		-29	-28	-24		-18	-19	-24	-30	-30			-32	-34	-28	-28			-28	-34	
	TT	600	-24	-25	-26	-19	-23	-24	-25	-20	-23	-19	-16		-24	-16	-17		-13	-13	-11	-11	-12			-11	-14	-15	-13			-16	-16	
	TT	700	-15	-16	-16	-13	-15	-14	-17	-14	-17	-14	-9		-18	-13	-9		-8	-8	-3	-4	-6			-4	-7	-6	-7			-7	-5	
	TT	800	-8	-9	-7	-7	-8	-6	-10	-7	-7	-4	-4		-6	-4	-3		-3	-3	-1	-3	-1			-1	-2	-3	-2			-2	-1	
	TT	900	-4	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-3	-1	-1	-2		-2	-2	-2		-1	-1	-1	+1	+1			+1	+3	+3	+4			+2	+2	
	TT	950	-	-	+1	-	-	-	-1	-1	-2	-1	-		-	-	-		-1	-1	-1	-	-			-2	-2	-	-1			-2	-1	
	TT	Boden	-4	-1	+1	-6	-3	-3	-6	+1	-5	+1	+3		+3	-4	+0		+1	+1	+3	+5	+3			+4	+5	+7	+7			+7	+7	
		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		2119	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	
		96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		1599	-	-	-	-			-	-	(1604)	-			-	-	
		225	-	1032	-	-	-	-	(1040)	(1051)	1060	1064	(1074)		1064	-	1060		1054	-	1062	1063	-			(1058)	-	1061	-			1073	1079	1077
		500	849	848	847	-	-	(863)	862	872	881	885	893		886	874	881		901	-	901	903	-			898	-	899	898			902	900	899
		400	661	661	664	-	664	671	676	684	690	694	701		696	685	694		700		709	710	709			705	702	703	699			704	710	708
		500	512	513	518	525	518	520	524	532	535	538	544		538	531	536		546	554	547	552	550	(530)		547	546	547	548			549	555	553
		600	384	385	389	394	389	391	396	402	403	406	409		405	400	403		411	418	416	417	415			414	412	414	415			417	421	419
		700	272	275	274	280	277	279	284	289	289	291	293		289	285	296		294	300	299	300	296	298		297	297	296	298			300	304	302
		800	192	195	197	198	197	198	186	188	188	190	191		187	184	183		191	196	195	196	196	194		194	194	195	195			197	198	198
		900	81	84	88	88	86	89	94	97	97	98	99		95	93	92		94	98	103	104	103	102		101	101	102	102			105	106	106
		1000	-0.4	1.2	4.7	6.3	4.0	5.4	10.6	11.0	11.6	11.8	12.0		12.4	13.5	13.4		15.4	19.5	19.9	20.1	19.6	19.2		18.2	17.0	17.7	17.9			20.3	21.7	21.3
		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		528	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-
		96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(528)		575	-	-	-	-			-	-	(528)	-			-	-	-
		225/500	-	519	-	-	-	-	(519)	(531)	525	526	(531)		-	-	530		538	-	531	531	-	-		(532)	-	534	530			523	526	525
		500/1000	512	512	514	519	514	514	514	518	521	524	528		526	520	527		536	534	531	532	530	(530)		529	529	529	531			529	533	531
	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	24593	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	15599	-			-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	30671	-	-	-		-	-	-		43611	-	-	-	-			-	-	22581	-			-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	49481	-	-	-		-	-	-		12601	-	19681	-	-	52703		-	-	31961	-			-	-	
			-	-	-	-	-	-	25561	32783	-	-	-		-	19601	-		15261	-	15731	-	-	54776		-	-	41781	-			-	-	
			-	-	-	-	-	-	36981	56732	-	32621	25561		24771	-	30611		78031	50695	54655	-	38951	49524		-	-	53711	-			30657	-	
			-	-	-	-	-	-	46821	62641	-	34631	27541		55585	-	31631		27501	56543	55572	19671	41181	51539		-	-	73541	-			34457	-	
			24521	-	24561	-	-	32811	53791	63701	53421	53729	33461		58685	25551	32971		48644	73523	73611	41916	49721	83598		-	40845	74561	-			38971	19621	
			28541	-	42451	-	-	53761	53781	67647	64633	66636	35491		73606	62554	43791		82076	83044	84651	75541	78511	86541		24581	49755	81541	-			56784	45881	
			35491	26511	44486	44396	-	58751	42721	70415	75584	72609	54678		88825	66636	54681		98524	85514	90038	77541	84011	68529		49723	32519	88030	-			57484	78065	22135
			44911	33061	37610	46525	-	58521	78518	88548	93301	85591	92591		93027	74132	84651		99027	98857	97031	85510	89531	95709		53581	41040	98051	76581			75784	97020	56961
			49541	43459	48868	49559	49521	49154	43887	93510	98550	96035	97937		96639	94551	94011		97300	97320	98031	97051	99521	98529		86511	94010	01041	20601			35821	99524	44351
			00538	49058	00068	00549	48524	49529	01016	01086	00058	02028	02040		01019	94528	00800		01004	02020	02044	02057	01049	02059		02143	02050	02050	02033			02089	02084	02142
	Klartexte (neuen)		Hamburg: RST 25 vereinzelt Wolk.						Münster: AC-Cumulusringen, Gb 12, Sc 463 m, Ac 4 mal Sc, Sc 13, darüber Sc 2, W 19, Ci 4 mal Sc Bra., im W-Raum Sperrco Ci.						Heiligenbeil: 20, K 018-03 Wolke Hoche-V, 03-15 Wolke Sc, um 5 w. NE, Wolke AC-TS.							Frankfurt: 00 h 03-03, 03-09 Wolke Sc, Sc 13-Lücke, 9 h Sc, 2 mal SF-Horizont, 12 h 3 Ec de Ns.						Lindenberg: Drachenabstieg: Wolke SF, co.						Breslau:	

	Ort	Madrid		Limoges	Lyon	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Braunlage	Warschau	Minsk	Hamburg																
	Ressauzier-Höhe	1005 667 m	m	1001 —	1010 210 m	1004 40 m	1002 52 m	1010 112 m	1005 320 m	1000 57 m	1000 37 m	1000 —	1000 125 m	1001 930 m	1000 104 m	1007 —	1000 —	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	gg G.G.	2007		2006	2006	2007	2007	2007	2005	2005	2002	2007	2007	2007	2005	2004	2006																
	TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	TT	96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	TT	225	-		2 -57	2 -65		-	-	-61	-63	-63	-	-	-	-60	-																
	TT	300	-		3 -48	3 -45		-	-	-48	-47	-49	-	-	-47	-47	-48																
	TT	400	-		5 -37	5 -41		-	-	2 -52	-52	-53	-	-	-41	5 -31	-32																
	TT	500	H -31 -19		8 -30	9 -35	3 -57	3 -58	3 -49	6 -48	5 -47	5 -46	2 -46	-	3 -44	11 -39	-49																
	TT	600	8 -27	9	10 -15	12 -16	5 -36	5 -38	5 -38	6 -38	6 -38	6 -35	5 -34	-	5 -34	14 -32	5 -34																
	TT	700	11 -24	2	14 -5	16 -5	8 -33	8 -34	8 -33	9 -32	9 -32	9 -32	8 -31	-	8 -32	16 -30	8 -32																
	TT	800	14 -18	5	17 -0	19 -0	10 -31	10 -31	10 -31	11 -30	11 -30	11 -30	10 -30	-	10 -30	18 -29	11 -30																
	TT	900	16 -13	8	19 -0	21 -0	12 -29	12 -29	12 -29	13 -28	13 -28	13 -28	12 -28	-	12 -28	20 -27	13 -28																
	QQ	950	16		20	22	14	14	14	15	15	15	14	-	14	22	15																
	QQ TT	Boden	01-4		20 +5	20 -1	11 +2	10 +0	12 +3	13 +4	13 +4	13 +3	13 +3	-	11 +1	12 +1	11 +0																
		41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
		96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
		225	-		1091	1089		-	-	1069	1086	1085	-	-	-	(1096)	1080	(1077)																
		500	-		914	905		-	-	906	906	905	-	-	-	907	899	897																
		400	720		719	721		-	-	715	713	715	-	-	-	713	705	705																
		500	561		559	563		565	556	555	554	555	552	-	555	565	547	546																
		600	430		424	430		418	420	419	417	420	418	-	420	419	412	411																
		700	308		307	304		300	302	302	301	302	301	308	302	300	294	294																
		800	209		208	209		196	198	198	198	198	197	197	197	196	190	192																
		900	148		148	146		103	106	105	106	106	105	105	106	104	99	99																
		1000	26.6		23.7	23.1		18.7	21.8	22.6	22.0	22.3	21.1	22.1	22.7	20.7	15.8	17.4																
		41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
		96/225	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
		225/500	-		530	531		-	-	519	532	530	-	-	-	(536)	533	(531)																
		500/1000	534		536	536		535	535	533	532	533	532	-	533	534	530	527																
	Markante Punkte		-		-	-		49693	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
			-		-	-		53685	-	-	-	49772	-	-	-	-	-																	
			-		-	-		56655	46752	-	-	52662	-	50072	-	-	-																	
			-		-	49178		59578	55625	-	-	55612	-	58603	42805	-	-																	
			-		-	39163		61560	58635	-	-	60881	65813	59078	47646	-	-																	
			-		38632	33993		59599	59506	-	-	59661	73635	-	77015	49726	-	26591																
			-		37612	60665		58530	62026	23611	-	63692	79597	71553	79004	56635	-	36891																
			43779		39042	67596		59059	59520	64008	24651	71525	83016	78598	81579	67535	-	55641																
			63585		44736	66028		62040	62520	63078	60591	76590	85009	87529	79027	25591	60571																
			67596		71537	72030		66840	63018	62526	66490	84538	88036	89027	86819	83550	68538	73631																
			72089		78579	73019		68820	69009	66469	63000	89040	89009	86008	89038	86030	69838	80579																
			76587		80060	80619		01069	01039	99015	02090	01050	02059	01038	01039	84010	00018	00079																
	Klartexte (neuen)	München: 0.0 Wolke Strato 2 mm N-Gipfelwolk. aufgelöst, v. 7.2 - 15 Wolke Sc, > Gl am SE-Horizont, Sperren Ci, Sonst wolk.					Wien: 00 h n.o.z. 0.0-0.4 w n.o.z. 0.9 - 1.6, um 7.9 - 8.2, v. 0.9 Wolke Sc-Reste, v. 1.55 - 1.85 Wolke Sc, > Gl 3 Wolke Ac tenl, Ci ful.						Sc 13 Ci Wolke, Sc, darüb. co Strat. quer, 2 Wolke Ns 7.0 - 9.0, > Gl "hoher As."						Paris:						Breslau: 0.9 - 2.0 10/10 Sc, > Gl / E 15 Spuren von Cu bei Ausdünnung co 0.9.										

werden ab 1.1.1940 die auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 20. Jan. 1944*



Wetterübersicht

Donnerstag, den 20. Januar 1944

Der Abbau der kontinentalen Hochdrucklage macht nur lang-
ame Fortschritte. Lediglich über Nordeuropa hat der Druckfall in der
letzten angehalten, wo die antizyklonale Ausbuchtung, die noch gestern
ch scharf ausgeprägt war, fast völlig verschwunden ist. Die Boden-
ruckänderungen allerdings sind sehr gering geblieben, sogar im hohen
orden. Treten größere Beträge erst über dem Nordmeer auf. Die Wider-
andsfähigkeit des europäischen Hochs ist also noch größer, als der
gestrige Druckfall annehmen ließ.

Dementsprechend ist auch die langgestreckte Front, die zu
em Nordmeersturmtief gehört, nur wenig vorangekommen. Vor ihr war
e Erwärmung bemerkenswert, die als Temperaturen im Polargebiet
lweise auf 0° ansteigen ließ und heute über Osteuropa und dem
stkampfraum Beträge von 3° bis 10° erreicht. (Sie ist selbst noch über
n Alpen nachzuweisen.) Ebenso beträchtlich ist die nachfolgende Ab-
ühlung, (mit Beträgen bis zu 14° am Nordkap und von 4° bis 7° bis ins
Mittelgebiet.) Dies ist wieder ein schönes Beispiel dafür, wie wenig tem-
raturabhängig Druckänderungen unter Umständen zu sein brauchen.

Über den Britischen Inseln hat sich an der erwähnten Front
ne flache Welle gebildet. Weiter südwärts reicht die Frontalzone
zu den Azoren, die im Laufe der Nacht von einer weiteren Welle
ssiert wurden. Während sich also in diesem Raum die Kaltluft
il nach Süden durchgesetzt hat und der Gradient entsprechend auch
der Höhe verhältnismäßig gering ist, müssen sich die Gegensätze
in dem Raum nordwestlich der Azoren und nach Südgrönland hin
erheblich verschärft haben. (Aber hat an der Südwestflanke der hinter
der Azorenwelle gelegenen Hochzelle Warmluftadvektion eingesetzt, wäh-
rend in die West- und Südwestströmung über dem Nordatlantik an der
Rückseite des Nordmeersturmtiefs erhebliche Kaltluftmassen einbrechen
wurden.) Entsprechend ist in diesem Raum eine ausgeprägte Konvergenz-
zone anzunehmen, vor der nun über dem Ostatlantik im (oben beschrie-
benen) Divergenzgebiet erneut Druckfall einsetzen müßte. Damit wäre
die Bildung einer neuen Frontalzone erfolgt. Nachträglich eingelaufene
Meldungen belegen nunmehr westlich Irland die Aufgleitvorgänge einer
neuen Störung, damit spielt sich mehr und mehr eine Westlage ein,
bei der das südliche Mitteleuropa zunächst noch unter Hochdruck-
einfluß verbleibt. Für den Ostkampfraum und das Mittelmeer bleibt
der herrschende Witterungscharakter unverändert. Auch für längere
Zeit gesehen bestehen keine Anzeichen für eine Beendigung der be-
sonders für das ostwärtige Europa viel zu milden Lage.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 20 Januar

Ausland

Bodenstationen, Küstenorte		Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	o	12	004	5x	68428	18828	28800	0.810							5x	01841	63802	00988	80201						
Ingöy	o	4	005	8x	02343	22664	98444	1.205							3x	01853	21483	91882	80823						
Tromsö	o	102	009	6x	81858	18234	98283	9.306																	
Bodö	o	17	010	8x	81845	35286	038.3	9.201							9x	25447	22478	04483	9.206						
Nordoyan	o	37	014						9x	11835	22586	09606	0.302	9.582											
Kjaknes	o	41	021						5x	81784	18685	13086	0.502	9281x						87	10554	16588	18005	01300	25W
Utsira	o	56	026	9x	02862	24228	10681	9.305	4x	08510	28183	02184	9.304	0.351						30	01784	18244	18406	88802	0.482
Lister	o	9	030	5x	02768	25368	18106	0.303	xx	1284..	28385	12384	0.303	9248x						50	02744	00044	18202	83802	0.476
Feröer	o	8	036						5x	01823	24243	10009	00801	0.481						57	03634	32448	18302	9.201	0.482
Aarhus	o	47	180	5x	56648	18468	28807	0.105	5x	51648	18458	21186	9.763	9.782	5x	51648	18458	21806	9.803	5x	05648	18258	28406	0.501	9.782
Kopenhagen	o	1	181	xx	48108	28449	24405	0.102	5x	08748	28348	21485	9.300	0.441	5x	08428	22328	83104	9.301	5x	51348	28457	82684	0.502	9.722
Skagen	o	3	182	xx	48304	24249	10986	9.801	5x	82528	24248	18586	9.802	0.251	90	42627	24287	18305	98300	5x	03138	22228	18384	9.380	0.478
Biarritz		29	209						53	29644	04225	32257	8.601	0.588	87	01790	18103	36001	98801	50	01782	18113	36001	98802	0.484
Lyon		198	210	5x	06768	30228	32302	9.101	5x	05658	00028	34909	9.400	0.002	5x	05648	00028	32300	0.400	5x	21638	00058	31800	0.902	9.782
Paris-Le Bg		46	215	6x	82428	14248	28106	0.206	5x	01428	18228	21501	9.601	9.610	6x	22428	18268	28108	9.804	6x	62428	18268	28408	0.600	12W
Brest		75	220	67	46655	28482	25531	0.902	6x	44148	22465	24441	0.300	0.216	5x	05723	04268	28088	9.304	5x	05742	04214	26486	5.1404	9.241
Le Havre	o	119	230	64	42124	20422	28307	0.907							5x	62638	22468	23106	0.802	5x	05538	02268	25602	0.201	0.216
Marseille		12	231	00	05590	30027	27503	72906	04	05590	00013	26804	81302	00080	00	06590	00000	28051	90301	04	08490	00003	28852	01402	0858
Nancy		336	237	5x	10438	18128	32001	0.705	5x	05538	18128	36401	9.604	0.411	5x	05538	18228	36401	9.204	5x	06588	20228	29901	9.201	9.201
Châteauroux		153	252	5x	24538	18158	36806	0.905	5x	52538	00158	29301	01604	9201x	5x	05538	18358	25708	0.300	5x	62638	20468	28908	0.400	0.582
La Couronne	o	6	269	5x	53658	16358	36403	0.804	5x	63658	16358	28210	06302	00552	50	02558	00218	30410	00602	50	02556	20326	24410	00502	0.482
Helder	o	6	291	5x	21528	18558	24706	0.904	5x	05628	18428	24206	9.403	9226x	5x	53438	18458	22404	0.101	5x	62538	18468	21605	0.602	0.442
Vlissingen	o	1	292	5x	51338	18468	26905	0.902	5x	05438	18358	26605	0.502	9.740	5x	62428	18358	23204	0.806	6x	61428	18468	21507	0.402	
De Bilt		12	293	4x	57318	18468			5x	52516	18468				5x	21611	18458								
Genua	o	2	305						xx	43009	00049	27751	0.403		00	05690	00020	26702	80101					
Venedig	o	10	312												xx	46009	00049	27651	0.402					
Zara	o	12	315	54	05540	32244	26201	80602																	
Rom	o	3	322	00	05790	32420	26909	61802	10	15190	32224	26606	77302		51	05672	32125	26902	96802						
Brindisi	o	16	331																						
Tagliari	o	35	338																						
Syrakus	o	15	665																						
Madrid		667	393	56	47573	60043	27078	66904	60	01690	00019	36106	10200	00100	00	10790	00000	32701	90901	00	02790	02102	32551	99003	0556
Almeria	o	05	365	24	62564	18115	28814	73907	00	02890	22125	28059	9.401	0014x	00	02710	02200	29408	90101	00	00890	01200	30006	10102	0614
Menon		40	367	10	01752	18017	27012	17906							50	01752	22103	27209	80101						
Barcelona	o	42	358	95	02663	16114	21911	76801	03	05170	00010	27009	1x403	00060						01	01890	32204	30086	88070	0216
La Coruña	o	57	362	47	02790	18315	30213	71905	57	03752	04228	30811	7.200	10210						57	02663	10217	32210	80802	0214
Lissabon		227	464	00	00780	00201	302 19	60803	00	05890	30209	36411	85300	00450	00	00790	36208	30417	90300	07	01790	02104	30207	90801	0004
Funchal	o	110	396	5x	03858	05723	06515	9.300	5x	02817	10221	29410	0x302	00480	30	01804	xxx24	09516	10300	5x	02667	10217	38015	9.802	0214
Pt. Delgada	o	22	396	50	02654	18115	27208	81905	9x	03858	02228	27016	8.903	00180	5x	03748	16368	25215	9.807	6x	04548	04368	02214	0.810	1902
Horta	o	66	398	5x	04728	08848	28506	0.202	6x	44548	20568	24416	0.405	18.52	xx	64648	00068	23014	0.805	9x	63648	04768	22213	0.1203	9.582
Teneriffa	o	37	400	50	01892	08302	30216	50905	50	01840	08303	29018	90300	00190						50	07543	08443	28016	00001	0014
V. Cisneros		6	404	01	05540	09226	24411	70905	01	05540	08426	21918	90102	00350											
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	466	xx	48209	24459	23701	0.207	xx	04209	24349	23201	0.302	97022	xx	46204	24209	23800	0.300	xx	46209	24209	23301	0.101	0048
Riga		7	470	5x	05655	18328	20903	8.400	5x	56638	20328	20403	9.802	00034	5x	52628	20258	19302	0.301	xx	44109	20259	17402	0.400	0748
Dorpat		81	476	5x	08328	24348	17800	0.300												5x	03538	00028	27401	0.204	2348
Helsinki		15	481	xx	44209	16259	13602	0.907	xx	46249	24159	13202	0.502							50	05628	29128	17400	00203	0046
Vaasa		9	483	5x	03736	20228	09901	9.204	xx	48209	20209	xx161	0.445							00	03538	16180	15480	00303	0008
Kuopio		233	484	53	03156	20228	12855	50303	5x	40448	16228	12555	87301							50	05648	24228	15203	80007	9008
Revaniemi		80	607																						
Budapest		130	541	50	08182	xxx27	29601	80802	5x	05558	00022	30600	8.303		5x	03168	00028	31450	8.301	6x	05548	00028	31450	9.303	
Bukarest		92	575						00	08420	24120	27852	90004							03	01890	00023	23351	8024	
Klausenburg		374	550	5x	05518	00048	29254	0.802	00	08409	03249	30454	01206		00	43009	08049	29254	00506	50	05628	28148	31154	90113	
Belgrad		136	701	5x	08328	30328	28458	8.103	5x	52428	30378	30150	9.206	91011	5x	52568	28158	31905	0.401	50	05538	04128	32450	9402	9.582
Sofia		538	720	54	45563	26328	27250	71905	00	05180	24220	28852	80304	00048	5x	05168	28328	30452	8.403	5x	05167	24727	30462	8.402	0048
Athen		239	730	50	42564	05424	24212	30502							50	02564	02404	24203	00304	50	02855	32226	25412	78301	
Canée (Kreta)		63	737	90	51758	05658	19213	60302							50	02784	00516	02410	.....						
Tunis		10	080																						
Orel		191	341																						
Dno		71	368	5x	03735	26428	18710	8.003	5x	05628	24128	17561	00800	00018	xx	46209	24459	15701	0.803	xx	57209	24259	15701	0.402	9402
Minsk		211	887	5x	05538	25478	20601	9.501	5x	05528	28428	21561	9.201	92018	6x	03628	24358	21601	9.101	xx	48309	24379	21701	0.100	9582
Smolensk		284	989																						
Kiew		185	967																						
Dnjepropetrowsk		62	968																						
Odessa		50	975																						
Manupol		40	984																						
Sewastopol		8	988																						

Bergstationen:

	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lommitzer Spitze	2640	682	04	01961	26211	38057	92504	01	01961	24022	39656	42403	00559						04	02790	04926	22660	86202	
Fanaraken	2072	004																	60	00780	34062	46253	61862	0604
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						xx	48009	32649	62904	0.502	00021	xx	48009	32849	62153	0.901	xx	61004	24669	68701	0.901	5582

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (UTC) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kt

Ort	00	06	12	18	Ort	00	06	12	18
uuGG	19 17	19 13	19 16	19 16	uuGG	19 16	19 16	19 12	19 16
18 km					7 dkm	–	15 10	36 10	33 30
16 ..					5 ..	29 100	15 10	36 10	35 20
15 ..					4 ..	25 100	20 05	02 30	32 10
13 ..			29? 30		3 ..	26 90	21 10	03 30	32 10
12 ..			25 30	25 30	2 ..	26 60	21 05	02 20	32 10
10 ..			24 30	24 30	1 ..	26 20	22 05	35 20	31 10
9 ..	29 110	29 10	24 30	24 30	Ort	00	06	12	18
7 ..	25 70	28 30	23 30	24 30	uuGG	20 12	20 11	20 09	20 05
5 ..	20 30	23 10	24 30	24 30	7 dkm	23 30	22 01	23 50	23 100
4 ..	21 60	26 10	23 30	24 30	5 ..	24 20	23 50	32 10	33 30
3 ..	22 30	23 30	23 30	24 30	4 ..	24 30	24 50	33 10	33 30
2 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	3 ..	24 10	24 50	33 10	32 10
1 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	2 ..	24 30	24 50	33 10	32 10
0.5 ..	24 10	25 10	24 30	24 30	1 ..	24 30	24 50	33 10	32 10
	Piloten	Vortag			0.5 ..	24 10	23 30	33 10	32 10
						Piloten	heute		

Ort	Bec	Genf	Lyon	Nizza	Pga	Brest	Fmont	SE	Bor	Lyon	Nizza	Bec	Pga	Ec	Ort	Brest	Blamont	Bec	Nizza	Lyon	Fanto	Swine	Ol	Pga	Bec	Lyon	Nizza	Ort	Wolkenmessung
uuGG	19 17	19 13	19 16	19 16	19 16	23 04	20 05	20 03	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04	uuGG	19 16	19 16	19 12	19 16	19 16	19 17	19 17	19 16	19 17	19 16	19 16	19 16	uuGG	
18 km															7 dkm	–	15 10	36 10	33 30	36 30	32 10	32 10	36 30	32 10	36 30	36 30	36 30		
16 ..															5 ..	29 100	15 10	36 10	35 20	36 10	32 10	32 10	36 30	32 10	36 30	36 30	36 30		
15 ..															4 ..	25 100	20 05	02 30	32 10	33 10	32 10	32 10	33 30	32 10	33 30	36 30	36 30	Ort	
13 ..				29? 30									29 00		3 ..	26 90	21 10	03 30	32 10	33 10	32 10	32 10	34 30	32 10	36 30	36 30	36 30	uuGG	
12 ..				25 30	25 30										2 ..	26 60	21 05	02 20	32 10	34 20	32 10	32 10	34 30	32 10	36 30	36 30	36 30	7 dkm	
10 ..				24 30	24 30										1 ..	26 20	22 05	35 20	31 10	34 30	32 10	32 10	34 30	32 10	36 30	36 30	36 30	5 ..	
9 ..	29 110	29 10	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	29 110	29 10	24 30	24 30	24 30	24 30	Ort	00	06	12	18	Ort	00	06	12	18	Ort	00	06	12	18	Ort
7 ..	25 70	28 30	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	25 70	28 30	23 30	24 30	24 30	24 30	uuGG	20 12	20 11	20 09	20 05	uuGG	20 05	20 05	20 05	20 05	uuGG	20 05	20 05	20 05	20 05	uuGG
5 ..	20 30	23 10	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	20 30	23 10	24 30	24 30	24 30	24 30	7 dkm	23 30	22 01	23 50	23 100	7 dkm	23 30	23 30	23 30	23 30	7 dkm	23 30	23 30	23 30	23 30	7 dkm
4 ..	21 60	26 10	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	21 60	26 10	23 30	24 30	24 30	24 30	5 ..	24 20	23 50	32 10	33 30	5 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	5 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	5 ..
3 ..	22 30	23 30	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	22 30	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	4 ..	24 30	24 50	33 10	33 30	4 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	4 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	4 ..
2 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	3 ..	24 10	24 50	33 10	33 30	3 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	3 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	3 ..
1 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	2 ..	24 30	24 50	33 10	32 10	2 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	2 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	2 ..
0.5 ..	24 10	25 10	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	C		32 45	24 30	24 30	24 30	1 ..	24 30	24 50	33 10	32 10	1 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	1 ..	24 30	24 30	24 30	24 30	1 ..
	Piloten								Piloten						0.5 ..	24 10	23 30	33 10	32 10	0.5 ..	24 10	24 10	24 10	24 10	0.5 ..	24 10	24 10	24 10	24 10	0.5 ..

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 21

Freitag, den 21. Januar 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

Gestern 14 Uhr

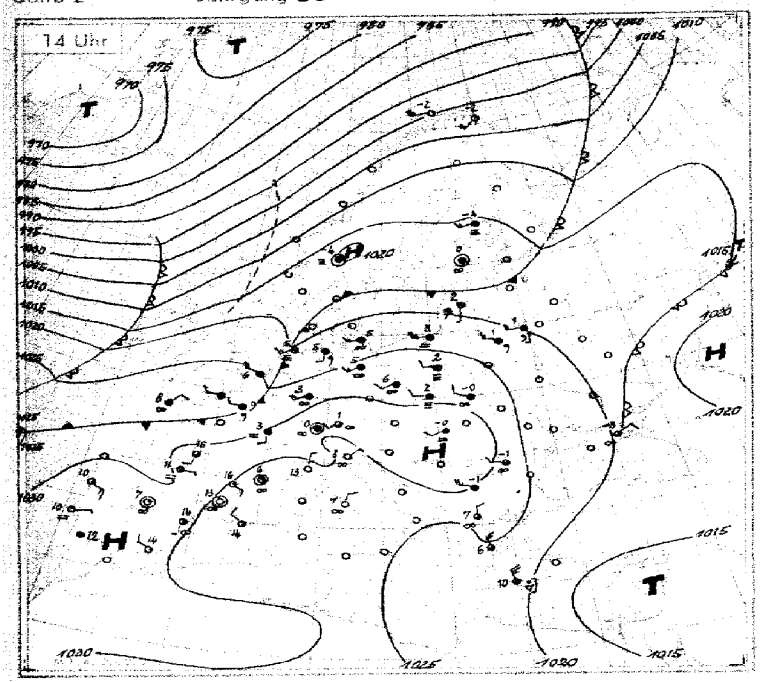
tschland								
	Höhe m	JJJ	CC_{H_1}	ww_{VhN_1}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H_1}app$
	18	403	5X	54435	16468	24705	9X909
Fgh.	41	400	5X	62424	20248	24805	9X807
	28	460	5X	52428	16258	24305	0X906
ndeo	1	406	54	05634	18355	22805	90808
		464	5X	05535	20328	22405	0X705
	16	461	5X	22525	20468	20365	9X706
	50	465	5X	62448	18468	20204	0X909
	6	401	5X	48409	20349	23805	9X806
	4	442	5X	58538	18428	24405	0X905
	22	402	6X	22438	20468	24206	9X895
	178	187	5X	52425			
	51	421	5X	21538	20358	22905	0X709
	45	408	54	05654	18424	24507	70841
	123	437	5X	25448	14658	23805	8X603
	48	436	5X	22646	16348	24706	9X943
	202	407	60	22445	22368	24806	9X300
	265	049	5X	52528	20258	27049	0X905
	289	351	5X	05538	16528	24308	0X705
M	111	412	5X	05538	20428	28303	9X809
ken	189	441	5X	62538	18428	24403	0X903
	315	426	5X	05528	18458	30003	9X942
ad	529	516					
	151	219	5X	05567	18227	29304	8X704
n	427	443	57	05654	16427	22815	8X607
shf.	400	444	5X	05538	00028	33400	8X704
	328	414	58	05556	20226	24704	8X704
h	573	507	60	05540	08400	29703	50843
nce o	3	456	5X	18438	18358	24305	0X908
	1	404	5X	05535	22228	20505	9X804
	70	450	5X	25638	16358	23904	0X809
	48	440	5X	05647	20328	25204	8X940
itz	131	449	54	05745	16326	25606	8X740
	320	646	50	02764	20424	26405	70705
	230	410					
	449	458					
	363	669					
	406	670					
	263	676					
	302	865					
	434	508	50	08435	18425	32052	90804
	157	501					
	334	505	20	05573	12223	30005	70806
xd	449	502	60	08490	12441	34601	71809
lde o	7	429	5X	05568	18248	23704	9X805
	15	405	5X	06654	22485	24005	8X805
arg	20	422	5X	08428	22528	23705	9X705
o	3	447	XX	46409	26449	22604	9X804
	47	551	5X	08348	22168	24004	0X805
	99	562	5X	21635	22358	30005	0X706
r/Schl	148	420	50	05645	18225	25506	8X907
	117	411	5X	05658	22158	27706	8X766
	255	454	5X	45348	20348	26702	XX507
	107	556	XX	46409	24249	26702	0X603
	135	555	XX	44209	24247	25001	0X704
nstadt	176	557	XX	46409	20449	27502	9X705
	203	559	5X	45338	22248	27501	0X603
	216	561	5X	08328	24248	25802	8X705
	330	571	5X	05548	26278	26278	28460

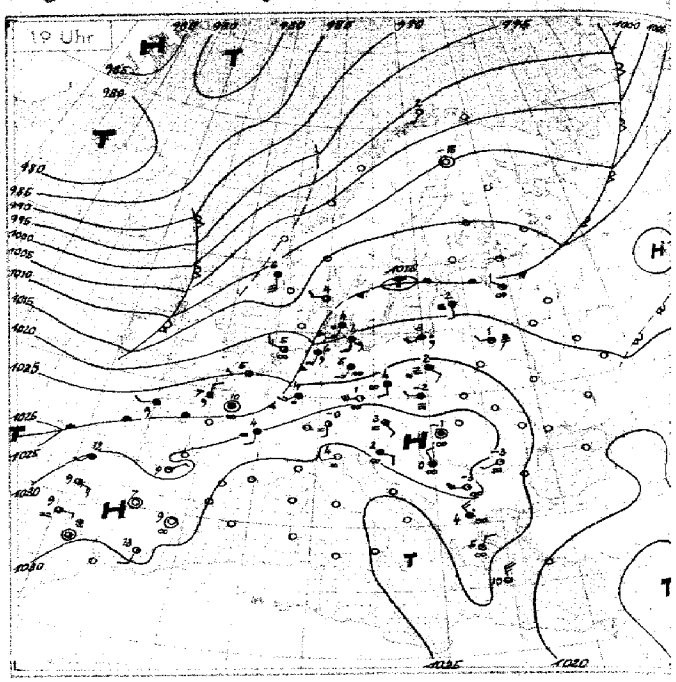
Gestern 19 Uhr

CC_{H_1}	ww_{VhN_1}	DDFWN	PPPTT	$UC_{H_1}app$	RR $\frac{Tr_{1/6}}{SV_{10}E}$
6X	52425	18468	20306	0X604	04041
5X	62436	18268	19605	0X504	XX-X3
5X	54448	16428	20505	9X802	94248
5X	52638	16358	20964	0X702	-
5X	46434	22258	19364	8X704	93057
5X	08428	26368	20405	0X401	-
5X	05647	28347	21405	0X206	04260
6X	51328	20458	26606	0X402	03074
6X	51438	20468	22909	0X307	02074
5X	05445	20468	22204	8X704	04074
50	62658	20368	23506	8X504	93071
5X	08438	20348	24806	0X105	04061
5X	58648	24358	25906	9X205	03074
5X	51548	24368	-	-	-
XX	52169	20459	27704	0X304	04041
5X	08428	20568	25702	0X300	02034
5X	62438	20368	29904	8X704	93041
6X	52438	16368	28704	0X402	04044
5X	05538	20428	30363	9X606	93040
5X	05568	22428	28706	8X402	93864
5X	05654	16427	28705	9X704	00070
60	05590	16402	34850	90304	X0934
60	05690	00000	32851	73007	00058
5X	05537	18327	22504	90304	92250
5X	05455	16398	23405	9X708	00650
5X	54638	16358	24805	9X805	00034
5X	05646	18328	23405	8X606	00051
50	05654	16424	24304	90703	90080
57	02755	24426	25305	8X902	00070
50	05565	18355	25906	70704	00064
50	05643	22623	29004	90702	00064
60	05790	20330	30401	80403	-
XX	48209	00049	30601	0X304	00034
5X	05538	16428	32358	0X203	00043
50	08404	00024	32753	90404	00513
5X	58434	12195	30303	9X401	90054
50	05664	00024	34590	90403	00060
60	00890	00000	32853	70403	00034
5X	05468	18248	22304	9X703	97041
5X	54654	14328	23404	9X709	97051
5X	58328	20428	22903	0X705	92004
5X	43248	24348	19703	0X801	10224
XX	57309	20429	25304	0X703	97041
5X	05449	16227	26004	0X704	92060
XX	05658	20428	24205	8X604	00061
5X	05558	16228	26304	8X804	92064
5X	05428	18248	28002	0X902	00021
XX	46109	12214	26402	0X701	94026
5X	45328	24268	24604	0X902	97046

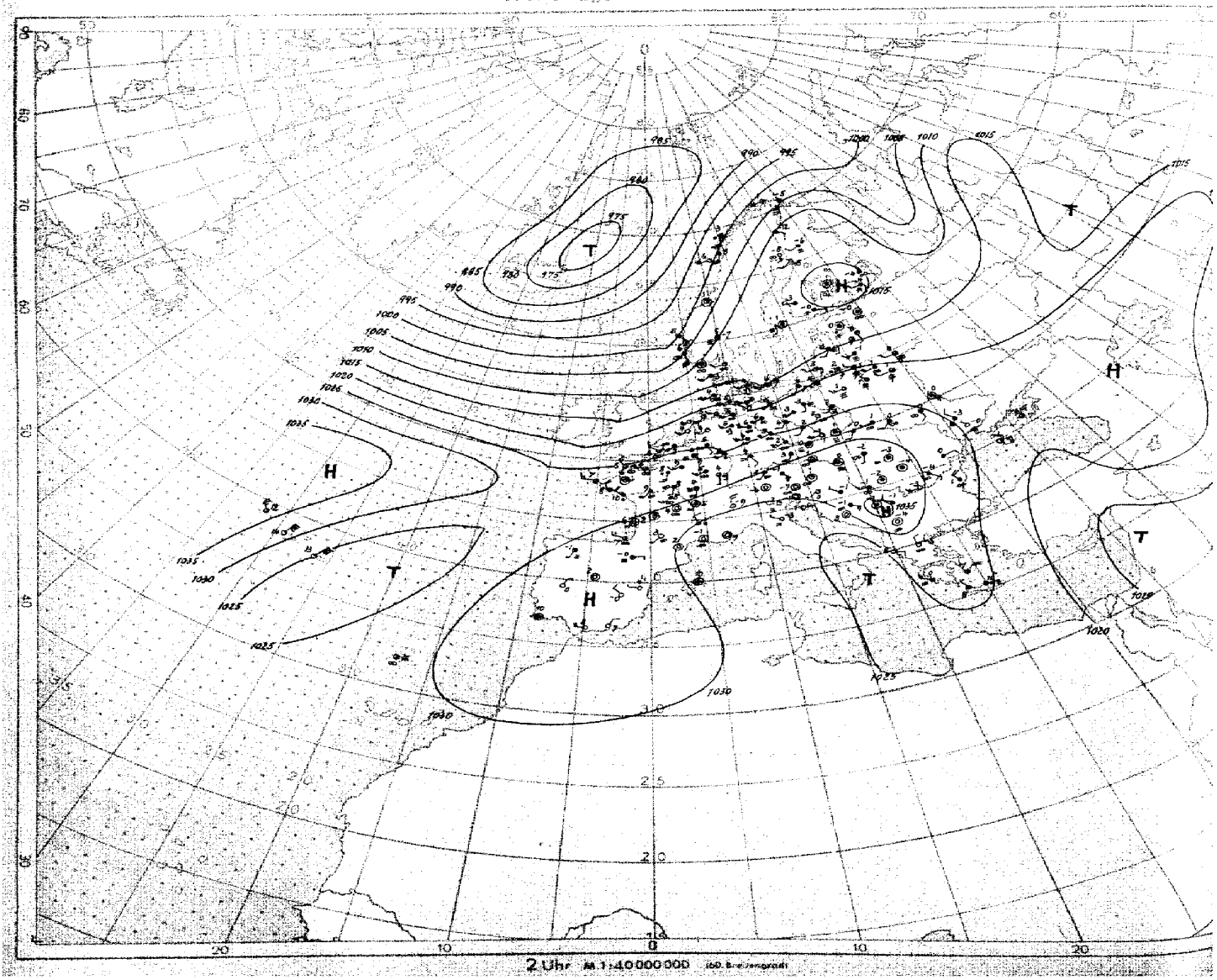
Sämtliche Karten des weiteres nach der vo gezeichnet (Erl.)

Wetterlage von gestern: Donnerstag 20. Jan. 1944





Wetterlage von heute nacht: Freitag, 21. Januar 1944



21

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 21. Januar 1944

Seite 5

Kanagruppe:

Schlüssel: QQQQ Ee ss ss GG / OLLii uuGG } Ha,Ha,Ha,Hr,Hr, Hr,Hr,Hr,Hr,z,

Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_3}$ ..... $Ha_1 Ha_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_4}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_5}$ $H_a H_a T_a T_a U_a$

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

Pseudopot.-Temperatur $\theta O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_7$ $O_1 O_4 O_5 O_6 O_8$ IIIP:P:

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hasselholm	Reval	Krassnojarsk	Schimsk	Riga		Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Ijmuiden v. Holl.	Calais	Calais II	Le Havre	Cherbourg	Brest-Cabeaus.	St. Lis-Zaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bad Gleichen	Lindenberg
Kennziffer Höhe	006 100 m	017 50 m	002 55 m	041 m	080 30 m	183 27 m	475 5 m	1545 60 m	356 —	420 14 m		050 3 m	455 —	403 12 m	400 40 m	154 1 m	295 —	260 1 m	208 25 m	208 6 m	230 110 m	205 110 m	320 30 m	—	280 —	215 40 m	370 56 m	456 48 m	087 50 m	412 111 m	648 330 m	440 97 m	367 — m	495 103 m
W G, G,	20 16			20 17		20 17		20 14	20 15	20 16		20 17	20 17	20 15	20 11	20 16	20 15	20 16	20 16		20 12	20 17	20 16		20 16	20 16		20 14	20 15	20 15	20 17	20 16	20 18	20 15
41	-			-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-99	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-97			-		-59		-	-59	-60		-	-	-	-58	-58		-57	-59		-66	-63	-66		-67	-		-	-	-56	-64	-	-	-
300	-53			-84		-51		-49	-48	-49		-48	-47	-	-48	-48		-60	-60		-65	-51	-50		-56	-		5 -42	-	-47	-49	-	-	-
400	-43			-39		-38		-36	-35	6 -32		-33	2 -33	-	-33	-38		-36	37		-37	-36	6 -35		-35	-		4 -30	-	8 -32	-34	-	-	-
500	0 -20 -34			3 -29-28		32-26		-26	-24	7 -26-22		40 -20	4 -26-22	3 -29 -28	8 -38-22	7 -24 -25	8 -25-26	5 -25	5 -25-24		-24	4 -24-23	0 -26-23		-26-26	4 -30-25		6 -39-19	2 -34-22	9 -35-22	2 -29-21	3 -37-20	-26 -19	2 -39-19
600	6 -20-22			3 -25-18		3 -29-16		-18	-12	5 -32-14		-33 -11	-33 -12	-32-14	-14	-29-18	-29-14	-15	5 -31-13		-12	-31 -14	-33-16		-30-16	-32-12		-35 -10	-31-12	-32-13	-37-18	-36-20	-34-11	-33-14
700	0 -19 -18			4 -18-15		-10		-12	-9	6 -28-8		-29-7	-5	0 -30-7	-7	-29-8	-27-7	-6	2 -26-6		-3	-5	-33-6		-4	5 -31-3		8 -34-4	3 -31-5	7 -30-6	8 -35-5	7 -29-6	6 -29-5	5 -27-6
800	7 -18-16			4 -18-5		0 -20-6		-7	-6	0 -27-2		7 -25-3	-1	0 -27-2	-2	0 -27-2	0 -25-3	-3	5 -19-1		+0	5 -24-3	3 -29-0		-30-1	0 -26-2		9 -25-2	0 -31-2	0 -26-2	9 -30-1	5 -25-2	5 -25+0	5 -21-2
900	7 -15-1			4 -16-0		0 -17-1		-1	-4	5 -23+2		8 -19-0	-0	0 -19+0	+0	0 -25+2	4 -16-2	4 -16+1	8 -18-0		+2	8 -18+0	8 -21+2		-29+3	5 -27+4		0 -23+3	5 -23+2	5 -25+3	8 -27+2	5 -18-0	5 -17+1	5 -14+3
950	15			9		19		-	-	20		20	16	16	-	24	15	-	20		-	21	22		28	26		23	20	15	21	15	24	14
Boden	11 -1			-2-9		17+3		9 -12	11	12+2		17+3	16+3	16+3	19+4	21+6	16+3	19+5	21+6		46	22+5	22+6		31+8	26+8		18+8	19+5	15+2	19+1	16+2	16+2	15+2
41	-			-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		(2124)	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		(1392)		-	-	-		-	-	-	-	(1607)	(1600)	-	-		-	(1592)	(1599)		1593	-		-	-	-	-	-	-	-
225	1034			(1053)		1061		(1062)	1068	1072		(1079)	(1077)	-	1076	1069	-	1073	1074		1083	1073	1077		1083	-		-	-	-	1086	1082	-	-
300	856			876		881		880	885	892		899	897	-	894	888	-	893	894		907	896	898		904	-		910	-	-	904	902	-	-
400	670			687		692		689	693	700		707	705	-	702	700	-	702	705		720	706	709		713	-		714	-	-	710	711	-	-
500	520			533		538		534	537	545		549	547	546	546	544	545	547	549		546	550	555		550	555		554	550	552	553	553	553	552
600	392			402		405		402	406	410		414	413	412	411	411	412	414	416		430	418	419		422	421		418	416	418	419	417	417	417
700	279			288		296		288	288	296		297	297	295	294	295	296	297	299		395	301	303		306	303		300	298	302	301	300	300	300
800	177			187		189		187	186	191		194	193	192	191	193	195	194	196		201	197	199		202	199		196	195	198	198	196	198	196
900	86			95		98		96	95	99		102	101	100	100	101	101	102	103		108	105	106		109	106		105	102	104	104	102	103	103
1000	3.2			13.4		14.2		13.6	13.2	15.1		19.0	17.0	16.9	15.5	16.8	17.8	18.7	19.7		24.1	20.6	21.3		24.2	21.3		19.4	18.3	21.7	20.5	20.6	19.7	20.2
41/96	-			-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		(826)	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		1331		-	-	-		-	-	-	(532)	(1331)	-	-	6311		-	(519)	(522)		514	-		-	-	-	-	-	-	-
225/500	515			(520)		524		(528)	631	529		(550)	(550)	-	532	525	-	526	524		520	523	524		528	-		-	-	-	534	529	-	-
500/1000	517			520		523		520	524	528		530	529	528	529	528	627	528	529		540	530	531		532	555		535	531	530	532	532	535	532
Markante Punkte																		22871																
																		22951				24601			26571									
												24581				16561		43824				21641			29591				45746				50482
						11371						27541				14871		32721				24631			13401				47748				54622
						17541				17611		35911	34571			17541	30765	42571	41534			34289			43721	50754			50723	49566	47951	-	47723	53922
						21601				20631		36951	36964	37641		21601	35653	36531	36561			35496			35681	36536			36052	36855	39611	-	39543	37512
						33941				28521		42581	41623			32921	41573	42511	40911			42622			47642	43535			46592	45952	45536	46541		51513
						54702				53746		46536	46236	46048		43541	45757	46001	44641			46741	45581		48651	48549			47508	47554	47951	48279	46162	48024	48406
		20551				43644				41621		47531	47001	46683		47541	47567	48545	48500			48711	48561		47541	48593			48045	47936	48010	46610	45591	48017	48015
		25581			24561	44447				42621		48551	48011	48010		46471	47000	48585	48015			48031	48011		48027				48020		48020	48620	48036	48620	48537	48518
		25597			23567	43550				42581		48551	48510	47010		46501	47510	48509	48501			48511	48581		48607				48060	47939	48060	48500	47939	48519	48020
		99039			00579	02659				01018		02095	02049	02025		01040	02060	02059	02059			02075	02097		02098				02045	02045	01840	99458	02026	02025	01845

Nürnberg: -4g $^{9}/_{10}$, 03-4g $^{9}/_{10}$ Ns-Es mäss. ab Es Verst. -2 K.-fall, K.-p. $^{9}/_{10}$ Ac tras, darü. Halo, Gr Abst. Ns-Obergr. 3.2

Münster: Es-Lo $^{9}/_{10}$ mäss. St Es-Lz $^{9}/_{10}$ Sc, Lz $^{9}/_{10}$ abgedeckt, Ac As Ls, Lo-4.0 Sc, Wo Cc, w-Horn. Wo Cc fet.

Frankfurt: 20 NNE-03, 03-12 $^{9}/_{10}$ mäss. Sc, Lo-4g $^{9}/_{10}$ St 25-5.2 i.W. $^{9}/_{10}$ Ac, ab 15 Verdick. 3.5-5.9 i.W. Halbsr. Ac, Ac i. G. übergehend.

Lindenberg: Drachenaufstieg: $^{9}/_{10}$ Sc Fs i. Lz, Sicht 15 km.

Breslau: ab NNE-ost-05, darü $^{9}/_{10}$ lock. Fs, Fc 14-19 $^{9}/_{10}$ Scfra m. Fallstr. darü. wolk, S-Horn. Spur. Ci fil.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos			Budapest	Prag	Wien	Innsbruck	Zürich	Belgrad	Lyon	Athen	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg		Orscha	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	701	562	560		720 1 m		722 3 m			730 100 m	732 14 m	858 68 m			546	575	501	157 m	508	201	210 —	730	466	466	496	501	504		855	887	2035	411
W G, G,	2405	2406	2405	-	2404					2405	2404				2040	2047	2046	2047	2046	2047	2047	2046	2047	2048	2047	2046	2046		2047	2046	2047	2045
41	-	-	-		-					-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-	-	-		-					-	-63				-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-		-	-	-	-
225	-63	-	-61		-					-47	-62				-	-58	-	-63	-63	7 -57	-62	-	-	-	-63	-	-59		-	-57	-62	-
300	-48	-	-48		-					-44	-50				-	-44	-	51	-48	3 -46	-50	-48	-	-	-48	-	3 -46		-	-46	-50	-
400	-33	-	-35		-35					-35	-35				-	-29	-	-35	33	4 -34	-35	-32	-	-	-32	-	3 -34		-	5 -34	2 -34	-
500	8 -21	5 -24 -23	5 -25 -22		6 -21					4 -18-20	4 -18-22				-	4 -16 -18	3 -24 -23	5 -25 -20	4 -19	20 -24	3 -23 -21	4 -26 -21	5 -26 -20	4 -41 -16	4 -40 -18			2 -27 -21	5 -26 -19	3 -27 -21	2 -26 -19
600	3 -10	5 -22 -15	4 -22 -15		5 -13					-12	-13				5 -33 -11	4 -9	4 -28 -15	4 -22 -13	5 -16	6 -14	4 -16 -15	3 -23 -13	3 -21 -14	5 -26 -13	4 -38 -9	3 -32 -9			3 -24 -14	5 -26 -11	4 -27 -10	4 -25 -14
700	4 -31 -3	3 -29 -6	3 -25 -8		7 -26 -7					-7	-8				5 -33 -5	5 -26 -2	5 -24 -9	6 -30 -5	5 -26 -5	8 -7	5 -25 -9	5 -31 -5	5 -19 -6	6 -24 -7	5 -29 -8	5 -31 -3			4 -26 -8	5 -31 -5	3 -33 -4	3 -32 -8
800	5 -5 +0	6 -19 -5	5 -11		7 -4					-6	-5				5 -28 -2	5 -16 -6	5 -23 -7	6 -16 -7	5 -23 -1	0 -3	5 -20 -2	5 -24 -1	5 -19 -3	5 -25 +0	5 -27 -7	5 -27 -8			5 -25 -3	5 -27 -7	4 -26 -3	5 -26 -7
900	4 -5 -5	7 -11 -4	-4		8 -5					7 -9 -1	8 -3 +1				6 -15 -5	5 -13 -1	7 -22 +3	5 -16 -5	5 -20 -2	7 -2 +0	8 -18 -1	8 -15 +2	8 -18 +0	8 -18 +0	7 -25 -1				7 -23 -4	7 -27 -1	5 -24 -1	6 -24 +1
950	09	10	10		-					14	23				10	11	10	7	-	19	13	17	19	17	13				15	14	18	16
Boden	00 2	01 -4	01+0		05-4					14+1	19+5				09-1	14+0	7 -4	9+0	5 -7	+ 4	14+1	15 -1	15-1	11 -3	15+2	10 -1			11+0	13+0	13+2	17+3
41	-	-	-		-					-	(2095)				-	-	-	-	-	-	(2130)	-	-	-	-	-			-	-	-	-
96	-	-	-		-					-	1584				-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	-			-	-	-	-
225	1085	-	1072		-					1078	1077				-	1094	-	1076	1086	1095	1075	(1086)	-	1085	-	1091			-	1082	1081	-
300	905	-	891		-					899	897				-	911	-	894	906	909	900	906	-	905	-	909			-	900	902	-
400	718	-	704		708					708	708				-	716	-	709	718	716	704	718	-	713	-	714			-	706	711	-
500	535	550	544		550					551	549				-	536	545	553	555	557	548	553	534	539	557	551			541	547	553	555
600	420	415	410		416					416	415				448	420	411	419	420	422	415	421	420	420	421	418			407	413	419	420
700	302	298	295		299					299	299				300	302	296	302	302	305	298	304	305	303	305	300			291	295	304	304
800	198	194	193		196					197	196				196	197	194	199	200	204	197	201	200	199	198	196			189	194	197	197
900	107	104	104		105					105	105				105	106	103	107	107	107	105	104	107	107	107	105			98	100	103	106
1000	25.6	24.7	24.4		22.4					22.0	20.2				234	23.5	20.9	23.9	25.6	23.2	21.2	25.0	24.1	23.7	23.3	22.5			15.5	16.2	20.7	21.9
41/96	-	-	-		-					-	(3041)				-	-	-	-	-	-	(5301)	-	-	-	-	-			-	-	-	-
96/225	-	-	-		-					-	507				-	-	-	-	-	-	527	-	-	-	-	-			-	-	-	-
225/500	530	-	528		-					528	528				-	538	-	529	550	535	525	(534)	-	530	-	531			-	535	528	-
500/1000	530	528	528		528					529	529				-	534	524	530	530	534	527	530	536	532	534	532			526	530	533	533
Markante Punkte															00635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
															04565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		50783	-												07495	-	50747	-	-	-	07574	-	-	-	-	-			-	-	-	58615
		56633	-												76545	-	53638	-	-	-	45521	24581	-	-	-	-			46757	-	-	58613
		57663	-												78536	-	53691	-	-	-	22651	27541	50744	-	47729	20571			52657	-	-	72303
		64589	-		34981										79576	-	58651	-	-	-	26781	35891	55649	-	60591	28601			62638	20591	21631	73513
		67545	-		76531					26561	06741				21516	23581	78585	-	-	-	44281	57655	56675	-	64594	25591			24586	24581	25594	78049
	20681	74553	54706		79541					28221	20691				89540	45723	73595	-	47674	13602	56413	32063	21006	-	77013	32743			28577	45741	29545	28538
	25520	79525	62541		86521					53673	58641				90580	77643	53533	20671	20694	25582	71596	35589	32607	23634	84666	75716			35545	59615	35569	69656
	29530	82609	74581		39541					75594	84551				94596	85560	68536	25621	69577	65577	29547	45628	32607	29596	88560	78527			38596	63607	45040	69658
	00520	92816	90588		99041					00032	98134	-			98520	94048	84577	94048	95000	98030	94009	05598	99620	99048	99627	95685			91598	85598	08008	93648
	02549	03338	03010		05572					07894	01032				08510	80658	08572	02000	00690	04026	98009	97038	97502	01049	99609				88860	89860	04034	01849

München: -2.3, darü $^{4}/_{10}$ cu-imm. Sc 4.1-14.7 $^{9}/_{10}$ Sc, w. i. Fs, ab Oberg. -3 W über Kern, Strecke, NW 2.1 Horn. $^{4}/_{10}$ Ac, Cc Cs.

Wien: -2.3.

De Bilt: 02-3 $^{9}/_{10}$ St 35-0.4-1.0 $^{9}/_{10}$ Sc über Nordsee cf. aufgelock. ab 07 $^{9}/_{10}$ Cc, Cs Durchzug 09-3.3 Horiz. ab 3.0 $^{4}/_{10}$ Ac, E $^{4}/_{10}$ Ac.

Paris: 002 NNE-03 ab 0.25 überg. fol. St -0.7 06-14 $^{9}/_{10}$ Sc 2.5-2.5 $^{9}/_{10}$ St darü $^{4}/_{10}$ Cc, Cs Durchzug 09-3.3 $^{9}/_{10}$ Sc, Sc, z.T. quellig. ⊕ 2

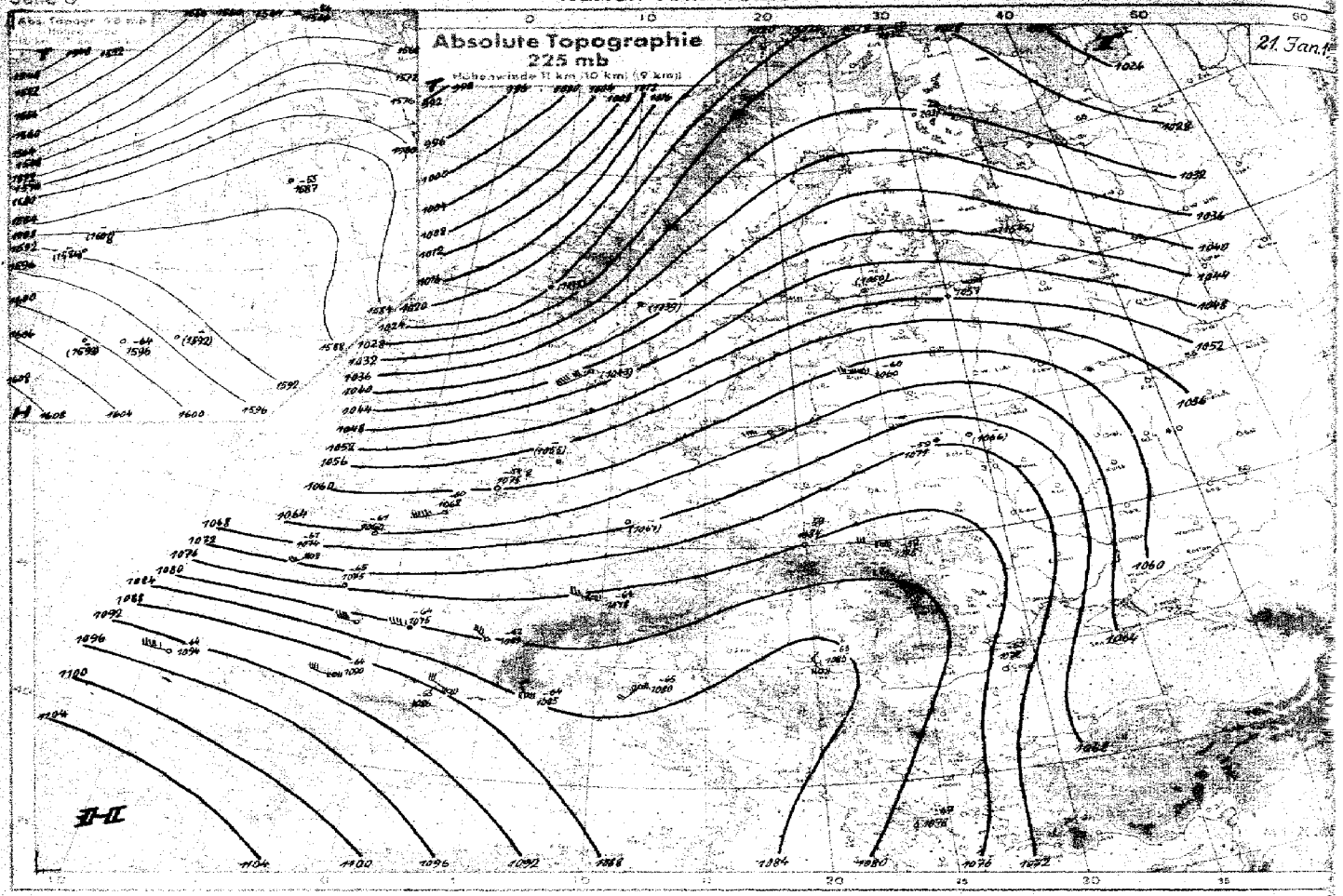
Orscha: 01-1.8 $^{9}/_{10}$ St, 3.5-4 $^{4}/_{10}$ Ac, 5.8-6.2 $^{9}/_{10}$ Ac, 7 $^{9}/_{10}$ Cc 6.0 $^{4}/_{10}$ Ac, 7.0-7 $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.

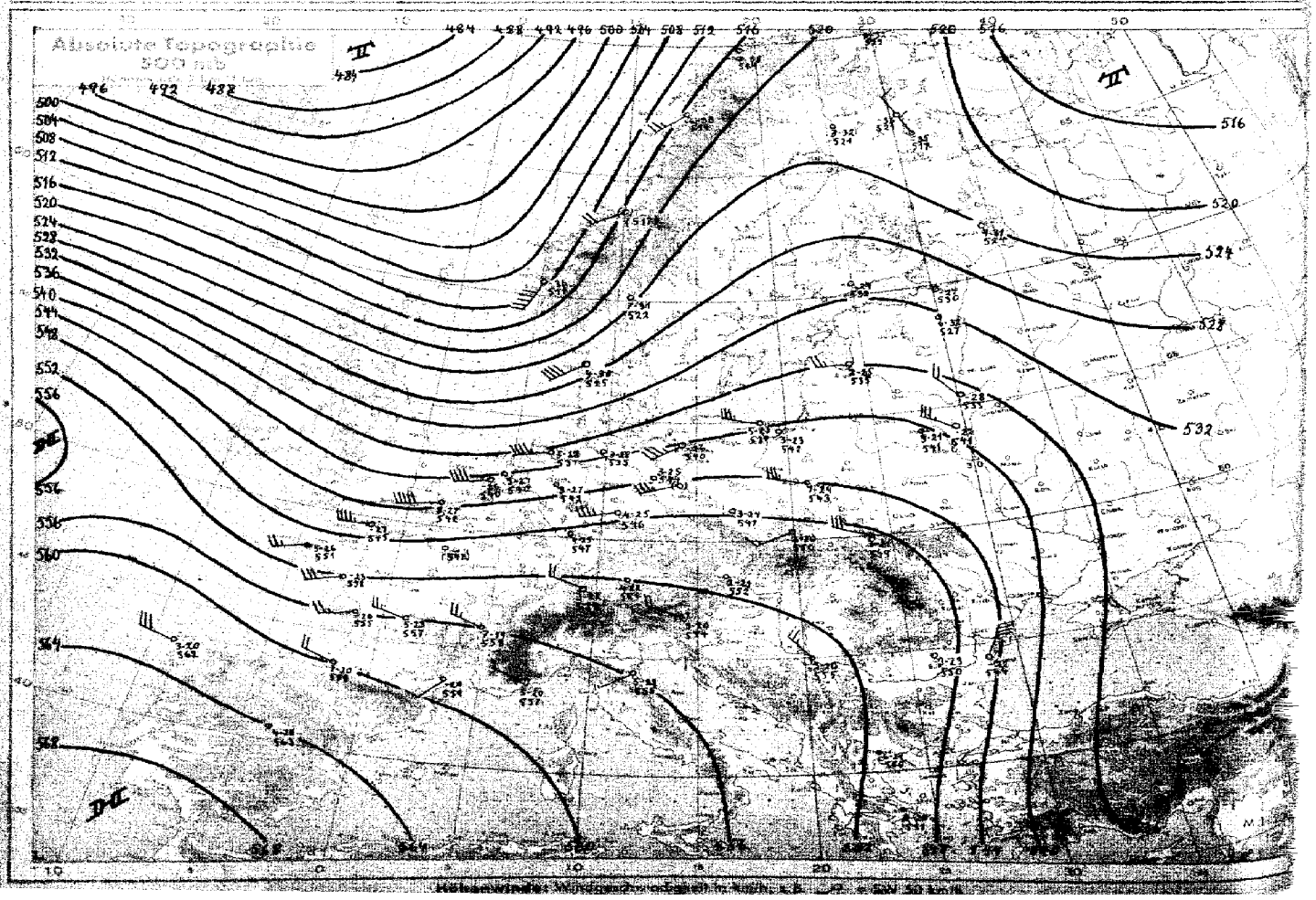
Brüssel: 002 NNE-04 00 1.1-2.0, Ab 0.11 $^{9}/_{10}$ Sc, Ub. Grund, z.T. stratif. Lage 0.6-1.1 $^{9}/_{10}$ Sc, Sc i. W-Bl. dann -3.5 Sp. Ci.

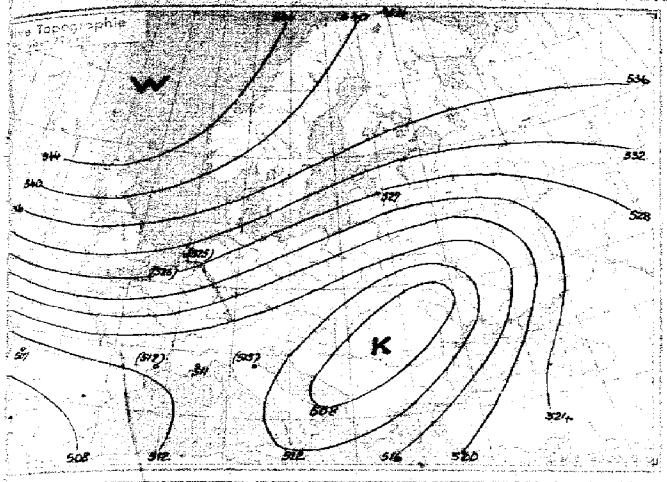
Vorlage

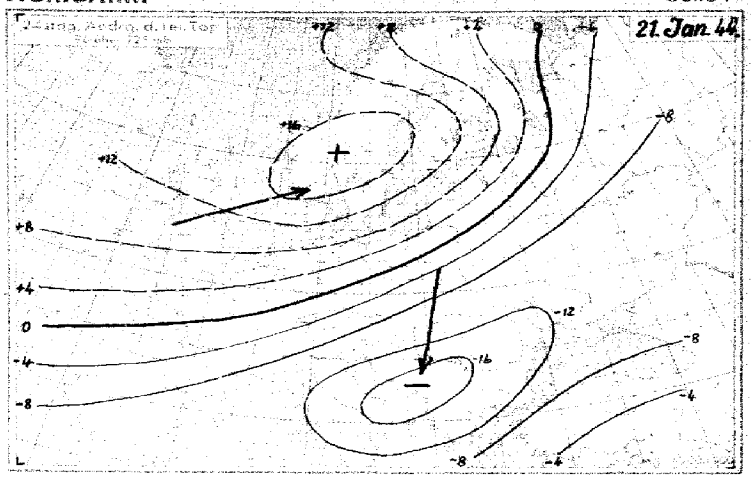
Vorlage

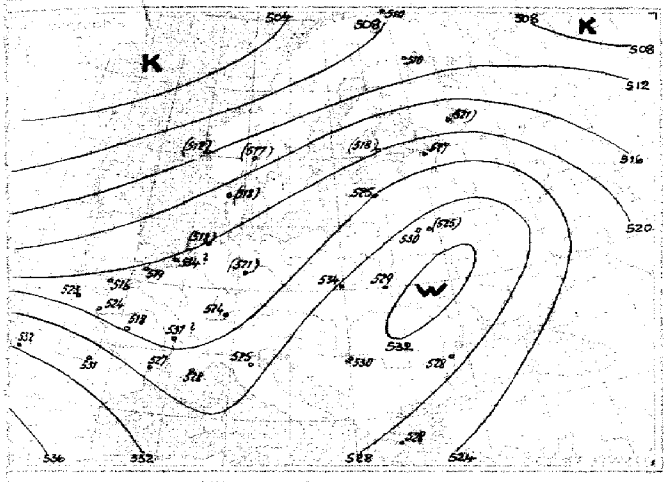
Karten vom Frühtermin

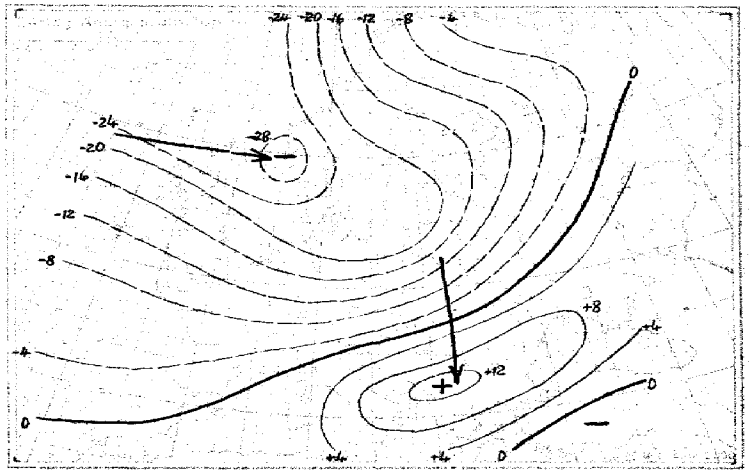


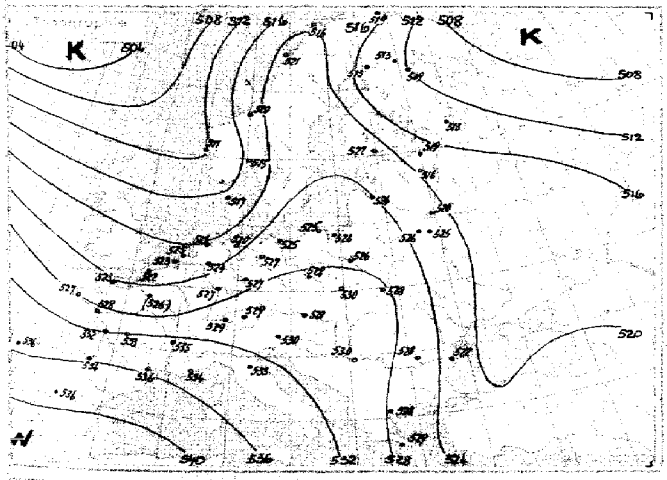


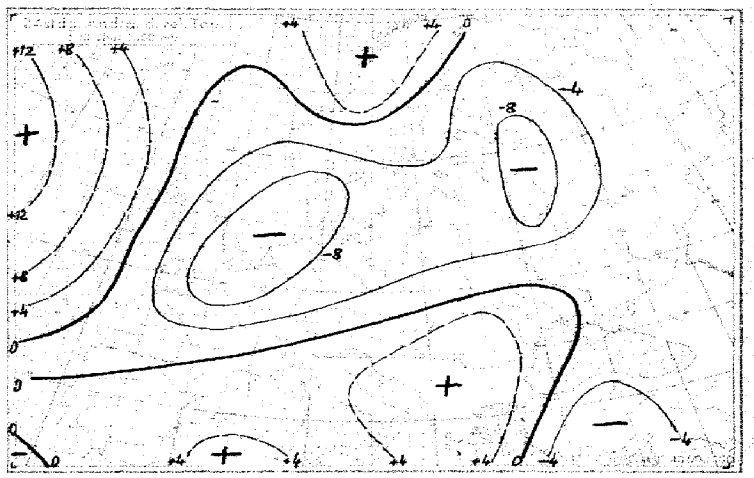


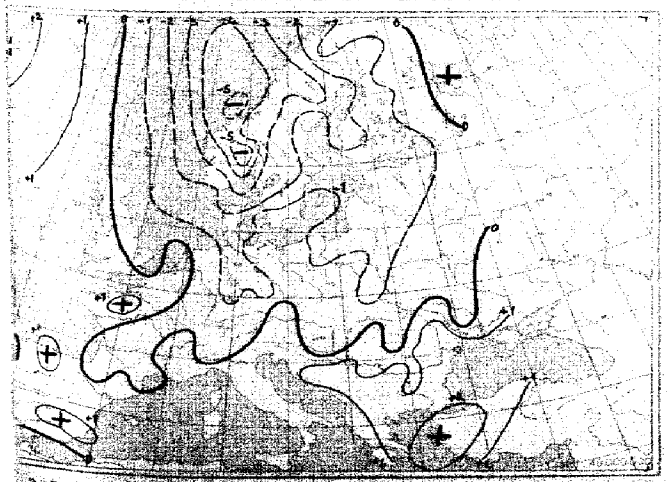


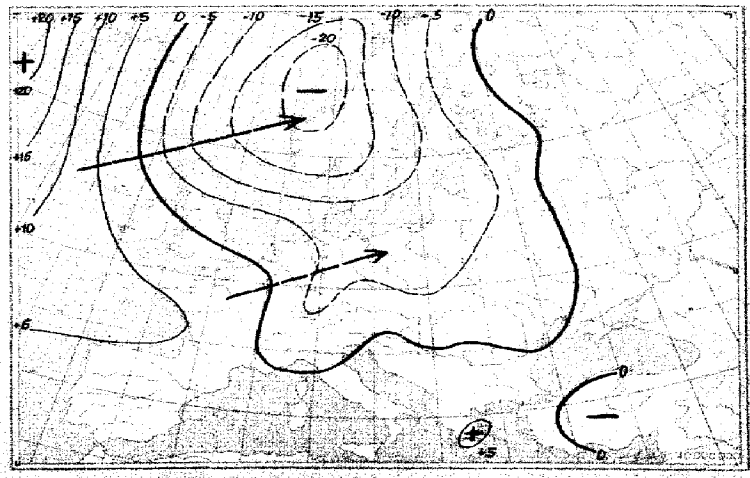












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 21

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 21 Januar 10

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2 H_3$ = 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.

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

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

	Ort	Valentia	Thorshavn	Beaulieu	Kopenhagen	Aix-la-Chapelle	Klagenfurt	Vaasa	Prestwick	Bergen	Kiel	Kristiansand	Hamburg	Reval	Helsinki	Aberdeen	Krasnojarsk	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gatenhaven	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais Pt.	Le Havre	Cherbourg	Brest Enfeuil.	St. Mathieu
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
		2104	2105	2105	2103	2104	2104		2105	2095	2095	2096	2095		2104	2094	2094	2092	2104	2098	2104	2106		2109		2105	2106	2106	2106			2106	2106	2106
	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	95	-56	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-65		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	225	-57	-	-	-	-60	-		-	-	-	-	-		-	-	-56	-	-60		-	-		-		-	-	-56	-60			-61	-61	-62
	500	-	-	-64	-64	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	700	-60	-55	-60	-	-58	-54		-	-55	-53	-	-56		-53	4-58	-49	-	-49		-	-		-		-55	-	-44	-54			-55	-51	-51
	900	-68	-62	6-64	-46	-46	-48		-	-44	-40	-	-42		8-48	8-46	-37	-	6-37		-	-37	-39	-		-42	-	-34	-39			-40	4-37	-38
	1000	5-32	7-34	6-34-30	5-32	-33	-35		-	-36	4-35-31	29-	4-37-30		-29	4-31	-27	5-22-32	4-32-25	33-23	5-32-25	32-26		3-28-28		5-30-28	5-32-27	-26	5-30-29			29-27	5-30-26	-28
	1100	4-24	9-25	7-24-20	5-22	-23	-27		25	-26	4-22-21	5-22-21	5-22-22		8-28	5-23	6-20	5-16-23	5-25-26	5-31-26	5-28-25	24-25		5-21-29		4-24-19	5-23-19	6-24-18	5-24-19			25-19	5-24-17	-19
	1200	23-21	8-24	7-23-21	5-18	-19	-16		23	4-16-16	5-20-15	8-21-19	8-22-19		9-21	4-15	-13	5-19-14	5-23-18	5-25-19	5-29-19	5-31-19		4-23-19		5-23-19	5-24-20	-12	5-22-18			5-20	5-23-18	-18
	1300	5-18-5	5-22-5	5-19-5	4-8	-8	-9		-	-9	6-19-9	-9	-7		9-9	5-7	-6	5-17-6	0-24-5	5-24-3	-3	5-22-5		4-16-5		5-19-6	5-19-4	-5	5-17-5			5-21-5	5-23-5	-17
	1400	4-16-1	3-23+2	5-16+0	4-3	8-5	-2		16	5-18-2	13	13-1	5-19-2		-1	4-2	-1	4-16-1	4-23+1	4-19+0	13-1	-1		4-13-2		4-18-1	5-16+0	5-19-1	4-18-1			5-21+1	5-23+2	-19
	1500	22	15						12	-	05	24	15		-	-	-	15	16	17	15	20		12		18	16	-	22			22	23	20
	Boden	13-6	15-1	13-1	-11	4-9	-7		13-6	2342	-3-78	1944	1542		+0	-5	6-3	16+9	14+2	14+3	1543	1445		1541		16+3	14+2	1344	21+6			2346	1944	1545
	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	95	1546	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	2589		-	-		-		-	-	(1601)	(1586)			-	-	-
	225	7032	-	-	-	1037	-		-	(7823)	(7839)	-	(7842)		(7650)	(7665)	7657	-	7883		-	-		-		(7658)	-	7675	7662			7660	7674	7686
	300	854	839	842	-	855	846		-	842	859	-	843		872	864	875	-	880	-	(8858)	-		-		877	-	891	884			884	895	896
	400	672	660	670	672	671	666		-	659	674	-	677		685	674	685	-	690	-	694	694		-		698	-	697	696			698	706	708
	500	522	514	519	521	521	519		(517)	501	522	-	525		532	524	530	527	536	542	539	540		536		537	536	540	532			535	550	552
	600	372	388	383	385	383	391		387	384	393	396	390		401	395	399	399	403	408	407	408		405		406	405	409	411			406	409	411
	700	279	275	278	283	280	288		278	278	270	287	283		286	283	286	286	288	289	292	292		291		290	294	295	297			295	300	301
	800	176	174	173	180	174	181		171	173	172	180	182		184	183	184	185	186	189	189	190		189		190	192	193	195			198	201	204
	900	85	87	87	89	89	90		74	83	88	90	91		93	92	93	94	95	99	97	98		98		93	101	102	103			106	109	111
	1000	2.8	-1.8	-2.3	5.2	8.0	8.9		-3.6	-0.4	0.5	5.6	8.0		9.6	11.2	11.1	11.1	11.4	13.6	14.1	15.2		15.3		15.6	17.4	18.3	19.3			21.8	24.2	25.1
	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	225/500	534	-	-	-	-	-		-	(572)	(577)	-	(578)		(578)	(571)	577	-	578	-	-	-		-		(598)	-	584	589			596	613	624
	500/1000	519	516	521	515	513	509		(520)	511	515	-	519		522	515	519	516	524	528	525	525		530		521	523	523	522			523	527	533
		08861																																
		16511	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
		24831	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	12851	-			-	-	-
		24601	-	-	-	-	-		-	25531	-	-	-		-	-	-	-	69551	-	-	-		58783		-	-	17401	-			-	-	-
		28541	-	-	-	-	-		-	28571	-	-	-		-	-	-	-	12531	-	-	-		69433		47383	23581	13591	-			-	-	-
		58736	-	-	-	-	-		-	34581	-	-	-		25553	-	-	-	18571	-	-	-		68633		24601	53743	18441	19581			2.0401	-	-
		64788	-	-	-	19591	-		-	34981	-	-	27521		26653	18541	17846	17541	19193	24581	-	-		84524		25601	59763	17611	20611			25121	-	-
		78567	-	26631	31541	23661	-		68821	65719	-	34726	29591		86644	21542	51746	21641	67504	44647	-	-		86635		28571	73573	72611	47897			58724	-	40511
		89618	34601	37724	23565	36541	-		68826	73648	37551	74698	39591		-	41526	28521	54777	74580	76548	58671	34471		88526		56734	75855	73856	54768			68624	20601	15641
		97588	75590	86513	93617	75601	41521		82536	84660	83511	83551	52777		26581	48534	43511	89539	95508	78550	75561	53738		93517		83536	83596	83521	84531			86528	84618	83591
		94528	95058	97646	96568	88541	99541		97026	91510	97540	96581	98749		92539	45559	96551	98319	98029	93520	97525	82541		99514		96548	96049	98041	97537			94844	98851	99011
		00888	98349	00647	00578	99581	00558		99025	00044	99589	00059	41535		31520	01544	00520	03857	01520	04030	02044	02050		02048		00044	02049	02854	02079			03048	02775	03041

Plötzensee: Um 6 u. 18 Gz. 0.0–0.5, um 12 u. 24 Gz. 0.0–0.3 Sc, dazw. 1.0–2.0 Sc, 2.5–3.5 Ac, 4.0–4.5 Ac, 5.0–6.0 Ac, 6.5–7.5 Ac, 8.0 Sc, 8.5–9.0 Sc, 9.5–10.0 Sc, 10.5–11.0 Sc, 11.5–12.0 Sc, 12.5–13.0 Sc, 13.5–14.0 Sc, 14.5–15.0 Sc, 15.5–16.0 Sc, 16.5–17.0 Sc, 17.5–18.0 Sc, 18.5–19.0 Sc, 19.5–20.0 Sc, 20.5–21.0 Sc, 21.5–22.0 Sc, 22.5–23.0 Sc, 23.5–24.0 Sc.

Münster: 0.0–2.5 darüber 3.0–4.5, darüber 5.0–5.5 Sc, 6.0–6.5, 7.0–7.5 Sc, 8.0–8.5 Sc, 9.0–9.5 Sc, 10.0–10.5 Sc, 11.0–11.5 Sc, 12.0–12.5 Sc, 13.0–13.5 Sc, 14.0–14.5 Sc, 15.0–15.5 Sc, 16.0–16.5 Sc, 17.0–17.5 Sc, 18.0–18.5 Sc, 19.0–19.5 Sc, 20.0–20.5 Sc, 21.0–21.5 Sc, 22.0–22.5 Sc, 23.0–23.5 Sc.

Helligenbeil: Um 6 u. 18 Gz. 0.0–0.5, 1.0–1.5, 2.0–2.5 Sc, von 3.0–3.5 Ac, 4.0–4.5 Ac, 5.0–5.5 Ac, 6.0–6.5 Ac, 7.0–7.5 Ac, 8.0–8.5 Ac, 9.0–9.5 Ac, 10.0–10.5 Ac, 11.0–11.5 Ac, 12.0–12.5 Ac, 13.0–13.5 Ac, 14.0–14.5 Ac, 15.0–15.5 Ac, 16.0–16.5 Ac, 17.0–17.5 Ac, 18.0–18.5 Ac, 19.0–19.5 Ac, 20.0–20.5 Ac, 21.0–21.5 Ac, 22.0–22.5 Ac, 23.0–23.5 Ac.

Frankfurt: 00–02 u. 09–12 9/10 Sc, 14–16 4/10 Sc, 17–21 u. 00–03 4/10 Sc, zwischen 03 u. 06 zuerst Wolkenfetzen, dann 0.5–1.5 9/10 Cs.

Berlin-Staaken: 00–01, 12–14, 19–21 5/10 Sc, 3.0–6.0 5/10 As, 2.5–3.5 im N 9/10 As u. Ac.

Lindenberg: Drachenabstieg 19h0 St, NS, 8 m 0.33 N-Wind, später Regen.

Breslau: 00.0–2.5, 6.0–12.0, 21.0–24.0 St, NS, 19h0 C Ernst, bei 1m Schn. 5m, 1.5–3.5 St. Spuren St. im Süd-W.

	Ort	Hamburg	Ile Cazeaux	Limoges	Biarritz	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Bei Wilhelmshaven	Bei Helgoland			Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Mar seille	Lyon	Bei Nizza	Fir
		134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
		2107	2102	2106	2104	2106	2107	2107	2105			2107	2107	2107	2105	2104	2104				2104	2105		2107	2106	2106	2105	2104		2105	2104	2106
	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	95	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	225	-	-	-64	-64	-	-	-	-52			-	-	-	-50	-48	-51				-	-57	-59		-	-	-	-64	-68		-62	-69	-68
	500	-	-	4-57	-55	-49	-	-	-			-	-	-	6-56	5-48	-43				-	2-50	-46		-	(-46)	-	-62	-51		8-62	-58	-58
	700	-	-	4-57	55	-	-	5-56	5-57			-	-	-	6-56	5-48	-43				-	2-53	2-51		-	-55	-	-56	-53		9-56	7-51	8-52
	900	4-48-19	-20	5-55-25	4-40-20	-	5-58-27	4-57-25	4-53-25			5-50-25	-	5-51-24	5-49-29	5-46-21	-28				-29	5-55-31	5-57-30		5-55-21	5-57-30	4-56-32	5-55-28	4-40-20		4-50-19	5-50-18	5-50-18
	1000	4-36-10	-15	5-51-23	4-36-12	5-26-17	5-27-15	4-27-16	4-34-19			5-26-16	5-19-15	5-20-19	5-33-21	5-30-19	-16				-13	5-30-19	5-31-22		5-32-12	5-31-23	5-31-19	5-30-19	5-33-18		5-33-19	5-35-18	5-34-18
	1100	5-32-5	-8	5-37-6	5-30-6	5-22-9	5-21-10	5-25-9	5-29-12			5-23-8	5-24-9	5-27-9	5-29-9	5-27-7	-12				-8	5-27-5	5-28-14		5-28-7	5-27-6	5-24-11	5-30-9	-6		5-30-5	5-30-5	5-31-5
	1200	4-29+4	-7	5-27+0	5-27+1	5-30-2	5-31-4	5-24-3	5-25-3			5-21-2	5-18-2	5-21-9	5-26-3	5-19-6	-5				-9	5-18-3	5-23-1		5-27-5	5-23-2	5-26-0	5-25-3	5-30+2		5-24+2	5-26-0	5-26-0
	1300	5-28+7	+0	5-25+3	5-18+7	5-17+0	5-15-1	5-21+3	5-24+1			5-18+1	5-14-1	5-17-1	5-16-1	5-16-2	-1				-2	5-17-1	5-15-2		5-21+2	5-23+7	5-24+4	5-25+3	5-30+7		5-29+6	5-30+5	5-30+5
	1400	15	-	26	-	18	16	20	30			16	16	16	14	-					-	16	14		17	02	19	18	28		29	22	24
	Boden	09-5	14+8	11+0	25+7	19+5	14+21	21+5	19+2			14+2	16+3	15+7	13+0	12	-				-	13+0	12-0		11+0	7-10	16-0	11-1	21+5		14+0	14+3	14+7
	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	95	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	225	-	-	1095	1090	-	-	-	(1069)			-	-	-	1077	-	(1068)				-	1078	1084		-	-	-	1078	1086		1089	1085	1086
	300	-	-	902	910	-	-	-	898			-	-	-	897	890	873				-	898	902		-	-	-	901	908		899	904	904
	400	-	-	715	717	-	-	702	707			-	-	-	699	698	687				-	707	709		-	712	-	711	717		717	715	715
	500	563	556	557	559	(547)	542	547	546			544	-	547	548	541	535				-	549	550		532	554	551	554	559		558	557	557
	600	427	420	423	429	415	410	414	413			411	410	414	410	407	409				-	415	416		417	419	418	420	424		423	421	421
	700	310	304	306	307	310	295	298	297			296	295	297	294	291	289				-	299	299		300	301	302	303	307		305	305	305
	800	205	201	202	203	198	193	196	195			193	192	194	192	189	188				-	196	196		198	199	199	201	203		201	200	200
	900	110	106	108	110	105	101	103	103			101	101	105	100	98	97				-	104	104		106	113	106	108	109		108	107	106
	1000	26-8	12.4	24-1	28.6	21.4	17.8	19.6	19.5			17.2	17.5	19.1	17.5	16.4	15.0				-	21.5	20.6		22.1	26.5	22.5	25.0	23.4		25.8	21.6	21.2
	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	95	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
	225	-	-	518	521	-	-	-	(521)			-	-	-	530	-	(525)				-	529	534		-	-	-	524	529		531	528	529
	500	536	532	535	534	(526)	524	527	527			527	-	528	526	526	520				-	528	530		530	527	529	529	536		535	534	534
		-	-	-	-	-	-	40866	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	17611	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-	45815	-			-	-	-	29523	-	-				-	-	-		-	-	-	15611	-		29601	-	-
		-	-	-	-	-	-	54703	-			-	-	49753	45837	-	-				-	-	-		41762	-	-	19681	-		19681	-	-
		-	-	-	-	-	-	55703	-			-	-	64593	62629	-	-				-	-	-		55643	-	-	20677	-		46766	-	-
		-	-	-	-	-	-	63528	-			-	-	71563	69619	-	-				-	-	-		59655	-	50724	23641	29531		19622	46725	-
		-	-	13691	-	-	50775	71558	71581			-	-	78553	72599	-	30511				-	-	23671		67564	-	66696	25611	38951		24622	51668	-
		-	97737	15627	-	84725	83529	79578	55679			96732	96492	96594	91599	-	92702				-	28577	72535		93587	78681	69636	55673	64581		57639	72572	-
		86891	73561	20651	-	62663	57548	92538	68596			78535	68572	77566	91529	-	69621		24591		-	28591	86588		85588	65588	82008	59653	66591		61567	77428	-
		86635	89041	26681	22649	84019	99508	85519	97560			85516	91692	78559	84559	23581	69631		61531		-	86568	86588		79631	69564	89089	68564	78524		79564	89461	-
		85586	99101	56655	61653	91889	93008	95097	83587			85588	98592	83557	91528	91588	96571		93731		-	78595	96018		89019	78566	92068	72689	88046		84028	89028	-
		93069	01101	95069	98041	01068	97037	99097	98615			96086	98610	98057	99075	86620	99511		96531		-	95099	98018		97039	85016	96048	95823	99011		96070	01097	-
		96519	02088	00016	02067	01069	02047	01068	99049			02849	01099	01098	01010	99010	00811		00030		-	99010	00029		01010	98097	98028	98088	00018		00048	85018	-

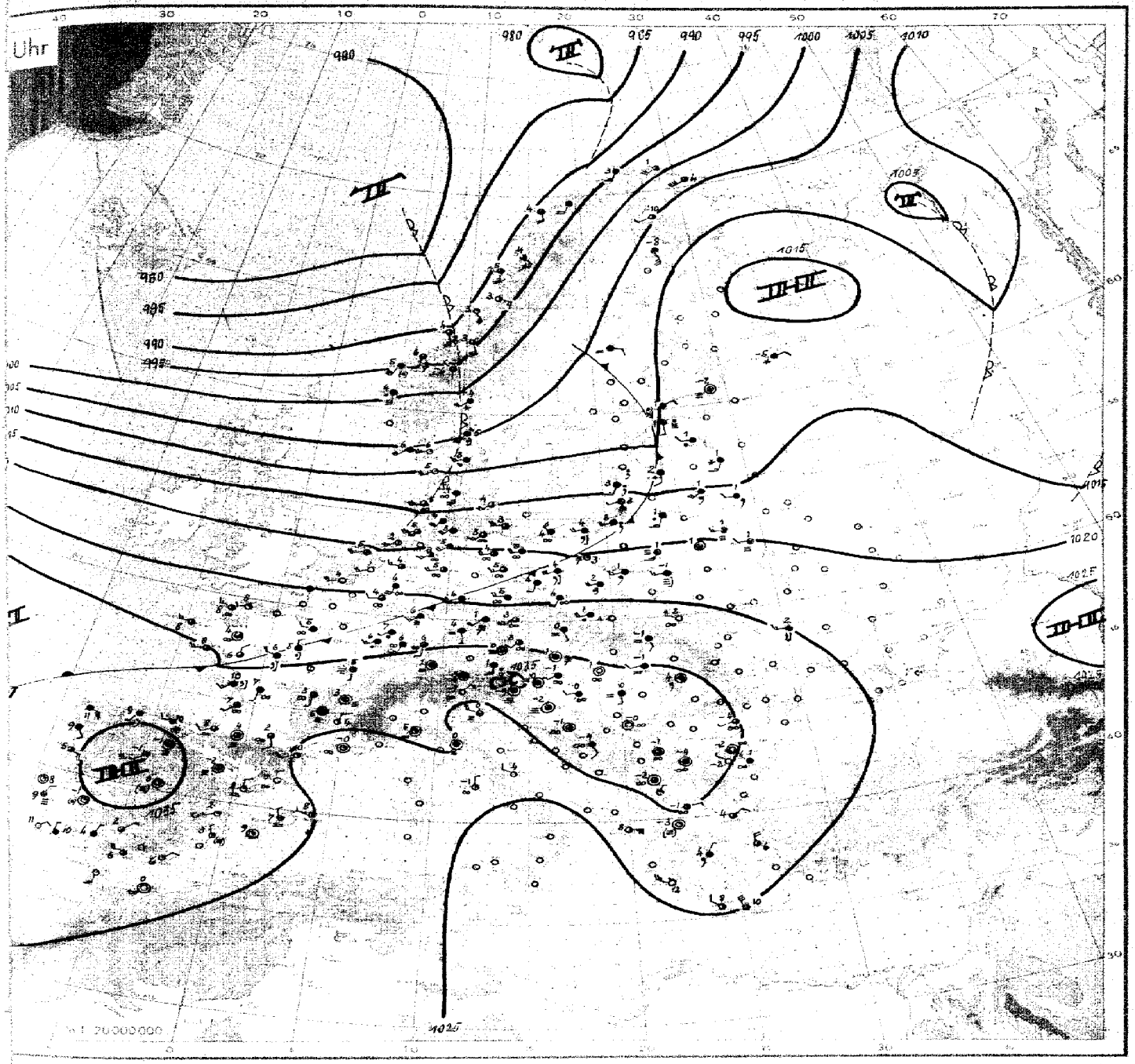
Wien: 0.0–0.5, 00° 0.6–1.4, v. 1.6–2.2 9/10 Sc, darüber 2.5–2.8 Ac, 3.1–3.2 9/10 Ac, 3.5–3.8 Ac, 4.0–4.2 9/10 Ac, 4.5–4.8 Ac, 5.0–5.2 9/10 Ac, 5.5–5.8 Ac, 6.0–6.2 9/10 Ac, 6.5–6.8 Ac, 7.0–7.2 9/10 Ac, 7.5–7.8 Ac, 8.0–8.2 9/10 Ac, 8.5–8.8 Ac, 9.0–9.2 9/10 Ac, 9.5–9.8 Ac, 10.0–10.2 9/10 Ac, 10.5–10.8 Ac, 11.0–11.2 9/10 Ac, 11.5–11.8 Ac, 12.0–12.2 9/10 Ac, 12.5–12.8 Ac, 13.0–13.2 9/10 Ac, 13.5–13.8 Ac, 14.0–14.2 9/10 Ac, 14.5–14.8 Ac, 15.0–15.2 9/10 Ac, 15.5–15.8 Ac, 16.0–16.2 9/10 Ac, 16.5–16.8 Ac, 17.0–17.2 9/10 Ac, 17.5–17.8 Ac, 18.0–18.2 9/10 Ac, 18.5–18.8 Ac, 19.0–19.2 9/10 Ac, 19.5–19.8 Ac, 20.0–20.2 9/10 Ac, 20.5–20.8 Ac, 21.0–21.2 9/10 Ac, 21.5–21.8 Ac, 22.0–22.2 9/10 Ac, 22.5–22.8 Ac, 23.0–23.2 9/10 Ac, 23.5–23.8 Ac.

Paris: 2.0–3.3 i.E. 9/10 Ac, 4.5–5.0 Gz 8/10 Ac, 5.5–6.0 Gz 9/10 Ac, 6.5–7.0 Gz 8/10 Ac, 7.5–8.0 Gz 9/10 Ac, 8.5–9.0 Gz 8/10 Ac, 9.5–10.0 Gz 9/10 Ac, 10.5–11.0 Gz 8/10 Ac, 11.5–12.0 Gz 9/10 Ac, 12.5–13.0 Gz 8/10 Ac, 13.5–14.0 Gz 9/10 Ac, 14.5–15.0 Gz 8/10 Ac, 15.5–16.0 Gz 9/10 Ac, 16.5–17.0 Gz 8/10 Ac, 17.5–18.0 Gz 9/10 Ac, 18.5–19.0 Gz 8/10 Ac, 19.5–20.0 Gz 9/10 Ac, 20.5–21.0 Gz 8/10 Ac, 21.5–22.0 Gz 9/10 Ac, 22.5–23.0 Gz 8/10 Ac, 23.5–24.0 Gz 9/10 Ac.

Bukarest: Stratus 0.0–0.8, abnehmend 1.6–2.0, St 2.1 Wv, im Ferngas SE u. E, As 3.5 Chara, St 4.5 Cl fil, Gewitter 7.0 Wolk.

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 21. Januar 1944*



Wetterübersicht *Freitag* den *21. Januar* 19*44*

Während am Boden das vom nördlichen Balkan über die Alpen
ch Südwesteuropa reichende Hochdruckgebiet seit gestern nur eine
ingfügige Abschwächung aufweist, hat sich in 6000 m über Mit-
europa eine durchgehende Westsüdwest- bis Westströmung einge-
llt. Dies steht im Zusammenhang mit einer allgemeinen Ab-
hlung, die schon gestern früh in Mitteleuropa vor der von Westen
rdringenden Kaltfront einsetzte und die sich heute früh bis zum west-
chen Rußland hin feststellen läßt. Offenbar sind dabei auch Hebungs-
rozesse beteiligt.

Bei anhaltendem Druckfall über dem nördlichen Mitteleuropa hat
ch im Laufe des gestrigen Tages über dem Skagerrak an der Kalt-
nt eine Welle gebildet, die unter Vertiefung inzwischen bis nach
Südwestfinnland vorgedrungen ist. Sie wird nunmehr in das Nord-
rief einbezogen. Die auf der Rückseite nach Südosten vordrin-
nde Kaltluft dürfte im nördlichen und besonders im mittleren Ost-
ropfraum zu einer Sichtbesserung führen, die geschlossene Bewöl-
ung wird jedoch bestehen bleiben. Auch in West- und Mitteleuropa
rd die Kaltfront weiter nach Süden vordringen, sodaß sich dort
die Bewölkungsauflockerung mit Sichtbesserung mehr
und mehr durchsetzt.

Die gestern früh westlich der Britischen Inseln ver-
mutete Störungsfront ist sehr rasch nach Nordosten gezogen. Vor
ihr ist bei kräftig divergenter Höhenströmung über Fenno-
skandien verbreitet Druckfall eingetreten. Hinter ihr zeigt
sich heute früh über Südnorwegen starker Temperaturrückgang.
Offenbar befindet sich der gesamte mittlere Nordatlantik im
Bereich einer relativ kalten Masse. Zwischen dem Nordmeer-
tief und dem nördlich der Azoren gelegenen Hochdruckgebiet
hat sich eine durchgehende Westströmung eingestellt, mit der
ein kräftiges Steiggebiet nach Osten zieht. Über dem westlichen
Nordatlantik scheint nach einer vorliegenden Meldung bereits
wieder ein neuer Warmluftvorstoß im Gange zu sein. Damit
dürfte der Fortbestand der Westlage gesichert sein.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 21. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstation / Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008																						
Bodö	17	010																						
Nordöyan	37	014																						
Krakenes	41	021																						
Utsire	56	028																						
Lister	9	030																						
Feröer	9	036																						
Aarhus	47	180																						
Kopenhagen	1	181																						
Skagen	3	182																						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Bg	46	215																						
Brest	79	220																						
Le Havre	119	234																						
Marseille	12	237																						
Nancy	246	257																						
Châteauroux	153	262																						
Le Coudre	6	306																						
Helder	1	241																						
Vlissingen	1	209																						
De Bilt	12	260																						
Genua	2	307																						
Venedig	10	312																						
Zara	12	315																						
Rom	6	372																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	356																						
Madrid	667	353																						
Almeria	22	355																						
Mahon	40	357																						
Barcelona	42	368																						
La Coruña	57	392																						
Lissabon	227	364																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400																						
V. Cisneros	6	401																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	474																						
Helsinki	15	481																						
Vasa	9	459																						
Kuopio	430	494																						
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	120	541																						
Pt. Kuriest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701																						
Suha	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	993																						
Bergstationen	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
Mussalla	2906	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	660																						
Fanaralpen	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (OGZ)

Höhenwinde (dd VV)

dd = Windrichtung (N = 36) VV = Windgeschwindigkeit

Ort	Meeresniveau	Kinzheim	Hannover	Essen-Fliegerh.	Essen	Bad Gross.	Le Havre	Bad Gross.	Lerwick	Stockholm-Arlanda	Beskow	Oesterg.	Bisen-Kiel	Vrimersdorf	Kjevik	Ort	GG Meeresniveau	Catania		Nantes-Bouguenais	Riga	Klagenfurt	Brest	Bern	Wolken
	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG		yy GG	yy GG		yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	yy GG	
18 km																									
16 ..																									
14 ..																									
12 ..																									
10 ..																									
8 ..																									
6 ..																									
4 ..																									
2 ..																									
1 ..																									
0,5 ..																									
0 ..																									

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolken

Ort

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 69 Nr. 22

Sonnabend, den 22. Januar 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 DGZ.

...tschland

Gestern 14 Uhr

...onen: ...e o	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
...Fu	18	403	10	65744	20646	18306	80807
...g/Fgh	41	400	5X	65645	20527	15402	9X703
	28	460	5X	65647	53607	16405	8X705
...Dndeo	1	406	50	65746	55526	17305	80805
	o	1	464	5X	65645	20728	16504	0X703
...nd o	18	451	50	65645	20635	14606	80903
...d o	50	465					
	o	6	401	50	64851	20641	19207	80604
	4	442	60	65653	22636	20506	80703
	22	402	50	62746	24425	XXX07	70803
	178	187					
...el	51	421	50	65546	22426	21206	80903
...urg	45	408	50	65654	22424	21508	95906
	123	437	10	64751	20423	23907	71703
	48	496	24	64752	24424	25408	72403
	202	407	50	65755	24355	26207	74803
	265	049	54	62755	20226	27506	8X204
	289	351	54	60846	24446	29604	82903
...M	111	412	54	65665	24226	24607	8X006
...ken	189	441	57	65644	28167	27807	7X202
	315	426	5X	62448	20468	23407	9X704
...ad	538	516					
...g	151	219	5X	62738	00068	27208	9X704
...n	427	443	62	62845	26468	26008	8X903
...sht.	400	444	57	65575	16428	28705	8X905
	528	414	07	63940	24426	25709	6X808
...k	573	507	04	65590	00022	26407	50710
...inde o	3	455	5X	65438	22428	17705	83909
	1	404	24	32852	22528	18906	65707
	70	450	50	62744	22426	19806	72404
	48	440	50	65664	24424	20607	70506
...itz	131	449	64	65561	22525	22406	70709
	320	646	8X	62757	26467	22706	7X904
	230	410	5X	65643	24464	22706	8X403
	449	458	5X	65638	20365	23706	8X903
	368	669					
	408	670	57	62855	16326	25707	70708
	263	676	57	51645	16857	26409	8X706
	302	665	54	65455	00028	14504	9X607
	434	508	5/	62873	10325	26407	50710
	157	501	52	65665	12355	26007	80610
	334	505	58	65674	28484	25905	70710
...rl	449	502	04	65490	19442	30604	84913
...lde o	7	429	5X	63568	20418	16403	9X803
	15	406	5X	62845	24486	16205	72902
...erg	20	422	62	64347	22458	15103	0X603
	2	447	XX	57709	24459	14604	0X804
	47	551	5X	22588	22258	18705	9X704
	99	552	5X	65757	26527	20405	9X602
...Schl.	148	420	5X	62757	24427	20406	7X903
	117	411	5X	65668	20428	20206	7X706
	255	434	5X	65668	22428	23708	8X705
	107	556	5X	62438	22428	19306	9X806
...stadt	138	555	XX	44469	22364	17401	6X706
	176	557	5X	65548	22468	21502	8X704
	203	559					
	216	561					
	330	571	5X	65648	22228	24704	8X706

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{T_RT_RT_R}{SV_{ge}E}$
5X	64655	20528	18706	8X202	94071
5X	51648	55658	16405	9X401	97061
5X	65658	22528	17205	8X800	60360
5X	65645	22628	15604	9X702	02467
50	65653	22523	18705	90306	97060
20	65743	XXXXX	17005	90300	20470
50	65754	22514	20906	80203	00060
50	61844	24324	27606	80405	00080
5X	65666	20426	22006	8X205	00070
5X	02765	18425	25206	83906	83080
50	51763	20213	26306	80306	00000
5X	65565	22326	25816	7X805	97084
50	61761	20321	28704	70306	60080
04	65690	20321	28808	90309	80070
50	65554	20434	29106	90307	51070
44	65655	24261	27605	8X309	84071
54	65764	00022	30504	80307	91080
54	62654	08264	29803	60242	97091
5X	22458	22468	29605	9X805	60051
5X	64538	26368	28205	9X309	60091
52	65590	04128	28762	7X208	00092
5X	65658	22428	18124	8X402	00621
20	60790	22320	19502	90203	10060
5X	65758	22428	19705	7X402	10041
60	65690	20422	24205	70204	60071
66	65590	20520	23303	80405	00060
60	62790	26420	25303	80305	73061
50	65563	24323	02504	82434	91061
5X	22655	22368	24704	8X705	97060
5X	62758	20225	25605	8X402	97081
5X	59358	14358	23008	8X300	97041
XX	59309	00059	27503	83303	-
57	65755	14226	28204	7X357	00040
5X	65568	18328	25506	8X062	91080
50	65563	00003	28405	00004	00705
04	65790	28704	30502	84403	00205
50	62667	24347	16603	90804	00261
56	62864	24420	16303	80402	97051
5X	65644	24468	15303	8X901	81641
5X	61754	22224	19703	80205	98051
5X	65658	22428	20403	80104	00051
5X	61764	22204	19404	83903	97061
50	65456	22306	22604	8X104	00060
5X	65658	22428	23503	8X204	91051
5X	65655	22428	20003	8X303	92031
5X	46309	24354	17402	0X904	05946
5X	65568	22228	24603	8X302	97036
5X	64558	22362	28703	9X004	92044
5X	65758	22228	24304	9X004	00068

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
50	05753	20563	18905	90804
50	05745	55525	16605	90202
5X	65648	22528	17205	8X704
5X	65758	22508	15903	9X300
57	65643	20513	24805	90904
70	60793	16600	18905	90806
5X	05657	20527	06605	8X707
50	64843	24413	22005	90804
5X	05658	20428	20006	8X404
5X	17356	22406	24606	9X002
5X	05658	18528	24605	9X705
50	61762	20718	26605	8X903
5X	05665	22507	26005	8X803
50	62665	26525	29503	90904
5X	05658	18528	26402	9X701
5X	65658	20328	29503	9X306
50	05554	24164	31400	0X208
50	05754	22424	32402	90304
50	05790	00000	33354	90000
00	00790	28300	12762	9X902
50	05653	04413	33000	90004
50	05653	22423	193X4	70904
5X	05664	20424	19503	90803
5X	05758	22328	19603	8X704
5X	65608	22428	21406	8X904
50	05590	18400	25002	80306
50	05756	24205	27003	80804
5X	65557	20547	25504	7X806
04	05670	18402	28204	90903
50	05664	22524	27604	80203
50	05890	24300	29202	80703
5X	43248	28058	24604	0X104
5X	05758	22428	24704	8X305
5X	65668	20328	27304	8X304
50	05554	24364	27604	80203
5X	05765	20025	30403	9X304
5X	65558	24128	27224	8X304
5X	68368	00028	28858	0X505
57	05670	28103	30053	9X303
5X	03755	22428	15404	8X601
50	02754	65641	13902	80304
39	05438	20358	XXX01	9X300
5X	65555	22428	21262	9X604
5X	62757	20327	22463	8X903
50	65590	22420	24263	80004
50	65664	24354	24802	90803
5X	65658	24428	27602	8X102
5X	41458	22328	17604	9X504
5X	65558	24428	22304	XX404
50	65562	22262	24702	80103

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{T_RT_RT_R}{SV_{ge}E}$
5X	03758	18528	15406	8X648	97050
5X	05635	54528	11805	9X609	92048
5X	65744	56628	19605	8X504	60044
5X	65645	53607	16406	8X704	00360
5X	65658	22628	13605	9X804	97461
5X	65748	18728	18705	9X749	00050
5X	65635	53728	11305	0X842	00460
5X	62647	24527	19306	8X811	00040
5X	65738	22638	16406	8X809	97050
50	64843	24413	22005	90804
5X	65664	22424	18606	8X841	00050
5X	65657	18635	24007	8X741	00050
17	65744	18347	23306	7X707	60040
5X	65755	55627	22406	8X843	00051
5X	65657	18328	27403	9X805	00020
5X	65658	20528	23703	9X807	00020
5X	65555	20428	27404	8X703	00010
5X	65648	18408	28202	0X809	00041
50	62554	18405	28203	80704	00000
57	64790	18014	30304	90703	00503
54	02872	18405	34853	00703	00553
50	05654	30124	32503	8X904	04534
54	05674	18404	32754	91102	03543
5X	43348	18408	33200	9X303	00XX4
5X	65655	22428	19405	9X807	00051
5X	65667	20528	18405	80704	00020
5X	04675	22524	20205	80806	00040
54	05675	22525	20205	92806	00540
58	05666	18526	23004	8X907	00020
58	02764	56565	24004	8X709	00041
5X	65668	22528	23904	7X805	00030
54	65766	20627	27901	5X301	00503
5X	65654	22195	24464	90305	-
51	25555	00068	34701	0X305	03541
5X	65666	00025	31901	00202	02041
50	61790	24232	29703	70309	01024
58	47796	00040	34153	00205	-
04	65476	00023	23156	90407	00564
54	65546	22627	20403	8X903	00040
5X	02757	18427	20704	7X803	00034
50	05676	18326	25003	80801	00040
5X	65655	22548	24604	9X201	97583
5X	65548	24528	24402	9X303	00041
5X	65557	22478	12701	9X401	94046
5X	65652	22427	22902	8X203	00041
52	05655	20328	22004	9X604	00044
5X	05356	26246	25404	0X203	96043
5X	65648	24328	25381	9X307	05598

...jnees

	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
	3106	503					
	2962	416	50	62853	24324	11356	96703
	3044	506	00	04990	20201	99456	64803
...ause	1802	428	XX	46409	57749	36653	03004
...el	1577	862	5X	02947	24327	45901	8X806
...Sch	1493	427	XX	77009	28649	55057	0X905
	1446	511	50	04854	30124	62053	70805
	1214	519	XX	77009	24379	83451	0X801
...ze	1213	419	XX	46809	28649	80460	0X802
...nde	1166	561	XX	77009	18469	96004	0X803
	1141	418	XX	46089	55747	87453	8X901
...ppe	923	423	XX	46109	28449	14468	0X400
...g	915	445	XX	44404	24669	11560	0X401
...sten	840	417	XX	46069	22649	20460	0X703
...rts	801	424	5X	41728	28448	29501	0X300
	673	397	XX	44209	53669	43986	0X901

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R.R.T.T.E
XX	77009	24449	11159	9X402	00589
XX	49209	57X49	35855	0X701	91589
XX	46009	24379	56451	5X405	96009
04	04990	30293	61762	66204	60044
XX	46009	28749	81651	0X403	02043
XX	46009	24379	41752	0X305	09039
XX	46005	55949	87753	0X102	00549
XX	46809	24449	15951	0X206	04024
XX	44304	24649	02451	0X205	03045
50	05790	28620	30300	00103	00034
04	05790	57642	45401	20307	-

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
XX	77009	28679	13962	9X902
07	63790	20628	42052	57200
60	04792	50700	36757	90800
XX	46009	22349	37454	0X904
04	04890	32593	04901	7X304
XX	46009	26749	32404	2X304
XX	46009	20349	42452	0X303
XX	46009	24649	16654	0X802
XX	46009	57749	13151	0X201
XX	47309	55649	21602	0X203
XX	46109	24449	34550	0X601
50	05743	57614	46604	60802

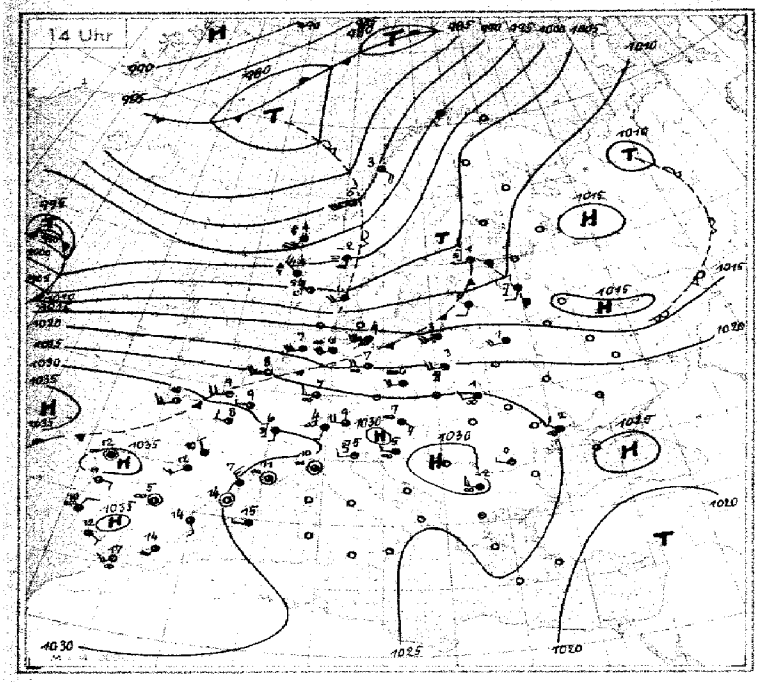
Heute 8 Uhr

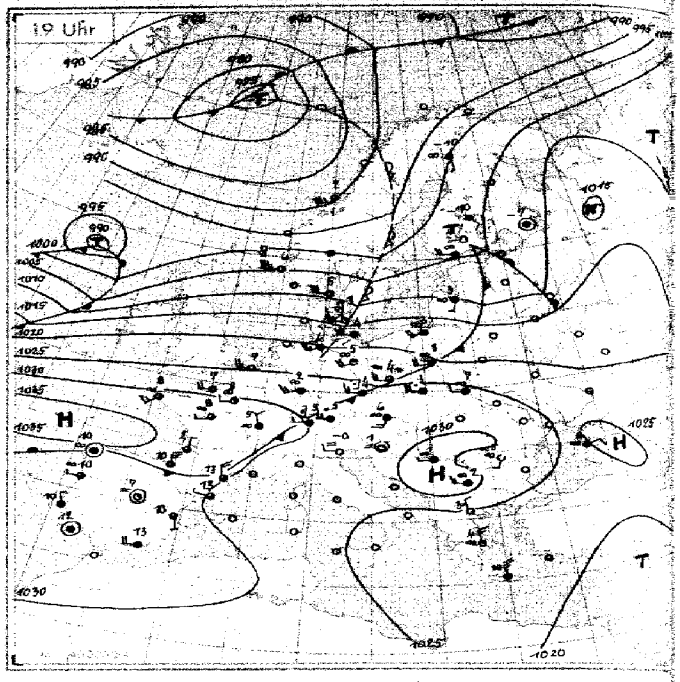
CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R.R.T.T.E
00	03992	32147	46744	84402	92649
04	61890	24373	10263	84704	02634
07	01890	04324	94454	70404	-
XX	46409	55749	81456	0X350	01579
XX	46209	26425	46654	9X300	09559
XX	46209	18549	56856	0X604	25549
14	04842	30424	42252	96306	-
XX	46009	24349	85054	9X400	00579
XX	46009	59749	84953	8X903	00559
XX	46409	53649	85652	0X705	00535
XX	46004	22674	14756	0X807	94524

Berichtigungen

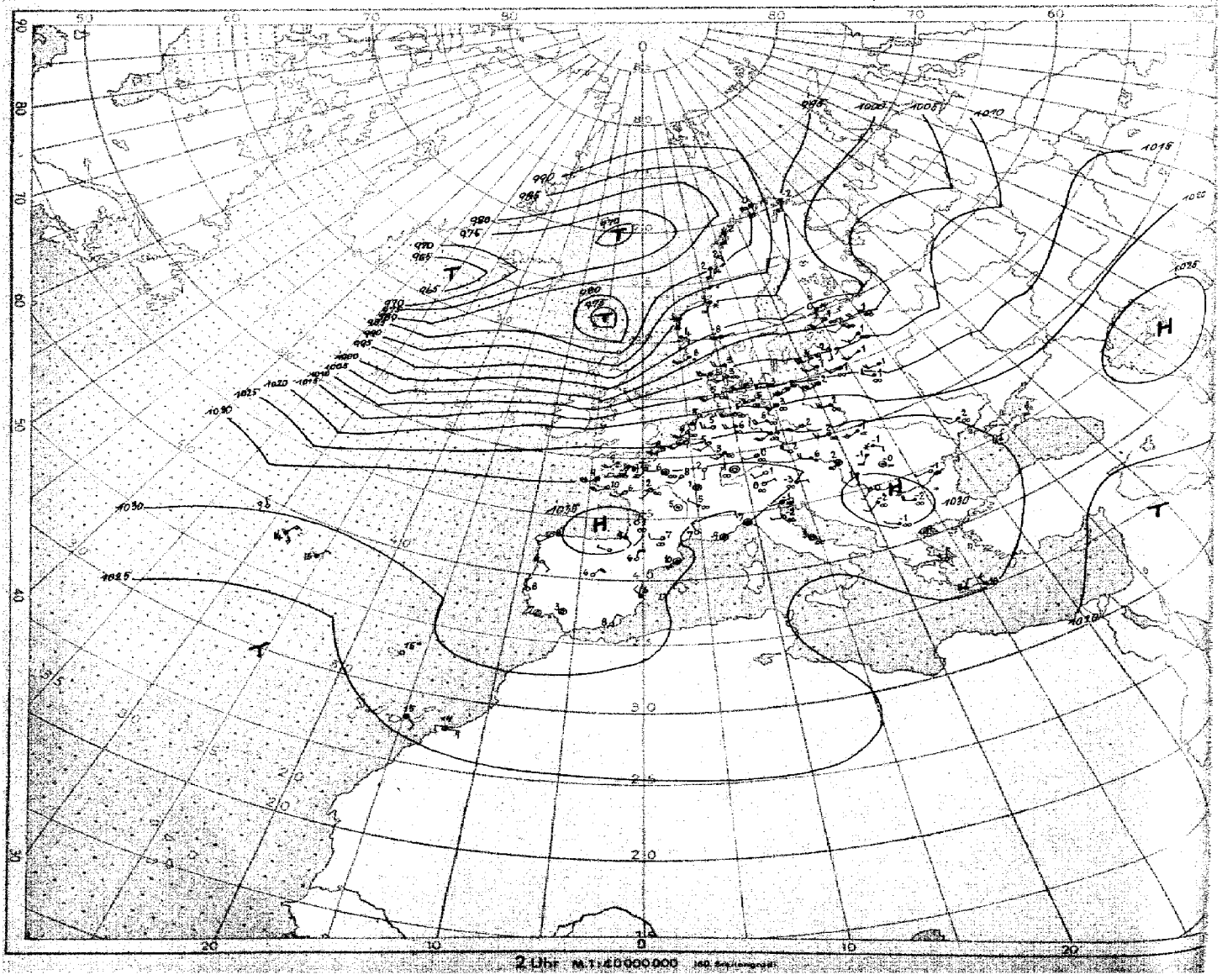
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet [illegible]

Wetterlage von gestern: *Freitag, 21. Jan. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 22. Januar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 22. Januar 1944

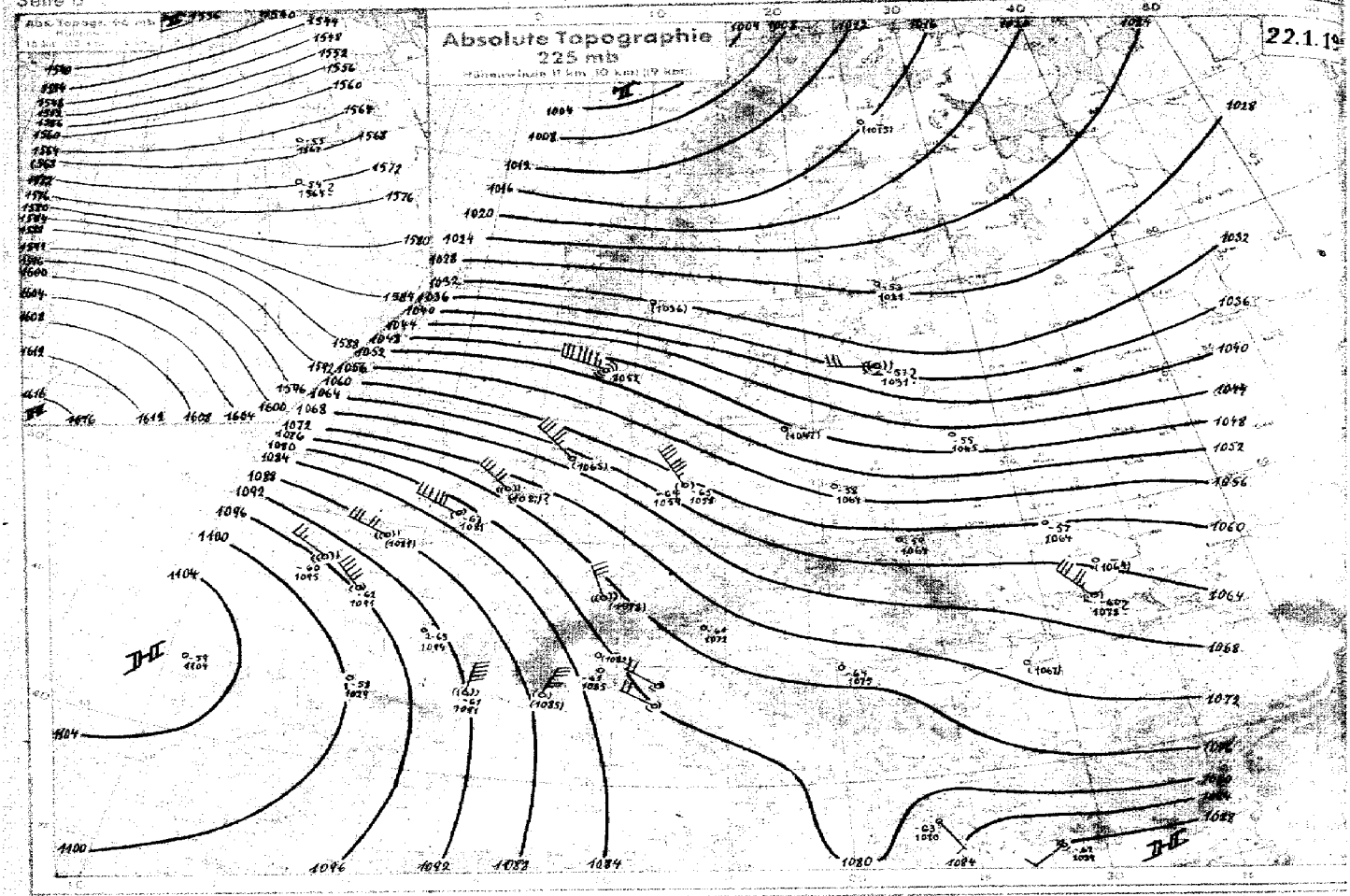
Kenngruppe:
IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$
Schlüssel: $O_0O_0O_0O_0E_0$ $s_0s_0s_0$ GG | $H_0H_0H_0H_0H_r$ $H_rH_rH_rH_rH_rZ_0$
OLLII u_0u_0GG

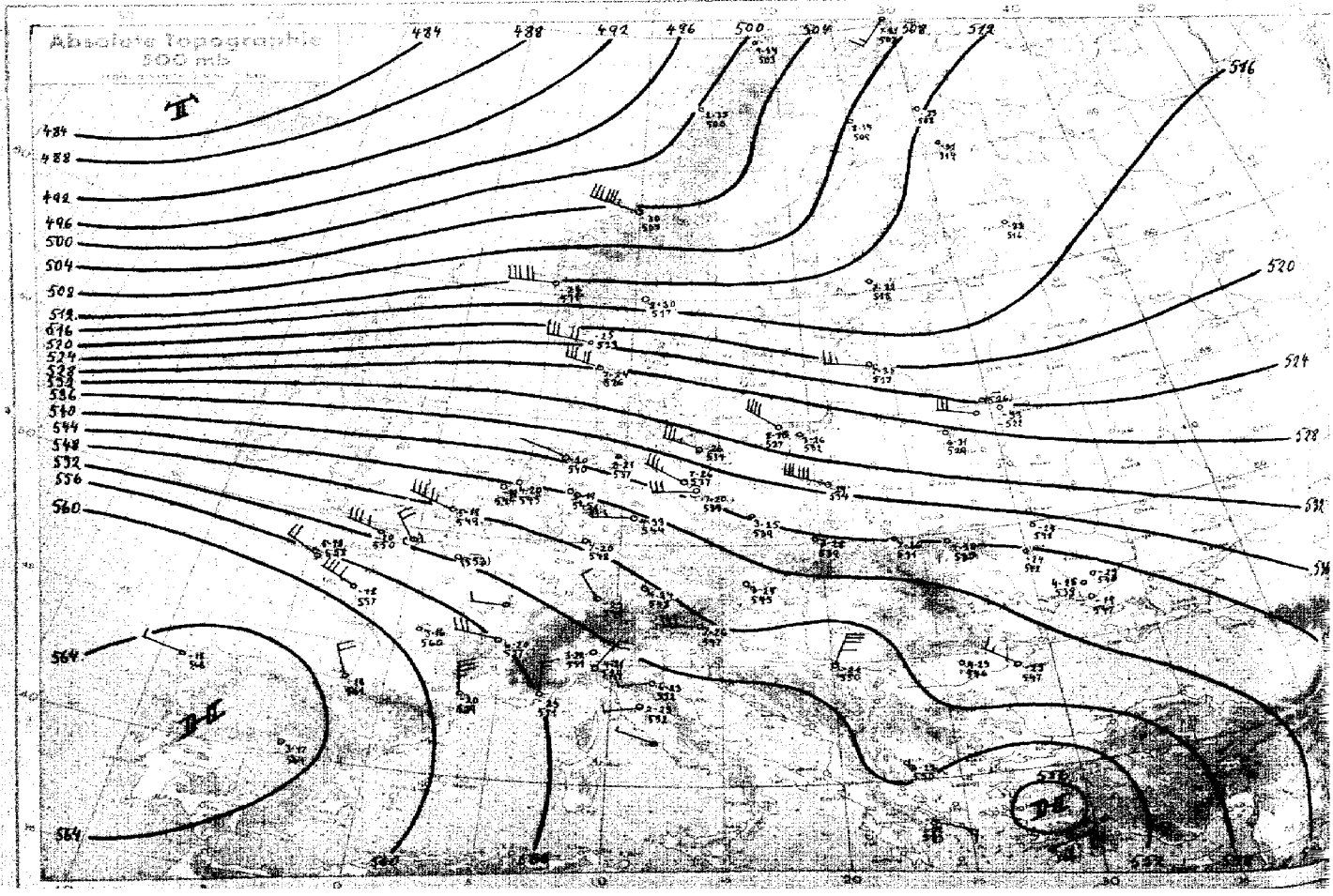
Hauptisobarenflächen $H_{50}H_{50}T_{50}T_{50}U_{50}$ $H_{30}H_{30}T_{30}T_{30}U_{30}$ ..... $H_{10}H_{10}T_{10}T_{10}U_{10}$ $H_{5}H_{5}T_{5}T_{5}U_{5}$ $H_{2}H_{2}T_{2}T_{2}U_{2}$ $H_{1}H_{1}T_{1}T_{1}U_{1}$
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_rP_rTTU_r$ .....
Pseudopot. Temperatur $\Theta_0\Theta_0\Theta_0\Theta_0$ $\Theta_0\Theta_0\Theta_0\Theta_0\Theta_0$ $\Theta_r\Theta_r\Theta_r\Theta_r\Theta_r$ IIIPiPi

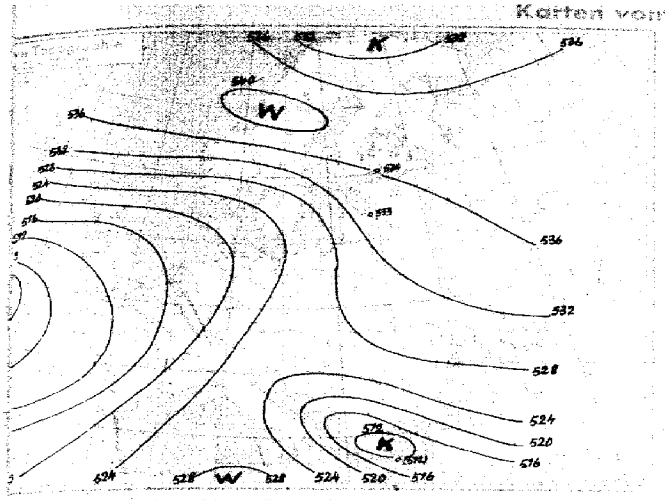
Ort	Kennziffer	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hansholm	Reval	Kraswardi	Schwenk	Riga	Bollnäs	Gotenhafen	Steinrönne	Hamburg	Heiligenland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Lyon	Guyancourt	Cherbourg	Brest-Chateau	St. Nazaire	El Greve	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bad Gleichberg	Klausberg
		700 m	700 m	700 m	700 m	80 m	27 m	3 m	80 m	366 m	14 m	52 m	3 m	466 m	12 m	40 m	1 m	295 m	1 m	200 m	0 m	168 m	112 m	200 m	30 m	392 m	89 m	578 m	56 m	68 m	50 m	111 m	398 m	57 m	1000 m	1000 m
	u_0 G, G,						21 17		21 16	21 15	21 16	21 15		21 17	21 15	21 11	21 16	21 16	21 16	21 17	21 17	21 16	21 17	21 16		21 16	21 16		21 15	21 15	21 17	21 17	21 17	21 16	21 16
TT	41						-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
TT	96						-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-64	-		-62	-	-	-	-	-	-
TT	225						-55		-	-50	-	-		-56	-	-56	-55	-	-51	-	-	-61	-55	-		-56	-		-51	-	-	-56	-	-	-
TT	300						-52		-46	-81	-82	-		-56	-	-54	-53	-	-42	-47	-46	-	-47	-45		-42	-		-49	-	-56	-56	-	-	-
TT	400						-1		-33	-38	-41	-		-41	-41	-40	-42	-	-33	-35	-33	-33	-33	-		-28	-		-35	-	-41	-41	-	-	-
TT	500						22-33		-25	-26	26-29	26-30		26-30	25-31	26-30	26-30	29-30	29-27	-25	38-20	-24	33-24	34-20		32-17	28-27		25-26	25-30	25-29	27-27	25-29	34-30	-
TT	600						18-24		-17	-17	25+18	25+17		21-21	20-21	-21	24-22	22-20	-20	9-17	34+7	-16	-15	29-15		25-8	25-17		24-17	21-21	21-20	25-18	20-21	21-20	26-18
TT	700						4-16		-12	-11	10-15	21-11		20-12	19-12	-15	19-13	19-11	6-10	2-6	21-6	-11	-10	27-6		32-1	20-11		11-10	18-12	18-12	18-13	19-11	24-9
TT	800					-	-9		-4	-6	13-8	18-6		-6	17-6	-5	-6	18-5	5	7-5	29-0	-4	-5	30-3		28+4	16-5		26-4	13-5	16-5	18-5	18-5	16-5	20-4
TT	900						6-3		-6	-3	13-3	16-3		15-2	15-2	18-0	18+0	17+1	0 +0	0	29+6	-1	+1	19+3		26+8	20+1		15+1	17-0	15-1	18-1	16-1	16-1	20-0
	950						16		-	12	13	-		16	14	18	20	17	-	-	23	-	-	30		37	26		16	16	16	20	17	16	22
TT	Boden						16+1		11+0	10	13+1	12+1		11+4	16+3	15+6	19+14	18+3	20 15	+6	21+6	21+6	24+6	24+5		27-10	22-5		16+2	18 12	18+4	17+1	17+1	16+2	16 12
H_0	41						-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(6146)	-		-	-	-	-	-	-	-
H_0	96						(1570)		-	-	-	-		-	-	(1577)	(1698)	-	1598	-	-	-	-	(1609)		1622	-		1616	-	-	-	-	-	-
H_0	225						1037		(1059)	-	1043	-		1048	-	1048	1056	-	1075	(1074)	-	-	1080	1091		1108	-		1076	-	-	(1056)	1083	-	-
H_0	300						856		876	873	865	-		870	-	870	873	-	889	892	707	-	899	908		924	-		892	-	-	879	896	-	-
H_0	400						671		682	684	679	-		683	686	683	688	-	696	701	714	707	706	715		727	-		701	-	-	693	668	-	-
H_0	500						520		525	529	526	536		532	534	531	535	539	538	545	556	551	550	556		567	547		546	538	542	540	536	537	-
H_0	600						392		393	397	395	403		402	404	402	406	410	408	413	422	419	417	422		430	416		413	408	411	410	409	407	410
H_0	700						280		279	282	281	288		289	291	288	292	298	294	298	305	304	301	306		311	301		298	295	298	296	293	295	298
H_0	800						180		177	181	181	186		188	189	187	191	194	193	196	201	201	199	205		207	199		196	193	196	195	192	191	198
H_0	900						90		87	90	91	95		97	98	96	100	102	102	105	108	109	108	110		113	108		104	102	104	103	100	100	101
H_0	1000						64		69	7.8	7.8	12.6		14.0	14.6	12.1	15.9	18.1	18.1	20.8	23.2	25.1	25.6	26.6		27.0	23.4		19.9	18.8	20.3	19.6	16.8	16.5	17.6
H_0	41/96						-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(518)	-		-	-	-	-	-	-	-
H_0	96/225						(525)		-	-	-	-		-	-	(529)	(534)	-	(528)	-	-	-	-	(548)		514	-		538	-	-	-	-	-	-
H_0	225/500						517		(534)	-	518	-		516	-	517	519	-	537	(529)	-	-	550	535		542	-		531	-	-	(514)	517	-	-
H_0	500/1000						514		520	522	518	522		518	519	519	519	521	520	524	533	526	526	531		540	524		525	520	521	521	520	-	-
	Markante Punkte						-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	12631	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
							-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	30557	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
							-		-	-	-	-		-	-	19341	-	-	31846	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
							-		-	-	-	-		-	-	20591	-	-	34806	-	-	-	-	-		07621	-		09521	-	-	27601	-	-	-
							-		-	-	-	-		-	-	21561	-	-	34806	-	-	-	-	-		07621	-		18521	-	-	32531	-	38823	-
							-		16561	-	-	-		18661	-	23561	-	-	51774	-	-	-	-	-		10641	-		19651	-	31715	42986	-	49573	577 13
							-		19551	-	19561	-		18681	-	24611	12851	-	50716	-	-	-	-	12601		13601	00775		21521	-	34713	45662	-	54672	676 05
							-		24501	23651	23611	27751		29821	28983	28558	27561	30805	32636	-	34983	34731	-	35991		18681	16623		23762	-	44653	52674	-	59553	715 35
							-		23411	24671	24611	27751		29821	28983	28558	27561	30805	32636	32077	34824	34791	29641	34651		21772	21434		23761	30805	34613	42546	23541	49584	575 40
							-		25899	25651	25611	27751		29821	28983	28558	27561	30805	32636	32077	34824	34791	29641	34651		21772	21434		23761	30805	34613	42546	23541	49584	575 40
							-		27641	26651	26611	28751		30821	29983	29558	28561	31805	33636	33077	35824	35791	30641	35651		22772	22434		24761	31805	35613	43546	24541	50584	576 40
							-		00658	00659	01020	01048		02042	02068	01056	02078	03077	02068	02383	03868	03668	03468	04117		05129	02707		02087	05071	01048	03704	01096	02077	01049

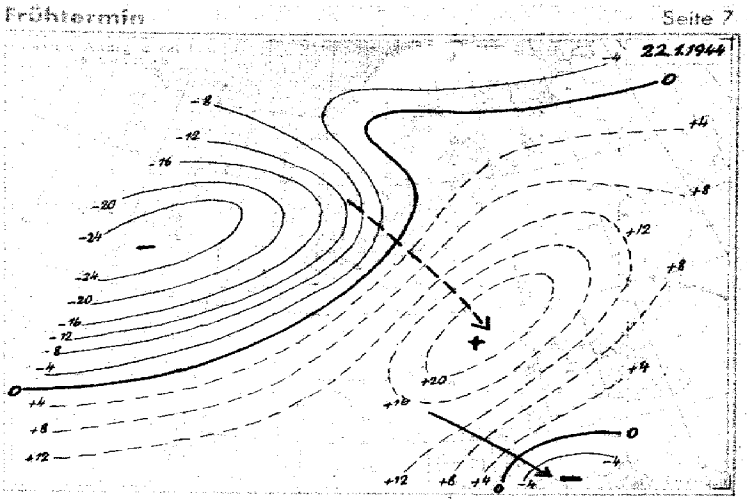
Hamburg: 22.0 ZT 1.4 T_0 T_0 0.2 T_0 T_0 0.2 T_0 T_0 0.2

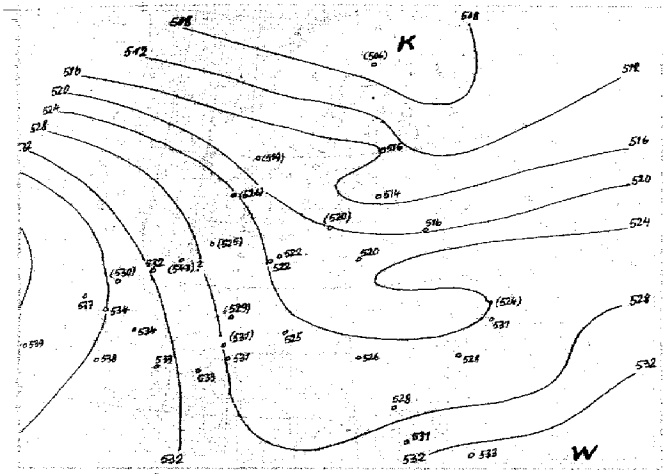
Karten vom Frühtermin

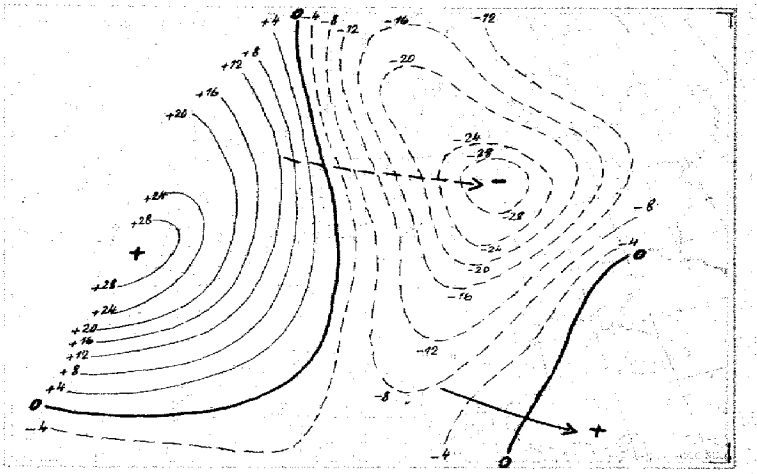


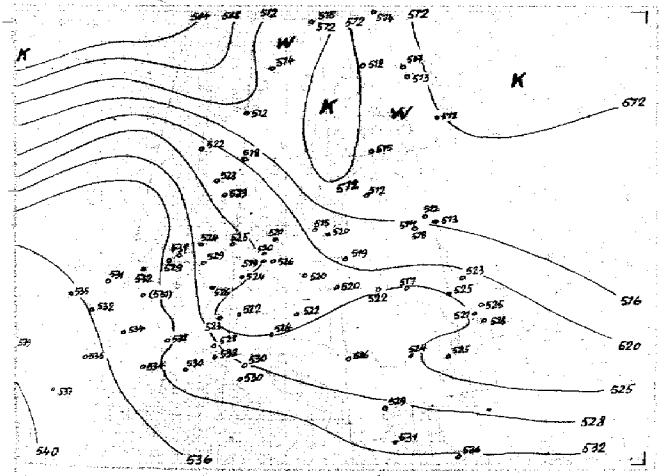


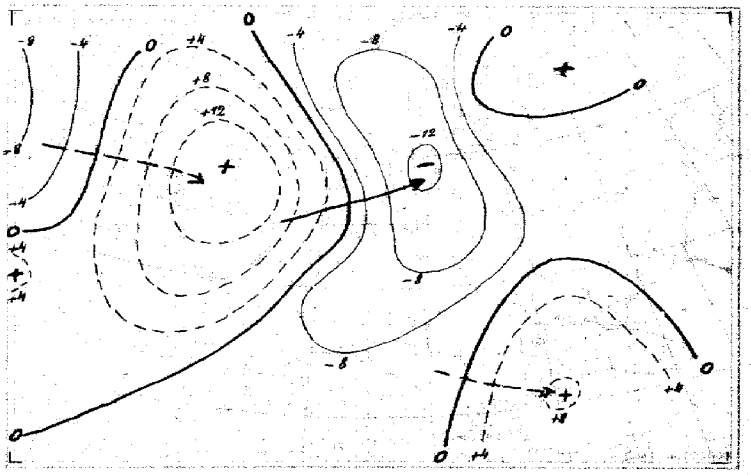


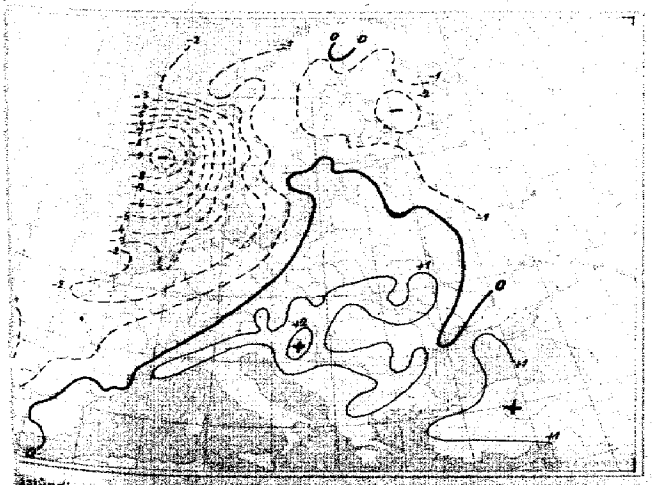




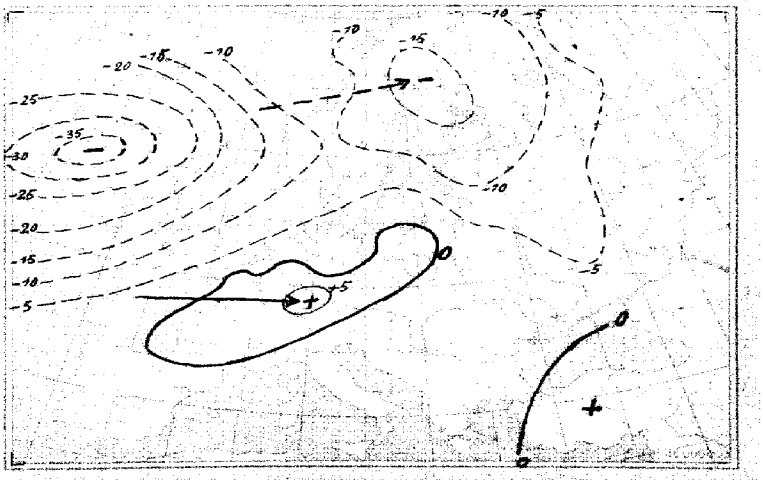








24stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 22.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 22. Januar

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. Dekameter.

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_1TTU_1$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

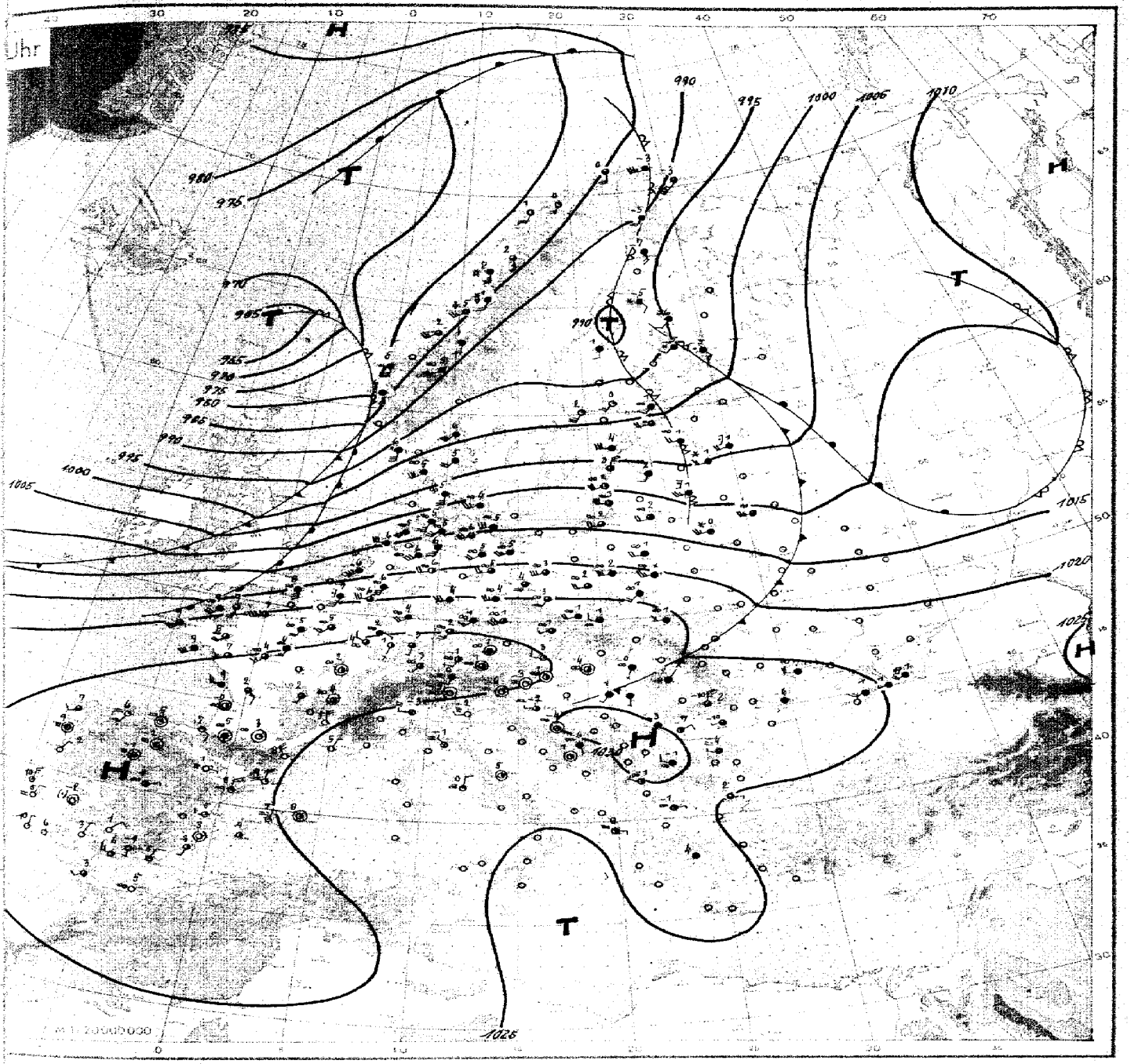
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

GG. — Datum
GG. — Uhrzeit (G.G.Z.)

	Ort (Kennz. der Höhe)	Vardo 20 m	Tromsö 102 m	Bodö 15 m	Korpen-berg 307 m	Aalborg 111 m	Kiel-Wank. 387 m	Vaasa 23 m	Dront-heim 50 m	Bergen 46 m	Kiellor 41 m	Kristi-ansund 30 m	Hansa-holm 27 m	Reval 5 m	Hel-sinki 45 m	Ange-manne 72 m	Orsha 235 m	Ts.(Kör-Kassy 388 m	Riga 14 m	Pleiß-i.all 512 m	Goren-hafen 3 m	Swine-münde 3 m	Greifs-wald 24 m	Ham-burg 12 m	Helgo-land 42 m	Emden 1 m	De Bilt 2 m	Hann. v. Mott. 1 m	Celle 36 m	Celle m. 25 m	Le-hesten 118 m	Ober-bourg 112 m	Kuxha-ven 10 m	Bre-men 30 m
		gg G, G,	22.04	22.05	22.05	22.05	22.04	22.05		22.08	22.07	22.05	22.05	22.06		22.04	22.04	22.04	22.04	22.07	22.04	22.05		22.07		22.05	22.05	22.04		22.05		22.05	22.05	22.05
U	TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	55	-	-	-	-54	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
QQ	TT	225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	53	-	-	-43	-57	-	-	-		-		-	-	-		-63		-	-	-
U	TT	300	56	-57	-	9 -59	-	-		-	-	-63	-	-58	7 56	-59	-	-52	-54	-	-58	-		-		-49	-	-48		-47		-49	5 -46	-47
QQ	TT	400	-43	-47	-48	8 -5	-40	-40		-47	-39	-38	-37	-34	7 -43	-	-36	-45	-	9 -33	-	-		-		-33	-	-32		5 -31		-32	5 -25	-31
QQ	TT	500	8 -34	21-34	18-35	8 -34	-33	-31		-30	-26	24-30	34-25	36-24	28-32	-33	29-35	- -24	18-35	29-24	29-30	31-26		38-21		21 28	37-20	-19		42-19		43-20	44-18	46-18
U	TT	600	13-18	21-22	16-24	5 -25	-47	-21		5 -25	-18	22 22	29-17	25-19	19-23	8 23	16-24	-16	16-25	22-16	29-24	28-20		32-16		33-14	34-12	-14		38-13		-35	42-11	38-13
QQ	TT	700	8 15-14	8 19-14	8 18-14	5 -15	-17	-14		8 18-12	-12	8 20-12	-12	8 20-13	8 15-15	8 -16	16-16	-9	8 19-17	8 18-13	19-16	8 20-12		8 20-12		8 48-19	8 51-6	-8		8 49-9		8 -8	8 49-9	8 -9
U	TT	800	8 18-9	8 18-7	8 15-8	8 -8	-11	-7		11-10	-6	8 22-9	-7	8 -9	8 15-8	8 -9	14-14	-9	8 18-9	8 14-8	-8	-9		8 18-5		-9	8 24-3	-4		8 26-1		32-1	24+2	8 -4
QQ	TT	900	8 -12	8 16-2	8 14-3	8 -4	-4	-4		8 19-2	-0	8 14-2	20+0	8 16-0	8 15-2	8 -4	12-4	-2	8 14-4	8 15-3	15-2	12-0		8 16-1		2344	3011	+1		8 24+2		2344	23+2	8 +1
QQ		950	5 -	12	13					13	-	15	21	22	16	-	12	-	13	14	15	18 -		16		20	19	-		24		24	21	22
QQ	TrTr	Boden	11-5	11-2	11-4	-7	-5	-10		11-2	2744	18-2	20	2044	11-0	-8	12-2	11 -	13+1	1240	14+0	13344		1744		1543	1846	+5		2546		2646	2246	1
$H_0H_1H_2$		41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
$H_1H_2H_3$		96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	1563	-	-	-	1564	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
$H_2H_3H_4$		225	-	-	-	(1053)	-	-		-	-	(1036)	-	(1052)	1031	-	-	1064	1031	-	(1047)	-		-		(1065)	-	(1047)		1081		(1081)	1085	1
$H_3H_4H_5$		300	842	834	-	841	-	865		-	-	858	-	874	850	851	-	886	851	-	869	-		-		890	-	894		901		901	913	911
$H_4H_5H_6$		400	651	652	648	659	659	666		656	665	670	678	683	666	667	-	697	666	-	686	-		-		698	-	703		707		709	715	714
$H_5H_6H_7$		500	537	543	543	549	548	544		534	544	547	553	556	546	548	552	541	547	552	552	554		557		548	545	544		554		550	553	553
$H_6H_7H_8$		600	378	375	373	381	380	385		376	388	388	394	394	384	387	394	408	388	403	398	403		404		405	401	402		413		410	415	412
$H_7H_8H_9$		700	264	260	260	268	268	272		264	266	275	282	280	274	275	282	292	278	285	285	289		289		291	293	294		296		300	306	302
$H_8H_9H_{10}$		800	166	164	168	168	168	172		166	164	173	176	178	173	174	181	184	178	185	185	188		188		188	190	191		193		193	196	194
$H_9H_{10}H_{11}$		900	94	91	89	98	99	101		94	93	81	84	87	92	94	97	101	98	98	98	97		98		97	98	98		100		104	102	101
$H_{10}H_{11}H_{12}$		1000	- 5,0	-11,0	-13,6	- 3,2	- 2,3	0,9		- 5,0	-10,0	- 7,3	0,5	3,2	- 0,5	3,8	8,8	12,9	5,3	11,9	12,0	10,9		12,6		12,9	13,9	15,5		16,2		19,6	23,1	24,4
H_0H_2		41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
H_1H_3		96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	536	-	-	-	533	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-
H_2H_4		225/500	-	-	-	506	-	-		-	-	(519)	-	(526)	516	-	-	523	514	-	(528)	-		-		(545)	-	(543)		552		550	553	556
H_3H_5		500/1000	544	545	544	542	547	543		542	522	518	523	523	515	521	513	523	512	520	515	520		525		524	531	529		532		531	533	538
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte																																	
			24660							32527				83647														28957						
			62087							46876				26581														29841						
			55667			23459				55791				49781				15431		47783		32404		53698		47916		47911		26601		26601	
			37548			28659				58276				48791				22631		42663		28501		54498		53680		53681		55601		55601	
			35668			84519		31561		64923			31926	55691	57531			25631	19694	63663		33518		56480		58631		53481		33931		33931	1948
			51630			85552		48364		69876		26537	14811	58796	49561	29691	46844	46601	16931	75589		92011		62858		64661	58662	59581		49715		78524	58605	1956
			84639		84588	93660	83554	83781		72679		27892	36811	55699	78628	91572	74566	78601	24571	92580	124405	94011		83669		75587	74654	74651		54005		83019	65136	2040
			(5539)		64699	96550	95674	84542		93594	84531	55779	83557	67457	77578	94569	85576	96541	53581	95808	85933	97351		99518		92028	72568	83749		85725		85726	87135	8411
			90588	24617	77619	97580	94621	96825		92578	69571	95318	88910	93058	96609	85819	92546	78469	98090	99838	76835	99331		93820		97825	94603	94523		87305		88036	90139	8906
			3533	97509	98836	98569	95839	99680		98069	98849	93519	92958	94089	99810	00539	98315	97010	1120	03128	81248	02451		92069		02095	02360	02060		92099		92099	92342	9346
	Klar texte (heute)		Hernösand: 10° 14 m. 21-2, klagende Schäfer 13 km in 30 – 31 Min. Wind wechselt in der Vertikale.				Münster: mit nur 1/10 Sc 2,4 - 2,8, ab 2,8 Ac Ac Anfang von NW nicht in andere Schichten. 4-5 cm Neuschnee (Prinzip. seit 30.1.). Barbarossa NW am Alt Rom. Ca.				Hudiksvall: 10° 10 m gemäß, gesch. Sc Ca. 2,2, 2,8 Alto Cl. Cs im W, lag Cs im E.					Frankfurt: 10 m 3. Sm 0,6 20% Fc, ab 0,6 3/10 quasi Sc, dann graduelle Zunahme, gegen 2,0 Ac, 2,2 Ac, 2,4 Ac, 2,6 Ac, 2,8 Ac, 3,0 Ac, 3,2 Ac, 3,4 Ac, 3,6 Ac, 3,8 Ac, 4,0 Ac, 4,2 Ac, 4,4 Ac, 4,6 Ac, 4,8 Ac, 5,0 Ac, 5,2 Ac, 5,4 Ac, 5,6 Ac, 5,8 Ac,

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 22. Januar 1944.*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *22. Januar* 1944

Kennzeichnend für die Wetterlage ist weiterhin die groß-
gige Westströmung, die vom mittleren Nordatlantik bis nach Mitteleuropa
reicht. Mit ihr ist das Tiefdruckgebiet, das sich gestern mittag durch einen Warm-
vorstoß auf dem mittleren und westlichen Nordatlantik andeutete, sehr
rasch nach Osten gezogen. Beachtlich ist das mit dem Tiefdruckgebiet verbundene
Druckfallgebiet, das im dreistündigen Verlauf heute früh an der Westküste von
Irland wegen 9 mb erreicht. In der 24-stündigen Druckänderung wurde damit
das gestern früh auf dem nördlichen Nordatlantik mit 25 mb belegte Steig-
gebiet rasch wieder von einem umfangreichen Fallgebiet abgelöst, das heute
früh ein Zentrum von 30 mb westlich von Schottland aufweist. Auf der
Vorderseite des neuen Sturmtiefs ist von Frankreich bis nach Südnorwegen
Erwärmung, teilweise bis zu 10° eingetreten. Die Rückseite scheint
bereits über Irland angekommen zu sein, wo ab 1000 m Absinken festgestellt
wurde.

Die über Mitteleuropa nach Osten vordringende Kalt-
luft hat nunmehr auch den Ostseeraum, Polen und Mitte erreicht, wo seit
gestern früh hochreichende Abkühlung eingetreten ist. Allgemein hat sich dort
die Besserung eingestellt. Da die einströmende Luft maritimen Ursprungs
ist, ist es jedoch zu einer stärkeren Bewölkungsauflockerung nicht gekommen.
Im Karpatenraum und weiter nach Südwesten ist die Kaltfront durch
Hochdruckeinfluß weitgehend der Auflösung entgegen gegangen.

Im Mittelmeerraum ist schon seit Tagen eine
wesentliche Wetteränderung nicht zu verzeichnen. Bei anhaltender Zufuhr
kälterer Luft aus Nordosten treten im Ostmittelmeer immer noch einzelne
Schauer auf.

Entsprechend dem starken Druckfall über Süd-
norwegen wird das neue Sturmtief ostwärts weiterziehen. Es muß angenommen
werden, daß bei der lebhaften Westdrift auf dem Nordatlantik bald wieder
eine Störung folgt. Damit bleibt die milde Witterung bis nach dem mittleren
Rußland hin fortbestehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Sonnabend den 22. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR
Vardö ○	12	004	50	03765	99250	87470	-							50	01853	99604	96152	76213	5x	02857	33727	92352	8x702	
Ingöy ○	4	005												50	05804	16624	54600	70408	62	02844	18426	89700	7x206	
Tromsö ○	102	008	54	03764	19628	89602	4x746												60	01982	77243	82000	74804	
Bodö ○	17	010	57	02854	12446	86303	07509							60	01763	14403	84802	76605	70	02864	14625	83402	60103	
Nordöyan ○	37	014	96	10856	22781	85605	80702	96	11852	20786	88502	80765	01574						96	81765	20576	93965	60702	
Krakenes ○	41	021	52	98555	18588	82104	7x804							32	83053	16688	95804	7x804	62	62664	16668	80205	0x835	
Utsire ○	56	028	20	58853	28615	01804	82505	36	25854	24784	02246	78004	04480											
Lister ○	9	030	30	70853	26684	04403	83804												54	0469	18628	93406	0x732	
Farder ○	9	036	64	03738	20618	80005	0xxxx	80	01844	82001	82804	78305	00490						64	83623	19628	98706	8x818	
Aarhus ○	47	180	58	66741	51527	16396	90706							50	05754	18344	10104	94808	56	05648	18628	98405	9x814	
Kopenhagen ○	1	181						27	21780	22583	12503	84801	97224	50	12145	20455	13503	8x902	56	05738	90528	11004	8x811	
Skagen ○	3	182	54	03638	2048.	-2-84	8x807							34	01833	24412	66363	80803	54	03728	20472	02165	8x840	
Biarritz	29	202	55	04658	20328	34712	7x104	50	02737	32567	35810	82403	04421	64	03768	02128	36209	74104	62	00790	02213	34567	80505	
Lyon	196	210	54	01726	00648	36706	9x902							61	05568	28128	33705	9x901	55	05657	00021	33209	85601	
Paris/Le Brg	46	215	40	02154	29814	29309	70005	40	05663	02213	30006	70305	00440	01	05490	00005	30106	8x803	51	05652	18428	80905	9x814	
Brest	75	220	54	02854	02804	34510	70002	40	05763	02834	31408	78601	04440	50	02853	02405	29209	80906	54	02852	20821	85809	7x706	
Le Havre ○	119	230	54	01841	22442	29259	90001	50	02752	22484	28107	96201	01280	50	01853	20003	23206	90803	54	02744	22724	83007	80816	
Marseille	12	231	40	05090	00024	28341	62107							00	00990	57600	47809	14901	00	00790	03100	28005	70402	
Nanzig	236	237	8.	05657	29267	29106	5x105	04	01750	10122	31804	80209	94871	00	00790	16100	31902	90901	5x	05746	29226	30104	9x906	
Châteauroux	153	252	50	02842	32104	31801	90205	61	02754	20246	32107	8x103	02101	00	00490	24100	33403	90103	50	01759	20304	32804	90602	
La Coubre ○	6	268	54	01750	32302	33216	80302	50	02706	00020	33509	73302	-	50	02454	00724	33209	00803	56	03562	20242	32309	8x504	
Helder ○	5	291	00	00790	23500	20007	80901	00	05490	22601	24806	98803	00200											
Vlissingen ○	1	292	00	00790	23500	24208	80902	00	00790	22500	26007	80204	00470	40	05752	20402	23706	90804						
De Bilt	13	293	50	05735	20510	-	-							50	05635	20508	-	-	6x	62635	20528			
Genua ○	2	305	80	25657	00027	23410	100405							10	02654	00024	30507	71600						
Venedig ○	10	312	00	44490	22242	21605	58401	00	15090	22240	20850	90400	-	00	43190	22440	20451	90906	00	72190	92160	29052		
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322												00	05730	42204			04	40790	02203	28000	85003	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	51	05672	04412	4xx08	60905	00	08590	00013	xxx07	19200	00110	00	00790	04480	13906	70903	00	05830	04102	33704	89400	
Almeria ○	66	355	40	00954	18343	31414	85708	00	03890	82448	31113	67401	00250	00	00890	02200	31609	80901	00	01851	02201	31605	89401	
Mahon	40	357	40	01802	24483	29316	71905												60	01751	00041	28908	70202	
Barcelona ○	42	358	00	08550	00040	29814	60306	07	02790	20125	29913	61202	00060	00	04790	00000	30310	60002	00	04790	32002	30009	85401	
La Coruña ○	57	362	5.	01658	00048	25418	9x803	5.	05658	00028	30710	8xxxx	01471	00	00790	20100	34308	90803	50	02657	20847	32107	90803	
Lissabon	227	384	54	04585	02216	33210	8x803	05	02653	30425	31410	90560	00430	00	00790	30200	32108	00801	00	04580	02200	31205	00300	
Funchal ○	110	395	50	01804	14214	29118	70001	50	01804	10826	29416	70302	00580	00	00630	xxx10	29916	70201	10	01604	10204	28814	74904	
Pt. Delgada ○	22	396	90	01854	10364	27917	80841	10	01863	10203	27418	80402	94291	10	01784	04414	27716	00303	30	03654	14104	28616	00702	
Horta ○	65	398	20	91755	xxxxx	30714	80404	20	91755	02836	28316	90605	94401	2x	81754	02384	29744	0x201	8x	54755	00866	27218	8x905	
Teneriffa ○	37	400	54	02841	82144	24719	53906	50	02841	18426	26718	58302	00170											
V. Cisneros	6	404	6x	05648	08429	20328	2x709	4x	0549	00129	19021	2x701	00140						5x	05648	10528	18916	4x205	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	55	50258	22248	15502	0x705	xx	51209	24367	14702	08304	93046	50	05634	22354	14601	90702	55	05636	22401	14002	9x401	
Riga	2	470	5x	52258	18258	10902	8x807	5x	18428	18758	09702	9x902	15026	5x	52648	16258	07802	9x905	5x	03758	18268	07802	8x205	
Dorpat	81	476	xx	57309	24469	03201	0x309	5x	24548	22258	04001	9x807	01046	5x	06538	22258	64901	9x710	5x	05638	24328	03401	9x702	
Helsinki	15	481	xx	44309	24119	05701	0x608	5x	06628	24948	03560	8x507	97408	5x	14628	18222	02900	0x840	50	05535	20278	98701	0xx	
Vaase	9	483																	50	03638	10228	92001	90004	
Kuopio	233	484						50	03658	12228	05460	80805	91589						50	75648	20278	96255	80804	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5x	04558	28128	21802	8x909	50	05558	00028	21502	02402	-	51	05458	00028	21602	9x001	55	05544	00014	29004	80409	
Bukarest	92	575	40	01830	20613	24103	41606	00	05530	18100	29455	90201	-	00	46090	24100	28060	00603	04	05390	22100	28660	93205	
Klausenburg	374	590	50	27448	18088	24950	80905	00	05609	04029	29353	80303	-	50	09538	00048	28950	00802	50	72318	04078	29652	80401	
Belgrad	138	701						xx	05665	24428	31801	8x000	-	00	05690	20420	36106	80904						
Sofia	538	720	56	05758	26328	30752	7x808	5x	03668	20328	30952	7x202	00528	5x	05648	24428	34452	7x802	5x	05748	26228	30461	7x403	
Athen	239	730						50	05752	35302	27704	80303	-	50	01853	02103	28003	80402						
Canea (Kreta)	63	737	24	08604	20214	28308	10305	50	03708	08625	22410	81xxx	-	50	08765	06215	28408	70803						
Tunis	10	060																						
Oral	191	841																						
Dno	71	359	5x	23578	18218	09601	0x808												5x	22625	22418	04201	9x803	
Minsk	211	887	5x	68518	20498	15701	8x840	xx	12428	24458	14400	0x804	92046	5x	03543	26468	14201	9x801	5x	72538	22516	13100	93106	
Smolensk	234	869																						
Kiew	195	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	5x	05598	28228	24702	8x603												01	05667	24428	25201	8x101	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	9	988						5x	05758	06228	24602	78306	-	50	05584	04128	24704	90300						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	GG_{VV}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665	54	42405	28324	36358	02509	xx	48149	32289	35658	0x407	47567											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	16009	37462	63101	0x801							xx	94009	26349	64254	0x904	54	02723	20325	62201	9x504	

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Thorn	Essen	Hannover	Köln	Stuttgart	Zürich	Innsbruck	München	Nürnberg	Hohenpeißenberg	Ort	Ajaccio	Nimes	Nizza	Marseille	Perpignan	Toulouse	Biarritz	Ort	Lissabon	Madrid	Valencia	Palma	Barcelona	Ort	Wolkenart
yy G_1G_1	21 16	21 15	21 17	21 16	21 17	22 17	22 15	22 15	22 15	22 15	22 15	yy G_1G_1	21 16	21 16	21 17	21 16	21 17	21 17	21 17		21 16	21 16	22 14	22 16	22 16		
27 t Am												7 t K															C = Wolken N = Nebel dd = Zugr.
24 e												5 e															
18 e												4 e															
15 e												3 e															
12 e												2 e															
9 e												1 e															
Ort												Ort								Ort						Ort	
5 z												G_1G_1								G_1G_1						G_1G_1	
4 z												7 z K															C = Höhe
3 z												5 z															dd vv
2 z												4 z															
1 z												3 z															
Ort												2 z															
G_1G_1												1 z															

Piloten: Vortag — Piloten: Heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 69 Nr. 23 — Sonntag, den 23 Januar 19 44

1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüsse wiedergegeben. Kurze 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

tionen: te o	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
	16	403	6x	56658	65768	09204	0.744
g/Fu	41	400	6x	64226	64168	04506	0.814
rg/Fgh.	28	480	6x	62525	63828	06806	0.618
	1	406	6x	34635	64723	09206	.....
ündee o	1	464	5x	62658	62768	08405	9.748
	16	461	6x	64626	63868	03006	0.813
nd o	50	465	6x	22627	66168	05307	9.661
o	6	401	6x	05628	58768	01508	0.809
	4	442	6x	64652	64768	12206	9.613
	22	402	6x	62688	28568	13207	0.869
	178	187	5x	64536	58658	16706	8.841
or	51	421	5x	64644	63528	13807	8.772
urg	45	406	5x	05656	58628	16404	0.814
	123	437	5x	03837	58768	11907	9.769
	48	436	5x	03856	58628	10709	6.148
	202	407	5x	68852	63628	15707	0.886
	265	049	5x	06757	58528	25006	9.745
	289	351	5x	03746	58628	14404	9.812
t/M	111	412	5x	32644	63168	23805	9.741
cken	189	441	5x	05658	62528	27706	8.806
g	315	426	5x	05754	61528	28205	6.606
ead	538	516					
rg	151	219	5x	02858	68426	28607	9.706
on	427	443	2x	02823	54521	21904	6.741
ashf	400	444	5x	02853	62427	29906	6.712
n	538	414	4x	02863	62245	28705	9.840
k	573	507					
inde o	3	455	5x	62646	68668	11806	8.916
	1	404	5x	62656	64768	13207	9.718
	70	450	6x	62636	64528	12506	8.765
	48	440	6x	62755	63528	16707	9.814
itz	131	449	5x	02756	68628	18806	9.713
	320	646	5x	14753	65728	20006	9.713
	230	410	5x	63854	62728	20206	6.712
	449	458					
	363	689	7x	02804	55127	23805	8.844
	408	670	4x	02853	24616	27505	6262/0
	283	676	3x	05754	32426	21004	50108
	302	885	8x	02764	23245	29806	81889
	434	508					
	157	501	1x	28824	26444	03108	45909
	334	505	0x	05690	12243	28702	6/1/3
rt	449	502	0x	05490	12303	29304	61912
lde o	7	429	5x	02666	62046	11806	80816
	15	405	5x	05645	62528	12406	7.809
org	20	422	5x	05644	62528	12804	8.809
o	3	447	5x	05636	62528	11804	0.802
	47	551	6x	03768	68428	16805	9.706
	99	552	5x	13183	62628	21006	8.712
y/Schl	146	420	5x	02787	62427	17907	4.910
	117	411	5x	02745	62527	21007	6.912
	255	454	5x	05667	62527	24004	7.707
u	107	556	5x	05658	62728	15104	8.810
	135	556	5x	05628	62448	17402	9.705
ursadt	176	557	5x	05647	62527	24903	7.709
	203	559					
	216	561	5x	05657	62327	24405	7.603
	330	571	6x	05758	64428	26102	8.904

Gestern 19 Uhr

CC_{Ln}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{S V_{gr}}$ E
6x	02525	28668	07607	0.704	02081
5x	62733	63568	07607	0.804	91084
6x	22636	63568	06507	9.701	93021
6x	62638	63768	08504	04501	91144
5x	64538	65768	02907	0.703	91071
6x	64627	65828	04206	0.803	-
6x	05628	63768	07607	9.706	92560
5x	62423	62769	07008	9.706	91089
6x	62738	54668	11608	7.804	0.081
6x	64548	63668	12208	0.801	92081
5x	03758	65768	16607	8.703	90081
5x	03765	62428	11807	7.801	91161
5x	07852	56964	16407	7.807	91071
5x	02758	65768	22006	8.708	00060
6x	63858	66128	25205	8.706	00070
07	02780	66122	24804	6.707	00061
04	01890	66124	25804	73740	00061
00	05690	66220	28806	80200	00074
5x	62648	65562	07506	9.669	93241
50	22648	52168	07706	98169	02041
02	02764	65728	18006	7.803	91061
02	22756	62568	18006	7.905	98061
4x	57768	52568	20404	9.800	90041
6x	81718	62728	22004	6.701	-
54	02855	18426	24903	70709	00060
50	05666	66226	00803	98708	00080
02	05690	66328	00603	8.905	00091
04	05690	32103	03250	92602	00073
00	05690	23104	07957	85300	00057
6x	62658	20468	08604	9.711	04261
6x	62746	20628	07706	8.818	91061
5x	62568	20588	08008	8.716	-
5x	05666	22528	21406	8.713	91061
5x	03768	20628	14606	9.705	92061
5x	60838	20668	14405	9.705	92061
5x	62758	20368	15405	9.604	92071
50	05690	20628	17806	7.841	00070
6x	05665	22528	21803	7.708	00051
02	05690	20628	16303	9.809	90041
6x	03408	20428	16602	9.707	91065
07	05690	20628	17304	7.810	00041
50	05666	22226	23102	7.705	00061
5x	05678	20328	24001	8.804	00026

Heute 2 Uhr

CC_{Ln}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
6x	62637	51768	03607	8.816
5x	22758	53768	10607	0.803
5x	02838	53768	02107	8.712
6x	62648	51768	12006	9.705
6x	22638	51868	98706	0.818
6x	64528	53868	98606	8.819
6x	05618	61768	99607	0.724
5x	05548	63828	04207	8.728
6x	62738	54668	11608	7.804
5x	64548	63668	12208	0.801
5x	05658	18628	10206	7.711
5x	03858	18628	10706	7.728
60	01803	53814	09061	10712
5x	05647	54627	10206	7.709
5x	02746	63726	12609	8.714
5x	05725	20628	15906	7.714
5x	05648	18628	24206	8.808
5x	05657	18216	24202	8.708
04	05790	18225	12602	87206
07	02790	20228	18703	6.815
04	05790	18220	25804	73740
04	05790	18220	28804	80200
5x	62648	20558	03601	9.807
5x	21658	53628	01501	8.765
5x	22558	53628	04607	8.772
50	05644	53624	07906	78809
5x	05668	18628	12815	9.708
50	51667	53667	12004	7.815
50	05661	18424	13206	66712
5x	05668	51668	14402	7.709
02	01790	20824	16804	78862
5x	02807	16424	19605	7.815
5x	05758	20428	21002	8.711
04	01790	18524	22604	76716
04	05790	18224	22604	76716
07	03590	16226	21504	9.810
5x	52946	22468	04707	8.800
6x	62658	22668	04905	9.801
5x	05748	24628	01204	0.809
6x	05846	22468	07906	8.805
5x	03858	26505	11405	9.707
5x	03768	22325	11607	7.809
5x	05648	18428	16305	8.712
02	05790	22328	13603	8.808
5x	22567	25528	24402	8.708
5x	05768	18628	14104	7.709
5x	05618	22328	18604	7.707
02	05690	20527	22801	9.806

Heute 8 Uhr

CC_{Ln}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{S V_{gr}}$ E
5x	62653	51768	99207	8.826	90061
6x	62738	49868	99406	8.828	91061
5x	62736	51768	99408	8.826	98051
5x	65652	49768	04906	8.711	94460
5x	65652	45868	98806	8.703	04451
6x	64638	61968	85106	9.830	92061
5x	62537	51868	86506	9.835	96521
5x	64648	51768	98206	0.832	05862
5x	62648	53768	94401	8.824	05051
6x	62548	49868	93607	8.829	02461
6x	02855	53607	99907	6.822	91050
5x	02706	52456	98107	7.824	91071
5x	05665	18127	02606	78717	00080
4x	02028	10868	99606	8.723	91061
5x	02855	44627	02607	7.723	00060
5x	64656	63828	99401	7.726	91061
5x	05747	52628	01106	7.807	00040
6x	02747	53621	99404	80725	00040
5x	05751	54627	98006	6.819	00040
5x	25663	18214	10903	10717	00030
5x	05652	18112	13807	80803	00032
04	01790	18225	12602	87206	00048
09	02890	53620	12206	5.715	00030
07	05690	20004	18203	6.813	00033
04	02790	14305	16050	98815	00063
05	01890	18224	21004	70710	00044
50	02755	18556	99106	90818	01270
04	02890	20201	01205	77719	99650
5x	03768	20528	99606	7.812	98061
5x	02770	53826	02405	7.744	91050
5x	05666	18527	05004	7.820	00040
04	01804	53625	06904	7.711	91030
5x	02705	18227	07607	7.714	91030
07	05790	51603	09102	7.716	91021
5x	02704	16245	12803	8.815	00030
5x	02805	14427	15604	7.809	00032
xx	44019	00749	19051	0.841	-
04	02890	20204	18507	8.806	00540
07	05690	14120	17450	07810	00643
54	41173	00024	21554	00147	00523
04	05790	20228	23855	96809	00584
6x	03568	16458	00706	8.808	96061
5x	05742	55468	02806	8.808	93051
6x	05646	20268	02606	9.804	03051
5x	64438	19508	01805	0.803	02461
07	03790	02428	07805	0.708	02441
07	05690	16428	08703	8.752	01031
50	02746	20624	10603	80947	97021
07	02830	18427	09506	6.812	00050
07	05674	20625	13304	76709	00050
5x	05635	55468	08402	0.709	03426
6x	02784	18428	12803	8.708	00031
5x	05665	24127	14903	70707	00031
6x	05708	20528	17602	8.707	00567

Gestern 14 Uhr

ionen:	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
k	3106	503	00	02790	64646	96760	66804
	2982	416	04	02890	24826	01760	27802
	2044	506	54	02734	16244	98762	76704
ppe	1602	428	xx	46009	52949	33656	0.709
	1577	862	10	02932	24344	96764	52907
Sch	1493	427	07	02890	30104	.....	88407
	1446	511	06	02894	34126	04354	98810
	1214	519	xx	46009	54949	53753	9.716
	1215	419	xx	46009	53849	73853	0.809
ppe	1166	561	56	05733	16287	98462	0.706
	1141	418	xx	46009	53949	13762	0.730
ppe	993	423	xx	46009	53749	11462	0.941
	915	445	xx	46009	53749	03861	9.761
ilen	840	417	5x	24428	13851	18801	9.667
Ts.	801	424	xx	46009	53749	27802	0.809
	673	397	54	02832	58748	93103	8.747

Gestern 19 Uhr

CC_n	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
07	03954	30528	96660	57601	00609
07	12890	20624	16169	54401	00699
00	01890	16120	98561	68702	00558
xx	46009	67249	31965	0.713	00559
04	02790	30027	63064	68805	00529
04	05890	30104	62951	85307	00024
xx	46009	53949	17353	0.203	00058
04	05890	20204	37851	00845	00519
xx	46009	55749	13351	0.201	00519
5x	03768	55368	14101	9.803	02044
xx	46009	51749	24101	0.810	00041
5x	03746	55828	14302	9.705	00041

Heute 2 Uhr

CC_n	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
07	01762	22504	96760	68804	
07	02790	22426	98651	27101	
54	01744	52946	.....		
04	02890	18824	11552	60802	
04	02890	53724	13450	50841	00569
54	04554	30126	55062	40869	00524
56	.....	24445	12354	87546	00549
04	02890	51603	11060	10815	00529
xx	46009	53949	57362	0.720	00569
07	03790	53928	98051	87846	97524
xx	46009	53949	53162	0.719	00525
5x	03628	55328	02900	9.714	97514
5x	05648	57848	12651	9.715	00510
54	02856	54727	28303	7.717	-

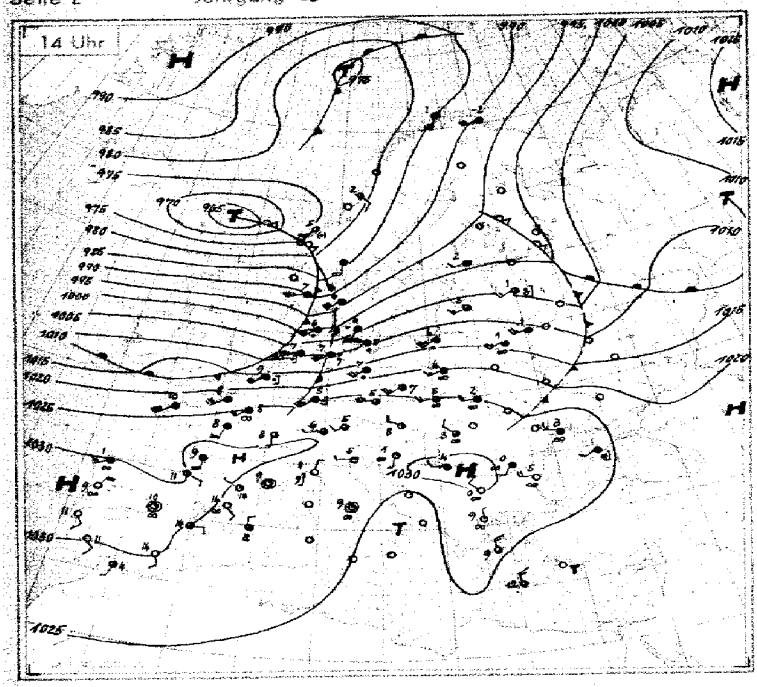
Heute 8 Uhr

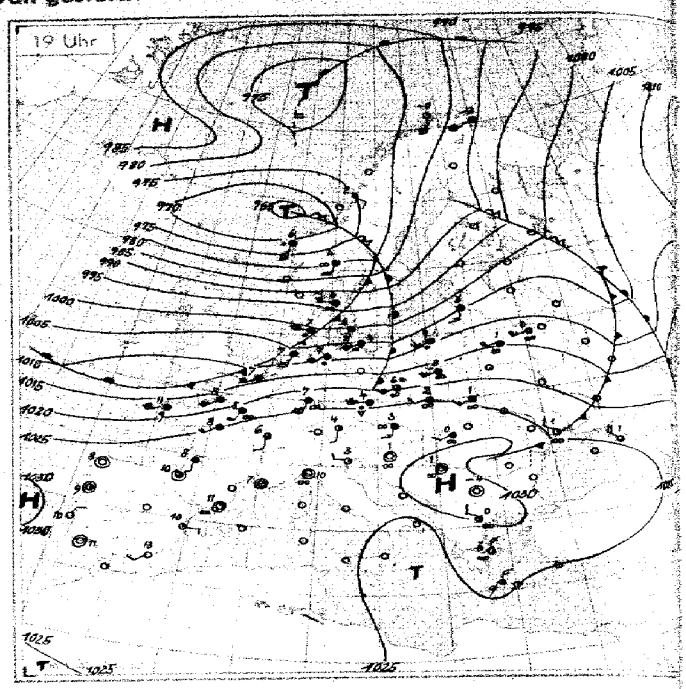
CC_n	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
07	03983	24628	92668	57807	00659
07	12890	22426	08651	27101	00599
04	02890	18605	93652	74703	00549
00	02890	00441	33763	38708	00629
04	01790	53924	14350	50841	00569
54	04554	30126	55062	40869	00524
56	.....	24445	12354	87546	00549
04	01890	51603	11060	10815	00529
xx	46009	53949	67462	0.715	00569
07	03790	53928	98051	87846	97524
xx	46009	53949	53162	0.719	00525
5x	03628	55328	02900	9.714	97514
5x	05648	57848	12651	9.715	00510
54	02856	54727	28303	7.717	-

Berichtigungen

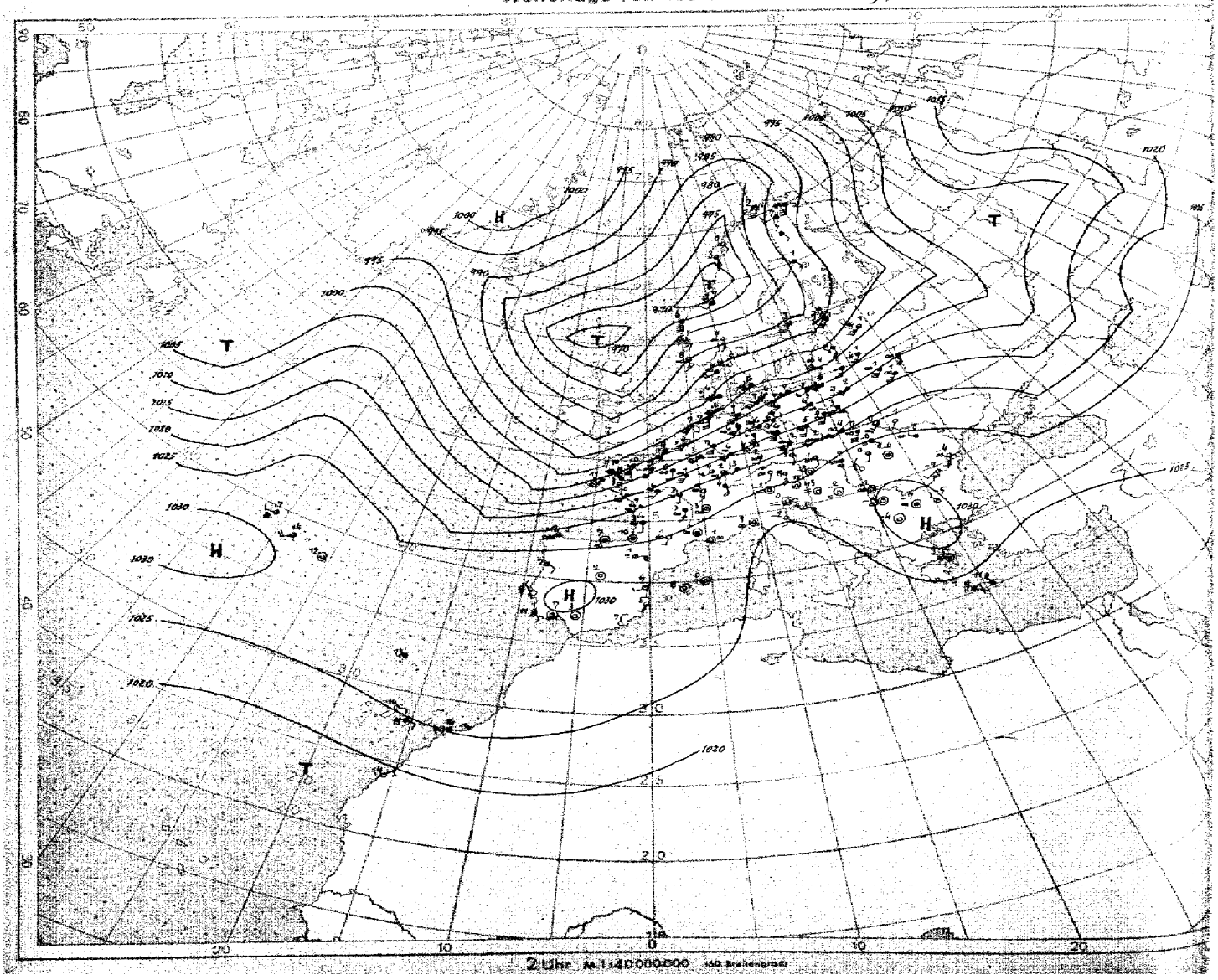
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 22. Jan. 1944





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, 23 Januar 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 23. Januar 1944

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_0 H_0 E_0 T_0 T_T$; $O_0 O_0 O_0 E_0$ $s_1 s_2 s_3$ G G ; O L L i i y_y G G G $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} z_a$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{e_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ ..... $H_{a_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_6} T_{a_6} T_{a_6} U_{a_6}$ $H_{a_7} H_{a_7} T_{a_7} T_{a_7} U_{a_7}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

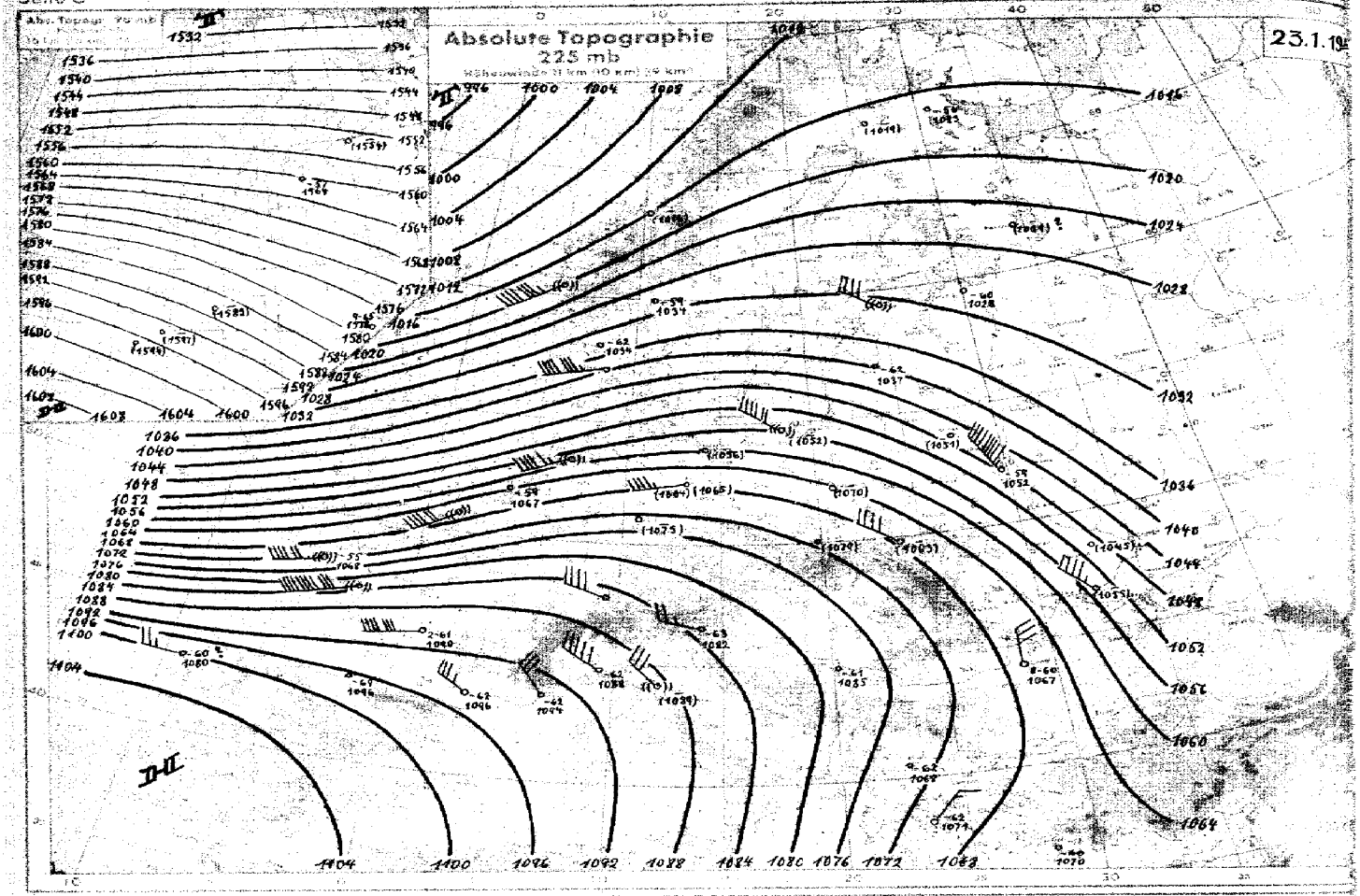
Markante Punkte $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ .....

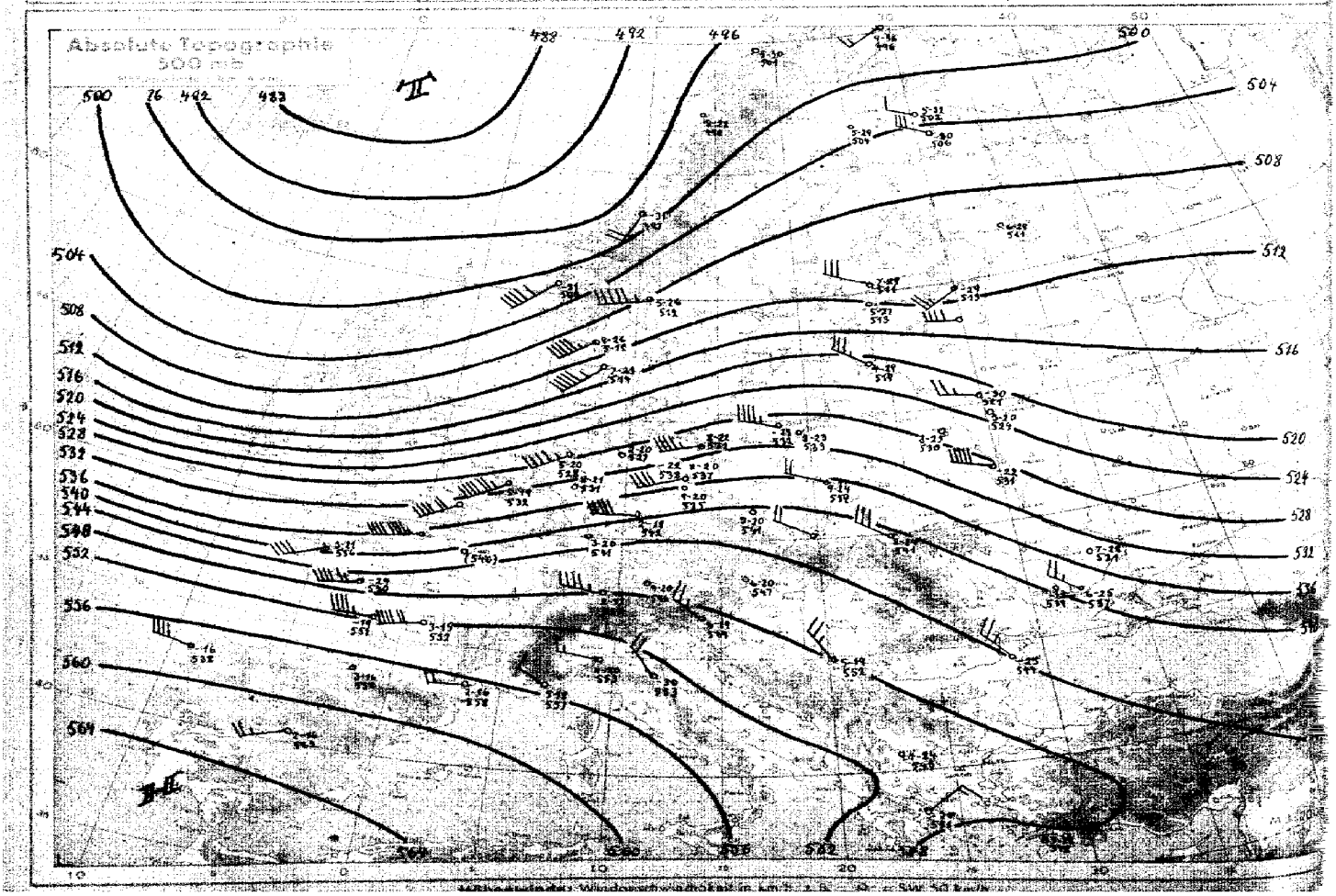
Pseudopot. Temperatur $9\,O_0 O_1 O_2 O_3$ $O_4 O_5 O_6 O_7 O_8$ $O_9 O_{10} O_{11} O_{12}$ IIIP.P.

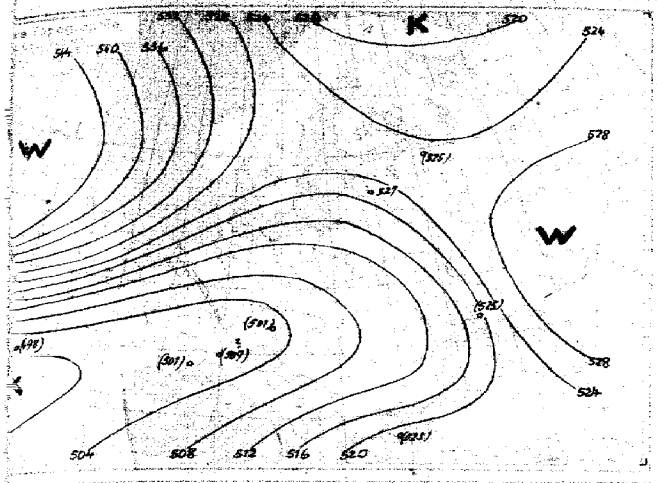
Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansand	Hanel holm	Reval	Kressn. wand.	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Hagenland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabris M.	Cabris N.	Le Havre	Cherbourg	Green Cherneau	Lyon	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bln. Schad. Ken	Lindenberg
Kennziffer Höhe	1006	017	020	030	032	040	060	066	066	080	090	090	090	090	095	154	095	1 m	205	205	230	230	230	260	260	275	276	436	087	410	446	460	287	422
	100 m	30 m	85 m	50 m	50 m	57 m	3 m	80 m	—	14 m	3 m	3 m	3 m	6 m	42 m	7 m	—		6 m	85 m	110 m	112 m	200 m	270 m	—	40 m	56 m	45 m	50 m	211 m	320 m	37 m	—	122 m
GG	2216			2217		2217	2217		2215	2216	2215	2216	2217	2215		2216	2216	2216	2216		2242	2217	2216	2217	2216	2216		2215	2215	2216	2219	2217	2215	2213
41	-			-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-60			-		-56	-		-58	-64	-	-64	-			-60	-	-60	-62		-68	-	-69	-	-73	-		-	-	-	-	-64	-	-
300	-54			-55		-51	-55		-52	-54	-	-57	-52	-		-51	-	-47	-49		-47	-48	5-49	3-44	-40	-		-	-	-	-47	-53	-	-
400	-48			-40		-39	-38		-48	4-38	7-34	-36	-35	-		-34	5-33	4-31	6-31		-38	9-32	6-28	3-29	-28	-		5-28	-	-	6-36	-33	-	-
500	17-36			29-28		27-29	-28		-34	27-28	35-23	-23	-23	-		26-23	34-21	-25	44-19		-20	44-18	44-17	41-17	-16	-		44-18	37-20	30-20	46-20	-22	36-22	-
600	19-35			28-19		26-19	-22		-25	21-21	30-16	-16	35-14	33-13	-	-14	34-13	-25	36-12		-13	44-11	38-11	38-7	-9	-		34-09	34-11	35-13	35-12	-13	35-12	-18
700	15-16			23-9		25-11	-12		-17	20-19	23-11	-11	-6	35-7		-7	32-6	-7	30-5		-8	-5	29-5	34-3	-2			28-5	31-6	27-8	31-6	-1	33-5	19-11
800	15-10			24-4		4-3	-8		-10	16-8	19-6	-5	-3	29-1		1440	28-1	31-1	28-7		-1	32+0	32-1	35-4	+4			27-6	28-2	23-2	28-1	-2	24-3	21-5
900	1n-4			22+3		23+2	-2		-4	12-4	16-0	-0	22+1	23+2		2643	2642	+2	24+2		+0	+3	28+5	19+3	+4			24+1	24+3	23-1	22+2	+1	19+1	20+0
950	-			22		24	-		-	2	15	-	21	22		26	21	-	24		-	-	22	14	-			24	19	18	22	-	18	18
Boden	7-6			21+3		2446	1241		+1	842	4643	1941	1946	2016		2346	2245	2246	2346		+6	2547	2647	1740	2947	2245		2245	2146	1643	2041	1844	1943	1742
41	-			-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		(1544)	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		(1615)	-	-	-	-	-	-
225	1006			-		1040	(1082)		1030	1034	-	1057	(1059)	-		1063	-	1032	1050		1039	(1050)	1045	-	1005	-		-	-	-	(1080)	1067	-	-
300	927			952		960	957		951	953	-	979	983	-		984	-	990	999		998	999	991	996	973	-		-	-	-	999	989	-	-
400	844			865		871	869		864	872	880	889	893	-		894	899	897	906		915	906	896	920	905	-		910	(902)	-	906	898	(900)	-
500	796			812		819	815		814	822	826	833	836	(830)	-	838	844	839	849		853	848	855	860	843	(849)		849	844	849	846	841	842	-
600	749			782		788	786		786	792	798	808	812	816		805	807	803	812		819	813	818	823	806	815		818	809	814	812	807	805	807
700	757			767		774	772		775	779	786	796	796	796		789	791	791	795		802	795	799	805	798	808		798	788	798	795	790	791	793
800	758			764		772	771		775	778	784	784	785	786		785	787	788	790		799	791	795	800	792	802		798	788	794	791	787	788	791
900	748			772		782	780		785	787	793	792	791	793		792	795	795	797		795	798	795	800	792	802		800	796	802	799	795	796	799
1000	-142			-12.6		-4.6	-2.7		3.1	4.8	9.7	8.8	7.2	6.8		7.4	10.5	10.6	12.4		12.3	13.2	14.6	20.7	23.3	17.9		15.0	12.1	13.2	14.3	10.5	12.0	15.8
41/96	-			-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		(524)	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		(506)	-	-	-	-	-	-
225/500	508			-		521	(513)		516	517	-	523	(523)	-		524	-	532	532		536	(532)	540	-	546	-		-	-	-	(533)	527	-	-
500/1000	511			525		523	518		511	517	524	525	524	(533)		531	531	529	536		541	535	538	538	540	(532)		534	532	531	531	531	530	-
Markante Punkte						-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	22641			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						-	-		-	-	-	-	-	-		-	38845	22601	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						-	-		-	-	39857	-	-	-		-	53685	25571	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	45737	-	-	-
						-	-		-	-	-	-	-	-		18591	54484	24981	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
						-	-		-	-	-	-	-	-		28547	61624	40915	-		-	-	-	28983	14211	-		-	-	-	-	-	-	62640
						-	-		-	-	-	-	-	-		27571	64678	48741	-		-	25546	-	60154	16761	-		35851	64434	58626	64755	16421	-	70636
	49691			36551		44601	36597		34584	-	36599	42344	35281	51677		44611	68578	44629	-		77631	53669	-	64584	42591	-		54644	44608	53643	69596	49661	42406	95536
	35584			43871		27544	28581		28941	-	42558	53671	44649	52662		5771	84898	29520	24651		21641	43598	41671	66583	42587	54673		38538	64623	52329	24651	67363	39577
	38581			55733		47837	31591		44901	-	44559	57511	43364	53646		99078	85009	51421	46344		58631	46597	46545	63054	36491	57646		46045	53020	40691	45520	64611	36554	84638
	44628			46656		45031	31541		43567	-	42540	49694	36654	43628		49061	43020	38891	32025		43011	39511	38068	45035	37021	49060		39868	39069	40021	41044	45224	33425	86570
	37528			37649		39459	30629		36010	-	01059	41068	38054	41614		01089	01088	01876	01059		02089	02408	01648	00736	02415	02488		01088	29879	01578	98066	01869	01858	87868

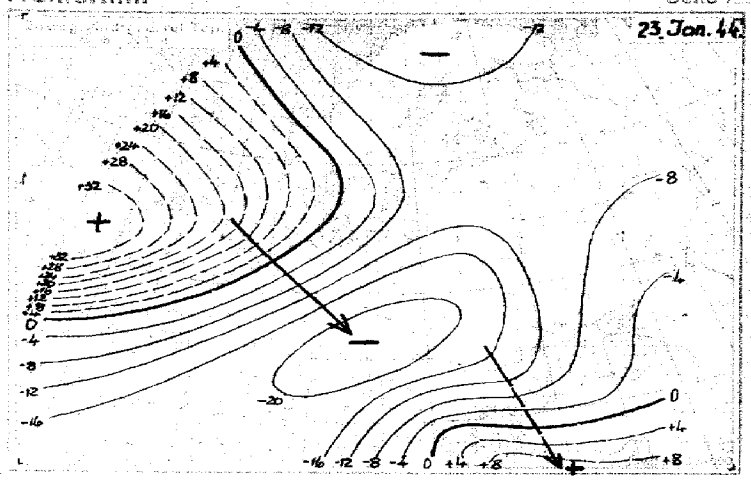
Hamburg: Wind 0 – 2 – 4 – 2 – 4 – 5 – 4 – 5 – 4 – 5 – 6 – 5 – 4 – 5 – 6 – 5 – 4 – 5 – 6

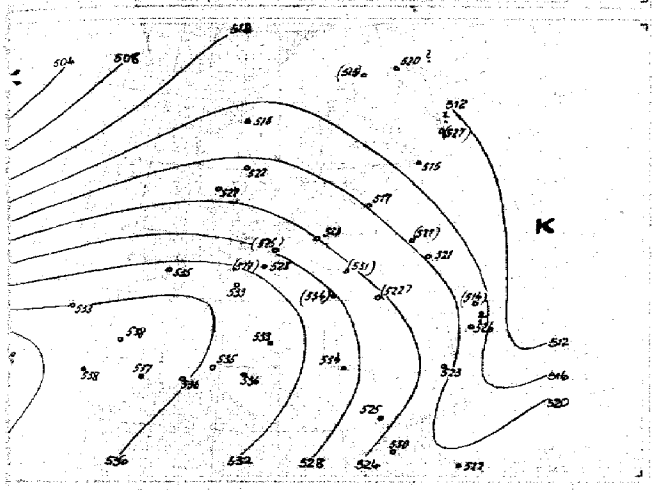
Karten vom Frühtermin

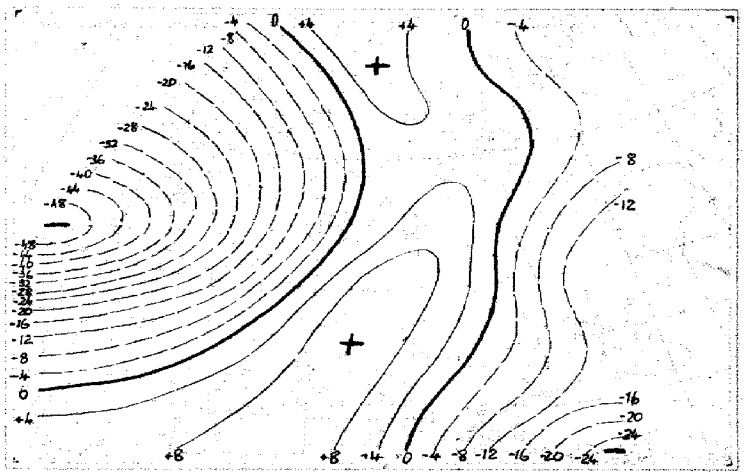


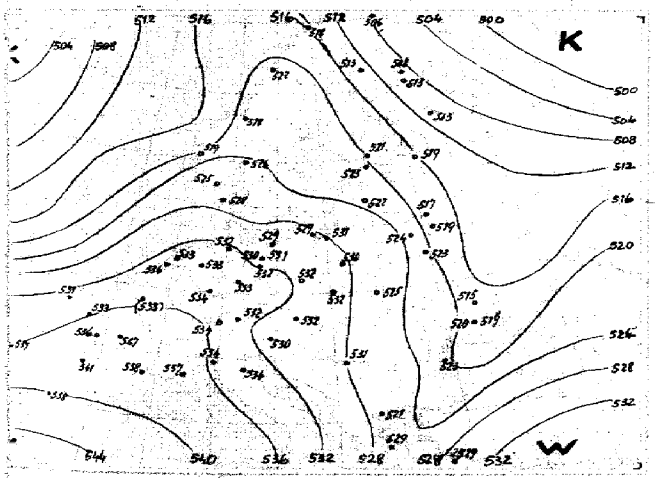


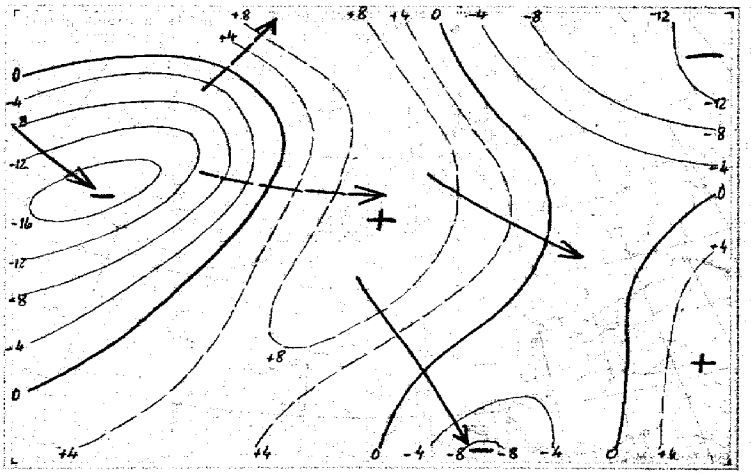


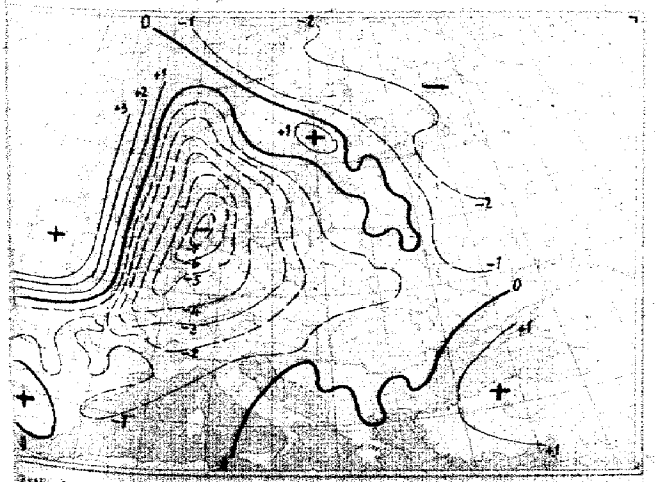




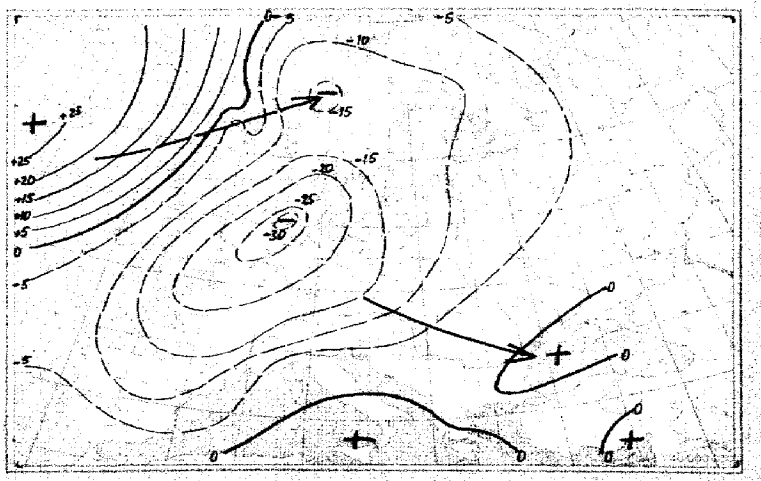








24stündige Bodendruckänderung von heute 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung von gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 23

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 23. Januar

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

Unterer Teil: $P_1 P_2 TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

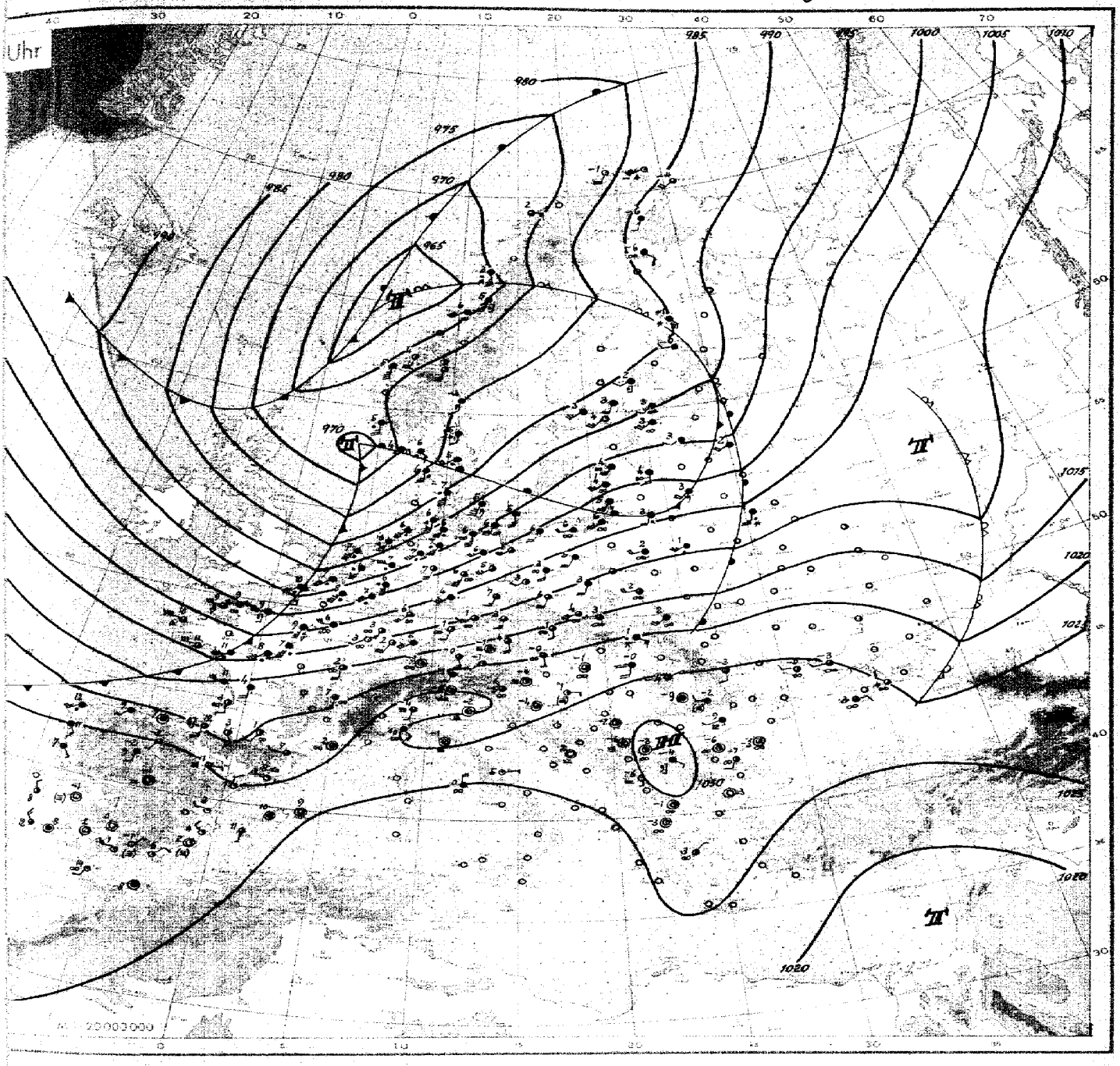
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (O. G. Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Ravnsjö	Aldersund	Kjölnes	Vaasa	Oxenhielm	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasselborg	Reval	Helsinki	Aasenalina	Krasnoyarsk	Sredn. Nikolajewsk	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw M.	Cabauw H.	Le Havre	Oberpfaffenhofen	Emm Chassiron	
	Kennziffer / Höhe	708 20 m	1008 102 m	910 15 m	1007 80 m	111 —	1007 125 m	1003 —	1017 80 m	1002 60 m	1041 —	1002 32 m	1001 37 m	1025 3 m	1013 48 m	1010 72 m	1005 80 m	998 —	1009 14 m	1012 —	1000 —	1000 —	1004 —	1005 12 m	1004 42 m	1004 1 m	1003 —	1000 —	1000 —	1000 6 m	1000 28 m	1000 110 m	1000 112 m	1000 30 m	1000 —
	gg $G_1 G_2$	2304	2305	2306	2305	2304	2304		2305	2305	2305	2306	25.05	2305	2309	2304	2307	2306	2304	2307	2305			2307	2311		2308	2304						2306
ŏ TT		41	-			-			-		-			-		-	-		-		-			-			-							
ŏŏ TT		96	-			-			-		-			-		-	-		-	-57	-			-			-							
ŏŏ TT		225	-			-56			-		-59	-62		-		-	-60		-	-62				-	-55		-59							
ŏ TT		300		-55	-57	-54	-50	-53	-54	-	-59	-62	-53	-	-53	5-46	-57	-	-55	-	-53	-51		-47			-46							
ŏŏ TT		400	-	7-41	-41	-39	-38	-39	-44	-40	4-37	-36	-36	-	6-41	5-35	-39	-	2-36	6-35	-36	8-34		6-32	-33		-	-38						
ŏŏ TT		500	8/12-36	8/24-30	8/28-20	-38	-32	-30	-37	-31	8/31-26	8/31-26	7/30-25	8/28-27	7/26-29	6-29	-29	8/31-25	4/28-29	8/28-25	36-25	8/28-29		7/31-20	-25		7/32-20	3/32-19						
ŏŏ TT		600	8/16-25	4/24-19	8/28-14	5/32-20	-24	-21	26-21	-21	7/27-19	8/32-16	8/29-16	8/28-18	8/28-19	7-24	-20	6/28-17	5/28-19	3/28-15	8/28-14			7/32-19	-19		8/32-19	3/32-11						
ŏŏ TT		700	8/23-16	8/28-12	8/28-10	8/28-15	-16	-14	18-14	-12	8/28-7	8/29-9	-8	-9	8/28-10	8-16	-13	8/28-10	8/28-10	8/28-10	8/28-7	24-8		8/31-6	-7		8/32-5	-6						
ŏŏ TT		800	8/16-12	8/28-7	8/28-5	8/28-9	-11	-10	- 6	-7	8/31-2	-4	-1	-4	8/28-5	0-10	-4	8/32-10	8/24-6	8/28-10	8/28-1	25-1		8/28-1	-2		8/30+0	-1						
ŏŏ TT		900	8/28-7	8/28-3	8/24-2	8/28-6	-10	-5	16+1	+0	8/32+3	+0	8/32+1	+0	8/28+0	9-4	-2	8/24-5	8/32+3	8/32+2	24+2	28+1		8/19+0	+3		8/32+3	+3						
ŏŏ		950	03	10	12	-	-	-	18	-	17	21	22	-	18	-	-	10	06	24	25	25		11	-		-	-						
ŏŏ TTT		Boden	03-6	05-10	12-4	-4	-11	-8	18+7	18+4	15-1	24+5	24+5	+3	19+4	-1	12-1	10-2	17+3	19+4	28+5	04+3		24+1	29+8		25+6	25+7						
	$H_1 H_2 H_3$	41	-			-			-		-			-		-	-		(2093)	-	-			-			-							
	$H_2 H_3 H_4$	96	-			-			-		-			-		-	(4584)	-	4564	-	-			-	(4935)		-							
	$H_2 H_3 H_4$	225	-	-	-	(4019)	4023	-	(4016)	-	4034	4034	-	-	-	(4659)	4023	-	4037	-	(4032)	(4054)		-	4047		-	4047							
	$H_2 H_3 H_4$	300	-	899	897	899	895	897	898	-	855	857	888	-	899	857	893	-	899	-	877	879		-	865		886	-							
	$H_2 H_3 H_4$	400	-	689	692	687	689	689	693	685	666	667	670	-	663	664	666		673	690	688	689		686	692		(687)	691							
	$H_2 H_3 H_4$	500	496	504	498	504	502	506	497	503	511	512	514	513	511	504	505		513	511	514	513		527	515		523	522							
	$H_2 H_3 H_4$	600	396	371	369	376	374	377	368	374	381	380	380	382	381	383	382	385	389	400	399	398		393	383		394	397							
	$H_2 H_3 H_4$	700	259	257	259	264	262	265	255	260	265	264	265	268	266	270	269	270	275	285	282	282		276	266		277	280							
	$H_2 H_3 H_4$	800	159	156	152	161	162	169	157	195	163	162	162	165	168	170	167	170	173	179	179	179		172	165		178	176							
	$H_2 H_3 H_4$	900	70	66	60	71	73	74	63	68	70	70	70	75	73	84	76	101	84	86	87	86		80	78		80	83							
	$H_2 H_3 H_4$	1000	-10.8	-14.4	-22.8	-10.5	-6.5	-6.9	-20.9	-15.7	-13.7	-13.6	-14.5	-14.1	-10.3	-7.5	-6.2	13.5	2.2	2.7	2.6	2.3		-4.2	-14.2		-5.1	-2.0							
	$H_1 H_3$	41/96	-			-			-		-			-		-	-		(528)	-														
	$H_1 H_3$	96/225	-			-			-		-			-		-	(525)	-	527	-	-			-	528		-							
	$H_2 H_3$	225/500	-	-	(575)	570	-		578	-	582	582	-	-	-	(527)	575		577	-	570	(525)		-	582		585	-							
	$H_2 H_3$	500/1000	506	518	522	515	508	515	518	519	526	525	528	529	521	515	518	519	522	531	529	529		532	529		533	534							
	$P_1 P_2 TTU_3$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	15361	15787	-							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28505	-	-	-	-	-	-		-	-	17561	16707	-							
			-	-	-	-	23574	-	-	-	23591	-	-	-	-	22945	-	-	-	-	27601	27604		40386	19581		23687	19624							
			-	-	-	-	26774	19744	-	-	25994	20631	-	-	-	23776	-	-	-	30866	43380	28674		39658	24521		24678	25774							
			-	-	-	-	28361	46921	-	-	27371	-	28591	25641	29559	-	28061	24786	25581	-	26674	43758		46281	42685		42634	23591							
			-	-	26341	-	29644	24724	-	-	32551	-	44834	27391	34844	-	29806	28757	24581	30746	29574	54668		54721	46981		29712	25594							
			30869	-	28601	27587	26654	29231	35711	34521	34755	35821	34200	-	26569	25618	24611	26635	25586	22559	57674	59791		37020	43761		46309	41605							
			23670	27581	27629	25316	24581	24681	32301	36941	27893	24385	27610	29782	28560	24690	26591	26636	28589	27093	29512	27739		28510	26781		24049	25594							
			23589	25525	26326	23580	27524	25561	29121	24891	25584	27692	24561	26629	27550	24690	29591	28586	29038	29020	25520	25551		28029	23711		25040	24021							
			27539	25577	28532	24660	29611	29631	29426	24609	25524	29579	25010	25548	25060	25520	25551	22604	25010	24610	28701	29039		25029	21624		25040	23035							
			28539	27537	29547	28529	27790	28316	27056	29004	27028	29060	29020	29028	29060	29019	29029	29010	29029	29060	29078	29060		29028	23060		29028	29010							
	Klartexte (heute)	Hamburg:					Münster:				Hellsgonbleek:					Frankfurt:					Berlin-Staaken:					Lindenberg:					Breslau:			

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag 23. Januar 1944* Seite 3



Wetterübersicht *Sonntag,* *den 23. Januar* 19.44.

Die Folge der rasch ziehenden Weststörungen schlug jetzt nunmehr mit einer Wolkenstaffelung ab, die in den letzten 24 Stunden mit 80–100 km/h nordostwärts zog und die heute früh über der nördlichen Nordsee liegt. Der Druckfall der 24-stündig sein Zentrum etwa über Mittelland hat, verstärkt sich noch. Da aus dem Nordwestraum weitere Verschärfung der Temperaturgegensätze bei Einbeziehung arktischer Luftmassen im Gange ist. Im Seeraum der Shetlands wurden bei Nordstärke 9 und Temperaturen von Null Grad in rascher Folge schneereiche Schauer durchzogen. Ueber Brest, das um 7 Uhr bereits hinter der Kaltfront liegt, ist oberhalb 1500 m Abkühlung um 3 bis 5 Grad zu verzeichnen, gleichzeitig wurde die gestrige Absinkinversion bei 1200 m beseitigt.

Das Ausfließen der arktischen Massen aus dem nördlichen Nordmeer geht bei stürmischen nordöstlichen Winden vor sich und bei Temperaturen von minus 10 Grad scheint über auf einen schmalen, meridional gerichteten Streifen beschränkt zu sein. Es muß jedenfalls damit gerechnet werden, daß an der Frontalzone westlich der Britischen Inseln die Störungsfähigkeit wieder auflebt.

Mit dem Vordringen der Kaltluft in das westliche Mittelmeer wird auch dieser Raum, der bisher unter Hochdruckeinfluß stand, wieder unbeständiger.

Die erste der vorangegangenen West-Störungen lag gestern bereits über Mittelrußland. Weiter südwestwärts vordringend hat sie im Verlauf der Nacht die Krim überschritten. Bei nachgiebender Abkühlung von durchgängig 5 Grad trat dabei in der Westukraine Aufheiterung ein.

Die nachfolgende, gestern über der Nordsee gelegene Störung zog mit Böen 9 ost- und nordostwärts und erreicht mit Schnee- und Regenfällen bereits den Arktikumpfraum Mitte und Nord-Finnland und Nordwestnorwegen. Als Beleg der hiermit verknüpften Temperaturerhöhungen können die Aufstiege Wjasma und Gabehaften gelten, die sich in allen Schichten bis zu 8 Grad erwärmt haben.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 25. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	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	RR
Vardö ○	12	004	52	03756	53428	90652	8×900	5×	03758	53728	89253	8×904	00539	5×	02648	51818	88755	8×602	5×	02747	20427	87154	8×802	00858
Ingöy ○	4	005	57	02965	16515	82607	75802	02	01990	16615	80950	70908	00495	04	01990	19503	80952	70904	52	01941	19402	80551	70804	00835
Tromsö ○	102	008	54	01961	19314	82151	72802	50	01962	16512	80952	70804	00009											
Bodö ○	17	010						50	02858	08524	07990	85808	90035	04	02890	10125	92400	78811					
Nordöyan ○	37	014																	62	08365	20888	69506	8×215	01460
Krakenes ○	41	021						52	62655	16968	66906	8×707	09561	54	02764	16885	86106	××805	84	03763	16787	72205	03606	00548
Utsira ○	56	028	50	03762	20668	87508	86000												68	64644	16528	75605	9×816	05569
Lister ○	9	030	50	01684	23794	89607	85501												××	62649	08268	76104	0×830	01401
Ferder ○	9	036	04	02690	19664	84806	90824	04	01790	20702	84806	80300	04671						62	62645	16228	79805	4×815	05564
Aarhus ○	47	180	5×	52658	51768	98507	9×917	5×	02648	53658	97908	8×904	99581	5×	03748	46628	94609	9×776	5×	62648	49768	84807	8×826	99460
Kopenhagen ○	1	181	6×	62758	51668	93006	9×924	5×	12734	50568	00706	9×503	02571	5×	02648	28628	93006	8×810	6×	52558	18768	91505	0×822	02268
Skagen ○	3	182	6×	62628	20668	92306	8×922	5×	06628	24628	91506	80300	05561	80	00790	24500	90805	80906	5×	64628	20469	87605	9×950	04961
Biarritz	29	202	50	01762	08404	33517	76825	57	02742	00026	29710	88809	00191	50	02753	00014	23510	75815	50	32655	16525	13812	40805	02854
Lyon	198	210	54	02562	00024	32105	03711	07	05790	00026	27806	82707	00100	04	05690	00005	23503	85715	5×	05648	18428	73108	7×821	
Paris/Le Brg	46	215	5×	06638	20428	24803	8×809	5×	05758	18428	20708	8×810	00090	5×	05648	18428	73108	7×821	5×	81648	51928	03707	8×829	03764
Brest	75	220	5×	71628	36728	24210	8×915	5×	51628	52758	16610	0×815	91101						5×	57666	57666	09107	7×418	04160
Le Havre ○	119	230	50	03846	20628	12109	8×903	52	03955	20728	16308	89819	-	5×	03948	51648	13007	7×779	5×	22746	55768	×9009	9×807	91601
Marseille	12	231	00	01890	00001	26809	61808	00	01890	00005	27607	76805	00720	00	05690	00020	27703	90903	50	05674	00027	24808	96708	04501
Nanzig	236	237	6×	02845	32327	25707	93908	57	02755	20327	21506	8×807	00991	50	05655	32505	19104	8×809	00	05690	20100	45106	80215	-
Châteauroux	153	252	5×	03745	20328	29008	8×800	5×	03755	22228	26208	5×905	00091	5×	05646	35638	23005	8×812	5×	05658	52628	19507	8×816	01005
La Coubre ○	6	259						60	02656	15626	28807	80805	00037	5×	05658	20028	21609	8×819	5×	04558	24628	16711	8×807	00581
Helder ○	6	297	57	05643	20767	07708	80907	62	62643	20826	09107	5×706	94461	6×	61648	58868	99207	9×928	6×	63548	18968	86507	9×625	04451
Vlissingen ○	1	292	5×	23948	22668	76108	8×706	5×	03822	20688	13607	8×805	××447	52	52654	53758	04104	9×825	5×	62648	53868	92707	9×821	-
De Bilt	12	293	5×	61625	20668	-	-	5×	62745	53768	-	-	-						6×	62748	51768	-	-	-
Genua ○	2	305	10	01871	00001	26514	40919	45	05764	00014	26510	80202	-	10	05655	00015	25709	88504	52	05656	45428	28210	7×806	-
Venedig ○	10	312	00	01590	25141	21805	61905	00	05490	24212	27003	91501	-	10	49090	00040	26900	90805	××	46009	00049	25853	0×805	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	10	05972	00002	27309	60803	00	05790	74200	27507	60302	-						5×	05748	32408	25300	90300	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	51	06672	00002	7716 10	68907																	
Almeria ○	65	355	00	00690	72200	30004	80709	00	00890	80200	28915	80803	80280	00	00790	02200	27907	90905	50	01862	04802	27306	80402	00481
Mahon	40	357	6×	02766	32216	29512	6×805							00	00790	00000	27000	80905	40	03866	00016	35109	80606	00831
Barcelona ○	42	358	00	05690	72100	29214	60808	00	04790	00010	29111	80802	00160						20	04552	24203	25908	81505	00350
La Coruña ○	57	362	5×	05658	20328	30201	8×807	00	00790	00000	08908	70803	00120	80	02755	53516	23512	70805	6×	63548	53528	24812	8×677	19501
Lissabon	227	394	00	04590	04300	××908	80903	00	01663	00019	28209	93300	00110	00	00790	27100	28608	70802	11	01711	30114	27208	91601	03800
Funchal ○	170	395	42	03762	08248	26516	7×803	02	35780	08228	26016	8×800	00570	02	05590	××427	29815	7×801	90	01673	19203	36115	70805	05561
Pt. Delgada ○	22	396	80	43854	74117	29918	86104	80	08843	21216	29216	58800	00280	00	00870	00010	28512	00101	80	03854	00014	28114	90401	00181
Horta ○	65	398	90	52634	22366	29315	03103	80	02954	22355	27415	84403	99390	3×	03834	22458	29814	8×807	3×	03754	22528	2×424	8×901	99741
Teneriffa ○	37	400	57	03841	10428	26018	8×830	57	02742	06227	29518	5×902	00180						01	01890	08202	24716	7×200	00100
V. Cisneros	6	404	6×	05658	06258	19719	2×707	70	05744	03132	27210	30701	00270						00	02790	04210	19014	7×640	00474
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	5×	02636	22227	74202	9×901	5×	05645	18668	11102	9×905	97036	××	02535	24568	05862	0×712	6×	62457	18458	04403	9×501	03646
Riga	2	470	5×	02764	20327	07503	8×706	5×	03748	16328	08703	9×714	00036	5×	01758	16468	0×709	-	6×	05645	16568	97104	9×701	04451
Dorpat	81	475	5×	02656	24327	05002	8×800												5×	03758	20268	93003	9×502	03009
Helsinki	15	481	5×	03846	22228	96302	7×804							6×	22624	44458	88601	0×816	5×	05636	20228	88405	9×103	03578
Vaasa	9	483	50	02744	16214	90950	85803	5×	03648	12358	87751	9×715	00018											
Kuopio	233	484																	50	03655	24228	86550	99806	29401
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	01863	28343	29207	41803	00	00790	00000	27701	70801	-	57	05666	24228	17602	8×906	57	05664	00026	22151	81804	-
Bukarest	92	575	50	05588	12128	27590	80401							00	43290	32140	27557	90804	00	48109	22149	26459	90806	-
Klausenburg	374	580	50	85528	86048	29560	90907	50	05528	08048	28090	90801	90660	50	08327	00047	28654	90805	00	46209	06049	26754	90803	-
Belgrad	138	701	57	05784	24226	31004	70503	50	05663	00025	31101	80101	97650	00	05690	00000	27861	90813	04	08470	00026	25652	93603	-
Sofia	538	720	00	05690	32230	30300	70805	00	05690	00000	32354	30304	-	02	05690	00008	33057	9×802	5×	21428	12158	30954	9×200	-
Athen	239	730	50	05765	32325	26300	60607	50	05784	32227	26007	66402	-	5×	05767	00058	26606	90904	50	05754	04124	26603	80205	-
Canea (Kreta)	63	737	10	01964	32210	24612	60808	40	01854	03314	25709	××504	-	5×	03768	06228	24909	7×806						
Tunis	10	080																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858	8×	26725	20387	04201	8×000																	
Minsk	211	887	5×	05748	22588	14301	8×301	5×	05628	32428	28708	9×701	39017	5×	05638	53658	09501	9×813						
Smolensk	234	999																						
Kiew	195	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	50	05767	26327	26203	70702	50	05663	26235	21601	88401	00031						07	05790	24207	26950	92403	-
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998						5×	61748	08268	26703	6×103	-											

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	686	04	02961	3×× 15	35662	98901	07	72384	65677	34761	57601	97614											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						04	038 81	244 25	60602	52805	00035	04	02890	57715	51503	42914						
Izana	2367	401	02	03840	12625	42006	10×43	03	03940	14237	70903	1×402	-						06	049 40	12322	77402	60320	00478

GG = Datum GS = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nest	Belgrad	Berlin	Cabris	Friedrichsh.	Riga	St. Nazaire	Ste. Nizaire	Gütsen	Bergen	Isleraqes	Kopenhagen	Cafars	Genua	Hannover	Ort	Brest	Marseille	Brazeiz	Klagenfurt	Isenberg	Emden	Gofgenhafen	Fovit	Stuttgart/Echterdingen	Mannheim
wwGSGS	22 11	22 17	22 14	22 16	22 16	2304	2305	2305	2304	2305	2306	2306	2307	2308	2305	wwGSGS	2316	22 14	22 16	22 17	22 16	22 16	22 16	22 17	22 17	22 17
																	270 770	05 36 30		36 50	36 110	36 130	87 130	89 60	01 60	83 120
																	26 110	35 40	32 10	30 60	31 60	27 50	89 80	86 20	32 108	87 120
																	27 90	34 110	30 05	29 50	30 70	27 100	86 70	84 30	87 100	87 110
	34 110	36 40	36 110								36 100			25 80		Ort	29 80	33 40	29 10	30 40	29 40	27 80	28 70	32 10	28 90	27 120
	31 110	36 30	33 100	28 110	34 60			25 220	33 60	03 30	36 100	35 60		30 100	26 100		26 90	36 40	28 05	25 30	30 50	27 80	26 70	89 10	28 80	87 100
	31 130	36 40	33 100	27 110	34 60	30 80	25 200	32 50	07 40	33 100	37 120	33 90	34 110	30 120	35 110		28 80	11 10	25 05	°C	27 40	25 110	25 80	24 80	27 100	dd vv
	30 100	36 50	32 110	27 120	33 50	30 70	25 170	31 60	04 80	30 100	37 120	32 80	34 150	28 50	34 100	Ort	Brest	Belgrad	Hoek v. Holland	Krakau	Schleswig	Dresden	Stuttgart/Echterdingen	Nürnberg/Langwasser	Ski Brenn	Karlsruhe
	28 90	36 40	33 90	26 100	30 60	30 90	26 110	31 20	05 80	23 110	36 110	32 80	34 140	28 50	33 110	uuGSGS	2306	2305	2304	2305	2303	2306	2306	2304	2306	2304
	29 90	33 90	29 80	26 110	30 60	29 80	26 120	32 80	03 20	25 60	36 110	33 40	35 120	28 30	25 90		26 120	36 40	25 04	29 30	30 50	30 90	26 90	28 50	27 90	27 110
	26 90	31 40	28 80	25 100	30 40	29 40	25 110	30 30	02 30	23 60	36 100	33 30	35 100	28 30	25 60		25 120	33 50	24 120	29 40	30 40	28 80	26 90	28 60	27 80	27 100
	26 30	32 40	28 80	25 90	30 50	28 90	24 120	29 30	04 10	22 40	36 100	31 20	35 130	28 10	25 50		27 90	31 40	24 120	29 40	29 40	27 80	26 90	28 60	27 80	27 100
	26 70	34 30	28 90	24 80	29 30	27 30	24 100	27 30	03 30	22 70	36 90	29 10	35 100	27 90	22 80		28 60	30 20	24 120	28 90	28 50	28 80	26 70	28 60	27 80	27 90
	25 70	33 10	25 74	25 80	29 30	26 30	25 80	29 20	11 20	22 50	36 80	28 30	34 100	26 60	24 80		29 80	30 20	24 120	29 50	32 90	29 100	26 90	28 60	27 80	27 90
	23 60	27 05	25 60	23 80	28 10	23 80	23 60	24 10	36 04	19 70	36 20	25 40	34 100	26 30	27 60		27 110	26 10	25 120	27 20	29 40	26 90	26 90	28 60	27 80	27 90

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkensymbole: C = Wolken, vv = Sicht, dd = Zugrichtung

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 24

Montag, den 24 Januar 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

ischland	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app
	18	409	6x	64536	51868	81367	6x772
	41	400	5x	02633	55868	13426	9x202
	28	460	5x	22745	53468	94187	9x870
ideo	1	406	5x	81836	53468	31668	8x868
e	1	464	5x	22946	53768	81026	8x826
d e	16	461	5x	05744	52125	82468	982-11
e	50	465	5x	02454	22547	15306	982-16
e	6	401	6x	06164	96626	81506	8x210
	4	442	5x	02246	53786	88209	9x868
	22	402	5x	12841	24667	90109	9x801
	178	187	5x	22856	15728	94168	9x902
	51	421	5x	22855	53768	81718	9x711
	45	408	5x	02056	53667	96285	9x873
	123	437	5x	25446	55486	95463	8x743
	49	436	9x	22745	81256	934-5	8x262
	200	407	5x	25545	55061	94586	8x404
	266	049	6x	63621	61185	24677	9x806
	289	351	57	04635	52668	91484	9x749
	111	412	57	02246	86168	02881	0x893
	189	441	5x	42643	99528	26107	8x801
	315	426	57	02790	81327	06807	0x816
	538	516	5x	02763	16328	06405	0781-7
	151	219	57	04756	53868	07788	7x707
	427	443	52	61855	53628	06789	6x712
	400	444	57	02890	51248	10929	37815
	538	414	07	03990	18928	04201	470146
	573	501	02	04980	52628	11588	9x747
de o	3	456	62	51756	53668	96206	8x821
	1	404	02	02191	31668	92210	6x719
	70	450	5x	62862	51468	91486	7x826
	48	440	52	03865	53628	96788	5x628
	131	449	57	03865	56621	48503	6x714
	320	646	52	62764	53728	99306	1x316
	230	410	57	02884	30525	00769	30755
	449	458	5x	03577	51628	02307	7x826
	363	609	67	03374	53185	09010	30614
	406	670	57	02964	16427	08407	51721
	263	676	54	02862	10027	11325	12207
	302	865					
	454	908	07	02890	12327	09603	94816
	157	501	04	03961	10325	12207	12875
	334	505	57	02813	00745	23225	17749
	449	502	04	03590	10123	10605	07923
le o	7	429	6x	62563	12468	92406	9x867
	15	406	57	03164	53628	94486	6x725
g	20	422	07	02790	51627	95306	7x702
c	3	447					
	47	551	57	02864	15927	99867	6x727
	99	552	57	03872	57128	98608	6x821
Schl	148	420	6x	02717	14727	95968	4x967
	117	411	57	02315	19621	12609	7x820
	255	454	04	03190	23528	71501	607117
	107	556	57	02869	26628	03101	678-9
	139	555	04	03790	18528	03706	70746
lach	176	557	57	02863	51627	04968	98823
	203	559					
	216	561					
	330	571	07	03792	16528	14108	99846

Gestern 19 Uhr

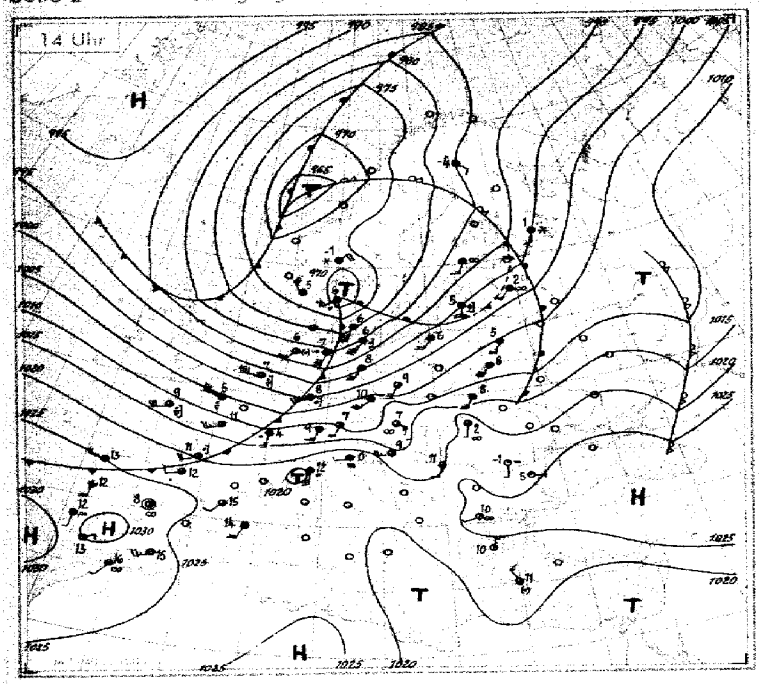
CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{sp}}$E
5x	82735	55868	98804	9x903	08071
6x	82836	86768	86204	9x909	03071
52	01863	24863	86507	5x400	01481
6x	05768	45868	38601	2x807	01471
5x	96652	58658	86002	9x212	00012
5x	05538	57868	88803	9x228	04581
62	02824	58180	92805	8x322	03561
50	82744	55884	93804	80520	03081
00	01895	24610	97762	10328	04091
60	01744	55684	96605	70325	00180
5x	05538	58768	88803	9x228	04581
62	02824	58180	92805	8x322	03561
50	82744	55884	93804	80520	03081
00	01895	24610	97762	10328	04091
56	28845	54745	99704	10213	03061
6x	80761	02588	03706	10218	01491
58	05763	24363	15606	10319	05071
52	05666	51628	02207	86307	00790
5x	26856	18986	09107	11408	09121
5x	64748	22568	05805	8-205	96101
62	60764	82168	12407	81403	94104
5x	02784	28225	10303	7x207	00090
51	05870	16126	13404	9x904	00071
01	02890	18025	11151	87994	00053
01	03790	28221	12206	51107	00084
6x	03658	20468	19507	7x806	01061
57	02764	53620	90707	6x806	00071
5x	81468	51528	91108	7x712	01061
50	02854	20625	99504	6x826	00081
5x	03758	20128	96307	6x904	00150
6x	06788	22628	00349	5x402	00190
01	03890	18022	99106	6x803	00081
5x	05668	16628	99103	7x712	00061
6x	03178	51628	99946	6x803	00181
5x	01678	24628	04807	4x909	00041
01	02790	18618	10702	94807	00040
5x	81628	07888	09751	0x214	
5V	62705	53806	95702	8x701	00651

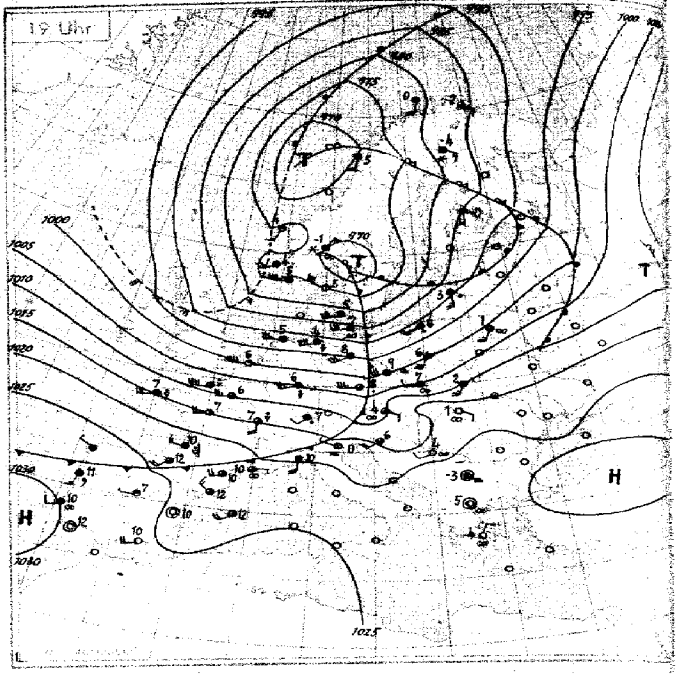
Heute 2 Uhr

CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app
00	17890	55701	95509	82846
5x	05863	63715	92104	8-284
6x	14746	65725	94704	96246
5x	03753	51868	96890	0x823
56	25790	65706	96705	803-14
6x	62845	61758	98605	9x609
6x	81238	56668	91804	9x210
00	15790	20500	98203	82307
58	01843	25643	94603	90081
5x	05668	18268	01002	9-302
5x	05648	28468	96602	9x703
5x	05663	52263	12363	12213
6x	02658	67005	10406	5-604
5x	82638	51868	92604	5x241
5x	03746	82468	16808	8x602
5x	61468	51608	92604	5x242
50	82750	55656	93704	9x9-15
5x	03763	63748	98201	7x213
5x	22758	02507	96504	7x907
50	11852	53602	99202	10706
00	05761	18750	18102	81205
00	81724	22569	94809	71202
60	05663	62523	61903	90407
5x	05668	04928	41402	9x216
5x	05648	28468	96602	9x703
5x	05663	52263	12363	12213
50	01704	82624	06702	90309
50	08103	22963	06613	10403
5x	55768	60563	47103	8-201
5x	68648	04928	41402	9x216
5x	05648	28468	96602	9x703
5x	05663	52263	61903	90407
5x	05668	04928	41402	9x216
5x	05648	28468	96602	9x703
5x	05663	52263	12363	12213
50	01704	82624	06702	90309
50	08103	22963	06613	10403
5x	55768	60563	47103	8-201
5x	68648	04928	41402	9x216

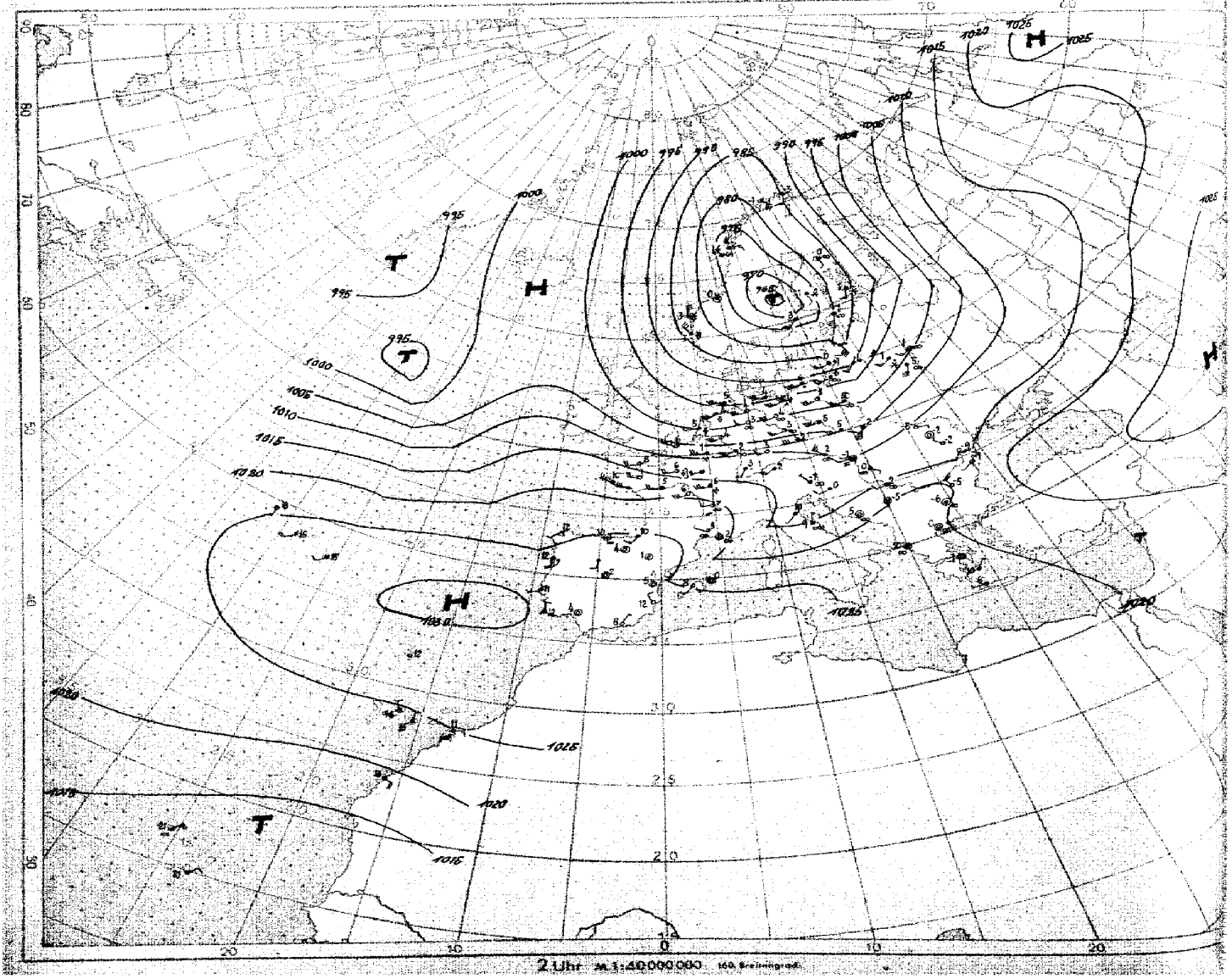
Sämtliche Karten des weiteren nach der vom gezeichnet Erlaß

Wetterlage von gestern: Sonntag, den 23. Januar 1944





Wetterlage von heute nacht: Montag, den 24. Januar 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den 24. Januar 1944

Seite 5

Kenngruppe:
I I T 0 0 He He E_s T_s T_s
Schlüssel: Q Q Q_o Q_o E_s s_s s_s s_s 6 6
O L L i u_u v_v 0 6 6

Ha_s Ha_s Ha_s Hr_s Hr_s Hr_s Hr_s Hr_s z_s

Hauptisobarenflächen Ha_s Ha_s Ta_s Ta_s U_{as} Ha_s Ha_s Ta_s Ta_s U_{as} ..... Ha_s Ha_s Ta_s Ta_s U_{as} Ha_s Ha_s Ta_s Ta_s U_{as} H_s H_s T_s T_s U_s

Markante Punkte $P_s P_s TTU_s$ $P_s P_s TTU_s$ .....

Pseudopot. Temperatur $QQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ$ $Q_oQ_oQ_oQ_o$ $IIIP_sP_sP_s$

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller Luft.	Kristiansand 030 30 m	Hanstholm 160 27 m	Reval 275 2 m	Kraonamünde 285 150 m	Schmiedeberg 235 —	Riga 479 14 m	Hohllogen Lbk 282 —	Gotenhafen 290 3 m	Swinemünde 400 —	Kamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Cabauw 208 6 m	Cabauw 2. 208 25 m	Guernsey 246	Cherbourg 208 112 m	Groix (Lorient) 220 30 m	St. Nazaire 380 —	El Grano 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 278 56 m	Köln 436 48 m	Münster 151 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Tempelhof 349 — m	Berlin 44 57 m
ww G_s G_s	23 16			23 17		23 17	23 17		23 15	23 16	23 15	23 16	23 17	23 15		23 15	23 16	23 16	23 16		23 16	23 17	23 16			23 16	23 15	23 16	23 16	23 16	23 17	23 15	23 16	23 15
41																																		
96																																		
225	-			-	-51					-61			-58					-52	-56			-52	55					-55			-57	-	-57	
300	-59			-52	-62	-				-47	-	61	-50					-46	-46			-47	-48					-42			43		-39	
400	-41			-38	-44	-			-26	-35	-	-33	-36					-38	-47			-37	-37	-37				-33	-	-30	-35	29		-36	
500	29 28			26-25	25-32	-31			-25	25-22	32-21	23	23-23	24-30			13-35	-24	20-34			-30	-32	29-26					29-27	25-31	28-37	25-35	26-16	27-24	30-27
600	27-18			28-17	21-21	-13			-16	29-15	32-14	-14	28-17	23-20		-20	16-24	29-16	20-25			-22	-22	24-18			18-23	19	26-17	22-20	23-19	24-11	23-11	25-10	26-20
700	24-11			24-10	21-12	-7			-10	26-8	30-7	-6	-8	23-11		-14	15-15	8	20-13			12	-14	19-13			16-15	14-23	27-8	19-12	23-12	20-8	24-6	26-9	25-10
800	20 6			22-4	5 -6	-5			-7	25-1	29+0	-2	28-2	23-3		-8	15-7	-2	21-6			-4	-6	17-6			18-7	15-15	26-1	19-6	20-6	20-2	24-3	24-4	
900	20+0			20+0	18-0	+0			-1	19+0	26+5	+2	20+3	22+2		-1	17-0	25+3	18+1			+2	20+1	20+1			15-2	17-8	22+3	19+3	20+1	20+5	20+3	20+3	25-2
950	15			16	19					19	19	-	25	22			18	-	20			-	22	21			16	18-1	22	19	21	27	20	23	
Boden	14			15-0	22+3	14+3			14	19+3	18+1	-0	22+5	22-5		19+3	16-2	20+2	21+3			12-2	21+3	22+3			15-2	21+3	22+4	21+2	20-6	26+4	18-0	20+2	21+3
41																																		
96					(456)					(1569)								(1583)	(1589)												(1595)		(1579)
225	-			-	1020					1063	-	(1049)	1045	-				1051	1042			-	1042	1062					1066		1071		1046
300	839			840	857				866	872	-	872	865	-				848	856			-	858	880					878		886	-	864
400	655			653	652	-			677	679	-	681	675	-				679	668			677	672	690					685		691		676
500	502			498	502	519			528	522	528	524	519	513			512	525	519			525	523	535					526	516	523	529	521	523	520
600	372			366	372	384			389	388	394	390	386	383		382	384	393	391			394	394	403			393	388	396	386	393	396	395	391	380
700	257			251	258	268			274	273	278	274	271	269		268	272	277	278			282	281	289			280	275	279	272	289	280	278	275	275
800	155			149	157	165			172	169	174	170	168	167		168	171	174	177			180	180	187			180	175	176	171	177	177	174	175	
900	64			57	65	75			81	77	81	77	76	74		77	80	82	85			88	88	95			89	84	93	79	86	84	81	80	80
1000	-194			-256	-18.6	-10.5			-1.5	-6.2	-3.2	-6.5	-8.8	-10.2		-6.2	-3.6	-2.6	1.1			3.7	4.3	11.1			6.1	0.0	+1.6	-4.9	1.5	-1.2	-3.3	-4.0	-4.8
41/96																																		
96/225	-			-	(540)					(517)	-							(533)	(547)			-	551	(540)							(525)	-	(534)	
225/500					519	-				551	-	(525)	526					525	523				519	527					540		540	-	525	
500/1000	522			524	520	529			523	528	531	530	528	524			516	528	518			520	518	524					524	521	522	530	524	527	524
Markante Punkte																																47774		
																		45571														53714		
												19581						21531														54212	21531	
											48725	-	51407					28541	-				15571									43422	24571	
					17821					54688	-	54571						33921	-				13541									65624	26562	
					24501				31911	42621	54687	-	34021					46816	39981				20561					42855	47819	38923			68895	34961	
				28551	31521	49724			47771	47611	59644	54591	47311	50304			50854	52721	43521				29471					49055	49504	47763		42551	76516	37891	
				32991	36491	54661			52741	50661	61642	56771	45796	49089			48525	53731	34741			36491	34091	45921			38057	37766	45955	44665	52763		41621	28549	46815	
				34981	41860	79531			76591	82017	86058	87021	62645	76358		60201	65548	55716	38671			55771	37551	43561			41519	34706	38325	45065	44669		47617	32549	47815	
				35560	44653	58511			78581	87520	92015	91011	82520	88267		75621	97066	69612	63616			71611	66510	69716			47010	46569	48735	49028	47020	78549	77076	53066	64459	
				49059	50658	59430			99010	97249	99067	99067	99078	99079		99039	99077	00077	00077			00081	00087	00087			00049	99087	99078	99087	99078	99063	99076	99087	99087	

Hamburg:
0,5-3,5 °/o einzel Schauer bewölkt. Abstg. Wind 3 variab. i. W u. E 10-20, ↑.

Münster:
°/o Fe 0,5-1,0, °/o Su gem. u °/o Cb -5,7 > 3,8 °/o Cirrost. Bewölkg. St. wechs. i. W Ersatzsol.?

Heiligenbeil:
oo - 0,1, i. 2,5 °/o dünn. Sc 2,8-3,8, °/o regelm. gesch. As, Ac, > 6i, °/o As.

Frankfurt:
oo - 0,5, 1-3 °/o gestr. v. Quell. wurfgeschl. Kalthaufen, i. Schau. Vgl. 6,0 °/o Ac u. As, 7,4 -> Ok. °/o C u. Cs.

Bln.-Staaken:
Vereinz. Reg., oo - 0,1, 1,1-1,6 °/o St. 2 Sc imm. 2,3-4,0 °/o Ac, 5,0-7,0 °/o Ac u. As Banks, Cb v. Cifl.

Lindenberg:

Breslau:
3,6 i. NW, °/o Ac, 3,9 °/o Ac überg. °/o dicht As -> Bi, darü. Ht. Dsmp?

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701 —	Bukarest 575 —	Konstanza 592 12 m	Saloniki 731 1 m	m	Rom 822 3 m	m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 66 m	Jassy (Jassy-Bessarabien) 146 205 m	Kalafat 146 205 m	Sofia 624 —	Bukarest 575 —	Konstanza 592 12 m	Belgrad 701 —	Genua 505 —	Sarli 314 —	Frankfurt 444 630 m	München 574 538 m	Klagenfurt 562 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 573 336 m	Krakau 695 —	Orsova 855 —	Warschau 845 —	Minsk 887 —	Warschau 104 —	Beograd 411 120 m
ww G_s G_s	24 05	24 05	24 05	24 04				24 04	24 04		24 07	23 07	23 16	23 16	23 17	23 17	23 16	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 17	23 15
41	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-65	-	-61	-				-64	-61		-	-	-59	-	-	-63	-62	-58	-61	-	-	-61	-	-61	-58	-	-	-61	-
300	-49	-	-48	-49				-57	-58		-	-	-46	-	-	-53	-47	-49	-45	-	-	-45	-	-47	-44	-	-49	-50	-45	-
400	-32	-	-33	-33				-36	-55		-	-	-28	-	-	-36	-30	-37	-30	-	-	-30	-31	-28	-	-33	-34	-31	-
500	25-22	28-21	28-21	29-28				-27	33-22		27-28	26-22	-20	28-22	34-22	30-19	31-18	30-28	36 24	28-24	35-21	28-20	32-24	31-17	32-24	-23	28-12	29-20	-
600	23-13	27-15	27-15	24-23				29-21	31-23		24-18	31-25	-12	24-16	33-13	28-16	33-15	30-14	25-9	24-20	32-15	25-15	32-21	28-16	31-15	-12	28-16	31-14	-
700	22-11	27-5	-6	22-7				26-6	-7		22-12	28-8	-4	26-7	27-9	23-6	30-0	28-2	29-9	27-6	28-1	23-4	26-5	25-4	25-10	-7	23-9	30-6	-
800	22-3	25-1	-1	22-4				25-2	25-4		21-4	27-1	21+1	23-1	24-2	18-5	27-3	27-2	23-1	22-5	27-6	22-5	25-3	23-4	-3	24-2	28+0	26+2	-
900	21+4	18+2	+3	20-2				21+7	24+3		19+1	24+1	26+4	18-5	25+3	22+3	24+1	19+4	21+5	19+20	18+1	21+5	19+20	21+1	+2	19+0	24+5	20+7	-
950	22	86	-	16				22	21		15	14	19	18	-	14	22	22	19	20	18	21	15	24	14	-	14	22	20
Boden	20-2	22-8	07-7	18-4				19+3	21+4		14-0	07+8	25+6	08-4	24+1	18+1	24+6	20+8	26+5	20-3	17-1	23+3	14-2	19-3	14+8	-	13+1	17-1	19-4
41	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-				-	(1594)		-	-	(1602)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1598)	-	-	-	-	-	-
225	1068	-	1074	(1070)				1072	1073		-	-	1088	-	1069	1092	1091	1083	-	-	1081	-	1075	1082	-	-	1060	1064	-
300	889	-	893	891				894	895		-	-	904	-	891	902	907	892	-	-	899	-	894	899	-	882	878	886	-
400	697	-	701	699				704	699		-	-	712	-	703	708	710	708	695	-	705	-	701	703	-	691	687	692	-
500	540	542	543	541				548	547		524	542	553	549	546	549	550	549	539	539	546	546	542	542	530	534	530	533	(534)
600	406	407	408	406				411	413		393	409	419	415	412	413	414	406	406	406	411	412	408	407	397	400	397	398	402
700	290	290	291	290				297	296		279	292	300	297	296	297	297	296	293	290	293	294	291	290	282	284	281	282	285
800	188	186	187	187				193	194		177	189	196	194	194	193	193	193	189	185	189	189	187	186	180	181	179	179	181
900	96	93	94	96				101	101		86	97	96	101	101	100	100	100	95	92	96	94	94	90	86	85	86		
1000	10.9	10.0	10.3	13.3				14.6	17.0		9.1	14.0	15.2	17.6	17.9	14.8	15.4	14.9	10.8	6.3	11.3	9.0	10.1	5.9	5.3	5.6	3.4	0.5	1.2
41/96	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-				-	(521)		-	-	(514)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-	-	-
225/500	528	-	531	(529)				534	527		-	-	536	-	523	534	544	534	-	-	535	-	533	540	-	-	(529)	534	-
500/1000	529	533	533	528				531	529		529	528	536	532	528	534	525	534	529	533	535	537	532	536	525	528	527	532	(533)
Markante Punkte	-	-	-	-				-	-		-	-	13621	-	-	-	-	-	32917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-				-	-		-	-	17421	-	-	-	-	-	38859	-	38611	-	42601	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-				-	-		-	-	49671	49715	49641	-	-	-	45790	44748	38871	-	46611	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-				-	-		-	51048	55541	57444	57461	-	-	-	47770	45788	44751	46753	49671	-	-	27541	-	50671	-
	-	49734	-	-				21431	17593		-	53700	59911	58649	58641	-	-	-	53740	49778	49721	54653	50661	-	-	49741	-	54655	-
	-	54653	-	25571				22651	21591		49784	46549	46786	46605	53641	-	52241	-	46148	46606	43525	50653	46651	40631	-	49781	-	59676	-
	-	55649	-	27551				26581	24621		46645	42560	44581	47925	49661	-	35841	-	44648	46606	43525	47633	44751	41671	-	47631	-	44699	-
	20641	61594	-	63414				43392	36771		46649	37910	77581	68564	77586	-	46737	32519	78530	75674	76544	58431	65805	51662	59707	63631	-	83038	53718
	21609	91981	20651	66485				76494	56472		86590	92017	81022	87054	78534	-	46737	32519	81530	83086	61649	73546	58663	61667	73551	75531	87058	62627
	95876	87025	97891	74563				88008	77561		93836	95918	93003	88024	89018	20681	94003	78599	87043	85056	88065	63649	87004	58054	91548	94021	78591	94067	86074
	98086	94065	98031	96581				99896	99091		95936	98018	93869	95956	95018	95896	98896	78549	99409	96466	93105	95057	87143	95036	96104	93549	94041	84080	96057	92073
	00078	00020	00000	02589				01068	01078		08089	99049	04108	01058	01067	02087	00107	01040	96079	97075	96047	99078	97037	98094	98010	94030	98040	00046	99104

München:
Zusammenh. Störung 2,9-3,5 °/o Fe 0,0-1,0 °/o Su gem. u °/o Cb -3,7 > 3,0 °/o Cirrost. Bewölkg. St. wechs. i. W u. E Ersatzsol.?

Wien:
1,2 Sc. - 6i i. 7,0 °/o Mo, Ms.

Da Bilt:
0,9-1,5 °/o davon -2,0 °/o Kaltluft Bewölkung. Im SE u. N Oc -4,5. + 6i i. W Spur. Cv.

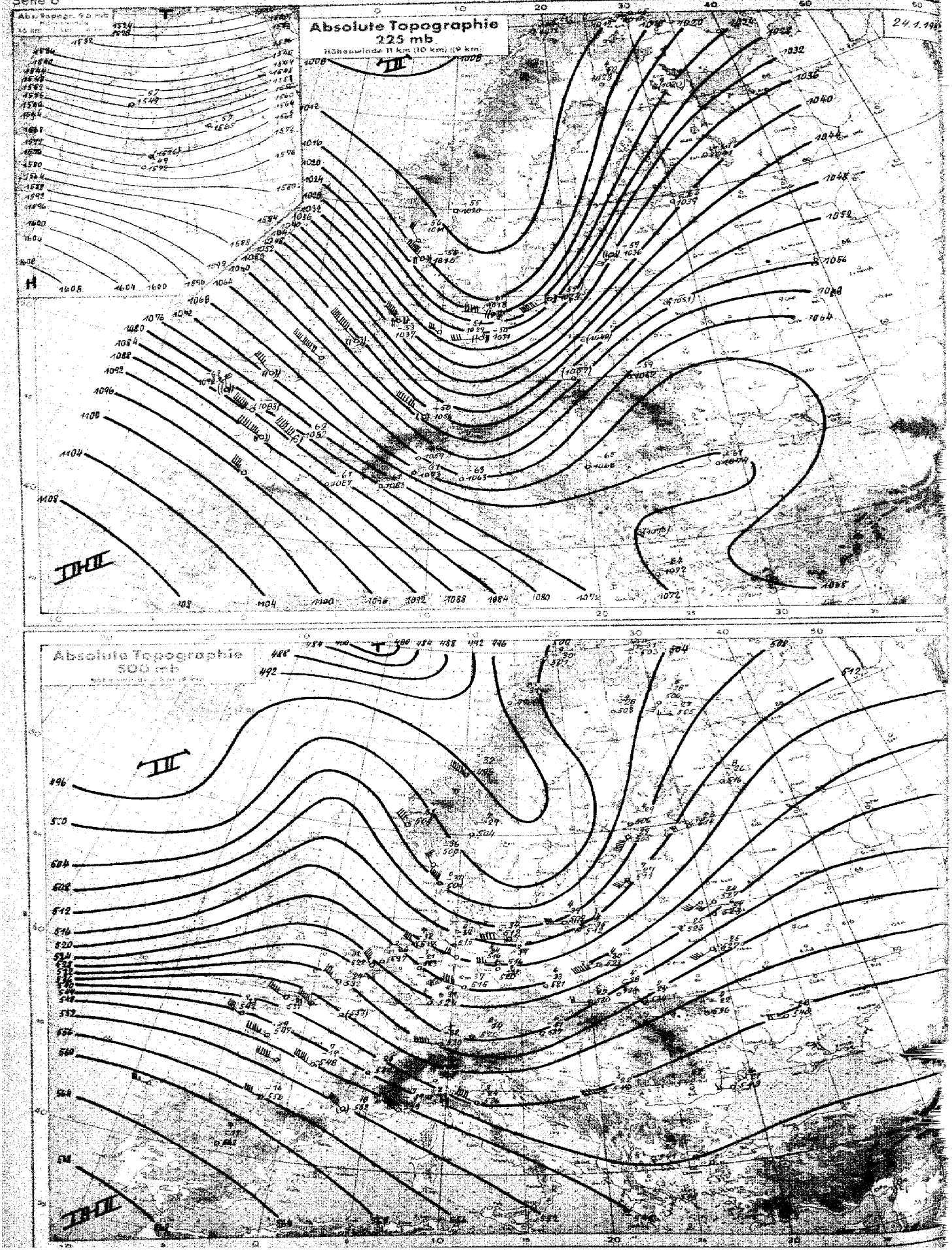
Paris:
Sc 2,4-3,6 °/o gestr. Darauf schnell Ac 3,5-4,1 °/o Fe -0,3 Stark Verd. Cv i. 1,5 °/o Mo.

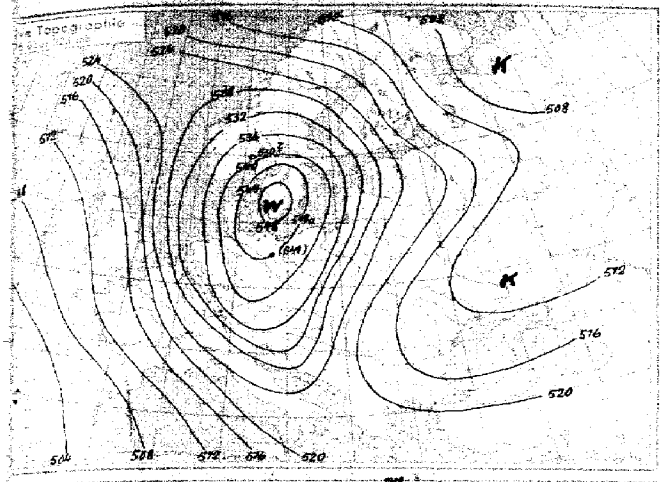
Brüssel:
Cb 2,7 - 3,4 °/o Ac, 4,0 °/o Fe-Feld, In 4,8 °/o Ci-nebel

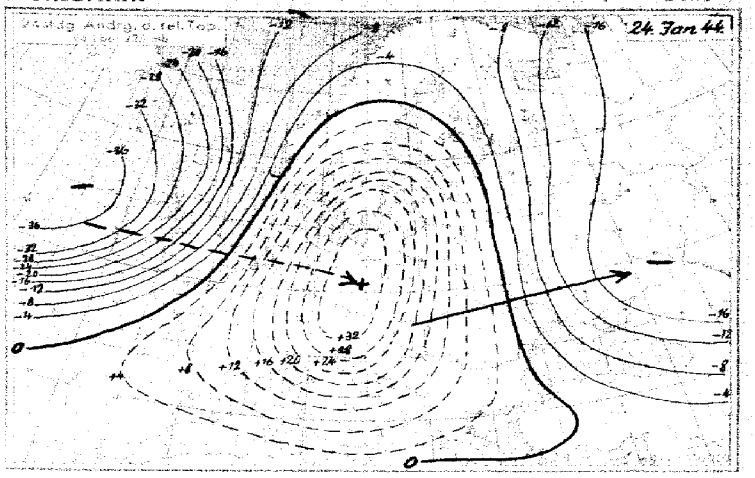
Bukarest:
Bewölkung Ac, Sc, Cu i. W z. Ci - Fbo, Cv u. Cs.

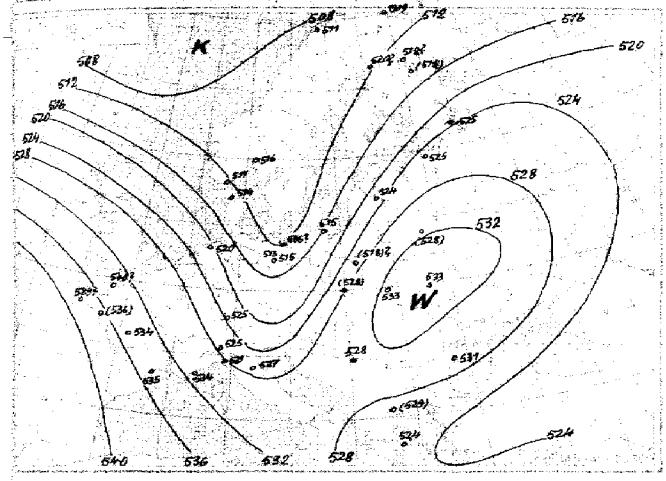
Beograd

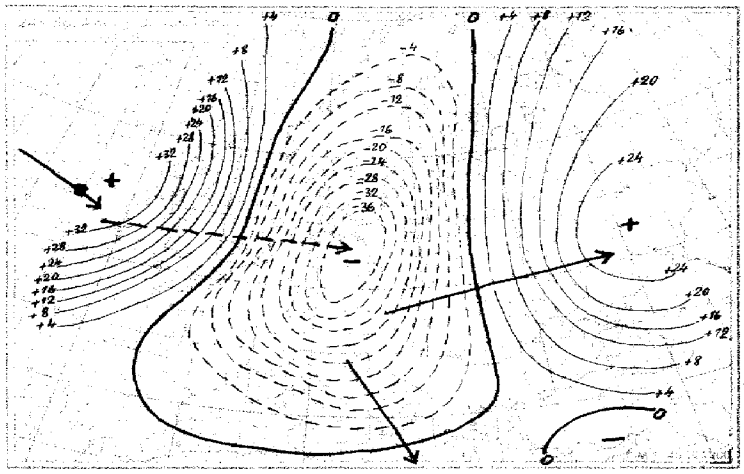
Karten vom Frühtermin

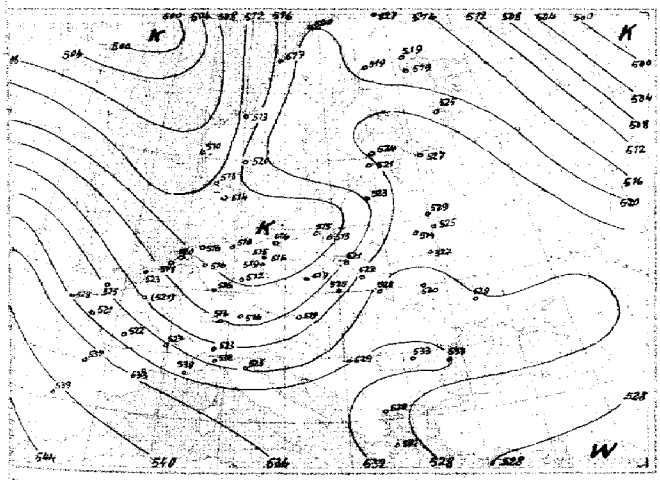


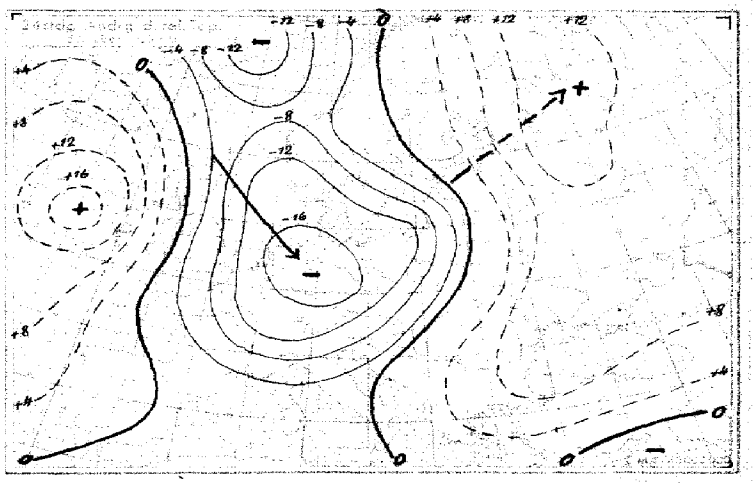




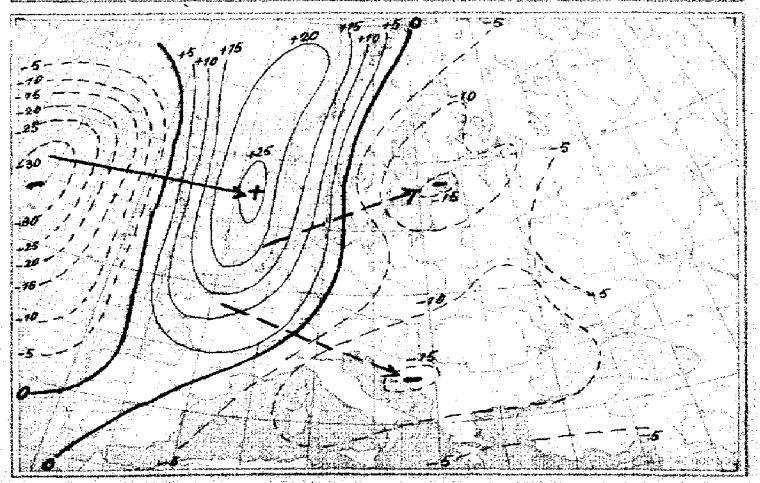








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 24

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 24 Januar

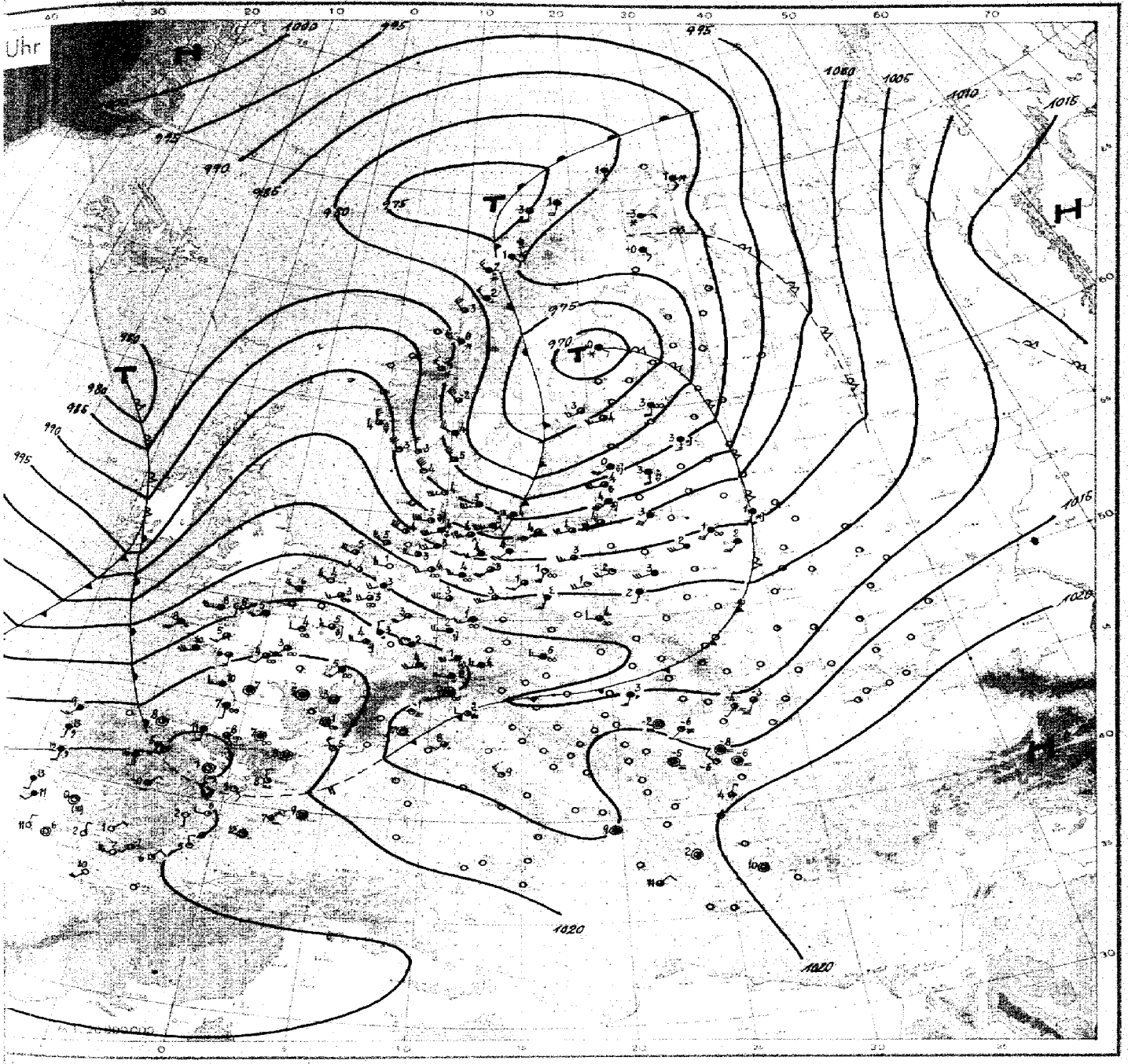
Seite 10

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: $H_0 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_0 P_5 T T U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Tg = Datum
$G_0 G_5$ = Uhrzeit (0, 5, 7)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaclav (353, 302 m)	Prossnitz (352, 190 m)	Brno (351, 239 m)	Retzer Hügel (337, 402 m)	Alt-Aurin (338, 111 m)	Nic. Strnk (367, 726 m)	Vaasa (483, –)	Oranienb. (50 m)	Bergen (022, 85 m)	Kjeller (041, 74 m)	Kristiansand (032, 30 m)	Vanst-holm (158, 27 m)	Reval (426, 3 m)	Hel-sinki (481, 40 m)	Aber-deen (610, 72 m)	Kalan-ward (845, 80 m)	Schmuck (355, –)	Riga (479, 14 m)	Helgo-land (315, 8 m)	Raten-haven (3500, 3 m)	Seine-mündel (255, –)	Fo.Berg (485, 12 m)	Hamb. (459, 42 m)	Helge-land (480, 42 m)	Emden (354, 1 m)	De Bilt (343, –)	Hoek v. Holl. (340, 1 m)	Cazaux (338, 9 m)	Cazaux (338, 26 m)	Le Havre (330, 116 m)	Cher-bourg (320, 112 m)	Aver. Chateau (320, 30 m)	St. Mathieu (048, –)
	00 G.Z.	24 04	24 03	24 05	24 03	24 04	24 04		24 03	24 05	24 05	24 06	24 05	24 04			24 09		24 04	24 07							24 05	24 08	24 04			24 06	24 05	
QQ TT	41	–									–								–								–					–		
QQ TT	96	–									–								–								–					–		
QQ TT	225	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	300	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	400	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	500	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	600	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	700	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	800	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ TT	900	–	–	–	–						–	–	–	–					–								–					–		
QQ	950																																	
QQTdT	Boden																																	
$H_5 H_8$	41	–									(2077)								–								–					–		
$H_8 H_{12}$	96	–									1594								1565								–					–		
$H_{12} H_{16} H_{20}$	225	1041	1042	–	1073		(1026)		–	–	1030	1044	1045	–	–		1044	1059	1036	–	1025	1018	–				1037	–	–			–	1072	(1041)
$H_{16} H_{20} H_{24}$	300	837	836	835	846	–	846		–	838	841	834	835	847	850		862	861	856		841	845	(849)	–			835	–	–	881		–	893	901
$H_{20} H_{24} H_{28}$	400	634	639	644	636	639	639		648	644	636	642	643	639	664		671	670	666	(660)	658	660	666	–			669	–	673	689			687	700	706
$H_{24} H_{28} H_{32}$	500	503	504	498	505	500	505		498	504	504	500	503	505	506		516	514	511	512	509	512	516	515			517	527	529	532			537	542	541
$H_{28} H_{32} H_{36}$	600	373	371	369	372	375	374		370	375	372	373	374	376	375		384	384	381	384	384	384	387	386			382	397	392	400			395	403	402
$H_{32} H_{36} H_{40}$	700	259	257	256	258	260	260		258	264	260	261	262	260	260		269	264	266	271	269	274	274	274			276	283	279	286			273	278	276
$H_{36} H_{40} H_{44}$	800	159	156	155	157	161	159		155	160	159	160	162	159	157		165	162	164	170	168	170	174	175			175	181	179	185			184	190	185
$H_{40} H_{44} H_{48}$	900	68	64	64	67	80	69		67	76	67	76	77	68	64		74	70	72	79	78	79	85	82			84	90	88	95			95	98	100
$H_{44} H_{48} H_{52}$	1000	-14.0	-13.5	-13.5	-14.1	-12.5	-13.9		-15.5	-7.0	-14.4	-13.5	-14.8	-14.0	-13.1		-8.7	-12.8	-11.7	-3.8	-5.6	-4.2	0.6	-1.1			4.2	6.9	5.9	9.9			11.6	14.4	15.1
$H_{41} H_{96}$	41/96	–			–						(525)	–							–								–					–		
$H_{96} H_{225}$	96/225	–			–					–	530	–							529			(508)	–				–					–		
$H_{225} H_{500}$	225/500	509	511	–	520	–	(515)			516	511	514	–	–			525	525	524	–	515	506	–				520	–	–				540	529	534
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	511	520	517	519	518	514		515	510	520	513	514	521	524		526	527	525	515	513	516	515	516			516	520	517	523			525	528	531
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte	–									–			32991																				
		–									–			35955																				
		38651									24774			42881													–		37941					
		32651							33514		28364			54741															44101					
		35524							34504		34744			57734															42901					
		56740				42941			55748		39934		42551	66491							28551		36704	50824					44825	24981			47651	23620
		66660			18314	47821	26651		63745		45911		37991	73791	27075	23617			69577		35821		39491	57745			42541		43631	37879			44634	37291
		68670			46344	59751	46311		28931	69145	48534	69452	44944	77384	51799	25647	49621		19551	44974	46931		44410	58745			25551	50782	35540	48755			23621	62611	47731
		85580			73668	73541	77381		51821	78685	65874	75635	48860	82561	54741	48768	25604		24461	74624	52829	44661	58951	65605			29521	54783	44518	55745			58621	67621	63611
		83569	25611	36981	74619	76651	74581		64981	15661	26571	85541	88515	87521	77546	69646	25531		48746	83568	75615	35851	72651	69654			37871	77513	67651	51743			75582	76564	85411
		97504	32551	45847	76600	98021	93511		91521	93516	31551	93511	95598	91619	79566	88550	86721		57367	89539	84561	39501	85541	85558			79663	99056	98034	79582			92517	97091	98041
		98508	96611	97027	97010	96814	97000		97020	99027	97058	98631	98099	98059	97610	99014	97060		98096	99042	99042	99013	99034	00058			00058	01057	00063	01068			01056	04079	03010
	Kla-texte (heute)	Hamburg: ∞ 0 8 3 – 1.0 1.0 -1.0 3 Sc, Ac tr, Cc tr NW Cc – 2.0, darin Cb, Ci, Cc, Ac tr, Cc, Ci, Cc tr.				Münster: ∞ 0 4 3 – 2.0 dann Sp Fe bis 5 Sc, Ac tr, Sc, Ac tr, Ci, Cc, Ac tr, Sc, Ac tr, Ci, Cc, Ac tr, Sc, Ac tr, Ci, C

werden ab 1.1.1940 die auf
gruppe verbreiteten Analyse
'39 vom 21.12.1939).



Wetterübersicht

Montag, den 24. Januar 1944.

Die Änderungen der Wetterlage von Tag zu Tag vollziehen sich augenblicklich in äußerst raschem Tempo. Die an der Südflanke des südskandinavischen Zentraltiefs mit 60 km/h nordostwärts ziehende Teilstörung ist nun zum Haupttief selbst geworden. Ihrer Rückseite einbrechende Kaltluft brachte dem gesamten mitteleuropäischen Raum kräftige Abkühlung, z.T. bis 14°, die von Graupelschauern mit Gewittern begleitet war. Dazwischen hat wieder rasche Stabilisierung eingesetzt. Oberhalb der Abgleitinversion sind es werden nur 20-30% feuchte gemessen. Nach Westen sinkt die Inversion auf 1600 m ab, an ihr wird nur lockere Schichtbewölkung beobachtet. Der Hökentrog selbst hat entsprechend der stürmischen Entwicklung von der europäischen Westküste bis Schweden-Mitteleuropa und wird dort zum neuen Höhentief.

Der Strom kälterer Polarluftmassen, der in den letzten Tagen mehr und mehr nordöstlichen bis nördlichen Winden vordrang, war gestern bis in das Seegebiet Island zu verfolgen, und an der Westseite des ehemaligen Haupttiefs lag eine typische Konvergenz zwischen Südwest- und Nordwinden. Bemerkenswerterweise war die Weiterentwicklung wie häufig, daß die Hauptabkühlung hinter der ersten, noch wirksamen Kaltfront ihren Sitz hat, und der eigentliche Einbruch arktischer Luft als zweite Kaltfront kaum mehr zur Wirkung kommt. Auch in diesem Falle überwiegen z.B. hinter der arktischen Front mit maximal 7° eine weit geringere Abkühlung erfahren als Mitteleuropa hinter der Hauptfront. Heute früh ist nur ein Rest dieser Front über Südschweden zu verfolgen, der sich weiter südwestwärts lebhafte Druckänderungen zeigt. Die kältere aus Norden herangeführte Luft wird bei solchen zyklonalen Prozessen also weitgehend von den hochreichenden Vorgängen innerhalb des Zyklonenkörpers aufgenommen, und man wird diesen Tatsachen mehr durch eine stärkere Berücksichtigung der dynamischen Hauptfront gerecht, als durch eine zu deutliche Betonung der zusätzlich herangeführten zweiten Kaltluft.

Außerordentlich rasch ist auch auf dem Atlantik an der alten Frontalzone, die nur nach Osten hin vorübergehend unterbrochen war, eine neue Störung erschienen, deren Aufgleitregen bereits heute früh Westfrankreich erreicht hat. Sie ist auch für die schnelle Stabilisierung verantwortlich, die über Westeuropa eingesetzt hat. Sie wird sich ostsüdostwärts verlagern. Ihr 24 stündiges Fallgebiet, das wieder 30 mb überschreitet, folgt damit auf etwas südlicherer Bahn als bisher dem Vorgänger, von dem auch bereits ein Teil mit einer deutlichen Südkomponente zum Westbalkan gesteuert wurde, während der andere, gleich starke, noch der bisherigen Zugrichtung zum Kaukasus folgt.

Die Gesamtentwicklung bestätigt erneut die in diesem Winter vorherrschende Neigung zu übernormaler Zonalzirkulation, durch die auch dieser Kalteinbruch zu keiner grundlegenden Umstellung führte. Damit bleibt auch das Wetter im Ostkampfraum, das sich vorübergend etwas bessert, für die Dauer nicht beständig. Auch der Mittelmeerraum wird durch das Ausgreifen der Störungstätigkeit nach Süden wieder unbeständigeres Wetter erhalten.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Brzezowsky.

Montag, den 24. Januar

Ausland	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						5X	02756	18526	85359	8X803	88529						5X	72448	74918	83304	8X104	
Ingöy	4	005						52	01763	17404	79400	7X804	–	50	02364	12604	78851	7X302	52	03963	16308	78604	73404	
Tromsö	102	008						02	03988	14328	74504	6X704	00019						5X	03968	18448	77304	73307	
Bodö	17	010						5X	03858	14428	71805	6X305	97053	5X	03868	08348	74904	6X036	5X	71158	10248	77404	73249	
Nordöyan	37	014																	8X	09866	28666	82503	77346	
Krakenes	41	021						58	02773	16323	76104	69210	95491	57	83454	32588	94203	XX323						
Utsira	56	028						62	64645	22568	68704	9X747	02461						50	88754	30784	74904	68425	
Lister	9	030	70	02864	28666	74505	63204	XX	03787	24688	76235	6X606	02591						50	04852	18902	72403	66225	
Ferder	9	036	62	02634	18486	47205	9X838												52	02844	26627	82184	53305	
Aarhus	47	180	59	81846	53648	75406	8X540	5X	05748	28488	84405	83314	99371						50	84893	55783	89304	74336	
Kopenhagen	1	181	5X	54637	51868	81206	9X826	5X	03958	20828	83805	9X209	60071						57	02755	55786	83405	70106	
Skagen	3	182	9X	62738	20468	69506	9X731	05	01790	61843	74465	70316	08871						55	01790	28714	82305	69430	
Biarritz	29	202	58	04766	82257	23848	76506	52	09755	26425	24742	70403	92730	5X	03768	78328	24510	8X806	07	02790	14386	23541	60135	
Lyon	196	210												40	85753	24223	20767	70156	84	82755	08805	23003	91735	
Paris/Le Brg	46	215	8X	81468	59788	27310	6X015	04	02790	22584	09706	73204	02401	56	05653	22582	12006	80342	80	05690	24903	11204	96528	
Brest	75	220	86	05854	55684	13009	60103	86	82155	55685	15167	82401	01104	50	05753	24383	17707	80103	5X	68648	20588	13808	0X427	
Le Havre	119	230	9X	82747	59785	06205	9X426	96	25734	57885	01005	24487	07303	30	19843	57583	13207	70325	54	01763	22404	15905	80300	
Marseille	12	231												56	05590	60000	24602	60201	06	01790	28403	91505	80601	
Nanzig	236	237	6X	64548	53665	06406	4X704	56	14842	57662	73007	76242	07081						5X	22746	24466	17204	8X061	
Châteauroux	153	252	62	62485	51668	13108	9X706	50	02744	22384	16308	83708	07141	80	06790	33509	19807	80204	50	04743	18303	21304	80703	
La Coubre	6	269	5X	63458	24628	16511	66308	20	02643	24545	19148	70309	11469	50	02554	24514	24310	80302	50	02457	24307	21240	90406	
Helder	6	291	6X	02748	24888	82606	8X207	30	02754	24684	94706	73641	03470						56	01863	26663	07305	60316	
Vlissingen	1	292	5X	02846	57666	97606	9X221	50	01753	22643	00206	80128	02470	96	09758	2X486	02435	96414	80	06890	26800	11404	80217	
De Bilt	12	293	5X	58745	24788	–	–	30	01752	22684	–	–	–						5X	02754	26384	–	–	
Genua	2	305	60	62754	49668	20248	93743	62	64156	49528	17440	9X804	–						04	01790	80002	18707	80402	
Venedig	10	312	50	96809	22169	21020	20812	XX	46809	26149	18388	9X869	–						00	98109	24269	11402	80501	
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	358	76	05796	00219	68408	80537	14	01743	22133	26701	90207	00090	80	02790	80000	98802	90306	06	04790	04404	29650	90306	
Almeria	65	356	80	61953	02543	36415	79558	80	00890	02504	26413	82301	00280	50	02890	02700	26205	92802	80	04862	04208	25906	81501	
Mahon	40	357	70	02864	20401	23334	71910	54	02752	26314	22612	20809	–	14	04790	00061	23340	90902	50	02154	00214	23908	51203	
Barcelona	42	358	80	62749	22204	04105	61810	60	02690	28307	09910	0X407	00160						00	04790	30802	03508	21402	
La Coruña	57	362	5X	52658	24358	05543	XXXX3	5X	02748	27128	2442X	8X804	10471	5X	03768	20428	28918	4X803	5X	03658	20328	24409	60807	
Lissabon	227	384	54	04654	16425	46412	80201	43	68744	82226	28410	92301	02430	56	02790	22424	28911	80420	XX	03YXX	20218	27641	9X861	
Funchal	110	395	14	01832	70243	20316	70001	14	01872	10003	21046	70402	00401X	00	00690	XX006	27428	84001	5X	02667	70207	26845	7X306	
Pt. Delgada	22	396	16	04902	48243	28518	71904	60	01852	20213	26918	81800	00260	80	01753	20241	27745	80301	23	02853	24215	2X414	90402	
Horta	65	398	89	10850	28567	23016	81103	8X	64854	20528	26016	8X603	90480	86	03754	20908	26815	8X103	8X	62825	20668	24845	0X611	
Teneriffa	37	400						33	64654X	08853	76418	–	–						05	61852	30302	24846	80560	
V. Cisneros	6	404						85	86876	32514	18824	90201	68380						70	01803	19413	17916	20201	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	5X	05536	16568	01503	9X712	5X	62535	16428	46303	9X712	01046	5X	49XXX	18568	93204	5X716	5X	03835	53628	95103	9X204	
Riga	2	470	5X	24038	16458	49505	9X709	60	04636	47528	89603	9X719	02054	5X	61648	24523	96404	9X604	9X	85445	49968	85003	8X304	
Dorpat	81	476						5X	62528	18258	86903	8X714	12030	5X	64638	20268	86204	8X704	5X	02606	76368	83803	8X903	
Helsinki	15	481	5X	8582X	16326	XXXXX	7X703												7X	05735	16428	78703	9X511	
Vaase	9	483	5X	03648	16628	79402	64201	5X	03638	12328	77402	9X708	80058						5X	74328	16278	83200	9X401	
Kuopio	233	484						5X	03648	16348	85458	9XXXX	XXXX1											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	04	06890	15025	46805	8X617	80	05790	80023	13203	83805	–	50	46307	86049	18051	90807						
Bukarest	92	575	00	08490	16442	24254	5X942							00	68390	18100	15855	7X611						
Klausenburg	374	590	07	05578	80028	82050	05816	00	05790	26000	19157	80804	–	50	46009	16043	18355	80816						
Belgrad	138	701	30	17690	14245	19811	54819	00	05790	26200	17304	80608	00111	00	05790	22100	15802	70704						
Sofia	538	720						XX	48409	00049	26023	0X705	–	XX	96419	00049	32454	9X608	XX	X6767	X8049	19855	9X303	
Athen	239	730	50	01862	03302	23110	50814	56	05790	84000	23404	80104	–	05	01896	00000	21201	70406	54	02863	80004	19002	80402	
Canea (Kreta)	63	737	50	05858	02223	23602	60858							90	01760	24402	21402	86302						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858	5X	05625	20428	97302	94101																	
Minsk	211	887	XX	97209	20497X	05604	8X805	07	05690	16526	02001	9X811	94016	5X	68548	20528	98401	81805	5X	05634	20578	99104	97304	
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	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
Mussafia	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246												XX	77209	55479	52752	8X401	XX	77069	53649	25053	05473	
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Athen	Belgrad	Bordeaux	Cuxhaven	Calais	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Calais	Berlin	Vaalsa	Hannover	Warnemünde	Cuxhaven	Hansaleben	Kristiansand	Ort	Riga	Brest	Warnemünde	Wagenfeld	Hansaleben	Friedrichshafen	Emden	Berlin	Schinkel	Uetersen
uu G_1G_1	23 16	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	24 05	24 04	24 06	24 05	24 05	24 05	24 04	uu G_1G_1	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 16
27.5 hPa																7.0 km	29 60	28 150	27 160	26 160	26 170	26 190	27 130	26 110	34 160	–
24.6 "																5.8 "	27 60	26 120	26 80	25 80	25 90	24 120	27 100	26 70	34 110	27 90
16.8 "																4.0 "	27 60	28 90	26 90	25 70	26 110	26 110	26 80	25 100	33 80	26 90
13.8 "	26 30															3.0 "	26 60	28 70	26 100	26 80	29 120	26 80	26 100	26 90	29 90	26 90
11.9 "	29 60	10 5 85 40	34 60		29 110	25 140	34 150	34 240								2.0 "	25 50	27 90	26 80	25 50	29 80	25 100	28 100	26 80	34 30	25 80
9.4 "	28 30	33 30	36 30	24 100	29 100	25 120	34 110	34 240	27 50	22 90	34 150	22 150	34 60	24 150	33 60	0.9 "	23 40	27 80	25 80	25 80	29 80	27 70	27 80	24 100	26 30	23 50
7.8 "	03 30	30 40	30 20	27 120	28 90	26 100	29 80	34 110	27 70	20 30	34 150	22 150	25 80	32 100	32 50	Ort	S_1S_1	Brest	Biarritz	Riga	Soltau Hustedt	Fürstenau	Emden	Bergen	Forst	Wyk auf Föhr	Uetersen
5.3 "	01 20	34 30	35 20	24 130	26 100	27 100	27 120	34 70	27 70	23 30	30 130	24 160	27 50	32 120	33 50	uu G_1G_1	24 04	24 05	24 04	24 04	24 15	24 05	24 06	24 05	24 05	24 04
4.8 "	34 30	34 50	32 40	25 90	24 90	27 100	28 100	34 80	27 70	22 30	29 90	25 120	25 70	32 90	34 50	7.6 km	24 120	24 90	24 90	24 40	24 40	24 50	34 80	24 120	27 70	25 70
3.6 "	34 30	30 30	25 60	25 90	26 110	28 100	28 90	33 70	24 60	24 90	30 80	27 80	23 80	32 90	34 50	5.3 "	–	33 60	29 100	25 60	27 100	30 100	30 80	30 100	25 30	24 60
2.8 "	34 30	27 30	28 30	24 90	26 100	28 90	28 70	34 70	27 70	24 40	30 40	27 80	28 90	33 70	34 90	4.0 "	34 120	28 80	30 90	24 60	27 120	30 80	33 80	28 100	25 70	24 60
1.8 "	04 10	25 50	27 20	24 80	26 70	27 90	27 60	30 70	29 70	24 40	28 30	28 60	28 100	33 80	34 40	3.0 "	34 80	24 80	30 80	24 40	24 100	29 70	33 90	26 70	27 40	23 60
0.8 "	33 05	24 40	24 20	24 70	25 50	25 60	25 50	29 70	26 90	23 40	28 20	28 80	24 80	32 90	32 70	2.1 "	30 70	24 60	29 30	24 40	27 90	29 70	33 130	27 40	26 30	22 50
0.3 "	32 05	24 90	24 30	22 60	24 50	25 70	25 30	26 70	24 60	22 30	28 70	27 60	25 70	32 90	29 70	0.8 "	34 50	24 40	23 30	24 30	25 90	24 70	34 70	29 50	24 40	24 90

Pilotes Vortag — Pilotes heute

Wolkenstation: C = Wolken, vv = km/st, dd = Zugr. 36

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 25

Dienstag, den 25. Januar 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_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ
	18	403	30	04353	55733	06206	60340
-Fu	41	400	30	04344	57604	03405	70405
yFgh	28	460	36	25842	33783	03705	71512
Indee	7	406	24	14345	38134	01505	70207
	7	484	30	05735	57835	97804	30247
nd o	18	481	20	04358	59685	02305	74226
o c	50	485	26	02855	26487	05805	74206
o	6	401	54	02863	22424	03707	70405
	4	442					
	22	402	58	02865	24325	11005	74302
	178	187	8x	02854	59427	11304	8x305
	51	421	8x	02856	24226	09505	8x203
g	45	408	36	25755	57327	03806	6x209
	123	437	34	02754	18525	14106	74204
	48	436	5x	02855	22327	14005	8x203
	202	407	50	05854	22425	13905	62803
	266	049	80	03858	20428	16405	77403
	289	351	87	02845	24527	12204	7x209
IM	111	412	20	03764	24524	16407	50404
ken	189	441	34	10753	22466	17007	70405
	315	426					
d	538	516					
	151	219	80	02856	18426	xx506	60402
a	427	443	34	02855	55526	20305	60400
hf	400	444	80	04344	24484	20306	60008
	528	414	8x	02845	22526	12605	6x405
	573	507	50	02774	02275	19004	60405
de o	3	455	80	27845	55655	99805	70508
	1	404	80	03845	55835	02005	6x305
	70	450	80	02854	24524	03704	60307
	48	440	86	14744	57666	03905	7x209
z	131	449	8x	02787	22787	10405	7x209
	320	046	8x	10757	59687	12004	7x207
	230	410	8x	02755	57887	09605	6x209
	449	458	5x	72646	22476	13202	0x207
	363	668	3x	85857	24787	11804	7x308
	408	670	87	10767	24527	14504	6x405
	263	676	86	02858	26525	10506	60202
	302	665	62	35754	24438	xx405	7x206
	434	508	8x	03868	26418	12205	6x308
	197	501	87	27854	28225	13406	60703
	334	505	22	10864	30424	12309	40004
de o	7	429	50	01964	20424	13906	40504
	151	405	5x	25844	55784	05905	60201
g	20	422	5x	03755	55388	99105	8x104
o	3	447	5x	06548	53968	99204	9x500
	47	551	8x	02858	55628	01005	6x200
	98	562	5x	02855	24727	03904	7x405
Sch	146	420	8x	84847	22437	04407	7x103
	117	411	8x	01756	24627	07505	7x404
	265	454	44	02862	24484	08605	60104
	107	556	44	04854	22504	03306	70903
tadt	135	555	40	04253	53723	01804	75702
	178	557	8x	02757	24503	05004	7x804
	203	559					
	216	561	94	05754	57627	02500	66401
	330	571	54	03774	29267	08404	86300

Gestern 19 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $^{1/10}_{SV_{ge}}$ E
50	02855	26425	07005	80403	92660
01	01790	20215	05502	80401	97054
80	01852	18421	05204	70405	97550
80	05755	57735	01904	70207	00470
52	05766	20528	03303	9x903	00060
07	03860	20428	05104	96804	93220
57	03859	16528	05304	8x746	00380
30	02864	18224	07602	86807	00040
5x	08858	20558	06404	8x547	00070
50	05765	20335	08803	80207	00050
41	05764	18385	10402	76002	47705
5x	03758	24628	08005	7x746	97061
01	02790	14424	09105	70847	00030
5x	05665	18428	07005	7x845	00061
8x	02756	16427	11505	7x815	00060
07	03860	16128	14305	7x745	00030
07	05790	16128	15503	79811	00064
04	01860	18121	17603	70305	–
00	00790	16420	13350	80707	00030
00	00490	14000	20004	80204	02054
50	02855	22425	05704	60349	00380
80	01855	22425	06305	70204	00060
86	01855	22325	07103	70305	97050
8x	05766	24446	02804	7x207	92491
5x	05667	12427	14403	8x790	97070
04	01790	20285	14202	70705	93054
5x	05663	22423	12203	7x205	97050
30	02754	18384	14304	80300	02031
8x	05768	22668	15703	7x203	97040
84	02854	22424	17402	7x604	00054
30	02854	20387	14303	8x707	97061
54	02555	24187	18303	80300	96081
50	05762	18224	19100	85805	95051
57	02764	26335	15905	60405	95071
40	05763	22403	18402	70412	00180
00	00990	00000	20610	00447	00xx4
00	00790	24510	02003	80241	00870
50	04853	55613	99504	70346	93051
9x	81655	93789	97704	7x524	91031
5x	22448	24828	90604	0x506	xx341
80	27855	55328	05102	80243	93051
30	01892	28332	00001	90106	04054
50	01752	24532	11113	70204	93060
5x	03768	24423	11903	8x309	97060
5x	05762	18224	19100	85805	95051
02	02764	26335	15905	60405	95071
40	05763	22403	18402	70412	00180
00	00990	00000	20610	00447	00xx4
00	00790	24510	02003	80241	00870
50	04853	55613	99504	70346	93051
9x	81655	93789	97704	7x524	91031
5x	22448	24828	90604	0x506	xx341
80	27855	55328	05102	80243	93051
00	01892	28332	00001	90106	04054
50	01752	24532	11113	70204	93060
5x	03768	24423	11903	8x309	97060
00	01890	30674	86765	81401	07659
00	01890	28502	00164	88404	05649
xx	77409	26479	99963	7x305	
xx	77009	59949	22787	0x242	
34	42845	58745	46455	0x206	
xx	77209	57674	74953	0x704	
xx	77009	59879	68754	0x205	
xx	44409	57549	75554	0x207	
xx	46009	55879	00552	0x908	
5x	05448	57628	03852	0x300	
8x	02854	24527	12204	7x209	
87	02845	24527	12204	7x209	
8x	02854	59427	11304	8x305	
8x	02856	24226	09505	8x203	
36	25755	57327	03806	6x209	
34	02754	18525	14106	74204	
5x	02855	22327	14005	8x203	
50	05854	22425	13905	62803	
80	03858	20428	16405	77403	
87	02845	24527	12204	7x209	
20	03764	24524	16407	50404	
34	10753	22466	17007	70405	
80	02856	18426	xx506	60402	
34	02855	55526	20305	60400	
80	04344	24484	20306	60008	
8x	02845	22526	12605	6x405	
50	02774	02275	19004	60405	
80	27845	55655	99805	70508	
80	03845	55835	02005	6x305	
70	02854	24524	03704	60307	
86	14744	57666	03905	7x209	
9x	02787	22787	10405	7x209	
2x	10757	59687	12004	7x207	
8x	02755	57887	09605	6x209	
5x	72646	22476	13202	0x207	
87	10767	24527	14504	6x405	
86	02858	26525	10506	60202	
62	35754	24438	xx405	7x206	
8x	03868	26418	12205	6x308	
87	27854	28225	13406	60703	
22	10864	30424	12309	40004	
50	01964	20424	13906	40504	
5x	25844	55784	05905	60201	
5x	03755	55388	99105	8x104	
5x	06548	53968	99204	9x500	
8x	02858	55628	01005	6x200	
5x	02855	24727	03904	7x405	
84	84847	22437	04407	7x103	
8x	01756	24627	07505	7x404	
44	02862	24484	08605	60104	
44	04854	22504	03306	70903	
40	04253	53723	01804	75702	
8x	02757	24503	05004	7x804	
94	05754	57627	02500	66401	
54	03774	29267	08404	86300	

Heute 2 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ
5x	62638	12348	94804	9x231
02	05790	12428	94301	9x235
02	03890	14528	98701	8x750
5x	06757	16327	00305	9x713
5x	24628	14764	98500	9x838
5x	64628	45818	90505	0x836
5x	05658	51668	87906	0x847
6x	01738	16768	92206	9x824
5x	62668	49528	99604	0x827
5x	05668	14628	02002	8x724
5x	05648	14668	93407	8x741
50	05653	18563	97306	90215
5x	22555	55667	97208	80704
5x	24658	51658	01007	9x815
6x	64658	17628	00302	9x724
5x	64658	12629	03005	8x810
38	62558	14528	10002	9x817
5x	24776	51526	06207	7x641
50	02665	16765	06303	60849
5x	05758	10428	10500	7x725
01	09790	13418	15100	8x746
50	05654	18419	03004	90811
50	05663	16503	03703	80144
04	05690	14328	00401	9x825
50	05765	22415	03104	80814
5x	05678	14508	02705	7x725
5x	51656	53728	04303	8x737
50	09667	16527	06302	70820
5x	02765	16625	06350	80725
50	02753	16505	09601	70819
5x	04863	14403	12206	8x947
00	05790	12230	14401	80705
5x	03815	26403	11700	7x821
00	00790	16210	15051	80811
00	08490	28100	18534	90405
07	05280	00003	19650	70405
00	05590	55400	02701	70204
9x	05655	22587	02503	9x209
50	05544	28829	99703	80547
50	02854	22304	07401	90401
00	05660	20320	07580	80707
00	00790	16160	06952	90448
00	00790	16510	09202	80712
5x	02766	20516	11001	2x723
00	00790	22400	08401	80002
5x	05668	24428	06401	9x241
00	00790	18200	09501	90705
5x	05477	29447	13500	8x200
00	05790	20220	13900	80504

Heute 8 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UC_Happ	RR $^{1/10}_{SV_{ge}}$ E
5x	24758	15618	87807	0x641	04041
5x	22535	37668	85006	9x816	05004
5x	62635	49578	84906	9x818	07002
5x	62645	16478	84604	9x820	01461
5x	05648	61768	80006	9x219	09013
5x	02658	50868	81806	9x647	07867
5x	02752	51742	85307	9x404	01570
5x	62748	53665	89207	9x615	08026
6x	05848	24768	90609	6x303	93041
5x	02855	57966	94407	7x603	07040
5x	62748	20467	92206	0x805	04044
54	05658	16664	95304	60409	04011
84	25744	53688	95707	72406	08041
50	24754	55704	97309	60402	03054
42	24755	22527	98108	74304	98051
5x	61756	51668	01607	8x303	45541
50	02754	16464	04504	80503	00181
50	05745	20569	01208	7x504	10624
40	22655	53465	04805	80101	03002
5x	05556	14436	06804	70403	03401
84	05758	18528	05909	7x203	00241
50	05565	02367	06406	8x404	04021
82	60644	20348	09805	97702	03504
59	03988	32428	10704	6x706	00xx4
5x	68658	14569	95704	9x822	92561
5x	05655	12567	96305	8x811	02041
5x	28655	16615	90805	0x711	01004
5x	05655	18567	96503	8x811	02041
50	02765	16525	98505	70708	93040
52	24636	15528	00804	70706	97031
50	05744	18474	02601	90402	94804
5x	03758	20778	04602	9x708	97060
52	02855	16427	08802	8x905	00544
52	02865	16427	10600	8x806	97513
52	23467	10729	10304	0x640	02506
52	22875	12528	99302	6x703	93521
5x	05677	00057	16504	8x707	–
57	58461	00040	14453	90708	50553
07	02890	00027	16353	70706	00544
5x	03668	16348	96802	9x747	00240
5x	05656	14428	00300	8x140	00504
51	01774	20427	04700	90703	00501
50	05745	22425	00005	80802	00570
58	03768	16428	03404	9xxxx	00504
5x	05658	49528	00601	8x715	00503
02	02955	29027	85860	87402	80659
xx	46009	24579	98457	5x206	04549
07	33890	18728	86464	47302	00579
xx	77009	53729	25759	0x810	
5x	03728	26718	32404	8x803	04021
5x	44308	55968	28451	0x808	03569
59	24855	32428	47952	5x806	02574
xx	77209	16679	81154	0x602	84649
xx	77004	53779	61553	0x804	03589
5x	22738	35468	74300	0x804	04549
xx	46009	53919	02651	0x705	06559
xx	67004	53874	92501	0x805	06557
xx	46009	55949	88750	0x501	xx554
50	05625	58969	97101	0x300	04537
5x	42548	55778	97402	8x401	02526
5x	64608	55878	83404	0x304	94004

Berichtigungen

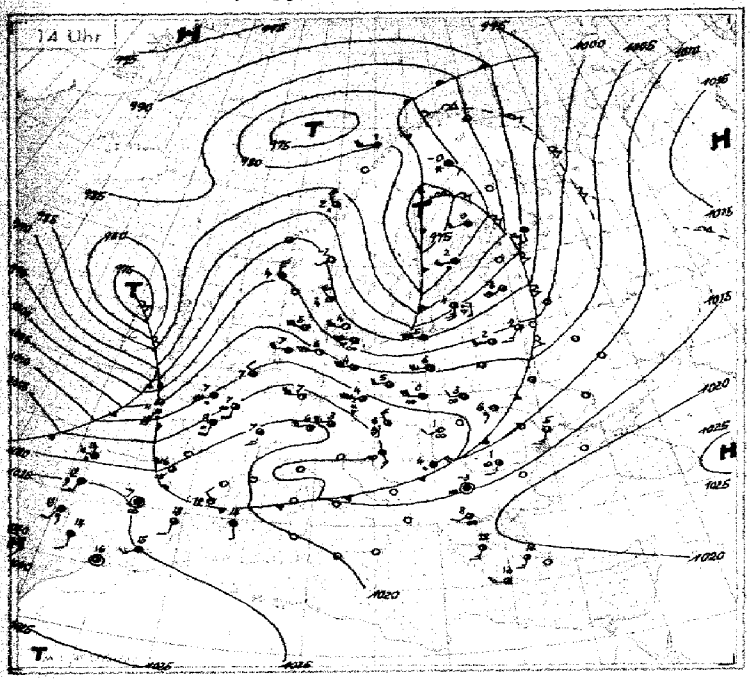
ge v. Gestern 8h.

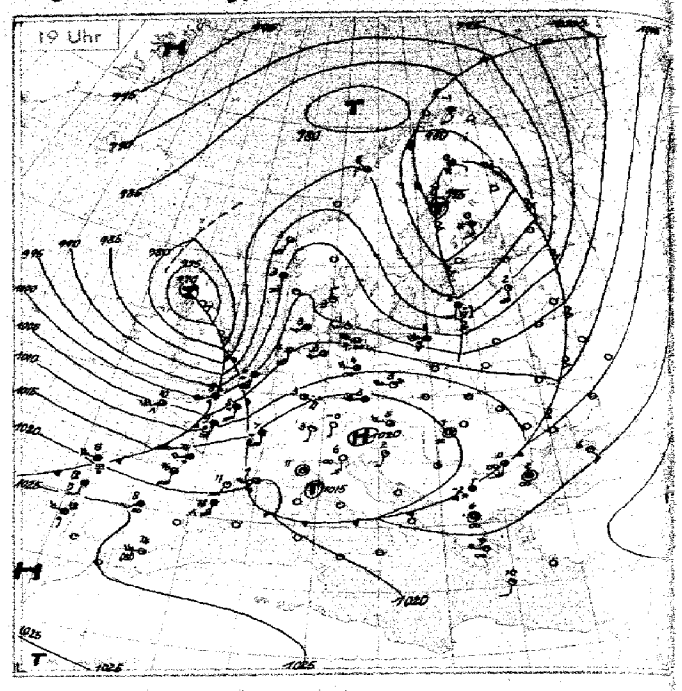
ST. 03662 24368 48285 7x504 92004 Sonnblick: 503 xx, 46409 57479 23465 8x202 93659 Prag: 66451, 02815 22526 07802 80204 00040

T: 502 07. 02390 32448 18450 8x504 00544 Graz: 50557. 05775 18425 18038 3x703 Schöckl: 5407. 03460 32622 46650 3x806 00544

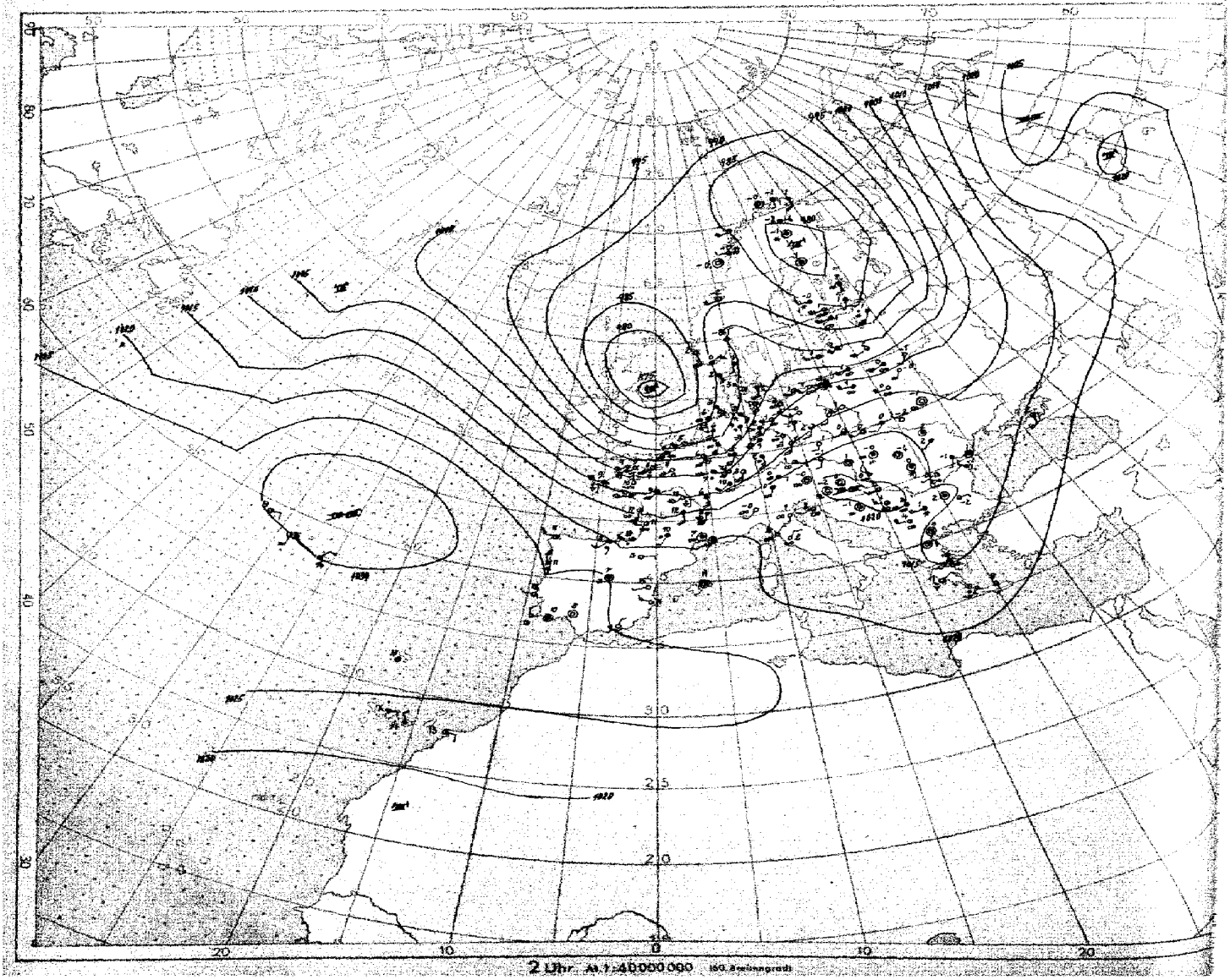
Sämtliche Karten des weiteren nach der von gezeichnet Erläu

Wetterlage von gestern: Montag, 24. Januar 1944





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 25. Januar 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 25. Januar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 6 6 He He Ea Te Te / Q Q Q Q Ea n n n 6 6 / Q L L i i u v 6 6 6 | $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 Ha_0$ $Hr_0 Hr_0 Hr_0 Hr_0 z_0$

Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $Ha_3 Ha_4 Ta_3 Ta_4 Ua_2$ $Ha_5 Ha_6 Ta_5 Ta_6 Ua_3$ ..... $Ha_7 Ha_8 Ta_7 Ta_8 Ua_4$ $Ha_9 Ha_{10} Ta_9 Ta_{10} Ua_5$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

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

Pseudopot. Temperatur $9Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIPrPr

	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Dronthaim 017 80 m	Bergen 030 85 m	Kjeller 040 m	Kristiansand 058 30 m	Hannhaim 180 27 m	Rensel 405 3 m	Krasnogvard. 845 80 m	Schiwnak 350 —	Kiga 420 14 m	Heiligenbeil 512 m	Gatenhaven 650 3 m	Swinemünde 655 —	Hamburg 680 12 m	Helgoland 690 42 m	Emden 754 1 m	De Bilt 793 —	Hoek v. Holl. 796 1 m	Calais M. 838 6 m	Guéret Sély 866 m	Le Havre 880 119 m	Cherbourg 905 112 m	Brest Château 920 30 m	Lyon 940 —	St Brieuc 980 —	Paris 995 49 m	Berlin 4406 m	Köln 4406 46 m	München 087 52 m	Frankfurt 4412 111 m	Erfurt 4440 320 m	Berlin 4440 57 m	St Stephan 4459 m	Liedenberg 4480 122 m
	Ug G, G,	2442			2449		2447	2446		2445	2446	2445		2448	2445		2447	2446	2443	2447	2446	2446		2446	2447	2446	2448	2448	2446	2445	2447	2447	2447	2445	2442
TT	41	-			-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-			-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-62			-		-	-68		-	-50	-		-63	-		-58	-	-53	-	-	-		-54	-	-58	-	-53	-33	-	-	-61	-61	-	-	-
TT	300	-53			-51		-50	-54		-	-51	-		-49	-		-49	-	-43	-	-45	-43		5-44	-	-46	-	-50	-29	-	-	-48	-50	-	-	-
TT	400	-41			-39		-38	-47		-	4-45	6-44		-39	-		-35	-	5-32	7-23	-30	-33		5-31	5-28	-29	-	-44	-24	4-33	-	-35	-37	-	-	-
TT	500	3 37-29			3 25-30		3 28-29	-34		-	3 21-33	3 21-33		3 28-27	3 24-29		3 31-26	3 29-21	3 33-27	3 40-20	-19	-22		3 40-19	3 40-19	- 18	-	3 22-31	3 45-19	3 36-23	3 34-25	3 32-25	3 28-27	3 26-28	-	-
TT	600	3 24-30			3 20-22		3 25-28	-23		-	3 19-23	3 19-23		3 23-18	3 24-18		3 29-16	3 30-19	-13	3 36-12	-14	-13		3 38-10	3 37-18	-9	3 34-12	3 24-30	3 37-13	3 23-16	3 24-16	3 24-12	3 24-20	3 22-19	-	-
TT	700	3 11-12			3 15-15		3 16-15	-15		-	-13	3 18-14	3 18-16	3 16-12	3 19-13		3 22-11	3 19-14	-8	-6	-5	-10		3 34-8	3 24-3	-4	3 34-5	3 16-16	3 27-3	3 21-19	3 19-12	3 18-16	3 22-16	3 19-13	3 17-19	-
TT	800	3 23-5			3 13-9		-9	-8		-	-7	3 18-7	3 17-8	-9	3 12-10		4-8	3 16-4	-5	3 26-2	+0	-4		3 36+3	3 26-1	+4	3 28-2	3 15-9	3 23-3	3 18-6	3 16-9	3 14-16	3 14-9	3 13-9	3 18-8	-
TT	900	3 2+0			3 14-2		-4	-2		-	-2	3 17-9	3 16-5	15-3	3 12-3		12-3	3 15+0	3 19+0	3 24+2	+5	-0		3 34+6	3 25+5	+9	3 27+1	3 12-3	3 15-2	3 14+2	3 11-5	3 12-8	3 15-0	3 12-5	3 15-4	-
	950	30			16		-	-		-	16	16		16	12		14	16	19	23	-	-		34	34	-	23	14	14	15	15	16	16	12	17	-
TT	Boden	13-1			8-0		12-3	15+1		14+0	17+1	16+0		16+1	13-2		13+2	17+1	19+4	22+5	20+8	+4		24+11	19+1	18+13	22+5	15+0	15+2	16+2	16-2	16+0	12+5	15+2	16+0	-
	41	-			-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	-			-		-	-		-	(1654)	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(1405)	-	-	-	-	-	-	-
	225	1023			(1032)		(1040)	1071		-	1024	-		1046	-		1059	-	1032	-	(1073)	(1082)		1082	-	1096	-	1878	-	1061	-	1058	1068	-	-	-
	300	846			853		860	931		-	833	-		865	-		876	-	844	-	896	910		898	-	913	-	859	905	-	-	878	894	-	-	-
	400	659			665		672	643		-	656	665		676	-		685	-	692	694	702	740		703	708	716	-	692	721	690	-	686	680	-	-	-
	500	506			512		517	500		(512)	516	512		522	525		529	534	536	536	543	552		563	550	558	-	528	539	533	534	538	525	525	-	-
	600	376			383		387	372		380	396	384		389	396		399	400	400	401	457	448		468	465	432	480	382	404	398	402	398	394	394	-	-
	700	268			270		279	269		268	283	278		277	278		283	285	284	284	340	342		340	296	303	288	274	288	285	287	286	281	280	278	-
	800	180			178		173	159		167	183	181		179	179		181	183	182	180	186	200		184	182	196	185	192	187	183	186	184	181	180	178	-
	900	96			88		93	88		96	92	88		86	93		90	94	91	88	93	107		90	99	104	93	88	94	93	90	93	90	89	87	-
	1000	-15.0			-2.8		0.2	-16.0		-8.5	-11.3	-2.9		3.1	5.4		7.2	7.2	7.0	8.0	7.7	13.8		8.9	13.6	17.0	6.5	4.6	10.0	9.3	11.8	10.2	7.3	6.0	5.4	-
	41/96	-			-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(1529)	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	-			-		-	-		-	(1546)	-		-	-		-	-	-	-	-	-		(1548)	-	-	-	1537	-	-	-	-	-	-	-
	225/300	816			(828)		(1533)	841		-	819	-		822	-		829	-	847	-	(1530)	(1536)		1538	-	1535	-	1822	822	-	-	1829	823	-	-	-
	300/1000	521			515		519	515		(521)	516	515		518	519		522	528	528	532	535	538		540	536	547	-	516	529	524	522	520	518	519	-	-
	Markante Punkte																																			
		-			-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	-		13611	-		-	47747	-	-	-	-		-	-	-	-	28891	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	-		13611	14883		-	48713	-	-	-	-		-	-	-	-	28881	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	-		37561	37343		-	58695	-	-	-	-		-	-	-	-	48591	37781	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	-		31491	31742		28581	67654	-	-	-	-		-	-	17461	-	38801	45717	-	44715	-	-	-	-	-
		-			-		23581	23557		-	-	-		34921	34623		33581	45425	22911	-	-	-		-	-	18461	-	13621	37674	-	35761	-	-	-	-	-
		-			-		27601	28571		-	14511	-		36821	32623		32201	43823	36881	-	32621	-		-	-	21671	-	29521	33653	-	34719	-	-	-	-	-
		25141			-		33571	32521		-	18501	-		47631	45596		45201	39574	64911	34103	36951	-		-	34595	33651	-	35671	35861	36454	42663	-	-	44745	-	-
		35481			24591		33771	32591		31603	29501	31968		34601	34674		33771	39523	31551	35644	48772	-		12611	29353	28041	24.09	34694	34558	31735	34834	-	-	41644	38635	-
		45558			35815		47443	47726		34601	34631	33988		39831	37615		36735	43629	38516	35539	51621	-		16001	44087	41661	34520	41550	41591	40453	38565	35911	33611	31625	30585	-
		45030			35565		34581	35557		34651	33936	34690		34571	32623		32623	43828	35858	33579	37441	36741		34651	33877	30661	31730	34717	34578	32595	35706	31938	33608	32550	-	-
		37661			28519		30856	33824		33026	31639	33348		30955	31868		31466	41379	31066	30798	31649	33581		30128	33886	30158	30079	30057	31655	30855	30674	31895	30838	30614	29648	-

Hamburg: 00 a_0 a_1 a_2 a_3 4a-4b, 9a Schauer bis Wilh. Ka-12, dann Gusling. 2,5 >8t im NW-Holt, Turm 40 kts Achtg. Echt, dann Sonst ring. Wind NW.

Münster: Bis Ch, Cs, 4a, 40 C_0, C_3-C_8, mach 00-10, 9a Schauerartiger Sc 1a-2a, Schauer Vater See Kaltstrat. Frost in Erdoberfläche gering. Ab C_0-1a, dann ins W Wetter.

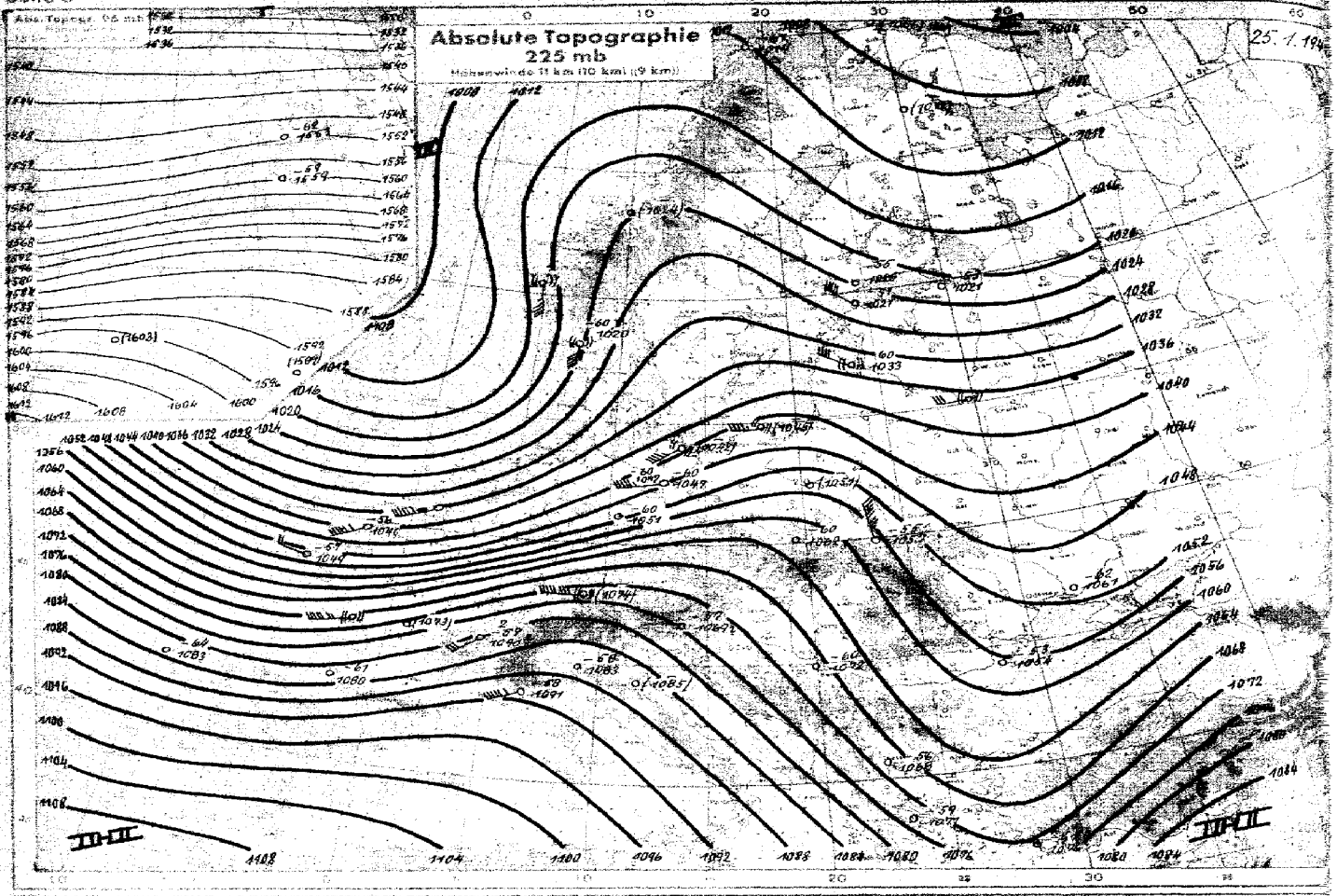
Heiligenbeil: 00 a_0 a_1 von 2a-4g Schnee, Gusling, im Flugwetter, dann: Halter. Frost in Erdoberfläche gering. Ab C_0-1a, dann ins W Wetter.

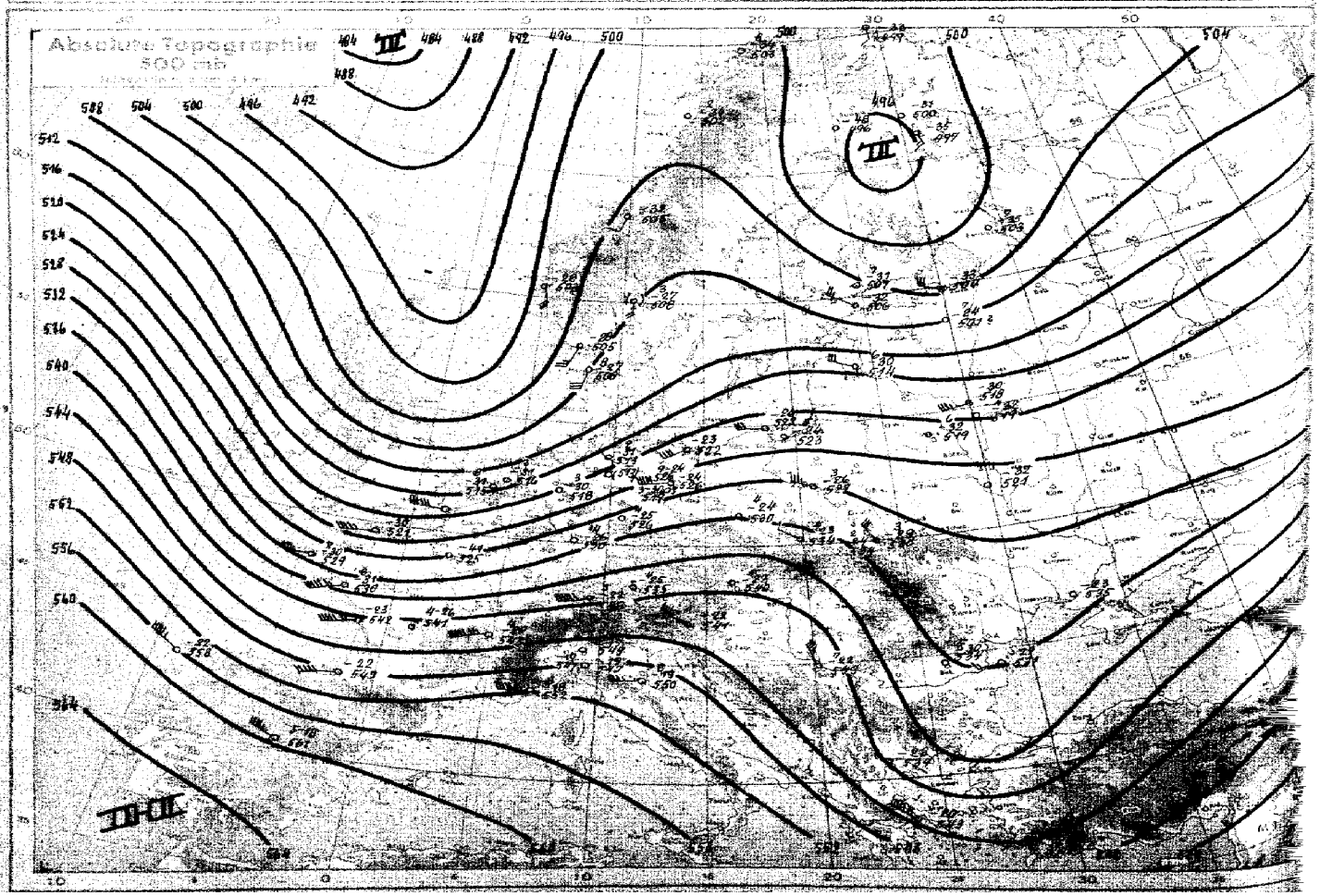
Frankfurt: 00 a_1 von 2a-4g Schnee, Gusling, im Flugwetter, dann: Halter. Frost in Erdoberfläche gering. Ab C_0-1a, dann ins W Wetter.

Berlin – Schoenefeld: 00 Sc 1a bei 1,6, 9a Sc 1 E bei 1,7, 9a Sc 2a-3a, um 40 mit Gusttagen -3a, ab 3a Schauerneigung -6a, ab -3a, 7St am W Horiz.

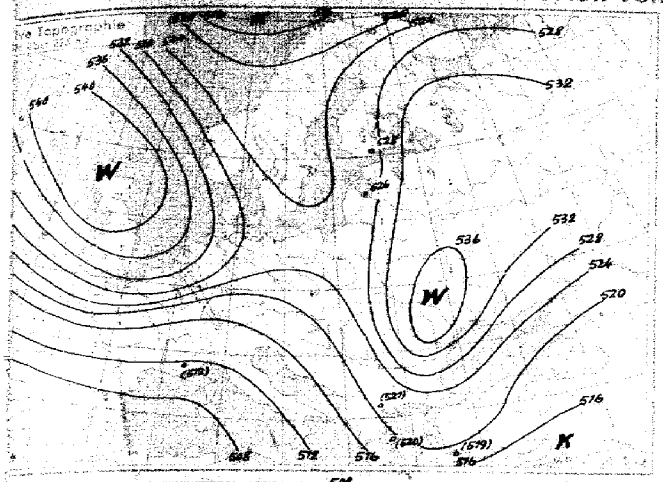
Lindenberg: Drachenaufstieg: 1010 Sc, Stratocu, Cu, Ac, Cb, Cs, Ci, Ns, Sc, Cc, Ac, Cb, Cs, Ci, Ns, Sc, Cc, Ac, Cb, Cs, Ci, Ns, Sc, Cc

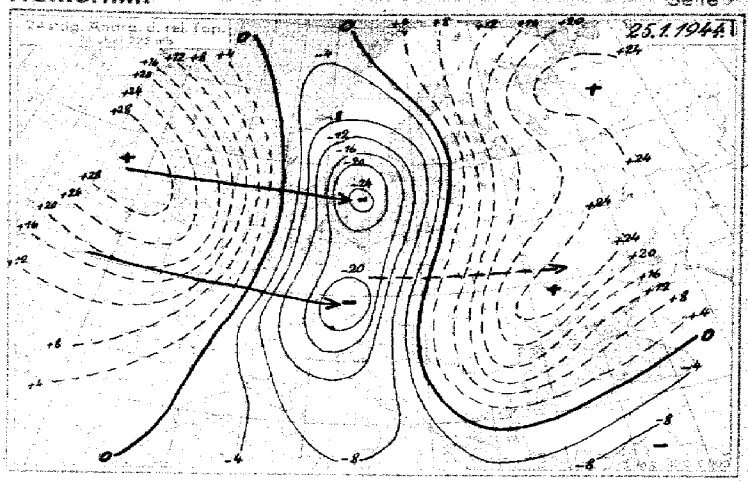
Karten vom Frühtermin

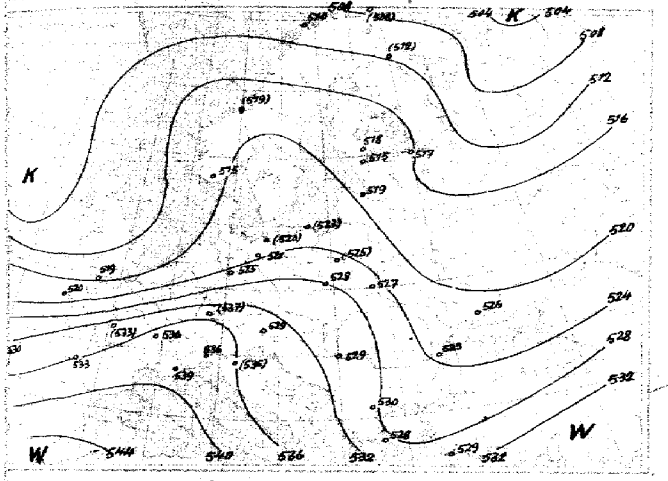


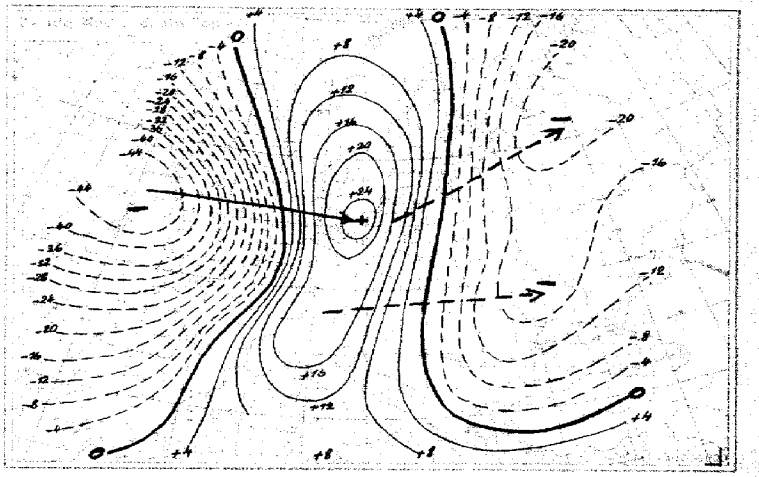


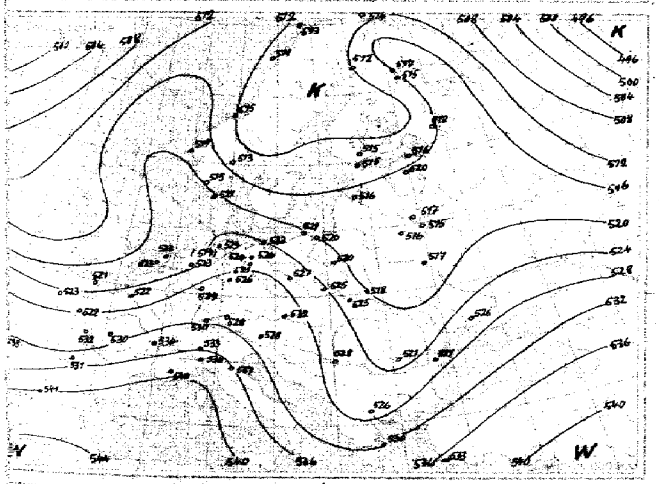
Karten vom Frühtermin

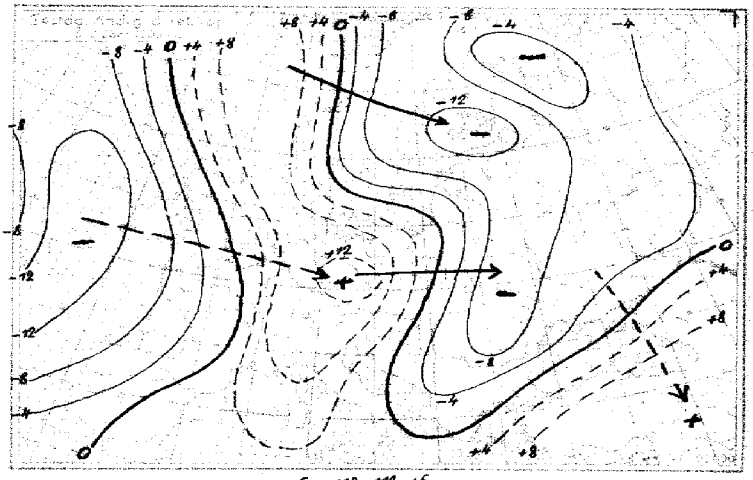


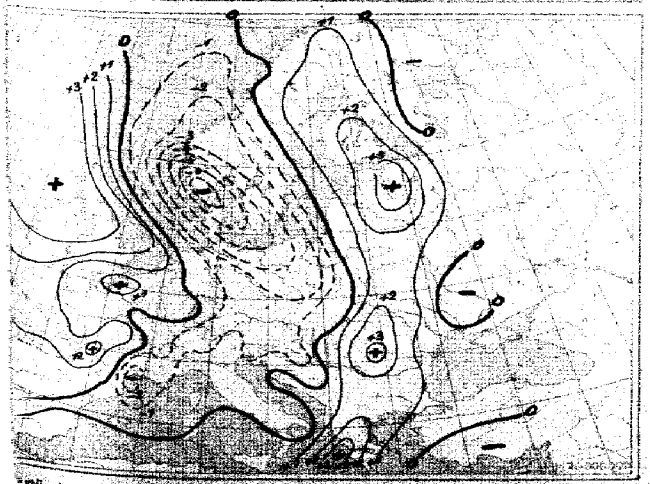


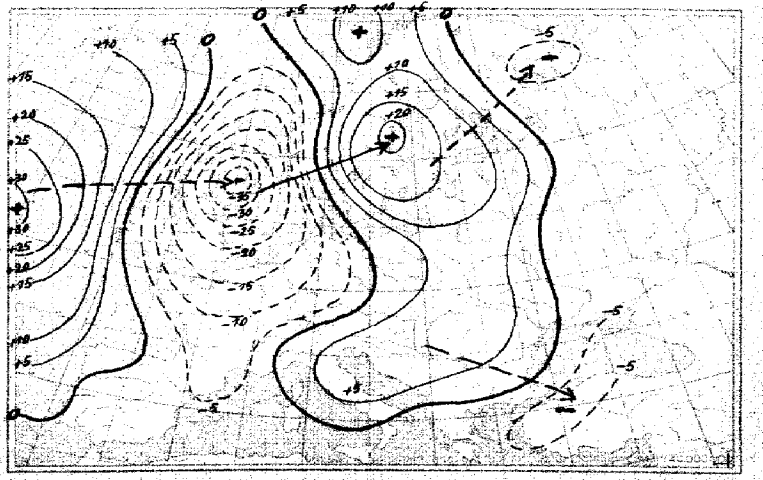












3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 25

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 25. Januar

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

Mittlerer Teil: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 600 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.

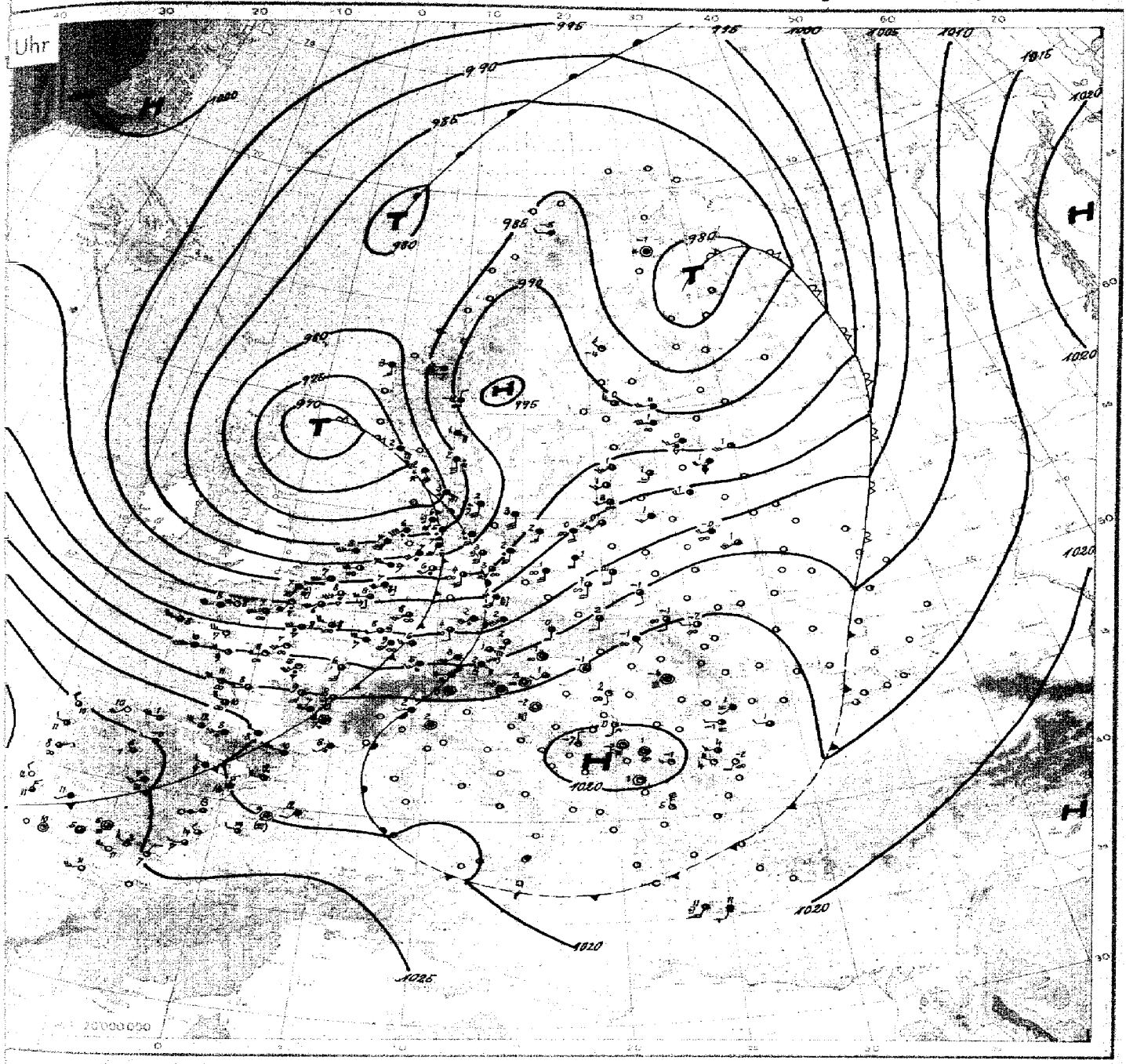
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aberdeen	Kirkwall	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasc-histina	Krasnowarsk	Schimsk	Riga	Hellissandur	Gothenburg	Swinemünde	Fx Berg	Hamburg	Helgoland	Emden	Dortmund	Hseck v. Holl.	Calais N.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Cmt Haut
	Kennziffer Höhe	20 33 m	005 102 m	010 15 m	027 60 m	111 —	267 125 m	453 —	017 60 m	052 55 m	041 m	080 30 m	188 37 m	475 5 m	481 49 m	010 72 m	045 20 m	356 —	470 14 m	342 m	500 3 m	055 —	500 12 m	189 —	402 12 m	455 42 m	154 1 m	253 —	208 1 m	208 6 m	208 25 m	260 118 m	205 112 m	260 30 m
	yy G, G,	25 04	25 05	25 05	25 04	25 04	25 04		25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 04	25 04	25 04		25 04	25 04	25 04	25 04	25 05	25 07	25 07			25 08	25 04				25 05	25 05
U	TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-62	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-			-	-			-	-
QQ	TT	225	-	-69	-	-	-	-		-	-	-60	-	-57	-55	-	-53	-	-60	-	-	-	-	-			-	-			-56	-57
QQ	TT	300	-59	-56	-58	-	-59	-		-52	-	-54	-56	-	-54	-56	-55	-52	-	-52	-	-53	-54	-	-			-	-			-52	-55
QQ	TT	400	-41	-44	-45	-	-43	-48		-40	-40	-38	-40	-39	-43	-42	-48	-48	-	5 -40	5 -37	36	-36	-	-			-	-44			-40	-41
QQ	TT	500	-33	8 -34	8 -34	-48	-31	-35		-32	-28	8 -27	-28	8 -29	-32	7 -31	7 -35	-33	7 -24	6 -30	6 -24	-26	36-23	-	8 -31			8 -31	8 -31			-30	-32
QQ	TT	600	-21	8 -24	8 -26	-34	-27	-25	80 -22	8 -22	6 -22	-19	29-16	-22	6 -22	7 -27	-27	7 -19	7 -17	6 -22	6 -19	26-17	33-15	8 -21	8 -20			8 -21	8 -19			8 -22	8 -24
QQ	TT	700	-11	8 -15	8 -16	-24	-13	-12	87 -14	9 -12	10 -14	-15	37 -10	-14	6 -16	8 -17	-14	9 -12	9 -14	7 -14	7 -11	35-11	35-12	8 -12	8 -12			8 -10	8 -10			8 -22	8 -22
QQ	TT	800	-10	8 -8	8 -11	-10	-7	-8	-5	8 -4	8 -8	-10	-6	-9	6 -8	9 -10	8 -9	8 -7	8 -5	8 -7	8 -5	10-8	-7	-6	8 -2			8 -5	-4			-5	8 -6
QQ	TT	900	6	8 -4	8 -5	-9	-3	-9	-4	8 -1	8 -6	-4	-3	-3	-4	6 -5	-9	8 -1	8 -3	8 -5	8 -5	-4	17-0	09 +3	8 +2			7 +2	-1			+2	8 +1
QQ		950	-	-14	06	-	-	-	-	-12	00	-	-	-	-	-	-	-	17	15	10	13	-15	22	23			19	-			-	-
QQ	TsTs	Boden	-2	09 -3	05 -5	-4	14+2	-0	05 -8	12-12	54-13	12+0	18-0	13-1	-3	-3	14+6	17+9	13+0	09-1	10-2	12-0	22+4	-3 76				17+0	+5			24+05	23+0
	$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
	$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	1593	-	-	-	-	1659	-	-	-	-	-			-	-			-	-
	$H_3H_4H_5$	225	(1006)	1014	-	-	(1012)	-		(1044)	-	-	1020	-	1021	1025	-	1024	-	1033	-	(1045)	(1042)	-	-			-	-			1040	1049
	$H_4H_5H_6$	300	839	838	835	-	835	-		845	-	850	845	(849)	842	845	832	840	-	854	-	867	866	-	-			-	-			867	868
	$H_5H_6H_7$	400	650	653	651	-	651	649		677	676	662	659	662	657	659	651	664	-	666	679	678	678	-	-			-	666			674	681
	$H_6H_7H_8$	500	499	503	502	496	500	497		505	503	508	505	508	506	507	503	504	501	514	523	522	522	(519)	523			516	515			521	526
	$H_7H_8H_9$	600	369	375	374	376	370	380		377	372	378	375	377	378	378	374	375	369	384	391	391	389	383	383			386	385			392	399
	$H_8H_9H_{10}$	700	256	263	262	266	257	266		264	258	265	261	260	264	265	262	262	254	271	276	276	273	270	266			272	270			278	285
	$H_9H_{10}H_{11}$	800	156	162	162	166	156	155		162	158	165	161	160	164	165	163	161	152	170	175	175	173	169	167			169	168			177	183
	$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	67	73	72	66	65	64		74	67	75	71	70	74	74	73	74	67	81	84	84	82	77	75			78	76			85	91
	$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-15.3	-9.9	-9.1	-10.0	-10.6	-9.6		-10.0	-10.1	-9.3	-11.1	-13.0	-8.9	-8.3	-9.6	-11.8	-12.6	-8.1	9.1	-10	-7.4	-6.5	-9.9			-6.7	-8.0			0.0	0.2
	$H_1'H_2'$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
	$H_2'H_3'$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-			-	-			-	-
	$H_3'H_4'$	225/500	(508)	510	-	-	(508)	-		(519)	-	-	515	-	518	-	-	517	-	519	-	(523)	(520)	-	-			-	-			519	530
	$H_4'H_5'$	500/1000	504	513	511	512	512	515		515	519	513	515	521	515	515	512	516	520	511	513	521	523	(519)	523			523	523			521	528
	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	25071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
			-	-	-	-	-	-		24611	-	-	-	-	24971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-
			25631	-	-	-	-	-		25741	-	-	-	-	24951	-	-	-	-	-	-	-	25691	-	-			-	-			-	-
			24651	-	-	-	-	-		24891	-	-	-	-	25501	-	-	-	-	-	-	-	25461	25709	-			-	25520			25051	-
			23811	-	24691	-	-	-		24891	-	-	-	-	24951	-	-	-	-	-	-	-	24961	25767	-			-	24951			24051	-
			23611	-	24181	-	25591	-		24671	-	-	-	-	24681	-	-	-	-	24591	24865	25531	24624	24624	-			-	24311			23561	-
			24271	-	24703	-	25941	24531		24861	-	24861	24661	-	24677	-	-	-	-	24561	25304	25834	24021	24489	25019			-	24819			24561	-
			24311	25631	26083	-	24521	24994		25551	-	24724	24621	25491	24601	-	-	23531	25806	24601	25734	25751	24244	23119	25707			24843	25721			24751	24791
			24641	24667	25534	-	25541	24401		24567	25511	25743	24624	25921	24601	-	24544	24561	25541	24601	25534	25751	24624	24623	25718	24553	25170	24670			23561	24791
			23981	24658	25605	-	24851	24531		24551	25241	25511	24551	25741	24551	-	24561	24561	25511	24551	25504	25741	24551	24551	25701	24551	25141	24551			23551	24791
			23551	24551	25551	-	24551	24551		24551	25211	25481	24551	25711	24551	-	24551	24551	25481	24551	25481	25711	24551	24551	25671	24551	25111

werden ab 1.1.1940 die auf
Gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 25. Januar 1944*



Wetterübersicht

Dienstag den *25. Januar* 1944

Für den Wetterablauf über West- und Mitteleuropa die kräftige Westströmung weiterhin beherrschend. Die mit ihr rasch nach n fortschreitenden Druckänderungen, die gestern am Boden 3stündig bis zu erreichten, lassen sich mit fast gleichbleibender Intensität bis in die tosphäre hinein verfolgen.

Das gestern über dem Baltenbusen gelegene ist unter Abschwächung nach *Südlappland* gewandert. Die zugehörige ffront hat inzwischen den Ostkarpathenraum und den Balkan überquert, dort wesentliche Wetterverschlechterung zu verursachen. Unter dem fluß des vom Balkan bis in das Lofotengebiet reichenden Hochdruckkeils ge der jetzt über Karelien liegende Höhentrog über Mitteleuropa nur wenig wetterwirksam. Die gestrigen Nachmittagsaufstiege zeigten Norddeutschland nur in den unteren 2000-3000 m Labilisierung, rend sich darüber eine kräftige Absinkinversion ausbildete. Infolgeen äußerte sich der Frontdurchgang dort nur in vereinzelten Schauern.

Nachträglich eingelaufene Wettermeldungen en, daß das gestern um 08.00 Uhr nordwestlich der Hebriden angenommene rtief von 980 mb mit einem noch geringeren Kerndruck weiter südlich

tag. Es ist heute früh vor der südnorwegischen Küste angelangt. Das zu seiner Warmfront gehörende Bewölkungs- und Niederschlagsfeld wurde mit der Ostwärtswanderung unter dem Einfluß des kontinentalen Hochdruckkeils immer mehr eingeengt. Während gestern nachmittag der pariser Aufstieg noch von 700 m bis über Gipfel durchgehenden Nimbostratus meldete, zeigen die heutigen deutschen Frühaufstiege keine mächtigen Wolkenmassen mehr. Lediglich über Jütland sowie im Staugebiet an der norwegischen Süd- und Südostküste trafen noch nennenswerte Niederschläge auf.

Das Einfließen der Kaltluft in das östliche Mittelmeer brachte nur vorübergehend stärkere Bewölkung und etwas Regen, da die auf der Vorderseite des Nordseetiefs nach Osten vordringende Warmluft die weitere Kaltluftzufuhr abriegelte. Mit dem Einbrechen der neuen, jetzt bereits über Südfrankreich angelangten, sehr labilen Kaltluft in das Mittelmeer ist dort jedoch Übergang zu unbeständigerem Wetter zu erwarten.

Die weiteren vom Westen herankommenden Zyklonen werden den Kontinent voraussichtlich auf südlicheren Bahnen erreichen, damit wird über Südeuropa das unbeständige Wetter anhalten. Aber auch in Nordeuropa ist noch keine Wetterberuhigung zu erwarten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez Küpper

Dienstag, den 25. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenarte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR
Vardö ○	12	004												5X	03748	16428	82881	8X702						
Ingöy ○	4	005												5X	02953	09015	82350	8X804						
Tromsö ○	102	008	5X	03956	19328	79601	7X310																	
Bodö ○	17	010						5X	03145	28575	85031	70105	65516	8X	83746	22286	87450	80303						
Nordöyan ○	37	014	3X	19855	28585	89302	70216																	
Krakenes ○	41	021						5X	02774	18625	71903	92709	-						11	03782	14328	79103	5X710	
Utsira ○	56	028	4X	12858	31585	98824	70103	6X	03790	16528	95803	8X902	95471											
Lister ○	9	030	2X	04863	28549	XXXXX	XXXXX												XX	64589	09778	74402	0X827	
Feider ○	9	036																	3X	03879	16428	86201	6X816	
Aarhus ○	47	180	1X	01851	57611	98894	50325	5X	01753	22903	81591	80893	80390	5X	03848	10428	94203	8X826	5X	02738	43768	84503	9X824	
Kopenhagen ○	1	181	8X	08916	24586	96164	70319	8X	01790	22362	81401	70311	80851	8X	83798	16408	97802	8X847	5X	58538	16678	87702	7X725	
Skagen ○	3	182	8X	02896	28640	96804	50325	8X	01890	32212	98193	50103	80480	5X	04734	16104	98701	70943	6X	68638	14678	84402	8X827	
Biarritz	29	202						5X	02790	16427	17846	55803	90494	6Z	61645	24568	19443	9X909	8X	82744	24667	82242	7X355	
Lyon	198	210						5X	02874	16227	17907	7X709	80110	5X	05668	51008	14408	7X707	5X	02754	16467	18408	9X907	
Paris/Le Brg.	46	215	0X	15670	18427	14107	8X814	6X	62938	16468	03658	9X827	80861	5X	14753	53663	13089	78205	5X	81796	55686	04302	8X815	
Brest	75	220						9X	14657	53652	03840	8X705	90481	6X	25746	59685	04409	88208						
Le Havre ○	119	230	6X	64736	20728	04707	9X823	6Z	03648	53768	00108	8X928	05051	5X	05631	55861	98608	80203	5X	05646	22706	00707	9X702	
Marseille	12	231						8X	01498	24204	20009	72402	00120	5X	54757	00528	19507	7X705	5X	62648	20468	16008	8X702	
Nanzig	236	237	8X	02755	26527	78306	7X705	5X	02757	16427	19806	7X714	00080	5X	02758	51768	08807	8X707	8X	02758	56680	85807	8X701	
Châteauroux	153	252	5X	05644	20428	78709	9X744	5X	04035	90528	13306	9X745	92304	5X	01743	59623	14040	90403	2X	25744	59684	14908	80300	
La Coubre ○	6	269						6X	54468	76558	17911	0X202	04541	5X	05555	16525	19411	90346	5X	05554	24624	14911	80305	
Helder ○	5	291	5X	02854	20426	09106	7X804	0X	05716	16528	03804	7X928	80270						5X	02748	22768	86608	8X711	
Vlissingen ○	1	292	8X	02759	28794	11407	9X845	5X	02745	54568	02306	9X783	98460	5X	05643	55563	91708	10610	8X	02756	56746	98807	8X709	
De Bilt	12	293	2X	05754	18526	-	-	0X	15790	14525	-	-	-	5X	05656	20665	-	-	5X	05764	55624	-	-	
Genua ○	2	305						8X	01896	00002	16811	68204	-											
Venedig ○	10	312						8X	03490	14309	16206	68305	-											
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	5X	05476	20328	XXXX7	7X705	3X	02743	20428	XXX08	72206	00100	XX	18349	10529	26007	0X705	XX	96349	20349	XXX07	0X724	
Almeria ○	65	355	8X	81890	20321	25115	73901	0X	03498	22561	24514	81013	00X80	5X	05880	02100	24509	90902	1X	81890	02204	23907	90402	
Mahon	40	357	1X	81854	10414	11316	71407							8X	05790	00408	20411	80905	4X	02752	20245	18642	9X804	
Barcelone ○	42	358	3X	02750	28213	23412	61811	8X	14978	49528	17018	5X305	01471						3X	14752	24314	19218	70501	
La Coruña ○	57	362	6X	10648	24308	22014	0X302	6X	02829	24568	26113	7X603	80551	4X	01752	29312	29411	80303	8X	01754	24414	23710	80307	
Lissabon	227	384	8X	51646	18218	27213	61502	8X	52428	26349	26312	8X701	96341	XX	03XX	24117	20702	0X308	XX	02684	22346	29714	0X301	
Funchal ○	110	395	4Z	02863	06326	27417	84802	5X	03863	06226	26716	7X703	80480	6X	01643	XX23	26843	70906	5X	01661	16202	27513	70902	
Pt Delgada ○	22	396	5X	21747	23257	20841	9X807	5X	02847	02457	21516	90402	91121	5X	02645	12255	30414	90305	5X	02765	17345	29714	96604	
Horta ○	65	398	8X	05643	12584	34316	7X108	5X	12X1	14414	24615	64302	97370	6X	03753	10414	29715	7X903	8X	03655	14428	28045	9X806	
Teneriffa ○	37	400																	5X	02844	24214	25317	70901	
V. Cisneros	6	404																	5X	03848	04318	19315	3X701	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	5X	03540	51027	3X603	8X901	5X	05755	51708	16313	8X701	99091	5X	05656	22668	04009	8X213	5X	03745	20328	04001	7X207	
Riga	2	470	8X	25655	18537	5X714	8X815	4X	25735	18569	89602	9X906	01041	5X	03758	22428	95502	8X326	5X	03754	18325	98904	7X907	
Dorpat	61	476	8X	02845	20486	85602	8X809												5X	03438	22388	98900	8X314	
Helsinki	15	481	5X	04635	20428	72002	0X203							0Z	26690	24585	84701	86311	5X	03845	24588	89604	9X704	
Vaasa	9	483	5Z	29437	14178	71402	0X207												5X	01752	26302	85954	7X204	
Kuopio	233	484	5Z	03645	20442	76302	7X902	5X	12345	10378	78408	9X806	83609											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	3X	14894	61527	11506	7X304	0X	00690	20000	15303	70309	-	4X	00790	10003	16701	70803	XX	48004	80049	15301	0X703	
Bukarest	92	575	8X	06590	18204	16981	85704	0X	05700	18325	12230	93500	00018	3X	05400	22164	13700	98401	6X	48089	20429	18951	90215	
Klausenburg	374	590	5Z	25736	12023	11853	90803	5X	05538	00028	13651	08303	-						6X	48089	00049	19054	70302	
Belgrau	138	701	5X	04558	24968	12004	9X801							5X	00790	22300	20200	90205	5X	14490	18101	19700	9X831	
Sofia	536	720	5X	08328	00018	16359	95713	5X	12458	02124	16352	9X305	-	5X	14658	24578	17601	8X407	5X	01878	23758	21751	90208	
Athen	239	730	1Z	05682	18304	15412	62210	5X	25784	08926	15809	75202	-	5X	25715	22305	14806	90804						
Canea (Kreta)	63	737	8X	02856	22326	17614	60408	3X	02756	22326	18512	70403	-	5X	24757	20367	17611	90803	8Z	28866	18387	17241	90205	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	958	5X	02854	20687	92603	7X407	6X	03563	16513	XXX02	82400	00076											
Minsk	211	867	5X	02763	20529	93302	-							5X	05658	22518	03800	8X206	5X	02834	22587	94901	8X379	
Smolensk	234	889																	XX	05648	22428	05758	9X227	
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	0Z	02790	18324	16905	85607																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998						5X	01762	12412	14136	60701	00927											
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	3X	03858	34428	14684	7X463												1X	01964	55674	24858	90703	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôm:	1467	246																						
Izana	2367	401						XX	07004	57740	99300	0X813	01006	XX	07109	57700	4X203	8X901	XX	46089	57969	47301	0X802	

vv = Datum GG = Uhrzeit (DSZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Riga	Belgrad	Cuxhaven	Chersonn	Lemberg	Chalais	Stockholm	Bergen	La Coubre	Reval	Hanoe	Hamburg	Lyon	Athen
vv GG	23 18	23 16	23 19	23 17	24 01	24 01	23 09	23 05	23 05	23 05	23 09	23 09	23 05	23 06	23 04
27.0 km															
21.0 "															
16.0 "															
13.0 "	34 120						26 80								
11.0 "	34 130			24 80	36 150		28 100								
9.0 "	32 150	23 90	24 50	26 130	25 70	34 150	24 110	23 90	17 90	25 130	20 90	30 130	18 80	23 90	32 110
7.0 "	32 180	23 80	24 40	25 140	23 50	35 140	24 100	23 80	11 85	25 140	30 70	30 60	18 70	22 50	34 130
5.3 "	32 190	23 70	23 40	24 120	C	33 60	27 110	24 60	17 60	25 150	30 50	30 70	19 60	23 90	30 140
4.0 "	31 80	23 70	27 30	24 100	22 90	29 90	27 110	25 70	17 40	25 120	30 50	29 70	-	24 100	27 50
3.0 "	32 90	23 70	34 30	24 100	22 90	28 90	27 120	23 70	17 70	25 100	30 50	28 60	24 50	26 130	28 40
2.0 "	34 70	23 70	34 30	23 80	22 90	28 90	26 100	22 80	16 90	27 80	30 60	27 50	19 60	27 100	29 30
1.3 "	30 80	23 60	34 40	24 50	22 90	27 90	26 80	21 90	14 70	28 100	30 50	27 40	17 60	27 40	29 30
0.8 "	29 60	22 50	34 40	19 60	22 70	27 90	26 70	20 70	13 60	27 100	27 50	26 40	16 50	26 40	30 20
0.3 "	28 60	19 50	34 30	19 70	22 60	28 80	25 70	19 70	15 20	26 90	28 70	25 30	13 80	22 20	32 20

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Brest	Hamburg	Minsk	Forti	Marseille	Erfurt	Schinsk	Frankfurt	Hannover	Wetkenn
vv GG	24 15	24 16	24 16	24 16	24 17	24 19	24 17	24 15	24 17	24 17	
7.0 km			23 70	24 110	28 120	31 70	32 70	22 100	22 90	28 100	C = Windstille
5.3 "	31 90	24 120	25 70	25 90	33 90	32 75	32 80	23 80	31 70	32 110	vv = Windgeschwindigkeit in kt
4.0 "	32 70	24 100	24 40	25 80	33 70	32 70	31 70	24 70	30 60	31 120	dd = Windrichtung
3.0 "	34 60	24 120	29 30	25 70	36 40	32 70	34 70	25 80	28 60	31 100	
2.0 "	30 60	26 120	30 50	26 60	32 70	31 60	28 70	25 70	25 50	33 50	
0.8 "	25 60	27 100	28 40	25 70	28 30	30 30	26 60	25 70	23 20	32 60	

Ort	Belgrad	Wiesbaden	Thorshavn	Warschau	Berlin	Forti	Krasnojarsk	Ormsk	Ekaterinburg	Bissarabien
vv GG	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 04	25 04
7.3 km	34 120	24 100	24 100	24 90	24 110	28 100	36 70	26 60	27 90	26 140
5.3 "	34 90	29 110	26 110	29 70	26 100	27 70	29 60	29 20	30 90	35 100
4.0 "	34 70	29 90	26 90	30 30	24 90	27 50	29 50	29 30	34 80	25 80
3.0 "	33 60	27 50	27 80	26 40	27 70	27 50	28 50	29 40	36 70	29 70
2.0 "	33 30	26 40	27 80	26 40	27 60	26 20	27 50	29 30	34 80	26 70
0.8 "	34 40	29 30	28 90	25 40	23 80	25 30	25 50	27 30	34 30	29 60

Piloten heute

Ort	Berlin	Riga	Belgrad	Cuxhaven	Chersonn	Lemberg	Chalais	Stockholm	Bergen	La Coubre	Reval	Hanoe	Hamburg	Lyon	Athen
vv GG	24 18	24 16	24 19	24 17	24 01	24 01	24 09	24 05	24 05	24 05	24 09	24 09	24 05	24 06	24 04
27.0 km															
21.0 "															
16.0 "															
13.0 "	34 120						26 80								
11.0 "	34 130			24 80	36 150		28 100								
9.0 "	32 150	23 90	24 50	26 130	25 70	34 150	24 110	23 90	17 90	25 130	20 90	30 130	18 80	23 90	32 110
7.0 "	32 180	23 80	24 40	25 140	23 50	35 140	24 100	23 80	11 85	25 140	30 70	30 60	18 70	22 50	34 130
5.3 "	32 190	23 70	23 40	24 120	C	33 60	27 110	24 60	17 60	25 150	30 50	30 70	19 60	23 90	30 140
4.0 "	31 80	23 70	27 30	24 100	22 90	29 90	27 110	25 70	17 40	25 120	30 50	29 70	-	24 100	27 50
3.0 "	32 90	23 70	34 30	24 100	22 90	28 90	27 120	23 70	17 70	25 100	30 50	28 60	24 50	26 130	28 40
2.0 "	34 70	23 70	34 30	23 80	22 90	28 90	26 100	22 80	16 90	27 80	30 60	27 50	19 60	27 100	29 30
1.3 "	30 80	23 60	34 40	24 50	22 90	27 90	26 80	21 90	14 70	28 100	30 50	27 40	17 60	27 40	29 30
0.8 "	29 60	22 50	34 40	19 60	22 70	27 90	26 70	20 70	13 60	27 100	27 50	26 40	16 50	26 40	30 20
0.3 "	28 60	19 50	34 30	19 70	22 60	28 80	25 70	19 70	15 20	26 90	28 70	25 30	13 80	22 20	32 20

Ort	Hamburg	Brest	Hamburg	Minsk	Forti	Marseille	Erfurt	Schinsk	Frankfurt	Hannover
vv GG	24 15	24 16	24 16	24 16	24 17	24 19	24 17	24 15	24 17	24 17
7.0 km			23 70	24 110	28 120	31 70	32 70	22 100	22 90	28 100
5.3 "	31 90	24 120	25 70	25 90	33 90	32 75	32 80	23 80	31 70	32 110
4.0 "	32 70	24 100	24 40	25 80	33 70	32 70	31 70	24 70	30 60	31 120
3.0 "	34 60	24 120	29 30	25 70	36 40	32 70	34 70	25 80	28 60	31 100
2.0 "	30 60	26 120	30 50	26 60	32 70	31 60	28 70	25 70	25 50	33 50
0.8 "	25 60	27 100	28 40	25 70	28 30	30 30	26 60	25 70	23 20	32 60

Ort	Belgrad	Wiesbaden	Thorshavn	Warschau	Berlin	Forti	Krasnojarsk	Ormsk	Ekaterinburg	Bissarabien
vv GG	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 04	25 04
7.3 km	34 120	24 100	24 100	24 90	24 110	28 100	36 70	26 60	27 90	26 140
5.3 "	34 90	29 110	26 110	29 70	26 100	27 70	29 60	29 20	30 90	35 100
4.0 "	34 70	29 90	26 90	30 30	24 90	27 50	29 50	29 30	34 80	25 80
3.0 "	33 60	27 50	27 80	26 40	27 70	27 50	28 50	29 40	36 70	29 70
2.0 "	33 30	26 40	27 80	26 40	27 60	26 20	27 50	29 30	34 80	26 70
0.8 "	34 40	29 30	28 90	25 40	23 80	25 30	25 50	27 30	34 30	29 60

Ort
vv GG
Cu-Höhe
dd vv
Ort
vv GG
Cu-Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 09 Nr. 26 — Mittwoch, den 26. Januar 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 DGZ

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Deutschland							
Fu.	18	403	80	18538	53587	98603	60207
Fgh.	41	400	5x	05635	51637	93586	2x301
	28	460					
Lindeo	1	406	6x	14748	53588	89607	8x207
o	1	464	5x	82938	63668	18804	9x704
o	16	481	80	05845	53665	83386	80212
o	50	465	82	08790	58724	86186	98310
o	6	401	88	16754	20104	98108	70004
	4	442	58	02804	55725	97469	62306
	22	402	80	01843	24643	93009	60345
	178	187	80	82758	65586	93409	63260
	51	421	80	02755	55586	92409	63200
	45	408					
	123	437	8x	27856	51786	96408	7x904
	48	436	86	28854	53865	98760	63703
	202	407	86	14844	55826	97967	5x863
	265	049	8x	25756	53787	01767	7x905
	269	351	84	25843	52385	96407	72046
M.	111	412	84	25754	54865	01268	84704
ken	189	441	84	25846	51985	04408	86765
	315	426	87	25744	24485	05206	83702
	538	516					
	151	219	84	25745	18586	05407	73903
n	427	443	86	00852	53784	05608	78904
sht	400	444	57	02854	20261	05809	6x746
	526	414	52	14963	55928	06807	6x707
	573	507	62	03744	24468	08806	6x603
nde o	3	455	80	28147	22687	09707	90428
	1	404	56	02852	26527	92801	7x505
	70	450	8x	05750	22588	92668	6x202
	48	440	57	02755	53586	9x508	7x501
tz	131	449					
	320	646	84	25854	51686	98807	76703
	230	410	57	02854	22686	99409	61744
	449	458					
	363	669	57	02854	56726	01505	62810
	408	670	82	03853	18428	05709	67707
	263	678	54	02853	18625	07903	58707
	302	965	54	05764	00728	03804	9x804
	434	508	57	04804	18228	08804	7x708
	157	501	57	23554	00028	08804	7x604
	334	506	01	03890	00028	11202	7x807
	449	502	01	03890	12128	12702	6x910
de o	7	429	42	22654	20368	92604	9x607
	15	405	5x	46645	18418	94102	9x704
	30	422	52	29754	18618	96802	7x706
o	3	447	56	05653	18526	97501	9x803
	47	551	54	22153	16024	97604	30806
	99	552	57	02753	51624	97707	82708
/Schl	148	420					
	117	411					
	256	454					
	107	556	51	03765	16328	01602	7x207
	135	555	57	03764	16528	02701	9x807
Stadt	176	557	56	02853	18426	05705	60705
	203	559	57	05773	11428	05702	7x804
	216	561	54	12856	22627	04307	6x709
	330	571	87	05890	18625	10403	67505

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
80	02865	18525	90696	80302	00891
5x	05752	51828	88306	8x701	03871
50	05754	18424	91205	8x202	02870
50	02744	18424	90805	80203	00370
50	05654	63824	81005	80200	00060
50	05654	63714	86506	90702	00570
5x	02755	18625	88007	7x300	00770
8x	82758	65822	91906	8x304	01091
80	01843	24643	92006	70491	91490
50	05654	52426	99206	70200	02100
50	02762	18222	98703	80201	00101
40	02764	32577	98105	80201	01101
46	25752	22587	98804	9x203	06091
5x	25758	52338	01114	8x403	06081
80	02746	18324	97904	80101	00891
8x	02768	20428	01201	7x204	92491
8x	82638	57538	03205	9x206	01091
8x	03744	24483	04205	8x304	08091
8x	25755	51481	09806	8x604	02101
8x	25757	18451	04804	8x704	94681
5x	01857	56821	01607	9x300	97080
57	02853	55624	06205	60701	00071
20	05477	16227	07502	9x200	97071
04	05790	18482	93505	8x105	97270
00	00890	20520	94906	70205	97080
00	00890	18410	93105	70203	92081
57	02764	20944	96906	60202	91080
57	25643	18524	98305	80204	93161
24	25853	56736	99105	90204	03081
04	01890	93528	99906	70401	00100
50	02845	18486	07303	8x108	02061
54	02854	22685	02305	80202	97040
52	03854	20728	02105	7x605	00100
58	05756	16608	06703	8x300	91061
58	05864	24428	06905	9x502	00081
5x	05557	14268	07903	9x703	01041
58	02557	16228	07303	8x206	97041
5x	64318	00028	01301	9x105	02041
5x	64457	00028	01501	8x803	91031
5x	03668	16318	99606	9x305	00261
5x	02755	22365	05703	83206	02251
62	64446	53268	05703	8x601	02231
5x	53748	26328	04704	05802	00341
5x	03768	20328	98306	8x203	03061
5x	01763	16524	98106	72404	53071
50	01752	20112	98106	71404	91091
5x	02776	18326	01106	8x304	00776
62	03790	22523	04304	7x001	00050
50	05653	16265	01502	84401	99030
5x	05653	15628	01502	8x703	00023
58	05763	18423	01605	80202	01060
5x	02776	18326	01106	8x304	00776
62	03790	22523	04304	7x001	00050
50	05653	16265	01502	84401	99030
5x	05653	15628	01502	8x703	00023
58	05763	18423	01605	80202	01060
5x	02778	18448	10102	7x102	00057

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
5x	02748	20858	99404	0x301
5x	01748	51728	87305	9x402
5x	03865	15708	90104	8x103
50	01742	18602	90604	80303
5x	05658	67828	85606	8x342
5x	02834	59868	89205	8x312
5x	02658	59768	94506	7x331
5x	04645	57683	93605	9x401
5x	02844	26747	99105	7x325
5x	02745	57688	07002	8x719
50	05654	32426	99206	70200
5x	02745	55688	95704	0x404
5x	05856	18524	98704	8x902
5x	05478	24568	03904	0x324
5x	01758	26688	05205	8x923
5x	14758	57687	04604	7x325
5x	51658	32468	08504	8x304
5x	62658	32568	99703	7x303
5x	82758	26628	01904	8x209
50	05645	26385	07103	8x313
58	03758	24388	11505	8x212
58	02746	18385	09102	8x309
5x	01853	15503	93604	80300
00	00750	18900	95104	80101
00	00890	20400	93004	70702
50	02761	20404	96504	70401
50	05872	18823	99204	80202
5x	03667	22527	00805	7x403
53	02746	18426	02702	8x406
55	02774	20604	03304	80208
50	05872	20428	06504	7x206
5x	05658	16368	05801	9x102
5x	05557	14268	07903	9x703
50	05570	20268	08303	8x306
5x	97358	00078	09500	0x802
5x	05458	00078	11801	0x502
80	02780	98500	98208	80208
50	01804	18218	97703	81203
50	05545	20365	94904	00002
50	01803	18223	98604	9x301
00	05690	18420	98402	90601
5x	02764	18544	98103	92300
5x	02777	18347	01804	81402
5x	02747	22547	03303	9x603
5x	05668	16328	01502	9x503
50	05853	16873	01601	00001
5x	05651	16367	01803	90101

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
8x	02746	55788	97505	9x346	02141
5x	81655	59788	93505	8x323	02841
8x	82758	55888	.....	9x348	02041
5x	82657	55888	92805	8x409	01761
50	62648	52758	90104	0x801	95461
5x	05758	07628	98826	8x302	03841
5x	62836	59868	98505	01325	04581
xx	91648	57688	03708	8x326	01461
5x	82748	57668	01804	8x232	05041
5x	02847	28503	07004	80323	03361
5x	03745	57688	07002	8x719	05240
8x	81755	55628	03004	0x346	02061
5x	21847	55807	02105	7x227	95581
6x	62438	52468	12601	0x220	05641
5x	03756	20688	13603	8x219	05761
5x	05756	04428	15503	8x320	03521
50	23655	81026	17602	8x317	02041
8x	62858	51628	07702	8x219	01821
5x	02756	05526	12303	0x322	04631
50	05845	24328	12704	.....	84021
50	02754	28464	11302	86320	03041
50	01763	58583	18602	00222	02045
5x	02857	26727	18701	7x221	00081
8x	02755	24585	18103	8x123	04071
8x	02756	57667	16502	8x321	17081
5x	72534	16188	18101	80444	00041
5x	04648	18068	03204	0x402	01261
52	61756	51668	94404	8x702	97021
5x	62748	32468	86204	5x309	01684
5x	02645	56863	99404	8x219	02041
57	02766	52768	04704	7x218	97044
52	68756	52658	02802	8x217	92001
57	22745	24768	03403	8x203	93031
57	02744	22478	05501	8x304	09581
5x	04745	20658	06202	..x38	-
52	03856	22068	08803	x7107	91036
58	02858	20678	08103	8x407	92001
5x	02658	16368	05801	9x102	00041
xx	62658	24868	11102	9x305	01041
5x	64658	22328	12002	9x402	92041
54	02664	16316	94703	90401	00261
54	05664	18024	95703	90301	00021
54	05.55	18287	97402	9x204	93041
05	05890	16203	97101	00305	00260
57	01803	14201	99402	90302	00021
51	05713	18525	98502	86201	00041
5x	01768	24588	99000	9x100	01021
50	02874	30424	01104	90203	00030
55	05857	22417	04302	9x203	97041
5x	05658	16228	01302	9x401	00041
5x	81658	16328	02001	0x401	91001
58	05656	18426	01603	9x202	01041
57	05453	22267	01603	85603	93021
5x	72658	18278	06701	8x702	-

Berichtigungen

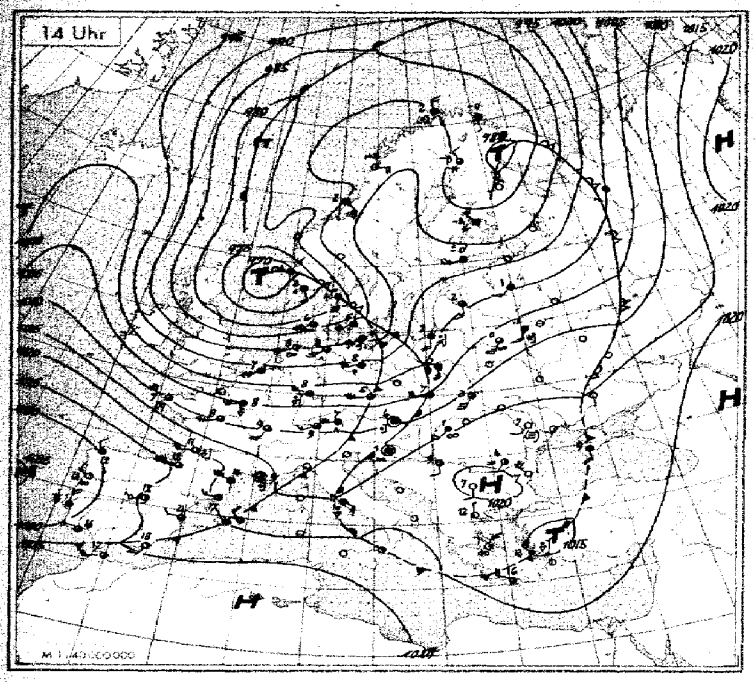
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R.R.T.T.E
	3106	503	xx	48309	22529	84260	9x908	-
	2962	416	xx	46009	26679	96760	9x707	
	2044	506	52	03824	18928	85058	8x705	
ppe	1602	428						
	1577	962	57	72858	26378	30857	8x806	
sch.	1493	427	xx	78009	63989	31852	0x905	
	1446	511						
	1214	519	5x	48209	82579	05961	0x101	
	1213	419	xx	46009	55829	64161	0x702	
ne	1166	561	xx	72609	53529	72851	0x804	
	1141	418	xx	78009	59949	64331	08201	
ge	923	423	xx	78009	55739	92801	0x705	
	915	445	xx	78009	53929	98002	0x702	
ch	840	417	84	26758	55786	97501	0x705	
s	801	424						
	673	397	86	86649	32887	02106	8x703	

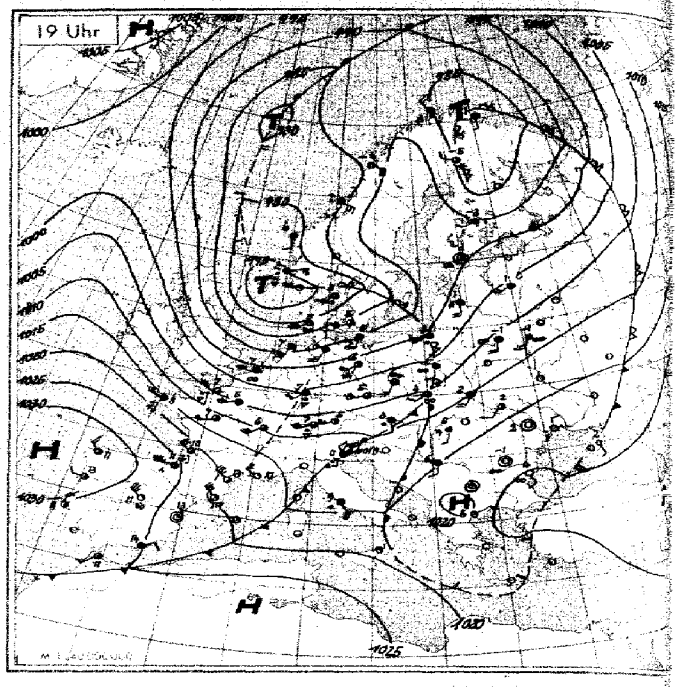
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R.R.T.T.E
xx	48009	28349	81063	8x403	
xx	77009	61619	94205	80203	
57	01833	18234	84161	90701	
xx	77009	65779	18253	0x403	
5x	72448	32218	46062	0x802	
xx	77809	67629	62562	0x701	
xx	77009	57779	60356	0x205	
xx	46009	63449	73303	0x346	
xx	46009	53949	63463	0x300	
xx	77009	55879	94182	0x307	
xx	46009	63979	92252	0x306	
xx	77109	63879	99763	0x409	
5x	72438	26578	09351	0x309	
xx	77169	52789	94500	0x111	

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R.R.T.T.E
xx	46029	63649	84460	8x300	94679
xx	77009	63579	98405	8x206	-
5x	14758	31858	83159	0x305	05579
xx	77009	65779	18253	0x403	
80	79427	59177	46957	0x949	00679
54	23754	32478	65765	0x308	93551
xx	77009	67629	62562	0x701	
xx	77009	57779	60356	0x205	05579
xx	46009	63449	73303	0x346	94657
xx	46009	53949	63463	0x300	00579
xx	77009	55879	94182	0x307	00251
xx	46009	63979	92252	0x306	00579
xx	77109	63879	99763	0x409	01537
5x	72438	26578	09351	0x309	04657
xx	77169	52789	94500	0x111	04579

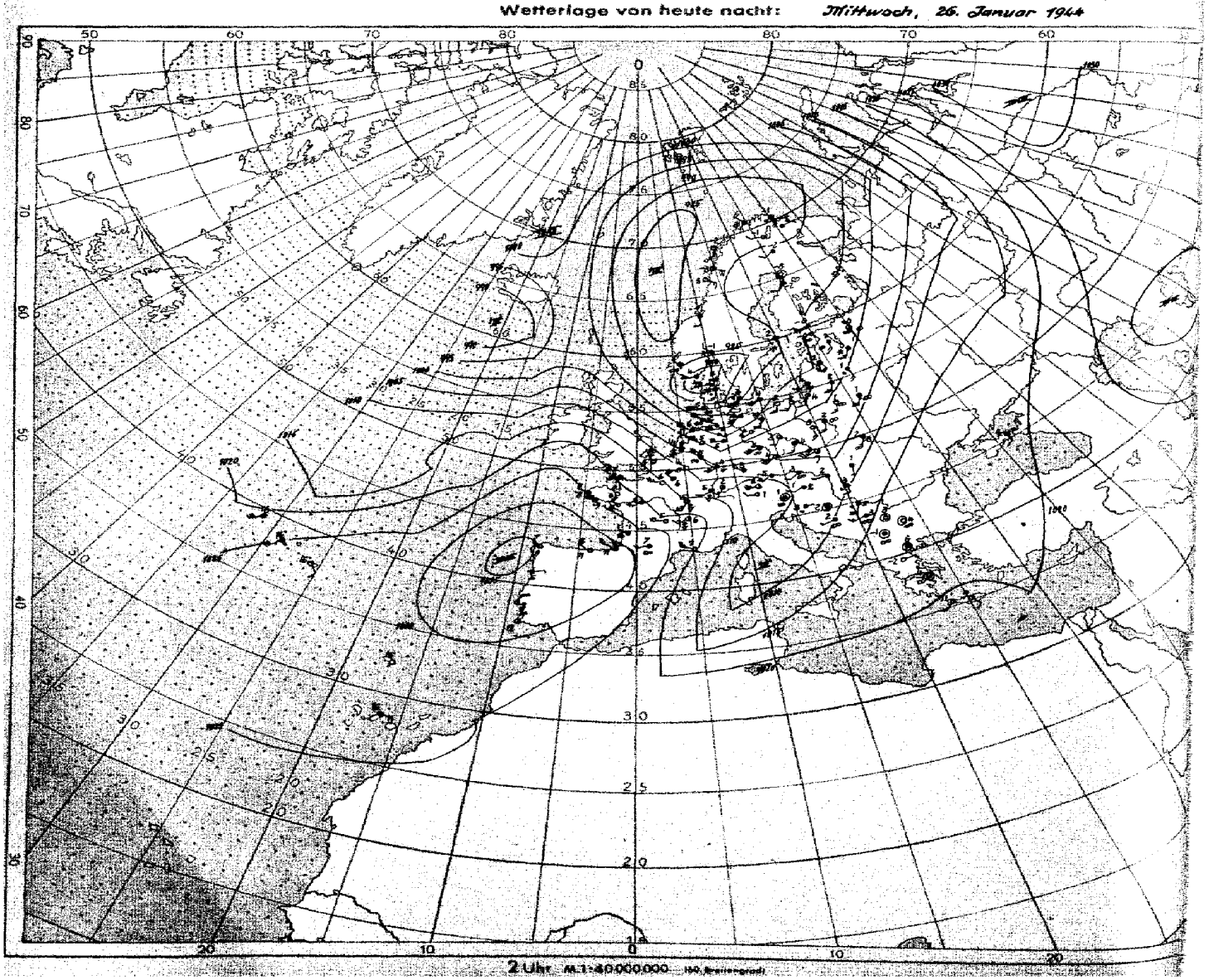
Sämtliche Karten dürfen weiteres nach der von gezeichneter Erlaß

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 25. Januar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 26. Januar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Trebbin, den 26. Januar 1944

Kenngruppe: I I T G G Ho Ha Es T, T,

Schlüssel: Q Q Q Q, Ea a a a G G | $H_{o_5} H_{a_5} H_{e_5} H_{s_5} H_{t_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} H_{e_5} H_{s_5} H_{t_5}$

O L L I, N N B G G |

Neue Bodenbeobachtungen: $H_{o_0} H_{a_0} T_{e_0} T_{s_0} U_{e_0}$ $H_{o_0} H_{a_0} T_{e_0} T_{s_0} U_{e_0}$ ..... $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$ $H_{o_5} H_{a_5} T_{e_5} T_{s_5} U_{e_5}$

Markante Punkte: $P_o P_a T_e T_s U_e$

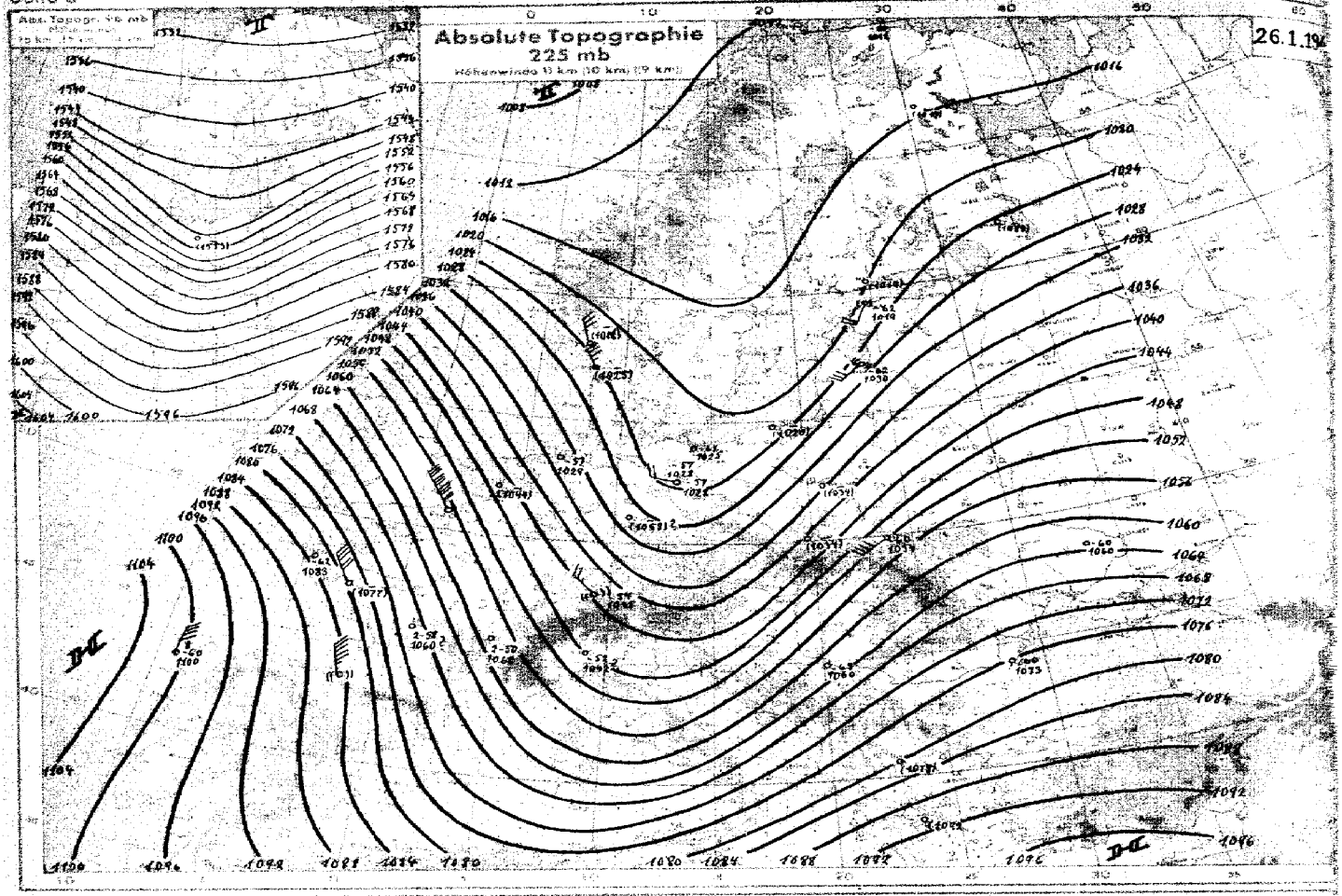
Prognost. Temperatur: 9 Q Q Q Q, Q Q Q Q Q, Q Q Q Q Q, I I I P P

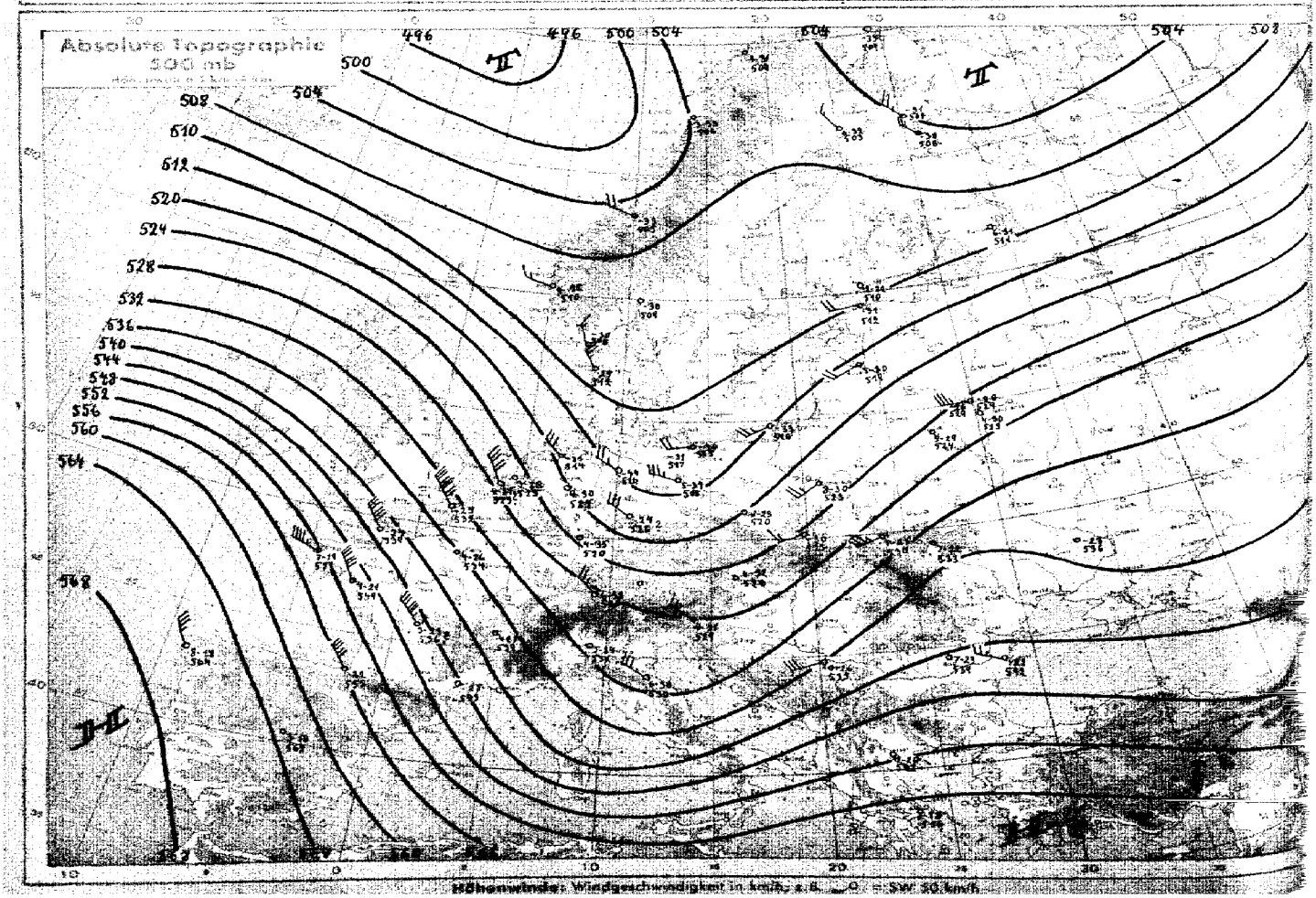
Ort	Trondheim	Grund-fjell	Skagen	Kjeller	Kristiansund	Hansö	Rixö	Kramm-wind	Schleswig	Riga	Hamburg	Emden	Swine-münde	Hamburg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Celles M.	Gumm-bury	Le Havre	Cher-bourg	Brest-Chateau	Lyon	El Arbe	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Berlin-Staaken	Berlin
	6, 6,	2516	-			2517	2516		2515	2516	2515	2516	2517	2515	2516	2516	2517	2514	2210	2514		2513	2516	2511	2514	2516	2518	2514	2516	2513	2512	2514	2515	2516
41		-	-			-	-		-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-			-	-		-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-		-56	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-55	-	-
225		-64				-	-		-	-65	-	-59	-	-	-55	-	-	-58	-58	-		-62	-	2,58	-62	-	-	-64	-	-	-59	-59	-	-58
300		-55				-57	-57		-	-54	-	-58	-59	-	-58	-	-	-59	-52	-		-61	3,60	3,64	-60	-	-	-58	-	-	-56	-56	-	-55
400		2,43				-42	-49		-38	-36	5,48	-44	-44	-	-44	-	-	-49	-46	-44		-46	3,95	3,94	-33	-	-	-46	-	5,44	-45	3,43	-	-41
500		3,38-31				3,25-29	-28		-27	3,28-26	3,24-28	3,25-32	-30	3,19-24	3,24-30	-37	3,28-33	-34	3,24-33	-32		3,23-32	3,29	3,27-27	3,19-19	3,19-25	-	3,22-32	3,32	3,32-31	3,24-31	3,23-31	-30
600		3,0-22				3,24-20	-21		-21	3,19-22	3,24-28	3,21-22	-19	3,19-23	3,24-28	-21	3,18-23	3,23	3,22-22	-23		3,18-23	3,19-21	3,26-28	3,25-9	3,18-23	3,23-32	3,21-21	3,31	3,24-24	3,25-28	3,24-28	3,30-26	-24
700		3,6-16				- 11	-16		-15	3,20-15	3,22-12	3,19-14	-18	3,16-14	-12	-13	3,16-15	-16	3,22-13	-17		3,13-15	3,15-18	3,24-8	-2	3,20-12	3,26-18	3,20-12	3,42	3,42-43	3,20-14	3,23-4	3,24-14	-11
800		3,1-9				-6	-10		-9	3,16-7	3,23-4	3,19-6	-7	3,16-8	-5	-5	3,16-5	-8	3,21-5	-9		-9	3,19-6	3,23-5	3,21-4	3,16-6	3,14-6	3,19-6	3,30	3,18-8	3,22-4	3,22-4	3,28-5	-14
900		3,0-4				3,21-0	-6		-5	3,12-4	3,20-1	3,20-1	3,21-1	3,15-1	+2	+0	3,20-1	3,18	3,20-1	+2		3,21-0	3,18-2	3,22-2	3,20-4	3,16-0	3,14-1	3,20-0	3,41	3,19-7	3,21-2	3,22-3	3,26-3	+2
950		3				23-	-		-	18	4,6-	22-	22-	15-	24	-	22-	-	23-			21-	18	23-	-	16-	20-	22-	-	20-	20-	21	24	-
Boden		-2,3				3,24-4	+1,1		-	12,-0	12,+0	22,+3	24,+5	15,+0	22,+3	23,+5	22,+4	+0	22,+5	16,+5		21-3	22,+2	24,+3	24,+8	20,+3	21,+4	23,+3	+3	21,+3	22,+5	22,+3	24,+2	+4
41		-	-			-	-		-	2064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-			(1543)	-		-	1551	-	(1556)	-	-	(1567)	-	-	(1549)	1573	-		1571	-	-	1609	-	-	(1570)	-	-	1564	-	-	-
225		1019				1014	(1023)		-	1032	-	1023	-	-	1024	-	-	1019	1033	-		1037	-	1040	1044	-	-	1044	-	-	1036	1035	-	1035
300		844				839	850		-	853	-	844	851	-	840	-	-	841	851	-		853	857	857	856	-	-	852	-	-	855	857	-	855
400		665				664	663		670	668	677	660	666	-	658	-	-	659	667	674		664	667	668	720	-	-	670	-	670	673	672	-	670
500		517				512	511		516	518	519	510	516	515	517	510	513	518	517	523		519	522	524	561	520	-	519	516	520	522	521	518	517
600		378				382	401		385	384	389	381	384	381	382	387	385	382	388	395		401	402	403	426	341	387	390	387	380	382	381	384	384
700		265				258	269		272	271	275	268	271	268	263	267	272	272	275	283		274	289	288	336	298	296	296	297	298	294	295	295
800		165				156	169		172	170	173	174	170	169	161	166	170	170	173	180		178	186	186	205	179	173	178	172	176	176	174	175	173
900		74				65	77		82	80	80	78	76	76	69	74	79	79	82	91		87	96	93	109	80	82	83	88	85	83	82	87	82
1000		-7,0				-16,1	-14		3,0	-2,0	-2,4	-6,2	-6,4	-7,4	-15,3	-14	-16,3	-16	-2,3	6,3		2,0	21,3	18,8	24,0	1,0	-2,5	-1,8	-1,1	0,3	-1,2	2,4	-3,6	-1,7
41,96		-				-	-		-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96,225		-				(538)	-		-	538	-	(538)	-	-	(545)	-	-	(529)	537	-		535	-	-	514	-	-	(536)	-	-	534	-	-	-
225,500		518				516	(513)		-	523	-	523	-	-	524	-	-	526	536	-		537	-	526	513	-	-	514	-	-	513	515	-	516
500/1000		517				521	515		526	517	522	518	521	515	522	520	518	515	529	526		517	521	525	527	519	-	521	520	519	522	524	522	518
Markante Punkte		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-			-	24031		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13571	-	-		-	-	-	-	-	-	12461	-	-	-	-	-	-
		-	-			-	34497		-	34624	34826	-	-	-	16621	-	-	23581	-	-		33581	-	-	-	-	-	33574	-	-	-	-	-	-
		-	-			44581	43601		-	42601	44815	-	-	-	17491	-	-	24504	-	-		16551	-	-	12521	-	-	14531	-	-	24531	-	-	23581
		25601				35531	35771		-	33621	34234	34521	34581	-	1851	57831	-	42867	-	-		33524	-	-	43551	-	-	34544	-	-	28571	29571	-	24597
		35961				24581	38725		37423	24661	35525	34534	34951	-	5451	37821	-	47729	-	-		37571	-	-	16231	-	-	33534	-	-	33531	13531	-	31744
		42913				29581	29634		41781	37545	39114	29571	38722	45483	31571	6744	41884	39234	-	-		37529	24551	-	15761	-	-	34531	-	-	32741	16581	-	37551
		39215				34592	31531		40671	36734	37671	32561	37611	45824	30571	37551	43534	36	38481			32781	29571	21542	14701	14866	19714	36557	-	-	45773	17741	46883	32541
		37614				34467	35991		41871	39571	40611	38581	34681	35546	27181	33531	43561	44581	31491			37671	45510	24423	13531	39541	40044	15532	-	-	34457	36981	39553	39581
		43528				45541	46541		44611	42541	44491	39520	38481	38418	39571	36533	46716	39529	34521	41121		37490	34977	38934	16721	36583	41845	40980	41825	34555	39824	42845	39574	43981
		44514				47464	44994		39010	39949	41825	39478	41867	41867	41878	41178	41715	40349	40259	39742		40349	38265	39720	42148	38048	41159	38048	40242	39997	41947	40949	40067	

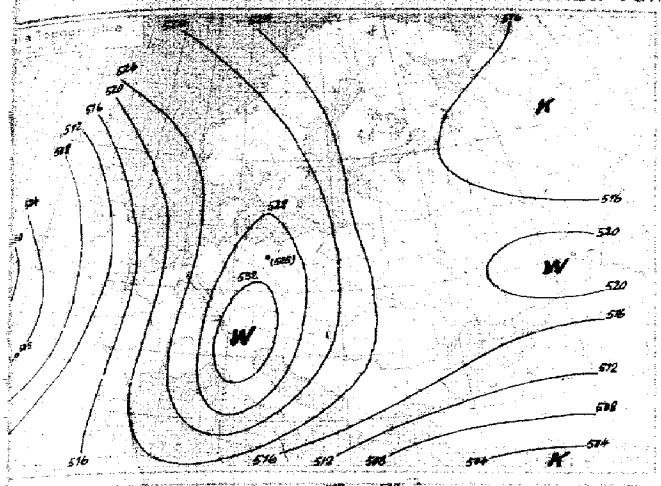
Vortag

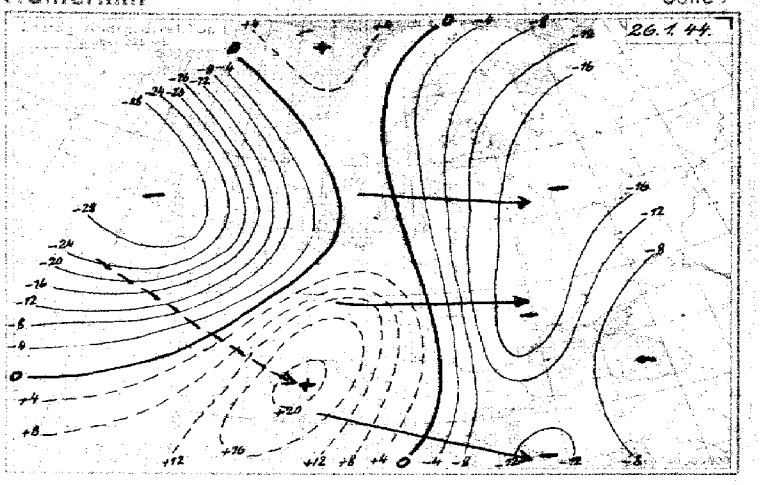
Hamburg: 6-0,5a, 12-0,5 ab 16,4a, 18-0 ab 20,5a, 21-0 ab 0,5a, 3-0 ab 5a, 6-0 ab 8,5a, 9-0 ab 12,5a, 15-0 ab 17,5

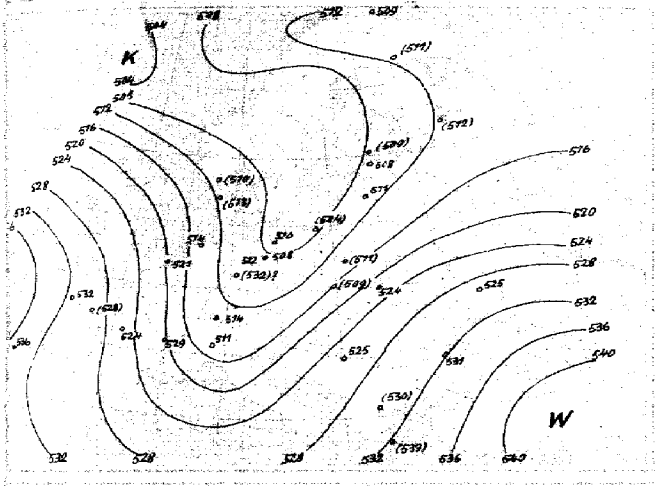
Karten vom Frühtermin

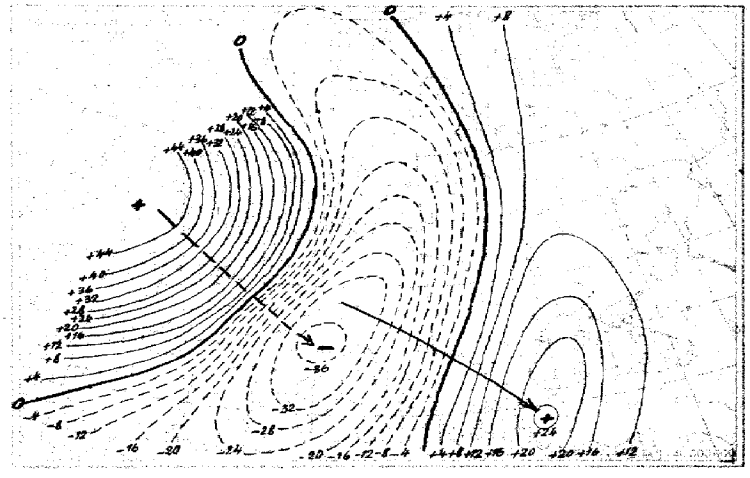


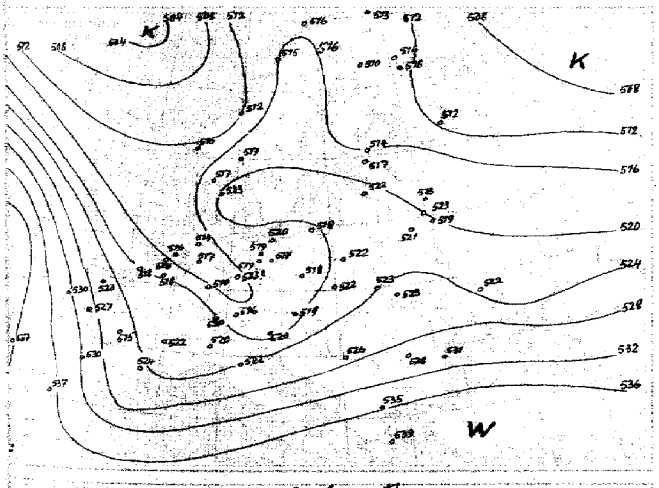


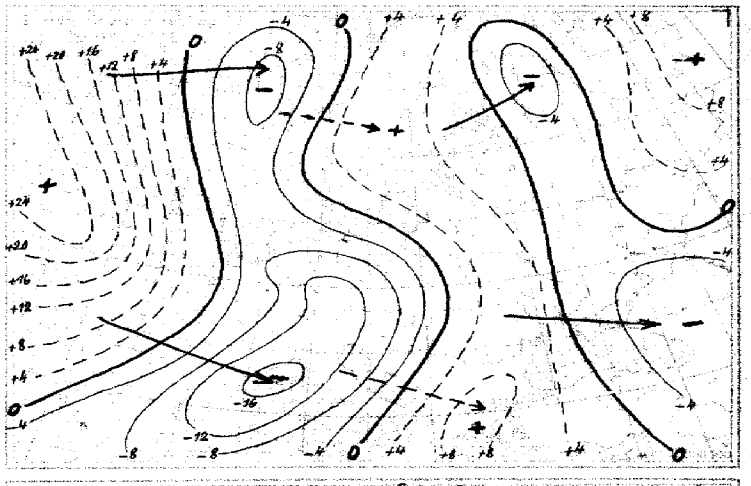


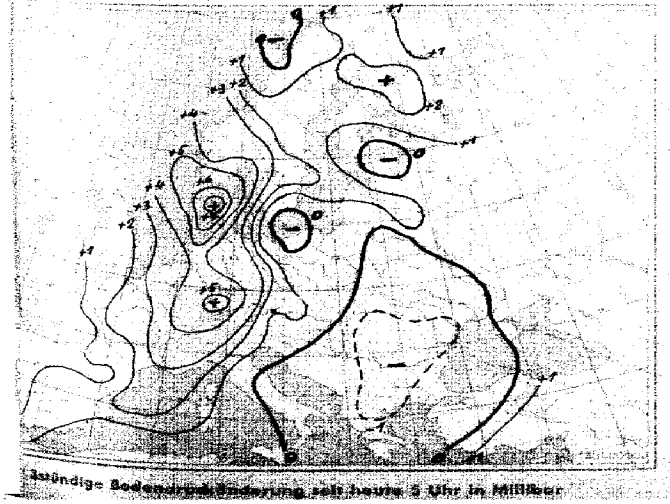


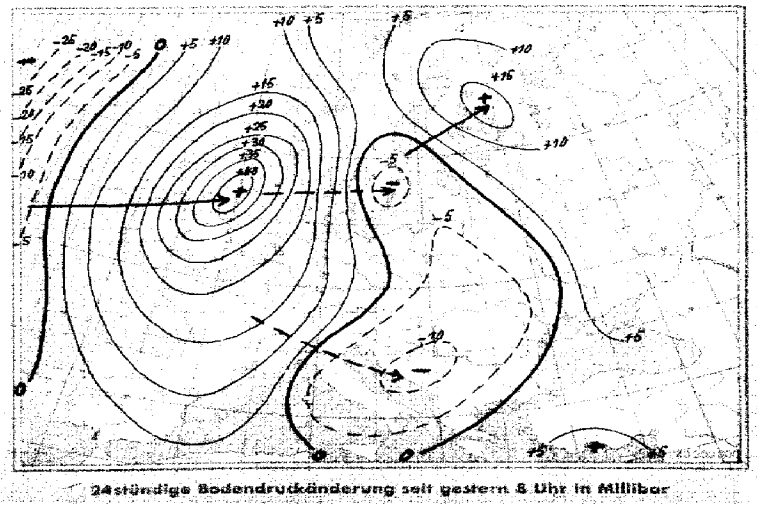












24stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 20

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 26. Januar

Oberer Teil: $\frac{U}{OTT}$ = 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.
$H_1' H_2' H_3'$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 925 u. 800, 98 u. 925, 41 u. 98 mb-Fläche.

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

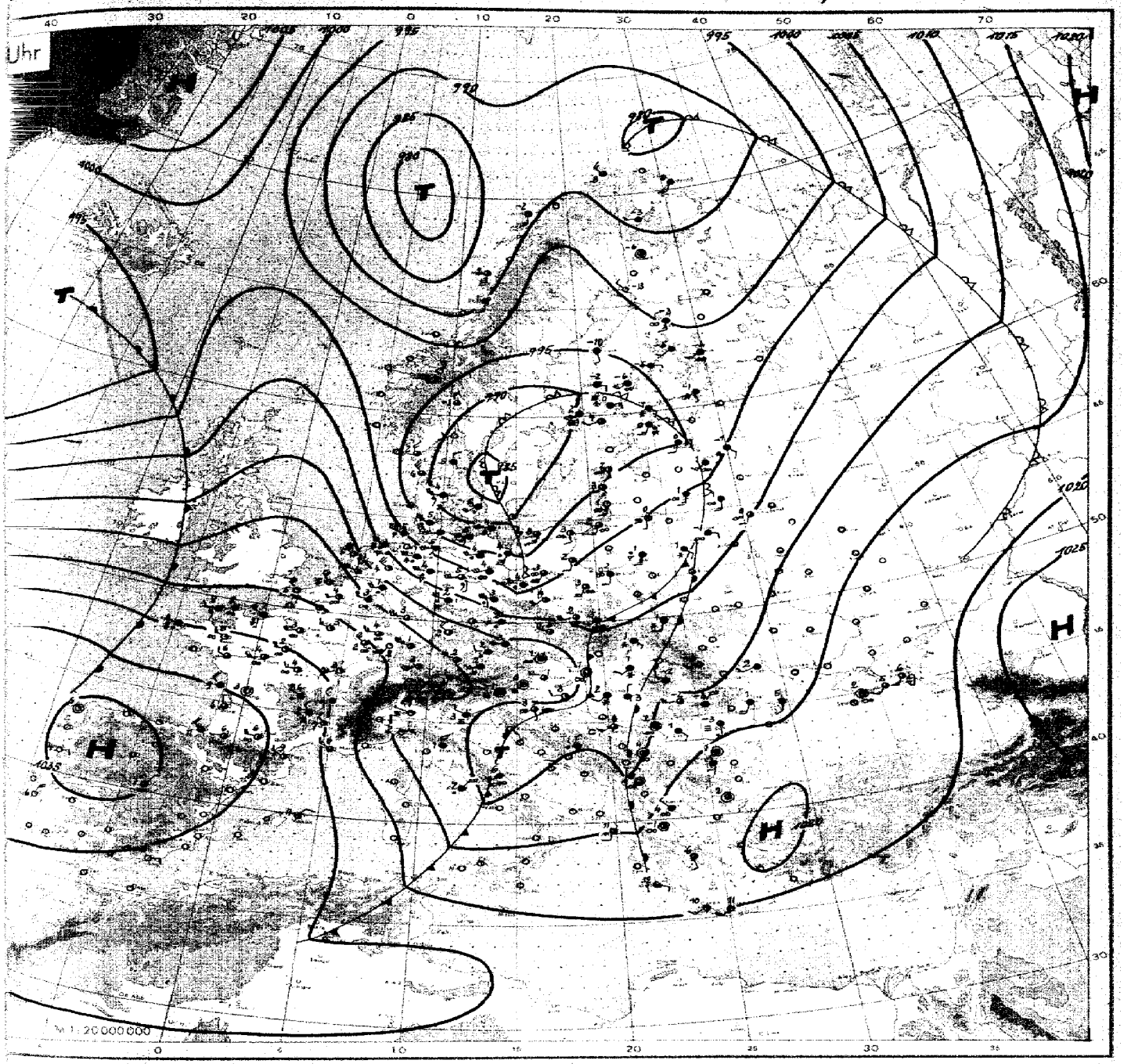
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaexjö 759 m	Pershore 1035 m	Bodö 1000 m	Rambouillet 1013 m	Aberporth 1015 m	Kiel-Holtenau 1017 m	Vlissingen 1020 m	Uppsala 1021 m	Stuttgart-Echterdingen 1019 m	Beograd 1020 m	Keflavik 1021 m	Kriegsmarine-schule 1025 m	Hemsö-Isalen 1025 m	Rovaniemi 1026 m	Hel 1027 m	Aberporth 1029 m	Kranzberg 1029 m	Schleswig 1029 m	Riga 1029 m	Gelenhaken 1030 m	Swinoujscie 1030 m	Fe Ruhpolding 1031 m	Hamburg 1031 m	Helgoland 1032 m	Emden 1034 m	Hoek v. Holland 1036 m	De Bilt 1035 m	Calais M. 1035 m	Calais H. 1035 m	Le Havre 1035 m	Cherbourg 1036 m	Ernstbrunn 1036 m	Nr.
	MG G.Z.	26 04	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 04		26 04	26 05	26 05	26 04	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 05				26 05	26 05	
	41	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
	96	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
TT	225	60	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	62	–	–		62	–	64	–	–	57	–	–	–	–				–	62	
TT	300	51	56	57	57	57	54			60	60	62	60	58	58	58	57		57	60	59	–	–	57	60	–	–	–				58	61	
TT	400	45	40	41	43	43	43			45	45	43	43	43	45	43	43		41	48	43	–	–	42	39	–	–	33				39	39	
TT	500	35	34	34	35	32	30			33	34	34	30	29	31	33	32		31	33	34	30	26	33	34	28	33	25				34	36	
TT	600	23	23	19	22	19	24			24	23	23	24	23	21	21	21		20	21	21	21	20	23	19	23	19	23				22	24	
TT	700	10	13	14	16	8	13			14	14	14	12	14	11	13	15		15	12	13	9	8	13	13	15	15	17				15	16	
TT	800	12	17	17	14	10	13			14	10	15	9	7	6	6	8		10	6	6	11	5	9	9	13	9	14				9	11	
TT	900	4	13	13	10	6	5			3	3	5	1	2	3	1	5		4	2	3	4	1	2	2	12	5	15				3	4	
00	950	–	06	08	–	–	–			–	–	09	–	–	–	10	–		18	11	14	–	–	–	–	14	20					20	19	
OO T,T,	Boden	08 12	09 7	06 6	09	08 4	7 4			08 8	14 1	10 5	12 1	18 2	11 1	11 1	11 2		7		14 1	14 1	18 1	17 2	18 2	13 0	17 2					20 1	18 1	
$H_1 H_2 H_3$	41	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
$H_2 H_3 H_4$	96	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
$H_3 H_4 H_5$	225	10 11				(10 19)							(10 48)	(10 25)	10 18	(10 19)	(10 23)		1038		(1038)	1021	5	1029	(10 44)	–	–					1037	1038	
$H_4 H_5 H_6$	300	834	847	843	839	839	850			836	842	842	849	848	844	844	850		854		845	849	–	–		845	845	–	–				844	851	
$H_5 H_6 H_7$	400	651	661	658	655	655	657			656	660	660	659	664	662	661	665		674		665	664	–	–		665	676	–	689				670	676	
$H_6 H_7 H_8$	500	504	509	506	503	504	506			505	510	509	508	509	512	510	514		515		514	515	516	–		514	523	525	532				520	527	
$H_7 H_8 H_9$	600	373	380	378	375	375	376			377	380	379	378	381	382	381	382		389		387	385	415	387		385	395	395	402				402	406	
$H_8 H_9 H_{10}$	700	261	266	265	263	263	263			265	268	265	265	266	269	268	269		274		273	274	286	274		273	284	282	289				290	298	
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	161	165	164	164	162	163			165	167	164	164	164	167	168	170		173		172	175	172	175		173	181	182	188				191	197	
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	91	96	93	93	93	93			95	96	94	93	93	96	98	100		81		81	78	82	81		82	90	92	97				100	105	
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	-14 4	-7.3	-9.4	-6.5	-13.6	-8.9			-7.6	-6.3	-7.9	-9.4	-10.6	-8.9	-4.6	-4.9		-2.9		-2.7	-5.7	-4.3	-2.3		-0.6	2.0	8.5	13.9				16.5	14.1	
$H_1 H_3$	41/96	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
$H_2 H_4$	96/225	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	
$H_3 H_5$	225/500	509	–	–	–	(5141)	–	–		–	–	–	(510)	513	508	(509)	(512)		511		(508)	510	–	–		514	(521)	–	–				512	516	
$H_4 H_6$	500/1000	513	516	515	513	514	515			512	516	517	517	523	517	514	512		522		518	520	517	–		514	516	516	518				518	521	
$P_0 P_1 TT U_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	26681	–	–		–		–	–	–	–		–	27571	–	–				–	–	
		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	27699	–	–		–		–	–	–	–		–	28531	–	–				–	–	
		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	28604	–	–		–		–	–	35591	–		–	29831	30783	–				–	–	
		–	–	–	–	–	–	–		33621	–	–	28604	–	–	–	–		–		–	–	38761	–		–	29831	30783	–				–	–	
		–	–	–	–	–	31531	–		35841	–	–	33541	–	–	–	–		–		–	–	38761	–		33671	34953	–	–				–	–	
		–	36641	39671	37681	39681	36751	–		39841	–	–	37581	–	–	–	–		–		35531	36601	39761	–		37581	38745	–	–				–	38581	
		36641	38771	41681	39691	41691	38751	–		41841	–	–	39581	37681	39681	–	–		–		37531	38611	41761	–		39571	40661	39744	–				–	40681	
		38641	40871	43781	41791	43791	40851	–		43941	–	–	41681	39781	41781	–	–		–		39631	40711	43861	–		41671	42761	41844	–				–	42781	
		40741	42971	45881	43891	45891	42951	–		46041	–	–	43781	41881	43881	–	–		–		41731	42811	45961	–		43771	44861	43944	–				–	44881	
		42841	45071	47981	45991	47991	45051	–		48141	–	–	45881	43981	45981	–	–		–		43831	44911	48061	–		45871	46961	46044	–				–	46981	
		44941	47171	50081	48091	50091	47151	–		50241	–	–	48081	46081	48081	–	–		–		45931	47011	50161	–		47971	49061	48144	–				–	49081	
		47041	49271	52181	50191	52191	49251	–		52341	–	–	50181	48181	50181	–	–		–		48031	49111	52261	–		50071	51161	50244	–				–	51181	
		49141	51371	54281	52291	54291	51351	–		54441	–	–	52281	50281	52281	–	–		–		50131	51211	54361	–		52171	53261	52344	–				–	53281	
		51241	53471	56381	54391	56391	53451	–		56541	–	–	54381	52381	54381	–	–		–		52231	53311	56461	–		54271	55361	54444	–				–	55381	
		53341	55571	58481	56491	58491	55551	–		58641	–	–	56481	54481	56481	–	–		–		54331	55411	58561	–		56371	57461	56544	–				–	57481	
		55441	57671	60581	58591	60591	57651	–		60741	–	–	58581	56581	58581	–	–		–		56431	57511	60661	–		58471	59561	58644	–				–	59581	
		57541	59771	62681	60691	62691	59751	–		62841	–	–	60681	58681	60681	–	–		–		58531	59611	62761	–		60571	61661	60744	–				–	61681	
		59641	61871	64781	62791	64791	61851	–		64941	–	–	62781	60781	62781	–	–		–		60631	61711	64861	–		62671	63761	62844	–				–	63781	
		61741	63971	66881	64891	66891	63951	–		67041	–	–	64881	62881	64881	–	–		–		62731	63811	66961	–		64771	65861	64944	–				–	65881	
		63841	66071	68981	66991	68991	66051	–		69141	–	–	66981	64981	66981	–	–		–		64831	65911	69061	–		66871	67961	67044	–				–	67981	
		65941	68171	71081	69091	71091	68151	–		71241	–	–	69081	67081	69081	–	–		–		66931	68011	71161	–		68971	70061	69144	–				–	70081	
		68041	70271	73181	71191	73191	70251	–		73341	–	–	71181	69181	71181	–	–		–		69031	70111	73261	–		71071	72161	71244	–				–	72181	
		70141	72371	75281	73291	75291	72351	–		75441	–	–	73281	71281	73281	–	–		–		71131	72211	75361	–		73171	74261	73344	–				–	74281	
		72241	74471	77381	75391	77391	74451	–		77541	–	–	75381	73381	75381	–	–		–		73231	74311	77461	–		75271	76361	75444	–				–	76381	
		74341	76571	79481	77491	79491	76551	–		79641	–	–	77481	75481	77481	–	–		–		75331	76411	79561	–		77371	78461	77544	–				–	78481	
		76441	78671	81581	79591	81591	78651	–		81741	–	–	79581	77581	79581	–	–		–		77431	78511	81661	–		79471	80561	79644	–				–	80581	
		78541	80771	83681	81691	83691	80751	–		83841	–	–	81681	79681	81681	–	–		–		79531	80611	83761	–		81571	82661	81744	–				–	82681	
		80641	82871	85781	83791	85791	82851	–		85941	–	–	83781	81781	83781	–	–		–		81631	82711	85861	–		83671	84761	83844	–				–	84781	
		82741	84971	87881	85891	87891	84951	–		88041	–	–	85881	83881	85881	–	–		–		83731	84811	87961	–		85771	86861	85944	–				–	86881	
		84841	87071	89981	87991	89991	87051	–		90141	–	–	87981	85981	87981	–	–		–		85831	86911	90061	–		87871	88961	88044	–				–	88981	
		86941	89171	92081	90091	92091	89151	–		92241	–	–	90081	88081	90081	–	–		–		87931	89011	92161	–		89971	91061	90144	–				–	91081	
		89041	91271	94181	92191	94191	91251	–		94341	–	–	92181	90181	92181	–	–		–		90031	91111	94261	–		92071	93161	92244	–				–	93181	
		91141	93371	96281	94291	96291	93351	–		96441	–	–	94281	92281	94281	–	–		–		92131	93211	96361	–		94171	95261	94344	–				–	95281	
		93241	95471	98381	96391	98391	95451	–		98541	–	–	96381	94381	96381	–	–		–		94231	95311	98461	–		96271	97361	96444	–				–	97381	
		95341	97571	100481	98491	100491	97551	–		100641	–	–	98481	96481	98481	–	–		–		96331	97411	100561	–		98371	99461	98544	–				–	99481	
		97441	99671	102581	100591	102591	99651	–		102741	–	–	100581	98581	100581	–	–		–		98431	99511	102661	–		100471	101561	100644	–				–	101581	
		99541	101771	104681	102691	104691	101751	–		104841	–	–	102681	100681	102681	–	–		–		100531	101611	104761	–		102571	103661	102744	–				–	103681	
		101641	103871	106781	104791	106791	103851	–		106941	–	–	104781	102781	104781	–	–		–		102631	103711	106861	–		104671	105761	104844	–				–	105781	
		103741	105971	108881	106891	108891	105951	–		109041	–	–	106881	104881	106881	–	–		–		104731	105811	108961	–		106771	107861	106944	–				–	107881	
		105841	108071	110981	108991	110991	108051	–		111141	–	–	108981	106981	108981	–	–		–		106831	107911	111061	–		108871	109961	109044	–				–	109981	
		107941	110171	113081	111091	113091	110151	–		113241	–	–	111081	109081	111081	–	–		–		108931	110011	113161	–		110971	112061	111144	–				–	112081	
		110041	112271	115181	113191	115191	112251	–		115341	–	–	113181	111181	113181	–	–		–		111031	112111	115261	–		113071	114161	113244	–				–	114181	
		112141	114371	117281	115291	117291	114351	–		117441	–	–	115281	113281	115281	–	–		–		113131	114211	117361	–		115171	116261	115344	–				–	116281	
		114241	116471	119381	117391	119391	116451	–		119541	–	–	117381	115381	117381	–	–		–		115231	116311	119461	–		117271	118361	117444	–				–	118381	
		116341	118571	121481	119491	121491	118551	–		121641	–	–	119481	117481	119481	–	–		–		117331	118411	121561	–		119371	120461	119544	–				–	120481	
		118441	120671	123581	121591	123591	120651	–		123741	–	–	121581	119581	121581	–	–		–		119431	120511	123661	–		121471	122561	121644	–				–	122581	
		120541	122771	125681	123691	125691	122751	–		125841	–	–	123681	121681	123681	–	–		–		121531	122611	125761	–		123571	124661	123744	–				–	124681	
		122641	124871	127781	125791	127791	124851	–		127941	–	–	125781	123781	125781	–	–		–		123631	124711	127861	–		125671	126761	125844	–				–	126781	
		124741	126971	129881	127891	129891	126951	–		130041	–	–	127881	125881	127881	–	–		–		125731	126811	129961	–		127771	128861	127944	–				–	128881	
		126841	129071	131981	129991	131991	129051	–		132141	–	–	129981	127981	129981	–	–		–		127831	128911	132061	–		129871	130961	130044	–				–	130981	
		128941	131171	134081	132091	134091	131151	–		134241	–	–	132081	130081	132081	–	–		–		129931	131011	134161	–		131971	133061	132144	–				–	133081	
		131041	133271	136181	134191	136191	133251	–		136341	–	–	134181	132181	134181	–	–		–		132031	133111	136261	–		134071	135161	134244	–				–	135181	
		133141	135371	138281	136291	138291	135351	–		138441	–	–	136281	134281	136281	–	–		–		134131	135211	138361	–		136171	137261	136344	–				–	137281	
		135241	137471	140381	138391	140391	137451	–		140541	–	–	138381	136381	138381	–	–		–		136231	137311	140461	–		138271	139361	138444	–				–	139381	
		137341	139571	142481	140491	142491	139551	–		142641	–	–	140481	138481	140481	–	–		–		138331	139411	142561	–		140371	141461	140544	–				–	141481	
		139441	141671	144581	142591	144591	141651	–		144741	–	–	142581	140581	142581	–	–		–		140431	141511	144661	–		142471	143561	142644	–				–	143581	
		141541	143771	146681	144691	146691	143751	–		146841	–	–	144681	142681	144681	–	–		–		142531	143611	146761	–		144571	145661	144744	–				–	145681	
		143641	145871	148781	146791	148791	145851	–		148941	–	–	146781	144781	146781	–	–		–		144631	145711	148861	–		146671	147761	146844	–				–	147781	
		145741	147971	150881	148891	150891	147951	–		151041	–	–	148881	146881	148881	–	–		–		146731	147811	150961	–		148771	149861	148944	–				–	149881	
		147841	150071	152981	150991	152991	150051	–		153141	–	–	150981	148981	150981	–	–		–		148831	149911	153061	–		150871	151961	151044	–				–	151981	
		149941	152171	155081	153091	155091	152151	–		155241	–	–	153081	151081	153081	–	–		–		150931	152011	155161	–		152971	154061	153144	–				–	154081	
		152041	154271	157181	155191	157191	154251	–		157341	–	–	155181	153181	155181	–	–		–		153031	154111	157261	–		155071	156161	155244	–				–	156181	
		154141	156371	159281	157291	159291	156351	–		159441	–	–	157281	155281	157281	–	–		–		155131	156211	159361	–		157171	158261	157344	–				–	158281	
		156241	158471	161381	159391	161391	158451	–		161541	–	–	159381	157381	159381	–	–		–		157231	158311	161461	–		159271	160361	159444	–				–	160381	
		158341	160571	163481	161491	163491	160551	–		163641	–	–	161481	159481	161481	–	–		–		159331	160411	163561	–		161371	162461	161544	–				–	162481	
		160441	162671	165581	163591	165591	162651	–		165741	–	–	163581	161581	163581	–	–		–		161431	162511	165661	–		163471	164561	163644	–				–	164581	
		162541	164771	167681	165691	167691	164751	–		167841	–	–	165681	163681	165681	–	–		–		163531	164611	167761	–		165571	166661	165744	–				–	166681	
		164641	166871	169781	167791	169791	166851	–		169941	–	–	167781	165781	167781	–	–		–		165631	166711	169861	–		167671	168761	167844	–				–	168781	
		166741	168971	171881	169891	171891	168951	–		172041	–	–	169881	167881	169881	–	–		–		167731	168811	171961	–		169771	170861	169944	–				–	170881	
		168841	171071	173981	171991	173991	171051	–		174141	–	–	171981	169981	171981	–	–		–		169831	170911	174061	–		171871	172961	172044	–				–	172981	
		170941	173171	176081	174091	176091	173151	–		176241	–	–	174081	172081	174081	–	–		–		171931	173011	176161	–		173971	175061	174144	–				–	175081	
		173041	175271	178181	176191	178191	175251	–		178341	–	–	176181	174181	176181	–	–		–		174031	175111	178261	–		176071	177161	176244	–				–	177181	
		175141	177371	180281	178291	180291	177351	–		180441	–	–	178281	176281	178281	–	–		–		176131	177211	180361	–		178171	179261	178344	–				–	179281	
		177241	179471	182381	180391	182391	179451	–		182541	–	–	180381	178381	180381	–	–		–		178231	179311	182461	–		180271	181361	180444	–				–	181381	
		179341	181571	184481	182491	184491	181551	–		184641	–	–	182481	180481	182481	–	–		–		180331	181411	184561	–		182371	183461	182544	–				–	183481	
		181441	183671	186581	184591	186591	183651	–		186741	–	–	184581	182581	184581	–	–		–		182431	183511	186661	–		184471	185561	184644	–				–	185581	
		183541	185771	188681	186691	188691	185751	–		188841	–	–	186681	184681	186681	–	–		–		184531	185611	188761	–		186571	187661	186744	–				–	187681	
		185641	187871	190781	188791	190791	187851	–		190941	–	–	188781	186781	188781	–	–		–		186631	187711	190861	–		188671	189761	188844	–				–	189781	
		187741	189971	192881	190891	192891	189951	–		193041	–	–	190881	188881	190881	–	–		–		188731	189811	192961	–		190771	191861	190944	–				–	191881	
		189841	192071	194981	192991	194991	192051	–		195141	–	–	192981	190981	192981	–	–		–		190831	191911	195061	–		192871	193961	193044	–				–	193981	
		191941	194171	197081	195091	197091	194151	–		197241	–	–	195081	193081	195081	–	–		–		192931	194011	197161	–		194971	196061	195144	–				–	195981	
		194041	196271	199181	197191	199191	196251	–		199341	–	–	197181	195181	197181	–	–		–		195031	196111	199261	–		197071	198161	197244	–				–	198181	
		196141	198371	201281	199291	201291	198351	–		201441	–	–	199281	197281	199281	–	–		–		197131	198211	201361	–		199171	200261	199344	–				–	200281	
		198241	200471	203381	201391	203391	200451	–		203541	–	–	201381	199381	201381	–	–		–		199231	200311	203461	–		201271	202361	201444	–				–	202381	
		200341	202571	205481	203491	205491	202551	–		205641	–	–	203481	201481	203481	–	–		–		201331	202411	205561	–		203371	204461	203544	–				–	204481	
		202441	204671	207581	205591	207591	204651	–		207741	–	–	205581	203581	205581	–	–		–		203431	204511	207661	–		205471	206561	205644	–				–	206581	
		204541	206771	209681	207691	209691	206751	–		209841	–	–	207681	205681	207681	–	–		–		205531	206611	209761	–		207571	208661	207744	–				–	208681	
		206641	208871	211781	209791	211791	208851	–		211941	–	–	209781	207781	209781	–	–		–		207631	208711	211861	–		209671	210761	209844	–				–	210781	
		208741	210971	213881	211891	213891	210951	–		214041	–	–	211881	209881	211881	–	–		–		209731	210811	213961	–		211771	212861	211944	–				–	212881	
		210841	213071	215981	213991	215991	213051	–		216141	–	–	213981	211981	213981	–	–		–		211831	212911	216061	–		213871	214961	214044	–				–	214981	
		212941	215171	218081	216091	218091	215151	–		218241	–	–	216081	214081	216081	–	–		–		213931	215011	218161	–		215971	217061	216144	–				–	217081	
		215041	217271	220181	218191	220191	217251	–		220341	–	–	218181	216181	218181	–	–		–		216031	217111	220261	–		218071	219161	218244	–				–	219181	
		217141	219371	222281	220291	222291	219351	–		222441	–	–	220281	218281	220281	–	–		–		218131	219211	222361	–		220171	221261	220344	–				–	221281	
		219241	221471	224381	222391	224391	221451	–		224541	–	–	222381	220381	222381	–	–		–		220231	221311	224461	–		222271	223361	222444	–				–	223381	
		221341	223571	226481	224491	226491	223551	–		226641	–	–	224481	222481	224481	–	–		–		222331	223411	226561	–		224371	225461	224544	–				–	225481	
		223441	225671	228581	226591	228591	225651	–		228741	–	–	226581	224581	226581	–	–		–		224431	225511	228661	–		226471	227561	226644	–				–	227581	
		225541	227771	230681	228691	230691	227751	–		230841	–	–	228681	226681	228681	–	–		–		226531	227611	230761	–		228571	229661	228744	–				–	229681	
		227641	229871	232781	230791	232791	229851	–		232941	–	–	230781	228781	230781	–	–		–		228631	229711	232861	–		230671	231761	230844	–				–	231781	
		229741	231971	234881	232891	234891	231951	–		235041	–	–	232881	230881	232881	–	–		–		230731	231811	234961	–		232771	233861	232944	–				–	233881	
		231841	234071	236981	234991	236991	234051	–		237141	–	–	234981	232981	234981	–	–		–		232831	233911	237061	–		234871	235961	235044	–				–	235981	
		233941	236171	239081	237091	239091	236151	–		239241	–	–	237081	235081	237081	–	–		–		234931	236011	239161	–		236971	238061	237144	–				–	238081	
		236041	238271	241181	239191	241191	238251	–		241341	–	–	239181	237181	239181	–	–		–		237031	238111	241261	–		239071	240161	239244	–				–	240181	
		238141	240371	243281	241291	243291	240351	–		243441	–	–	241281	239281	241281	–	–		–		239131	240211	243361	–		241171	242261	241344	–				–	242281	
		240241	242471	245381	243391	245391	242451	–		245541	–	–	243381	241381	243381	–	–		–		241231	242311	245461	–		243271	244361	243444	–				–	244381	
		242341	244571	247481	245491	247491	244551	–		247641	–	–	245481	243481	245481	–	–		–		243331	244411	247561	–		245371	246461	245544	–				–	246481	
		244441	246671	249581	247

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 26. Januar 1944*



Wetterübersicht

Mittwoch den *26. Januar* 19 *44*

Die ungewöhnlich starke Westdrift der letzten Zeit, die in der Stratosphäre 20 Km Höhe von ebenso starken Westwinden begleitet war, erfährt jetzt eine leichte Umstellung. Während auf dem Ostatlantik ein großräumiger Warmluftvorstoß in Gang gekommen ist, ist kreichende Kaltluft in das Mittelmeer eingebrochen, so daß die Höhenströmung jetzt gartig über Mitteleuropa nach Süden ausbuchtet.

Das alte stationäre Tiefzentrum in der norwegischen See mit seiner fast tionären, teilweise der Eisgrenze entsprechenden Warmfront hat seine Lage und Intensität wenig geändert. Das gestern im mittleren Finnland gelegene Randtief ist unter Auffüllung nordwärts über das Nordkap hinaus gezogen, seine Okklusion dürfte den d etwa erreicht haben, und macht sich noch auf der Krim bemerkbar. Das Fronten- tem des gestern in der Nordsee gelegenen Sturmtiefs hat sich in Mitteleuropa weiter eschwächt und ist rasch zum Ruhepunkt und zu den Alandsinseln vorgedrungen. Das Zentrum hat sich nur langsam nach Schonen verlagert und füllt sich rasch auf. Ein ftiger Trog zieht rasch mit mäßiger vorquellender Bewölkung, Schauern und mischen Winden über das Reichsgebiet hinweg nach Osten, die Rückseiten- luft ist stark labil geschichtet.

Hinter der Kaltfront dieses Tiefs strömt trockenreichende Kaltluft ins elmeer, wo unter verbreiteten nächtlichen Gewittern über Oberitalien und der Riviera

in der oberen Troposphäre Abkühlung um 10-12°, über den Alpen gar um bis 16° bei entsprechendem Absinken der Tropopause um mindestens 3 km eingetreten ist. Entsprechend hat sich bei starkem Druckfall im Tropopausenniveau ein Höhentrog ausgebildet, der sich langsam etwas ostwärts verlagern dürfte. Bereits gestern mittag bildete sich an der Kaltfront über der Po-Ebene eine schwache, stabile Welle aus, die nach Galizien gezogen ist, eine zweite liegt jetzt in der Adria und folgt auf ähnlicher Bahn nach. Zu stärkerer Zyklogenese im Mittelmeer kommt es jedoch offenbar nicht, da ein kräftiges Steiggebiet von Westen nachrückt und die starke Störungsfähigkeit auf dem Ostatlantik anhält.

Auf dem Ozean ist durch verschiedene Meldungen ein umfangreiches Tiefzentrum im Raum der Dänemarkstraße belegt, das ansteinend von mehreren Randstörungen begleitet wird. Der mit großräumigem Warmluftvorstoß gekoppelte stratosphärische Druckanstieg schaltet ein neues steuerndes Hoch über Südwesteuropa aufzubauen. Über dem Kanalgebiet und Südfrankreich haben die Höhenwinde in 10 km von Westsüdwest auf Nordnordwest gedreht und auf über 200 Km/h zugenommen. In der oberen Troposphärenhälfte macht sich die Warmluft durch Aufgleiten, Erwärmung um bis 11° und Tropopausenanstieg bemerkbar. Zusammen mit der Kaltluftzufuhr im Mittelmeer und dem langsamen Druckanstieg im Ostraum stellt sich offenbar eine Troglage her. Die erste Störung der neuen Serie wird von Island her rasch nach Südosten verdrängen, so daß über den britischen Inseln, Mitteleuropa und dem Ostkampfraum auch weiterhin zyklonales, unbeständiges Wetter vorherrschen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Flohn

Mittwoch, den 26. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR T,T,T,E	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp
Vardö ○	12	004	56	03445	14478	82050	8X302	XX	02748	14448	83304	8X404	10529	5X	03846	14422	87004	7X305	9X	02749	18227	87460	8X306
Ingöy ○	4	005	52	10835	29348	84502	8X403	30	01993	24343	85603	70402	09296	39	02944	30309	87303	80301	32	02994	28346	88163	7X308
Tromsö ○	102	008	54	02965	18216	88751	81303																
Bodø ○	17	010	64	02990	08404	87554	76603	20	01870	19603	87454	64705	00048	02	01890	10593	87953	50304					
Nordöyan ○	37	014	64	02996	13428	83592	62808	62	03830	12628	83702	8X703	33483										
Krakenes ○	41	021						47	03773	14928	76404	6X409	–										
Utsira ○	56	028	37	02763	10825	70305	60306	38	85554	06578	74902	9X3X5	05554										
Lister ○	9	030	62	04556	18478	71103	0X501																
Ferder ○	9	036																					
Aarhus ○	47	180	5X	22736	51768	88405	7X308	5X	82748	49768	82905	8X103	49571	5X	81748	164 68	84006	9X508	5X	61748	57588	89404	9X336
Kopenhagen ○	1	181	6X	64636	20668	84205	9X503	50	61774	28604	87705	70308	02371	5X	62758	18728	86604	8X702	5X	64758	28468	87605	8X409
Skagen ○	3	182	6X	62532	14668	76304	8X847	34	61734	20367	78505	80308	05471	5X	03738	18228	77904	8X806	5X	03748	32228	87305	8X403
Biarritz	29	202	88	02754	24825	26042	80305	97	14755	24986	26641	90408	03421	57	02764	24547	34041	90443	87	04753	28414	33341	80305
Lyon	198	210	28	02854	20524	14441	70903	8X	81758	57588	14707	8X907	01421	80	82754	83386	20205	80309	5X	02755	28225	26306	7X347
Paris/Le Brg	45	215	8X	81747	55688	03108	7X907	88	02744	58785	85305	80314	04091	60	80790	57688	16406	70329	58	05653	22703	80313	90030
Brest	75	220	34	10743	24677	10907	70209	90	26654	59604	11608	60224	–	50	02756	26426	24808	70305	6X	62748	24458	25604	7X304
Le Havre ○	119	230						94	26845	59781	04607	7X416	04584	20	14852	59582	18007	70327	30	25643	26403	22007	80309
Marseille	12	231	57	22854	00826	17009	8X812	50	04853	26403	17540	60113	10181	60	08790	26803	21907	70215	58	02855	26345	24806	70307
Nanzig	236	237	58	25755	59686	05706	83706	8X	84748	57688	04705	8X405	01071	8X	25738	57688	12705	8X215	50	05745	28505	20602	70213
Châteauroux	153	252	3X	03744	53628	10409	8X746	50	02754	28625	14536	80211	03141	5X	05748	22628	18705	8X946	5X	05757	24827	23204	9X215
Le Coubre ○	6	289	30	82657	24787	16274	80302	80	02655	24625	19808	80215	00561	00	06540	65560	25610	70373	50	02555	61925	27709	80301
Helder ○	6	291	50	15654	20689	87307	78104	57	01790	30728	90407	7X905	00970						30	25753	22783	09505	70486
Vlissingen ○	1	292	20	02745	18617	94008	83703							00	05790	61750	08805	90328	50	04761	04604	15805	83314
De Bilt	12	293	20	05754	22605	–	–	50	05753	22683	–	–	–	8X	81746	59788	–	–	8X	02734	26684	–	–
Genua ○	2	305	52	63625	04368	12705	8X702												00	00890	06300	13002	90309
Venedig ○	10	312	5X	52564	8X748	12806	0X841	5X	82568	28228	10809	8X807	–						5X	94738	26208	19003	9X405
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322	8X	81645	10328	18241	7X809	5X	81758	47588	16209	14840	–						62	64855	37498	11707	90303
Brindisi ○	18	331						45	62908	12068	11406	0X201	–										
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	855																					
Madrid	667	353	53	05673	20344	27912	40701	00	05790	59702	08909	55207	82030						00	04790	02402	XXX81	84328
Almeria ○	65	355	1X	64954	16242	24546	83900	28	03790	06228	14414	97701	00170						00	00890	06208	29241	70947
Mahon	40	367	57	02753	28549	13120	6X061												50	01754	04214	21501	71810
Barcelona ○	42	358	07	01790	24344	18617	50804	07	01790	59842	19014	40203	00340										
La Coruña ○	57	362	3X	10748	28388	31042	8X307	34	82753	28346	32114	70307	97471	08	00790	28200	34609	80303	02	01750	00002	36706	90301
Lissabon	227	384	24	02654	22905	29913	00705	04	04790	32310	29501	60304	00140	06	00790	33408	34308	80300	80	00790	02400	31506	80304
Funchal ○	110	395	5X	01864	04214	28417	91002	86	02847	14247	27246	8X300	00980	00	06890	XXX00	28916	70305	56	02666	04406	27016	76402
Pt. Delgada ○	22	396	5X	64638	12328	30546	0X103	80	02955	12365	28314	90804	01294	50	01743	12273	28715	80101					
Horta ○	65	398	80	10843	14465	28417	80300	80	01853	18514	26317	80906	97XXX	8X	01754	18644	25416	8X101	56	01733	16704	22706	86004
Teneriffa ○	37	400	8X	03838	08328	26717	78303	72	03835	08328	25117	78004	00287						58	02845	08825	25416	70701
V. Cisneros	6	404	5X	02858	02227	20621	10200	XX	07986	64226	17017	00707	60272										
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	466	37	05790	14428	02301	8X743	07	74690	16578	00401	98601	9X021	5X	05645	18348	99802	9X205					
Riga	2	470	50	00744	16327	98102	87706	32	74690	14428	96401	XXXXX	XXXXX	5X	22648	14448	96002	0X402					
Dorpat	81	476	8X	02847	18367	96801	8X304	5X	02745	18225	96400	90300	93043	5X	05648	16328	96057	9X203	5X	23638	18278	96000	9X502
Helsinki	15	481	5X	03815	22528	60950	7X105	07	05790	00024	90053	98102	90048	52	23790	24118	99358	7X300	6X	74348	18228	99404	8X702
Vaasa	9	483	51	02751	28914	88853	70202	86	00890	28100	90157	90205	00568						57	83795	19418	94660	9X207
Kuopio	233	484	52	71795	28578	86152	90309	52	03854	22228	90653	90105	90169						5X	03736	20128	97455	90306
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541	59	03874	20128	12605	7X710	5X	52768	26358	12305	8X806	–	62	03648	24128	08002	90805	57	05754	00015	08501	90403
Bukarest	92	575	61	08490	18154	17304	80705	60	05790	60020	17651	90001	–						67	45210	16X26	13353	91004
Klausenburg	374	590	67	06543	00025	17301	08808	80	58609	06149	16352	90704	–	06	08469	08149	12752	90808	57	08335	26048	11352	90401
Belgrad	138	701	87	12890	16426	16009	66713	5X	03778	16228	14102	0X904	–	5X	62658	18428	12605	84904	54	62766	20327	09904	81503
Sofia	536	720						04	81890	50002	19051	90601	–	50	05626	00026	19456	90607					
Athen	238	730	61	05863	09313	17301	50301	04	81890	04302	19203	60302	–	50	05674	08004	19704	70705	50	04864	14104	18406	85902
Canea (Kreta)	63	737	29	02864	22485	17415	60705							40	61763	20213	20011	70202	40	04863	20312	20010	00300
Tunis	10	060																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858	8X	03846	00388	98601	8X306	5X	03858	26308	90801	8X402	47016	02	74668	16428	99151	8X703					
Minsk	211	887	57	05748	18527	06300	87702	52	05664	14488	05451	9X705	–						07	05640	10228	04251	0X360
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975						80	05490	18100	19301	00105	00971										
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	988	84	12854	16485	15109	19201	80	05656	14126	17307	80307	–										

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RRTTE	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp RRTTE
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685	15	37254	XXX27	23959	02905	58	02301	26437	24458	60402	00057						XX	74009	26479	21361	0X602
Fanaraken	2072	024																					
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246	XX	46609	57879	48252	0X902	XX	74009	57879	48154	0X440	18548						XX	74009	57779	58553	0X243
Izana	2367	401	12	10740	12428	72905	9X703	82	83X8X	08318	71603	8X302	–										

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Lyon	Berlin	Riga	Hamburg Helgoland	Himus	Hoek v. Holland	Calais	Vlissingen	Kristiansand	Nyon-Changins	Brüssel Uccle	Berlin	Reval	Riga
uu G_1G_1	25 16	25 17	25 18	25 16	25 17	25 16	26 09	26 05	26 04	26 05	26 05	26 02	26 05	26 06	26 04
27.4Km															
21.6 "															
16.8 "															
13.0 "		25 150													
11.4 "	32 70	25 110	26 90			25 100	23 40	34 170	33 220	23 80	34 60	25 50		28 40	
9.6 "	34 70	–	26 100	26 80	22 40	23 60	34 110	33 210	23 120	32 50	25 50	34 140	34 50	22 30	23 60
7.8 "	30 100	25 110	26 60	26 60	–	22 100	35 140	34 190	23 70	33 40	27 70	34 110	27 50	25 20	24 50
5.3 "	30 80	27 140	25 70	26 50	–	22 50	35 100	33 160	24 70	34 30	28 50	32 100	28 70	26 40	24 40
4.1 "	30 60	28 80	25 60	25 40	23 50	24 20	33 100	32 130	24 70	34 40	26 50	32 80	27 70	25 40	25 40
3.4 "	30 90	28 90	26 60	25 40	24 70	24 30	32 70	34 90	25 20	34 30	25 60	33 70	27 60	24 30	25 40
2.0 "	29 70	25 70	27 70	24 30	23 70	24 30	34 90	34 90	26 20	33 40	25 80	33 60	28 60	23 30	25 30
1.3 "	29 70	–	27 70	23 30	23 80	24 30	34 90	32 90	25 40	36 30	27 80	32 40	27 60	22 40	25 30
0.8 "	29 50	–	27 60	20 20	23 80	25 30	34 80	32 70	23 50	41 30	26 70	34 30	26 70	21 40	22 20
0.3 "	29 50	–	24 50	19 20	23 50	25 20	34 60	32 60	22 20	35 20	26 70	36 40	25 60	19 40	21 20

Piloten Vortag — Piloten Heute

Ort	Char-bourg	Brest	El-Grave	Schiermonnikoog	Wangerooge Fluht	Reval	Hoek v. Holland	Hemsby	Beigrad	Emden	Wolken
uu G_1G_1	26 17	25 16	25 16	25 16	25 17	25 18	25 17	25 16	25 17	25 16	C = Wolken vv = Wolken dd = Zug
7.0Km	34 140	32 80	34 90		26 80	24 110	06 110		29 90	24 60	
5.3 "	30 130	32 80	34 80	29 80	26 70	25 40	35 60	28 70	29 80	25 60	
4.0 "	34 110	32 70	32 70	28 70	26 50	25 30	35 60	28 80	26 80	25 50	Ort
3.6 "	30 110	31 60	32 20	27 60	23 50	24 40	29 20	27 50	26 80	25 50	uu G_1G_1
2.0 "	30 90	30 70	32 90	26 60	25 40	23 40	34 05	27 50	25 30	24 70	C u. Höhe
0.8 "	30 90	30 60	30 40	24 40	24 20	25 40	32 10	23 50	23 80	24 70	dd vv
Ort	Wangerooge Fluht	Brest	Beigrad	Wiesbaden	Bowman-ville	Kristian-sand	Forti	Krakau	Orange-burg	El-Grave	Ort
uu G_1G_1	26 05	26 05	26 05	26 04	26 03	26 04	26 05	26 06	26 05	26 04	uu G_1G_1
7.0Km	29 60	29 70	29 130	27 100		30 80	27 90	25 50	26 45	26 40	C u. Höhe
6.3 "	30 30	29 90	25 60	27 70	32 30	29 40	35 60	25 30	29 40	25 30	dd vv
4.6 "	32 30	29 60	26 50	27 50	34 30	30 40	32 50	24 50	34 30	25 30	Ort
3.0 "	32 60	30 50	26 70	27 50	34 20	30 40	34 60	26 20	29 30	24 50	uu G_1G_1
2.0 "	32 20	30 60	26 40	27 40	35 40	29 40	33 40	23 30	29 40	25 30	C u. Höhe
0.8 "	30 00	29 50	30 40	25 40	32 20	28 30	34 50	26 50	29 20	25 30	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 27 — Donnerstag, den 27. Januar 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

ischland	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
Fu.	18	403	56	26144	56287	61606	7.226
Fgh	41	400	55	81636	61881	64606	9.322
	28	460	1.	81747	74287	04166	8.123
inden	1	406	54	10181	61746	61765	80216
o	1	464	5.	03765	57768	97604	9223
id o	16	451	54	26154	69826	66826	76226
d o	50	465	59	02765	61865	68966	76624
o	6	461	59	01763	64843	13466	76322
	4	442	54	18254	57826	62446	76321
	22	462	54	02896	68536	15796	76012
	178	187	55	02796	69827	14404	7.319
	51	421	54	62134	57866	18265	90318
g	45	408	62	61635	67868	69765	8.317
	123	437	8.	02756	22568	18965	7.113
	48	436	20	02764	26574	06206	6.210
	202	407	20	05755	26615	24968	72318
	266	049	54	02764	22524	62666	60318
	289	351	5.	14247	68727	15363	8.218
M	111	412	5.	05666	24566	20706	6.212
en	189	441	50	05896	26326	29365	60313
	315	426	5.	85748	24583	20262	9.311
t	538	516					
	151	219	24	02768	56326	24961	60721
	427	443	8.	20857	24487	24212	7.213
hf.	400	444	8.	82658	23388	25463	6.209
	528	414	50	26854	57686	25763	72209
	573	507	8.	03746	30218	93564	7.410
de o	3	455	5.	22748	55668	98664	9.318
	1	404	62	61745	67668	71604	9.228
	70	450	5.	62738	24168	63244	9.302
	48	440	5.	03845	57668	65065	9.201
	131	449	5.	61746	52368	18904	7.214
	320	646	5.	23744	59687	14403	8.216
	230	410	5.	08638	57448	18182	9.218
	449	458	5.	72548	53578	14901	8.318
	369	669	8.	85857	58967	12364	6.225
	408	670	84	26884	22484	16704	63.108
	363	676	84	25956	26657	11604	18213
	302	865	52	26762	51687	19504	6.113
	434	506	5.	14151	57587	21103	6.218
	157	501	24	02854	57626	13607	50210
	334	505	10	42144	32244	30004	84213
	449	502	57	05676	24166	16202	87368
de o	7	429	6.	61658	18358	05903	9.303
	15	405	5.	52844	16328	97204	9.401
g	20	422	54	05156	18927	99465	8.205
o	3	447	6.	05758	18328	98904	9.304
	47	451	5.	62733	22561	00349	90204
	99	552	57	62136	22768	02304	9.203
chl	148	420	5.	62738	24268	08963	9.201
	117	411	54	18855	57628	67665	6.308
	265	454	52	61844	26628	07665	7.309
	107	556	84	81735	82466	03166	10343
	135	559	58	05635	16285	03963	90464
edt	176	557	5.	62838	53665	24463	9.405
	208	559	50	05773	20428	04763	87303
	216	561					
	330	571	5.	82746	30218	08962	9.204

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{5Vs^n}$ E
5.	03768	22628	14204	7.218	91090
5.	05768	55788	11405	7.321	00201
9.	44756	09965	08504	8.322	01631
6.	03758	56523	00164	8.318	01380
5.	03768	29528	12405	7.216	90490
60	05765	26528	14305	96368	93470
50	02764	82424	11605	70210	93370
57	01843	24603	18204	90207	02071
50	01754	20484	11404	30314	04660
4.	81656	61665	15804	7.218	97081
57	05673	19125	21654	70212	00070
50	06754	22403	21605	77741	00001
57	05764	18327	24604	8.305	00010
56	05746	24688	13903	8.212	97041
50	02712	16493	22350	80206	93070
52	05668	24566	20406	8.310	00001
44	05663	22284	21402	71312	91050
57	15762	18226	26668	76204	00081
40	02863	18124	27100	81208	91641
60	01803	18283	28963	80383	92040
68	02754	24524	26201	76210	97031
58	05746	24688	13903	8.212	97041
50	02712	16493	22350	80206	93070
52	05668	24566	20406	8.310	00001
44	05663	22284	21402	71312	91050
57	05762	18226	26668	76204	00081
40	02863	18124	27100	81208	91641
60	01803	18283	28963	80383	92040
68	02754	24524	26201	76210	97031
58	05746	24688	13903	8.212	97041
50	02712	16493	22350	80206	93070
52	05668	24566	20406	8.310	00001
44	05663	22284	21402	71312	91050
57	05762	18226	26668	76204	00081
40	02863	18124	27100	81208	91641
60	01803	18283	28963	80383	92040
68	02754	24524	26201	76210	97031
5.	03746	30218	23561	9.210	01027
5.	03748	24668	05765	9.320	03471
5.	03866	57768	18265	71322	92061
5.	51748	66628	16265	71322	02661
5.	03856	67768	12265	71322	92661
5.	05866	22668	11144	71217	91760
5.	02764	59615	60002	11215	91031
6.	05646	24776	15404	71315	01041
6.	83764	24476	24202	71316	93021
6.	03768	82668	15802	71318	-
47	02854	36627	20803	80213	-
5.	02758	20042	15903	71201	97051
52	05766	28478	23603	71208	-
8.	14748	54528	83743	6.307	94491
40	01768	10012	20341	10216	-
44	01874	30122	22452	11315	00008
6.	81658	24658	07704	9.217	70452
5.	82746	22468	04103	9.209	01041
6.	05847	78318	99203	9.302	00001
6.	62838	58668	02804	5.208	01651
5.	02738	83368	08404	9.106	06601
5.	62746	51668	10404	8.309	91081
5.	31658	24668	11803	8.208	01651
5.	64838	22458	03003	9.302	01801
6.	70867	10327	01002	8.301	00032
5.	64648	82568	08402	9.205	02661
5.	05858	58658	11804	6.207	96001
50	02654	24304	11802	00206	01846

Heute 2 Uhr

GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
62	02756	26428	16603	7.202
5.	05657	20428	14804	9.405
60	00830	24468	12404	80102
60	00890	26600	11002	70202
5.	62638	26728	12305	9.902
5.	05948	26628	11204	6.304
5.	21668	18268	18105	9.603
6.	61767	18428	16404	9.802
6.	62648	20568	10605	8.307
60	05790	20208	13804	87702
60	05830	18308	10504	80202
5.	03668	18568	19504	6.304
5.	02658	19268	26004	6.306
58	61645	22468	20206	9.801
5.	61658	20268	23303	6.908
6.	61668	20428	21604	8.103
6.	62548	20568	23504	9.701
6.	64658	16408	22604	9.502
5.	62768	18228	27003	8.310
60	02766	22406	28102	7.202
60	03414	60214	32254	60302
00	00890	24620	13903	80111
5.	03766	24628	15704	7.211
5.	02765	22345	16502	9.103
5.	02776	24726	17704	8.006
00	05690	18427	21002	87000
52	05663	22428	28102	8.102
00	05690	24600	22002	10307
00	00690	22300	22900	80308
50	05664	22624	23701	70309
52	05765	26528	21804	7.211
5.	03667	24428	28702	6.901
00	05690	69524	23404	80207
00	05690	00010	25432	80206
00	03796	28180	28353	70107
5.	03844	59608	01704	8.320
5.	05658	82458	05703	6.218
53	05448	12123	05002	6.318
57	02764	28628	17403	9.317
5.	03738	24528	16604	7.417
5.	62658	57628	11804	8.213
5.	64758	26668	16503	6.209
5.	62638	59728	09102	6.213
5.	62538	24468	12803	9.218
5.	05648	22468	10402	6.309
6.	62548	57638	16403	9.216
6.	05647	30478	14401	9.305

Heute 8 Uhr

GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{5Vs^n}$ E
5.	24526	16568	18163	6.118	91631
5.	27528	22568	22706	9.114	01631
5.	24428	18468	18205	6.313	01831
5.	56638	18568	12803	9.607	93267
5.	28658	16428	12303	6.106	913.
6.	65635	22568	05707	6.404	04461
5.	10525	57668	18806	6.604	01451
5.	05748	22658	02407	9.380	02970
6.	67727	18428	16404	9.802	63021
6.	24638	18468	16309	6.305	02021
6.	61626	22368	11806	6.603	01631
5.	58638	20358	16106	6.504	01831
5.	05548	22668	17209	6.403	05041
5.	03658	26568	20410	6.403	01461
6.	05646	24568	24109	6.304	02031
5.	82157	20368	22508	6.303	01431
5.	67218	18568	19102	6.603	03531
5.	05538	24168	24408	6.300	01831
62	62336	18278	25102	9.104	04501
5.	67658	16468	26305	6.204	04081
5.	62635	20368	26303	9.204	03041
62	05544	16168	27501	6.401	03001
5.	72848	20368	27000	9.103	25007
50	02764	18024	14103	00804	00710
52	05645	18328	16902	9.303	91020
5.	62648	24028	18103	9.801	70041
52	22855	20328	17503	8.305	91021
5.	62546	16468	18803	9.708	61011
52	82246	21568	19903	8.502	90041
52	62657	22468	24303	8.602	91041
5.	13548	18278	24401	9.807	94541
57	05667	22621	28104	8.104	00010
57	05154	18215	25301	80705	00510
5.	62768	20768	21402	9.402	91021
5.	12868	16428	27502	6.406	97043
57	05563	22326	25202	67203	97031
55	03763	22356	17601	9.804	01041
50	02755	22325	11301	8.903	00001
51	02764	22465	20463	10305	90030
52	05847	26768	21202	8.210	93021
5.	03748	26628	15003	8.315	01031
5.	05428	26468			
5.	62538	24468	12803	9.218	
5.	05648	22468	10402	6.309	
6.	62548	57638	16403	9.216	
6.	05647	30478	14401	9.305	

Gestern 14 Uhr

Höhe m	JJJ	GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
3106	503	xx	46109	65879	84209	8.206
2962	416	xx	70109	65579	24936	8.203
2044	506					
1632	428	xx	71609	65879	93251	0.307
1577	862	xx	72609	29479	36957	8.413
1493	427	xx	46009	24689	31456	9.311
1446	511					
1214	519	xx	46209	22679	73265	0.313
1213	419					
1166	561					
1141	418	8.	22637	24449	85564	0.209
923	423	xx	27609	51879	71354	0.322
915	445	xx	72609	56579	01762	0.316
840	417	xx	46109	67749	02754	0.314
801	424	8.	03726	57178	13652	0.315
673	397	8.	02747	85572	23452	0.313

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
xx	46109	32479	84669	8.303	01069
xx	76109	32479	83267	8.206	05659
54	14326	59801	89760	00211	00569
xx	77609	61813	24257	0.202	09549
xx	46009	22729	53156	0.304	92659
50	02743	36723	56156	76069	00356
xx	77609	69979	13754	0.211	96644
50	05748	26328	58263	0.306	00659
xx	46009	59179	82054	0.310	89529
xx	77609	57776	11663	0.308	02529
56	42134	61744	07453	00241	04529
5.	65528	67768	16252	0.306	00518
00	05790	20484	86452	80206	91618
54	05745	65725	47061	96305	91018

Heute 2 Uhr

GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
xx	46109	32449	90669	8.307
xx	40009	20449	05804	8.302
00	00790	57800	92701	80206
xx	77609	61479	31467	0.409
xx	77609	20779	62454	0.303
04	05790	30648	63156	80603
xx	46209	26279	80166	0.306
xx	46009	56249	18754	0.211
xx	46009	22449	24456	0.103
xx	77609	55879	12052	0.303
xx	46009	37929	83253	0.903
5.	05628	55728	17562	0.300
5.	05748	26451	26902	0.302
xx	77609	56179	71000	9.402

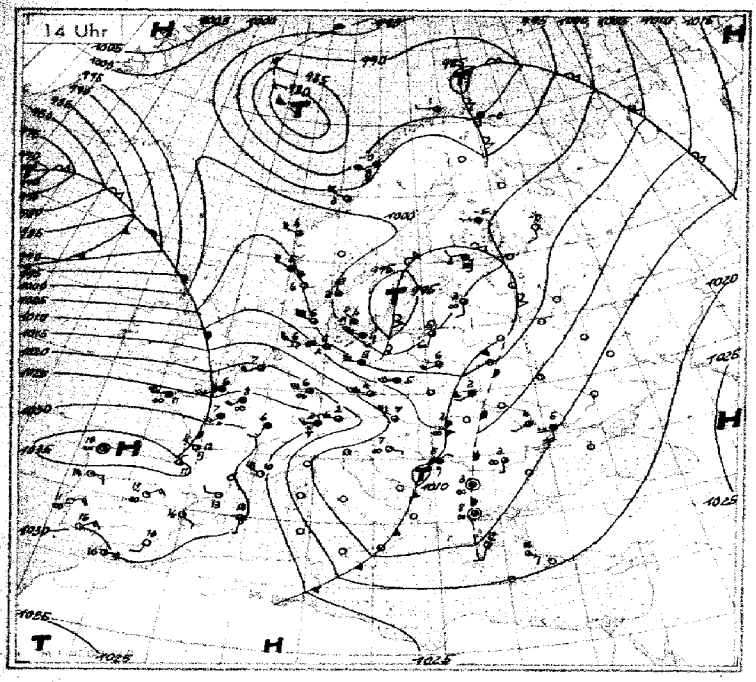
Heute 8 Uhr

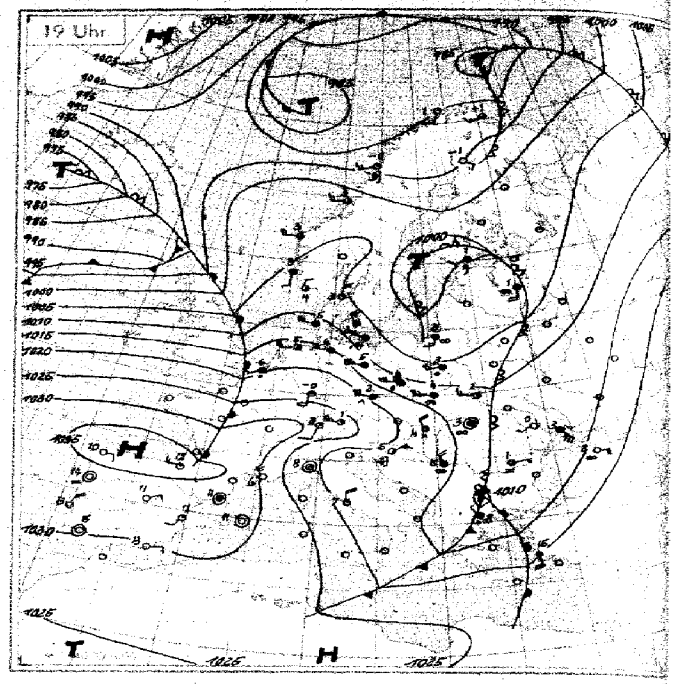
GG_{14}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
xx	46109	32449	90669	8.307	
xx	40009	20449	05804	8.302	
00	00790	57800	92701	80206	
xx	77609	61479	31467	0.409	
xx	77609	20779	62454	0.303	
04	05790	30648	63156	80603	
xx	46209	26279	80166	0.306	
xx	46009	56249	18754	0.211	
xx	46009	22449	24456	0.103	
xx	77609	55879	12052	0.303	
xx	46009	37929	83253	0.903	
5.	05628	55728	17562	0.300	
5.	05748	26451	26902	0.302	
xx	77609	56179	71000	9.402	

Berichtigungen

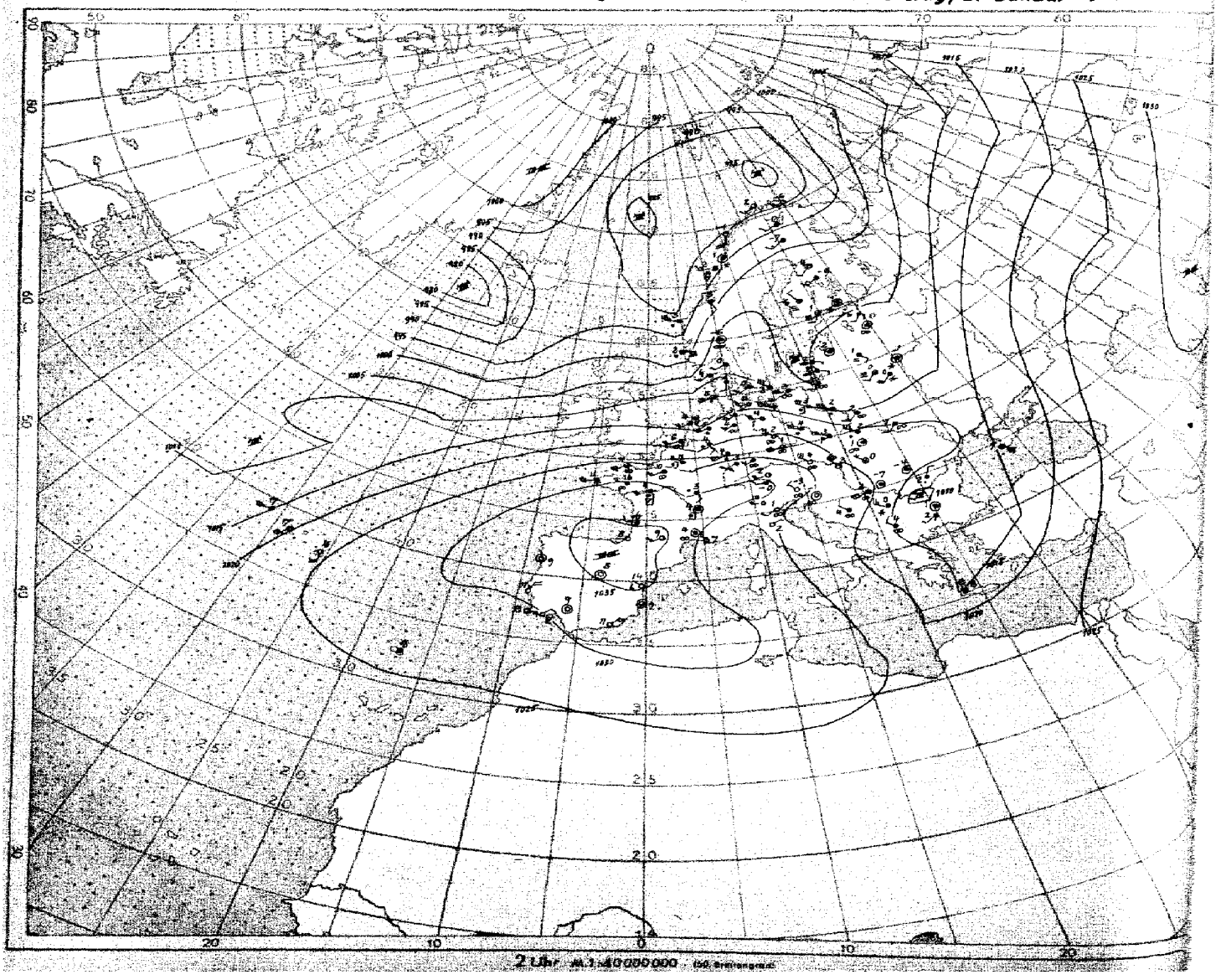
Sämtliche Karten der weiteres nach der va gezeichnet Erlö

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 26. Jan. 1964*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 27. Januar 1964*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 27. Januar 1944

Kenngruppe:
I I I G G | $H_e H_e E_e T_e T_e$
Schlüssel: $Q_o Q_o Q_o Q_o E_a$ $s_n s_n s_n$ G G | $H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5} H_{a_6} H_{a_7}$ $H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} z_a$
Q L L i $w_w w_w$ G G
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_{10}}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_5}$ ..... $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_{10}}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_5}$ $H_1 H_2 T_3 T_4 U_5$
Markante Punkte $P_1 P_1 TT U_1$ $P_2 P_2 TT U_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $\theta Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ IIIPiPi

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hansaheim	Reval	Orscha	Schleusingen	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Nord	Emden	De Bilt	Hohe v. Holl.	Calais M.	Calais	Le Havre	Cherbourg	Brest Endhaven	St. Nazaire	El Arbre	Paris	Lyon	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	London-Heath
	102 m	7 m	12 m	111 m	20 m	27 m	3 m	685 m	314 m	14 m	9 m	3 m	12 m	16 m	92 m	1 m	23 m	7 m	6 m	25 m	119 m	132 m	30 m	—	180 m	46 m	299 m	46 m	152 m	111 m	350 m	50 m	104 m	1028 m
WGG	2649			2647			2646	2644	2645	2646	2645		2647	2645	2611	2646	2646	2646		2647	2642	2647	2646		2648	2646	2647	2645	2645	2644	2643	2643	2643	2642
T 41	-			-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 96	-			-			-	-	-	-	-		-	-	-56	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-
T 225	67			-			-	-	-59	-56	-		-	-	-55	-61	-	-		-	-	-	-59		-56	-	-	-55	-	-59	-55	-	-55	-
T 300	-55			-52			-	-	-55	-60	-		-	-	-59	-57	-	-51		-46	-	-45	6-45		-46	3-46	-46	-	-	-52	-51	-48	-	-
400	-40			3-38			-45	-	-41	2-44	-		-44	8-37	6-40	-35	-	-34		3-32	-	-32	8-30		-26	-	3-32	3-32	-	9-33	-38	-38	-41	-
T 500	22-28			26-31			-34	29-28	-31	20-33	-		-31	28-27	24-30	32-25	34-23	32-23		26-28	-	-20	30-30		-19	-	46-19	30-23	30-25	30-26	26-30	25-31	24-31	-
T 600	23-27			20-32			-23	25-19	-18	18-32	23-30		-20	23-24	24-20	28-18	29-15	-15		19-21	-14	-10	32-30		-9	34-13	32-18	24-18	23-18	23-18	26-22	26-19	20-22	-
T 700	19-24			15-14			-16	22-22	-9	22-21	25-12		-13	19-16	68-21	313	23-9	-10		36-6	-8	-3	44-7		17	31-7	27-9	18-15	19-15	14-14	16-16	20-21	18-16	19-21
T 800	16-19			16-8			-9	16-2	-7	14-6	15-9		-6	17-6	24-5	-8	18-6	-6		33-1	-3	+3	42-6		+5	27-2	26-6	14-15	16-15	16-5	16-8	16-16	16-8	18-19
T 900	13-9			14-2			+1	12-5	+0	2844	15-1		-2	15-2	32-1	16-2	14-2	+2		29+3	+1	+4	24+6		-9	24+4	25+2	11-2	16-3	16-3	16-10	16-3	16-1	18-1
950	9			10			12	—	14	16			-	13	37	18	14	-		2-	-	-	27		18	21	23	12	14	15	15	16	16	17
T Boden	3-8			2-6			13+1	12-1	16	15+2	23-30		18+4	15+0	38+2	17+3	13+3	15+4		21+5	+5	28+10	28+8		23+8	24+5	17+0	12+1	16+8	15-0	15-0	17+2	15+2	16+8
H 41	-			-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(2119)	-	-
H 96	-			-			-	-	-	11536	-		-	-	1501	-	-	-		-	-	-	(1616)		(1629)	-	-	-	-	-	-	1583	(1583)	-
H 225	1021			(1043)			-	-	1043	1027	-		-	1059	1029	1059	-	(1065)		(1080)	-	(1069)	1093		1114	-	(1078)	1071	-	(1051)	1044	1048	-
H 300	846			865			-	-	867	842	-		-	858	849	859	896	867		907	-	908	945		924	-	937	920	-	-	872	868	866	-
H 400	660			692			664	-	674	668	-		675	725	966	990	940	993		708	-	714	723		732	-	733	694	691	693	689	688	678	-
H 500	588			520			575	524	525	519	(518)		521	525	515	533	540	540		549	(559)	555	561		571	-	545	536	534	538	530	526	526	-
H 600	399			340			349	343	395	342	388		392	376	386	401	406	407		415	417	421	420		434	446	411	414	402	406	401	385	386	-
H 700	266			248			294	279	280	277	295		298	288	292	287	291	292		295	301	303	309		314	298	295	291	295	292	288	287	293	-
H 800	184			197			174	178	178	195	194		197	181	190	186	189	190		195	198	198	237		208	186	183	180	188	191	188	178	182	177
H 900	94			86			92	87	86	84	93		86	81	98	90	98	98		99	106	104	107		113	105	102	101	97	100	97	87	92	84
H 1000	-3.6			4.3			-1.0	1.0	3.1	1.0	-0.3		2.6	2.1	-3.8	12.4	14.8	15.4		15.3	20.8	18.2	22.0		23.8	18.6	17.4	16.8	15.6	17.4	14.0	3.1	8.6	3.0
41/96	-			-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(536)	-	-
96/225	-			-			-	-	-	(627)	-		-	-	532	-	-	-		-	-	-	(549)		(514)	-	-	-	-	-	-	535	(535)	-
225/500	512			(534)			-	-	517	508	-		-	-	514	525	-	(526)		(530)	-	(533)	536		543	-	(532)	535	-	-	(529)	523	523	-
500/1000	516			515			515	514	522	518	(519)		519	518	513	521	525	525		534	(537)	537	538		543	-	528	520	521	520	516	523	517	-
Markante Punkte				-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	39547	-		-	-	-	-		-	-	-	28551	-	-	-	-	-	-
				-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	42447	-		-	-	-	-		-	-	-	28541	-	-	-	-	-	-
				-			-	-	-	-	-		-	-	47587	-	53706	-		-	-	-	-		-	-	-	48773	-	35754	-	-	-	-
	-			-			-	-	28594	-	-		-	-	38601	-	58706	29581		-	-	-	-		-	-	-	54783	-	-	43783	-	43564	-
	-			-			44901	-	37344	18581	-		-	-	04931	-	57676	29561		-	-	-	-		11631	-	-	41633	-	48763	-	-	48561	-
	-			46891			47851	28571	-	-	-		-	-	12661	32612	62636	42813		-	-	-	1 1644		-	25583	42673	-	52703	-	-	24561	-
	-		29561	42711			43731	28571	34943	19561	29767		-	31943	19561	27591	63636	57661		-	-	-	15661		-	29144	65863	42843	58703	-	-	31931	-
	15661		35941	44911			44911	44827	28553	34621	34699		-	51761	25561	48811	68546	46631		-	-	-	15651		46701	-	44795	42586	47763	42683	29521	41721	35961	-
	28651		45844	-			37521	42696	28591	32493	35800		37551	46606	09531	59681	72615	47555		23621	-	26541	18671		45551	42642	71580	45535	57693	44634	44834	09511	45741	44844
	46781		46635				36511	35601	45521	43559	43551		37441	37411	47511	48641	94026	43561		48641	45601	47731	43861		46041	44501	46591	45025	46649	37534	46675	35151	44581	46530
	36521		47559				43021	45559	46641	43510	43530		38611	43541	42351	37571	48241	42151		47041	45651	43051	44038		46035	44020	44695	44849	43578	41534	45543	28541	45845	46550
	38558		46550				40020	41550	40024	40425	40458		41041	40847	40834	40268	42068	42065		42034	42051	42040	42049		42049	42079	42065	41097	41069	40854	40098	40146	43546

Hamburg:
Veränd. Schauer mit Regen, Temp. 0 bis -2 Grad, Tmin -2 bis -4 Grad, Tmax -2 bis -3 Grad, Tiefst. -3 bis -4 Grad, Höchst. -2 bis -3 Grad, Wetter: Schnee, Regen, Glatteis, Nebel, Sicht: 4 km, Wind: NW, 4 bis 5 Bft.

Münster:
00 0 mm, 08 -2,3 Grad, 14 -0,2 Grad, 20 -2,7 Grad, Tmin -2,7 Grad, Tmax -0,2 Grad, Wetter: Schnee, Regen, Sicht: 4 km, Wind: SE, 3 bis 4 Bft.

Heiligenbeil:
00 0 mm, 06 -2,6 Grad, 14 -1,2 Grad, 20 -2,3 Grad, Tmin -3,0 Grad, Tmax -1,2 Grad, Wetter: Schnee, Regen, Sicht: 4 km, Wind: SE, 3 bis 4 Bft.

Frankfurt:
00 0 mm, 06 -2,4 Grad, 14 -0,4 Grad, 20 -2,5 Grad, Tmin -2,5 Grad, Tmax -0,4 Grad, Wetter: Schnee, Regen, Sicht: 4 km, Wind: SW, 3 bis 4 Bft.

Bln.-Staaken:
00 0 mm, 06 -2,5 Grad, 14 -0,2 Grad, 20 -2,5 Grad, Tmin -2,5 Grad, Tmax -0,2 Grad, Wetter: Bewölkung, Schnee, Regen, Sicht: 4 km, Wind: SW, 3 bis 4 Bft.

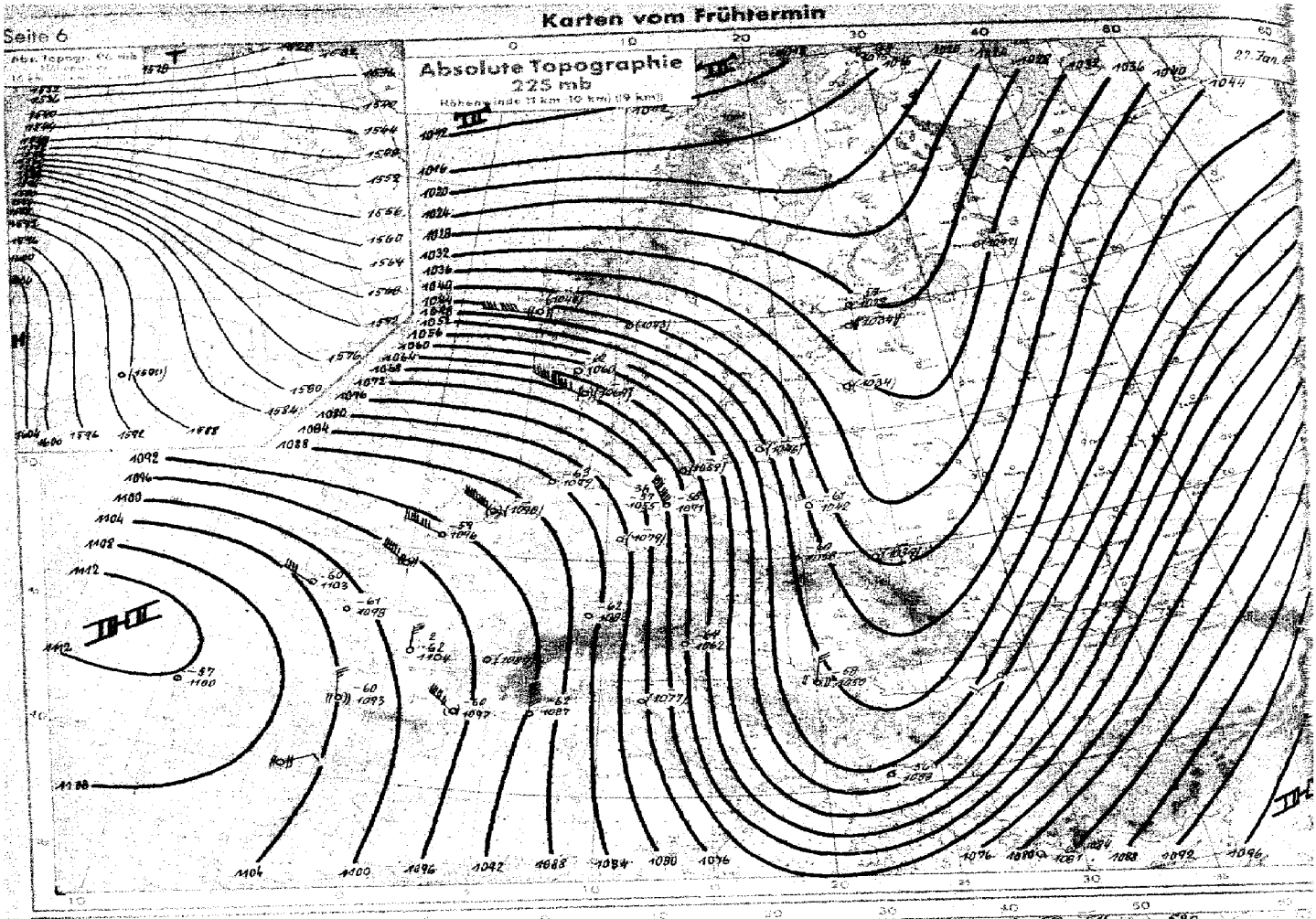
Lindenberg:
Drachenaufstieg: 10 km St, 5 m Grad Eisansatz, Regen.

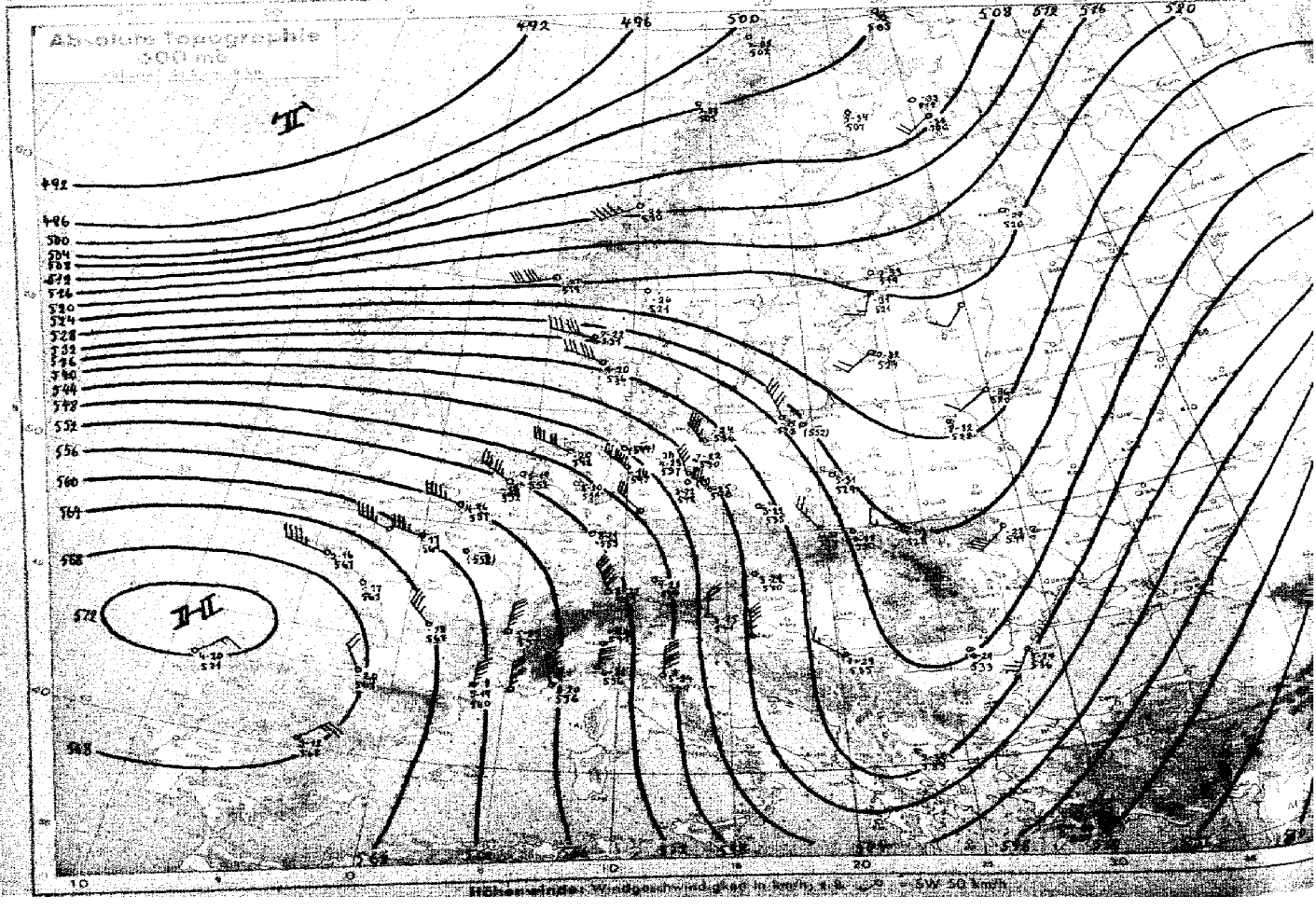
Breslau:
06 1 mm 0 mit *, 09 -5,6 Grad, Wetter: Schnee, Regen, Sicht: 4 km, Wind: SE, 3 bis 4 Bft, 6 Cu, 6 Cb.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	—	Saloniki	—	Rom	Forli	—	Athen	Kanea	Rhodos	Kanea	Sabadell	Genua	Malland	Forli	Konstanza	Belgrad	Bukarest	Sete	Friedrichshafen	München	Prag	Wien	Lemberg	Krakau	Breslau	Schwerin	Minsk	Warschau	Breslau
	701	525	1382	—	731	—	3822	314	—	730	737	688	739	731	305	562	364	1382	701	525	924	444	414	(660)	401	571	941	567	1067	1081	1066	417
										100 m	14 m	08 m	56m					12 m				400 m	508 m		157 m	330 m						120 m
WGG	27 05	27 05	27 05		27 06			27 05			27 04	27 04	26 04	26 04	26 12	26 17	26 17	26 17	26 16	26 16	26 16	26 17	26 16	26 16	26 17	26 16	26 16	26 16	26 16	26 16	26 15	26 16	26 15
H 41																																
H 96																					-62											
H 225	58			-56							-66	-62	-58	-60		-61	-57	-61	-58		-60	-61		-57		-61	-57					
H 300	-57			-52			-80				-49	-47	-47	-47		-49	-49	-48	69		-46	-51		-53		-54	-58		-56	56	59	
H 400	-42			-42			-43				-53	-54	6 -50	8 -52		-35	-38	-34	-42		-30	-36		7 -40		4 -43	5 -42		-42	-42	-40	
H 500	28-29	26-29	26		5 -30		5 -35				28-31	28-30	3 26	16 -17	5 -24	24-23	2 -23	4 25-23	-21	27-29	22-23	-18	6 16-19	22-31	24-30	24-31	0 24-30	24-29	22-32	-51	05-10	22-32	25-31
H 600	22-21	24-19	-14		22-19		30-24				24-22	24-16	-18	27-7	19-16	27-15	24-18	18-23	-12	25-19	30-16	-11	19-24	19-24	23-21	22-20	24-20	24-19	31+1	-21	29-19	23-21	0 29-20
H 700	20-18	25-10	-9		22-12		20-18				-15	12-6	-1	+0	28-9	17-13	15-16	19-13	-6	20-15	28-7	-7	18-15	15-16	22-13	16-15	23-11	25-12	19-14	-14	05-10	23-1	0 21-12
H 800	14-9	12-6	-0		7 -14		20-3				26-0	30-1	6 +1	22+3	0 26+0	2 17-4	15-6	20-5	-1	9-6	26-2	+0	8 -9	13 -4	20-7	25-3	21-5	20-5	12-7	-5	22-6	12-7	0 19-6
H 900	7-2	11-0	+1		8 22+6		20+3				8 31+7	28+6	7+5	27+9	22+2	2 17+6	2 13+2	20+4	14	16-1	21+3	+2	46-1	18-1	18-2	15-1	14+1	18+1	17-1	-1	17-1	18-2	17-1
H 950	15	18	-		11		20				33	31	-	27	22	18	15	19	-	16	19	-	16	14	18	16	18	16	17	-	14	17	16
H Boden	17-0	13+1	16+3		17+2		8-6				31+8	32+11	17	24+5	18+2	17+10	12-2	17-3	20+4	17+3	15+0	23+2	15-3	14-3	18+0	16-2	14-3	17+2	16+1	17-1	12+0	16+2	16-1
H 41	-			-			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-			-			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1604	(1587)	-	-	-	(1577)	-	-	-	-	-	-
H 225	1050	-	-	1053			(1077)				1075	1091	1087	1088	-	1066	1068	1054	1076	1045	-	1093	1059	-	1040	-	1045	1045	-	-	-	-	-
H 300	872	-	-	872			897				896	900	906	909	-	887	868	876	892	868	-	911	881	-	849	-	865	866	-	859	861	852	-
H 400	684	-	-	685			706				706	708	712	714	-	697	687	699	684	-	-	716	691	-	683	-	680	681	-	684	676	671	-
H 500	555	553	556	555			569				548	551	553	555	542	541	541	542	542	538	-	557	537	532	530	550	528	529	526	522	524	521	525
H 600	408	408	404	408			418				413	416	417	418	408	409	409	405	408	401	406	412	408	403	401	400	409	398	397	393	394	392	396
H 700	292	288	289	289			305				296	299	298	299	292	294	295	293	291	287	300	304	296	291	288	287	295	294	283	279	284	279	282
H 800	192	187	189	187			197				192	196	193	194	190	193	196	191	188	186	185	201	196	192	187	187	193	183	182	178	179	178	181
H 900	101	95	96	95			105				99	102	100	101	97	101	103	99	95	95	93	109	105	101	95	96	91	91	91	87	86	107	90
H 1000	12.5	12.6	9.6	11.0			20.4				12.4	16.2	14.4	16.1	12.4	16.0	18.9	14.5	10.2	12.3	9.0	24.1	21.6	18.2	12.6	12.9	7.5	7.8	7.7	4.2	3.5	3.8	6.4
41/96	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(517)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-			-				-	(519)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	(522)	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-
225/500	515	-	-	520			(528)				528	530	534	533	-	524	526	524	532	514	-	536	522	-	519	-	517	517	-	-	-	-	-
500/1000	517	521	536	522			528				535	535	539	539	529	535	532	530	532	520	529	553	515	514	518	514	521	521	518	517	521	518	519
Markante Punkte				-			-				-	-	29641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18591	-	28561	-	-	-	-	-	-	-	-
				-			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07611	20601	-	26571	-	28591	-	-	29591	-	-	-
				10581			18591				-	18591	24661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				17551			-				-	17661	28513	18681	-	16571	-	-	-	-	27726	29651	24631	-	32521	-	-	19551	19926	33551	-	-	-
	33581	-	-	19561			24571				-	18661	23524	19691	09726	17671	-	-	-	-	28685	32431	34911	09825	34780	35886	-	28571	25726	31901	-	-	-
	28561	-	-	28551			33951				28621	29671	25515	24601	31646	17671	-	-	-	20981	26594	33651	36981	34716	34880	30706	-	24581	27646	27681	-	-	-
	33541	30759	31648	33561			36605				29661	28575	29026	29031	24637	31671	20641	18581	29611	27581	27621	32786	34719	36680	32646	26561	29541	30888	31681	-	30391	-	-
	26656	26618	26591	33774			35574				24621	24625	25607	25604	27638	24601	24571	23491	26611	29611	27617	32261	32787	31658	29666	26561	33131	32666	33681	33551	27648	-	-
	23619	23618	23651	27481			30095				23651	23647	24097	24092	24638	23687	23671	22491	24611	27611	25617	30261	31719	30829	30646	26561	31728	31840	32681	32551	26648	27690	25679
	21628	20621	20651	24581			27095				20631	20649	21087	20712	21694	20671	20693	19691	21611	24611	22615	27611	28656	27627	27880	23561	28728	28840	29681	29551	23648	24618	22657

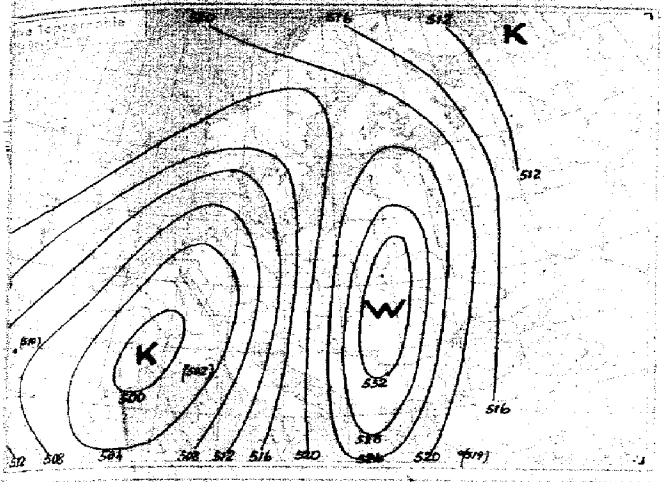
München:
7-22 7,1 -7,8 % prob. 23 mäß. quck. 0 Hagel, 1-2 % Gew. 1-2 % Reif, 1 % Nebel, 2 % Dunst, 1-2 % Sicht, 1-2 % Wind, 2 % Bew., 1-2 % Niederschl. 1-2 mm, 1

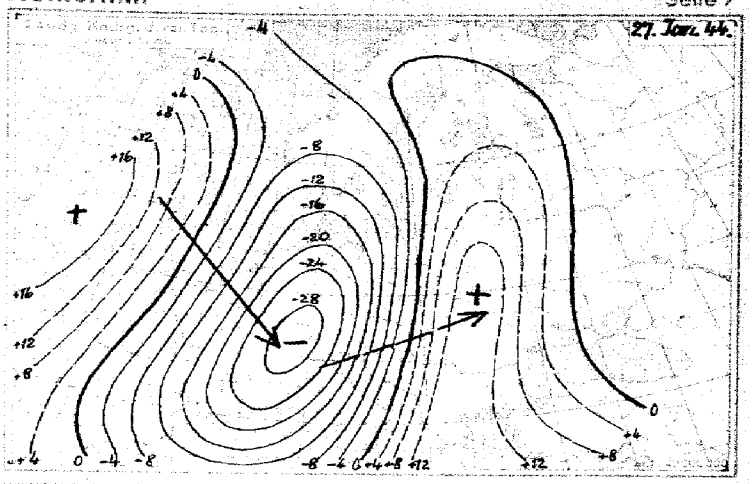
Karten vom Frühtermin

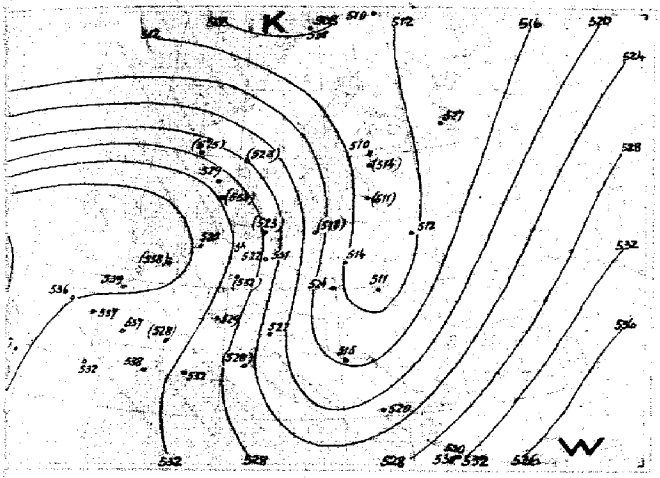


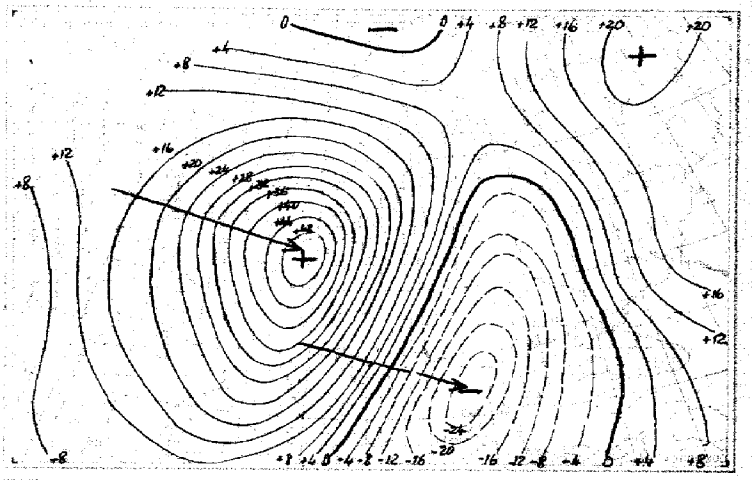


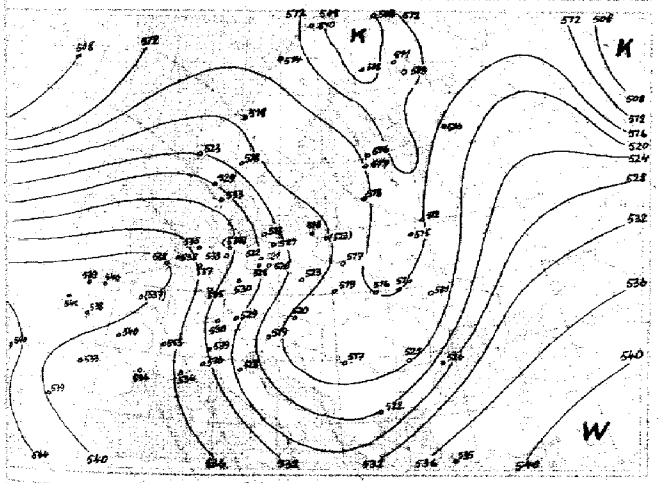
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 50 km/h

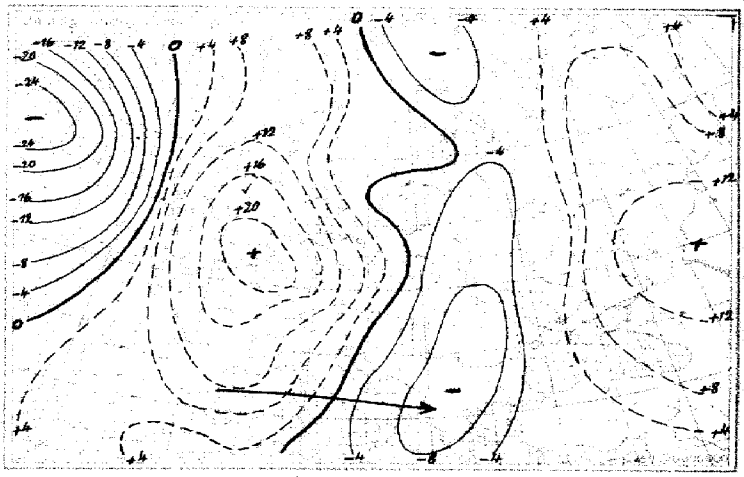


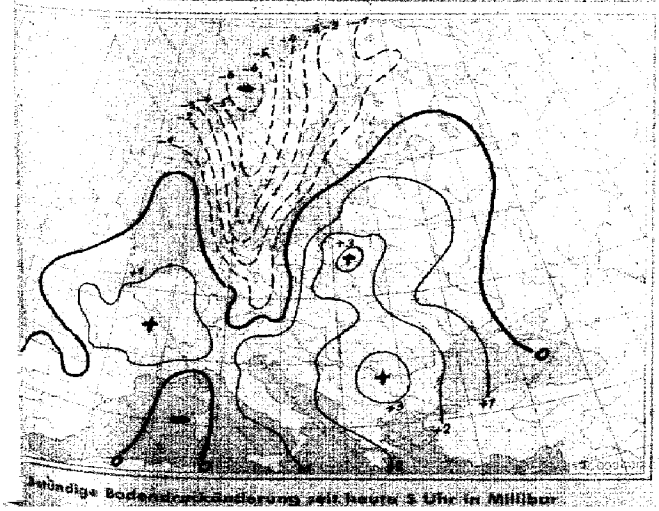




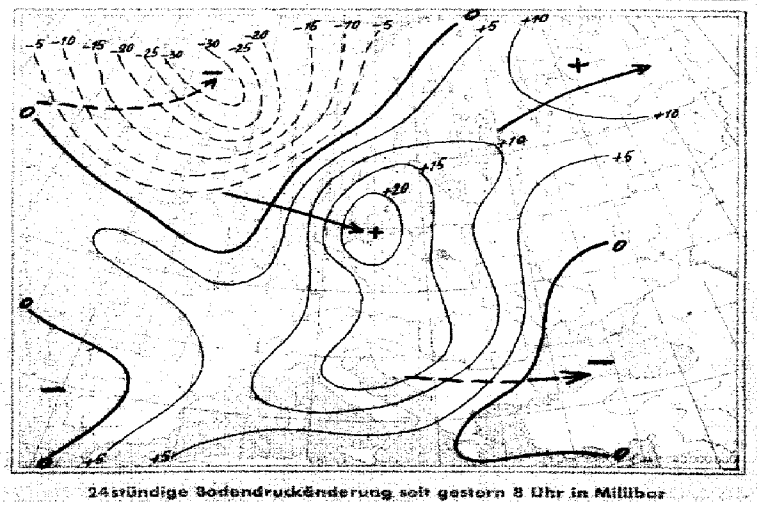








24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 27

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 27. Januar

Oberes 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.
$H_0'H_1'H_2'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

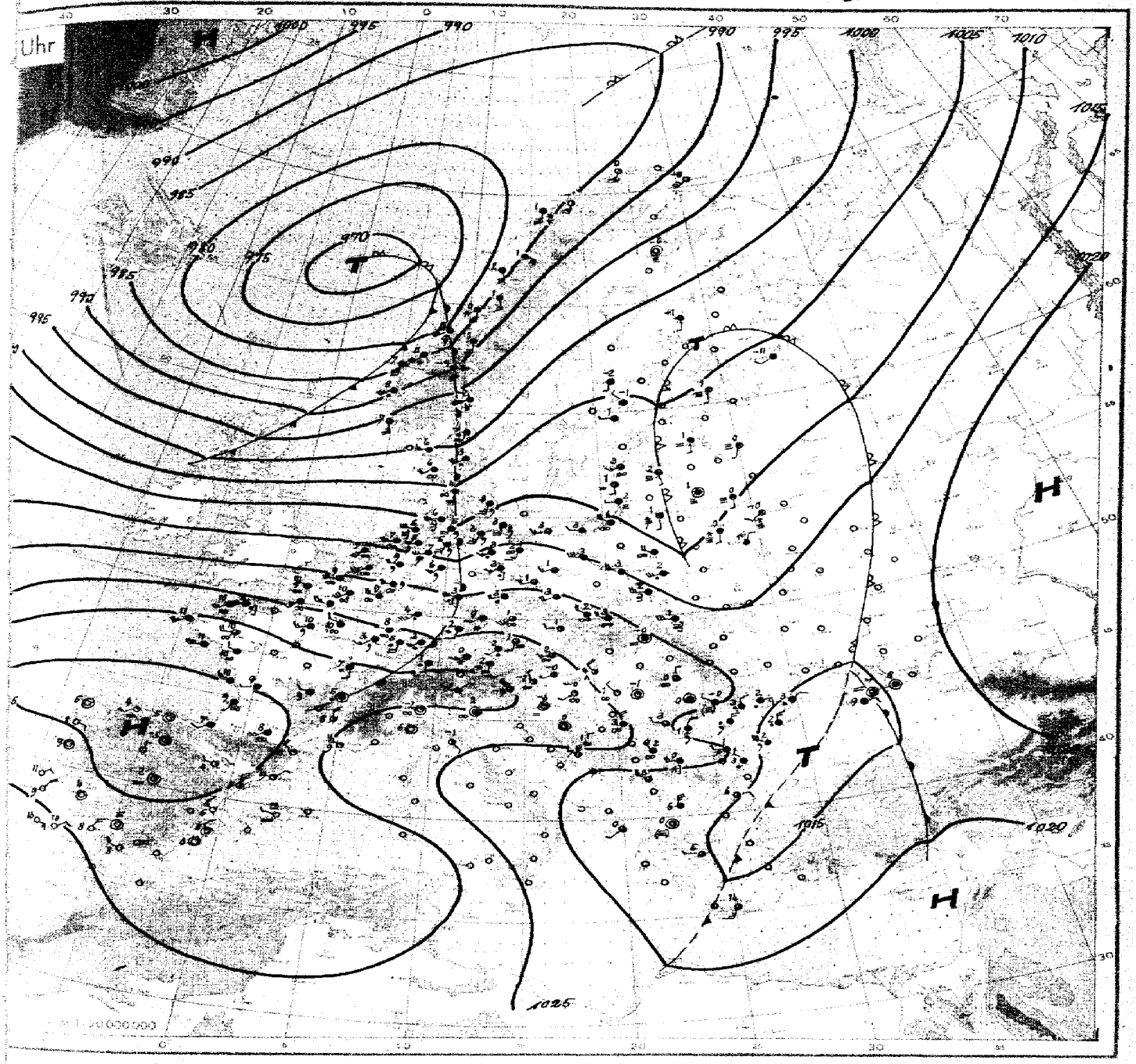
Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vardø 703 30 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 002 80 m	Ala-Vuorti 111	Kiruna 282 325 m	Vaasa 488	Orø-Helm 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 052 30 m	Hanstholm 100 27 m	Reval 405 3 m	Helsingfors 460 40 m	Aasa-Hallina 510 72 m	Kronsberg 845 80 m	Schiermonnikoog 335 —	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 513 m	Groningen 550 8 m	Swinemünde 456 —	Fohlsbüttel 491	Hannover 488 12 m	Helgoland 555 42 m	Emden 554 1 m	De Bilt 283	Hoek v. Holl. 265 1 m	Cuxhaven 265 6 m	Celle M. 2008	Le Havre 2008 110 m	Cherbourg 2008 110 m	Brest 2008 30 m	St. Mathieu 2008
	gg G_0G_1	2704	2705	2705	2703	2704	2704		2705	2706	2705	2705	2705	2704	2704	2705			2704	2707	2704	2705	2704	2705		2706	2708	2706	2705				2705	2705	2705
$\frac{U}{OO}$	TT 41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$\frac{U}{OO}$	TT 96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$\frac{U}{OO}$	TT 225	-64	-	-	-	-	-		-	-	-	-62	-	-	-59	-			-	-	-	-	-	-		-65	-	-	-59				-	-	60
$\frac{U}{OO}$	TT 300	-57	-54	-54		-56	-		-	-50	-54	-48	-47	-55	-57	-48			-56	-	-55	-51	-	-		-48	-	-44	-44				-	-45	46
$\frac{U}{OO}$	TT 400	-44	-46	-39	-44	-42	-42		-39	-37	-36	-33	9-32	-42	-45	-37			-45	-	-37	-36	-	-		-38	6-38	4-34	7-28				-30	3-30	32
$\frac{U}{OO}$	TT 500	-32	7/-35	7/-28	5-34	33	-31		26	-27	-26	8/-22	4/-20	-31	7-35	-27			7/-33	-	-29	-24	50-16	-		-20	5/-19	-18	3/-16				15-17	3/-16	-18
$\frac{U}{OO}$	TT 600	-24	7/-26	7/-24	6-24	-25	-25		-18	3/-19	-17	5/-16	4/-11	-21	7-25	-20			3/-20	3/-17	6/-20	31-16	-10	3/-11		-11	5/-10	3/-10	3/-10				4/-9	4/-9	-10
$\frac{U}{OO}$	TT 700	-16	7/-17	7/-17	7-18	17	-20		-13	-10	6/-10	-6	5/-5	-14	8-15	7-16			6/-14	3/-13	-18	-20	38-5	3/-5		-3	5/-1	-1	3/-2				4/-2	3/-2	-1
$\frac{U}{OO}$	TT 800	-9	3/-10	6/-10	8-12	-11	-13		-8	-4	7/-8	-3	5/-0	-8	8-8	7-7			23-4	3/-5	-7	-6	32-8	3/0+0		+2	4/+3	5/+2	3/+5				+3	5/+7	+8
$\frac{U}{OO}$	TT 900	-5	3/-4	5/-3	0-8	-5	-8		-5	2/+2	6/-6	4/-1	2/+2	-2	9-2	9-4			7/-1	5/-2	15-4	15-2	+1	3/+5		+4	3/+7	+7	3/+4				+3	2/+5	+5
OO	950	-	10	10	-	-	-		-	22	4	17	21	-	-	-			10	16	16	16	-	21		-	26*	-	20				-	27	26
OOTrTr	Boden	-1-9	9-4	10-3	-6	1-7	-6		9-8	20+3	0-8	15+2	16+3	13+1	+0	-3			16+2	12+2	15+2	18-1	16+3	17+4		21+6	24+3	22+5	24+8				28+9	26+7	26+7
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$H_0H_1H_2$	225	1045	-	-	-	-	-		-	(1044)	(1043)	1060	(1068)	(1054)	1029	(1047)			(1034)	-	(1046)	(1050)	-	-		1079	-	(1080)	1086				1103	1097	1097
$H_0H_1H_2$	300	870	855	847	-	849	-		-	864	866	884	887	857	852	865			859	-	870	884	-	-		895	-	907	943				-	921	914
$H_0H_1H_2$	400	656	650	659	656	665	658		664	674	674	684	695	678	669	675			695	-	682	684	-	-		707	711	718	748				720	726	724
$H_0H_1H_2$	500	505	502	505	507	512	506		510	519	524	531	536	524	519	520			524	(532)	528	536	545	(544)		548	552	552	551				561	567	555
$H_0H_1H_2$	600	377	374	375	379	383	378		378	388	389	397	406	391	390	389			395	400	397	403	410	409		414	417	417	410				424	429	421
$H_0H_1H_2$	700	265	263	264	268	271	266		263	274	274	281	284	278	277	276			287	285	284	288	292	292		296	298	299	302				305	304	300
$H_0H_1H_2$	800	165	164	164	169	171	168		165	172	173	177	182	177	177	176			181	183	185	186	188	188		191	193	194	196				200	203	201
$H_0H_1H_2$	900	74	74	74	80	81	79		78	80	84	85	86	86	86	85			89	92	92	95	105	94		98	99	100	102				106	111	111
$H_0H_1H_2$	1000	-6.9	-3.5	-8.5	-11	0.3	-1.9		-9.5	-4.0	2.6	2.4	3.4	3.5	3.3	3.5			5.7	8.5	9.5	12.1	11.5	10.1		11.1	11.1	11.5	11.5				14.7	15.3	15.3
$H_1'H_2'$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$H_1'H_2'$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$H_1'H_2'$	225/500	510	-	-	-	-	-		-	(525)	(523)	529	(535)	(514)	510	(527)			(511)	-	(518)	(523)	-	-		520	-	(528)	539				-	536	531
$H_1'H_2'$	500/1000	513	510	514	508	511	508		514	525	528	529	539	517	516	516			518	(523)	528	523	535	(534)		535	538	538	540				539	541	536
$P_0P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	24571	17704				-	-	-
		47601	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	52894	20659				-	-	-
		24611	-	-	-	-	-		-	-	-	-	24579	-	-	-			-	-	26601	-	-	-		-	-	38316	26931				-	-	-
		27641	-	-	-	-	-		-	-	-	-	33950	27588	25799	-			-	-	34921	-	46674	34678		-	36876	45786	34659				-	-	-
		35544	-	-	-	-	-		-	35574	-	20661	36632	32744	26604	-			-	-	44811	36531	50661	35665		-	38336	48185	37609				-	-	-
		45884	-	25641	-	-	35971		-	45574	27564	25594	39648	45851	33555	-			-	35703	50374	37981	52644	44585		-	39836	49542	37664				-	46661	39662
		58641	-	27581	34574	28594	45720		32534	54751	43894	32951	46581	54764	36757	-			-	76375	57795	58664	76651	67566		-	45786	75003	57096				-	48696	39662
		78751	-	46844	64757	43884	68704		52180	57790	54734	53649	74520	68744	59737	-			-	84560	65388	86624	79544	82567		72634	53439	78092	84951				39844	65122	51961
		75493	29641	55757	67748	58755	82631		67631	62615	68601	67581	92341	74611	75648	29574			-	87350	75894	84541	87546	76529		48744	74006	85084	85841				55625	82015	65981
		82571	36981	57737	82609	67684	94571		77591	72601	78610	75524	89084	82354	78598	68675			25651	96032	82577	86531	92054	78809		54704	79150	92091	94079				78041	86961	79965
		89781	44961	63733	95580	94534	94574		90531	89590	94390	93551	94010	94011	95090	85570			98098	98020	94574	95708	94041	99050		66551	91039	97051	97070				85901	97103	89765
		99339	99519	99041	99554	99569	99341		98045	99039	99365	00020	00000	00210	00010	99349			01038	01034	01046	01098	00810	01050		00019	95060	01070	02089				09119	02113	99486
Klartexte (heute)		Hamburg: *ab 02 Wa Fs, 8-15 2-3 Wo Ns, ab 23-44 Bw, 3-7 Wo Cs Bänke. 4-4-3 km W Wo 23/4c cm KW aufgelassen → Gi (14) Wo.				Münster: 00 2-3 0-0 3-3 ∞ 23-6 Ns, Fs, Fs 01-03 über Bänke. 4-4-3 km W Wo 23/4c cm Fs, am SE Horiz. stark gelack., darü. wolk.			Hallenbel: 00 21-3 02 Wo Hoch ≡ Felzen, 4-6-4-5 Wo Sc, Sc, mi quellig, 4-5 Wo Sc im Mi stärker, Oberes a. Mi. aufgelockert.							Frankfurt: 00 2-3, w 04-5-4, Wo Sc, Sc, w 1-6-2, Wo Sc im Mi stärker, aufgelassen. Im Sc Wo Cs. Fs m. Wolk. → Gi Wo Cs.			Bergen: Stecken: 00 1-4, w 24-3-8 Wo Ns, Um-Fs, 3-7 Wo Sc, Sc, Horizontalen Cs m. Wolk. → Gi Wo Cs. Wasch abschnitt. Wind gegen Ende Sturm. Wind gegen Wsw gedreht.			Lindenberg: Dämmerungsstieg: 9/10 Cs.			Breslau:									

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 203 667 m	Biarritz 202 — m	Limoges 207 — m	Lyon 210 — m	Paris 215 40 m	Monsees 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 440 320 m	Berlin 460 57 m	Berlin-Skolen 509 — m	Lindenberg 402 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 550 104 m	Minsk 687 —		bei Schonmoke 961 —	bei Tscher-Nassy 358 —	bei Wiltelek 367 —	Jasinka Pandelet 196 —	Lemberg 571 320 m	Krakau 561 210 m	Budapest 541 —	Wien 209 157 m	Kragenfurt 484 404 m	München 474 526 m	Friedrichshafen 464 400 m	Säntis 2524 —	Marseille 2591 8 m	bei Nizza 2401 24 m	Malland 302 —	St. Gallen 2502 —
	gg G_0G_1	27.07	27.05	27.06	27.05	27.06	27.07	27.07	27.06	27.03	27.05	27.07	27.06	27.07	27.06	27.04			27.03	27.03	27.04	27.07	27.04	27.05	27.09	27.07	27.05	27.06	27.05	27.04			27.06	27.05
$\frac{U}{OO}$	TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$\frac{U}{OO}$	TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$\frac{U}{OO}$	TT 225	-	-60	2-62	-	-	-	-	-	-37	-58	-	-	-61	-56	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-64	-	-62	-60			-67	-
$\frac{U}{OO}$	TT 300	-	-48	2-45	3-49	-	-	-	-46	-51	-47	-	-	-54	-56	-			-	-	-51	-	5-56	-49	-	-	-52	-	-49	-48			-47	-53
$\frac{U}{OO}$	TT 400	3-29	-31	2-28	3-33	-	5-32	-	-33	-36	-34	-	-	5-43	7-45	-			-34	-41	-48	-	7-46	5-40	-	-	-36	-	-33	-31			7-31	-32
$\frac{U}{OO}$	TT 500	3/40-18	-20	3/34-18	5/34-25	-	5/38-20	8/36-21	-21	4/35-23	7/37-22	3/34-22	3/38-25	5/35-22	6/26-31	6/24-32			-22	-29	-36	6/22-32	9/23-29	-	3/36-22	3/37-25	3/39-21	5/39-27	6/41-39			6/40-30	-30
$\frac{U}{OO}$	TT 600	3/37-18	-12	3/37-7	5/35-12	3/34-10	5/38-10	5/34-11	5/34-13	5/36-16	5/30-14	5/32-14	5/32-15	6/23-20	6/20-22				-13	-19	-25	7/21-21	8/19-23	5/26-19	5/24-18	5/23-18	4/24-18	4/25-12	4/27-12	6/40-10			5/36-9	-15
$\frac{U}{OO}$	TT 700	3/30-1	-4	3/26+0	5/36-2	4/31-3	5/36-2	6/32-3	6/30-5	5/34-13	5/31-10	4/30-7	5/28-9	9/16-11	9/20-14	9/18-14			-5	-10	-17	6/15-16	8/18-24	6/22-12	5/19-13	4/18-12	5/23-11	6/30-7	6/35-6	-14			5/-3	-10
$\frac{U}{OO}$	TT 800	3/15+5	+2	3/33-4	5/35-5	4/29-4	5/34+3	5/34+1	6/28-2	7/26-6	6/26-2	5/28-6	6/26-7	12-9	12-8				+1	-5	-9	12-8	8/17-7	7/16-9	21-9	15-9	15-8	23-3	26-20	+2			25-24	29-5
$\frac{U}{OO}$	TT 900	3/29-9	-1	3/23-3	5/25-3	4/24-3	5/28-5	5/24-5	9/19-1	0/14-3	5/15-1	5/17-2	6/16-2	6/12-3	7/13-3	6/16-2			+3	+0	-3	12-3	15/16-2	15-3	12-4	13-3	18+2	18-3	0/19-1	+5			17-1	16-5
OO	950	16	-	23	21	14	27	20	16	36	14	15	18	12	13	16			-	-	12	15	13	13	12	1	16	16	-			22	18
OOTrTr	Boden	11-6	+6	29-16	18-15	25-8	23-8	16-4	14+0	21-1	11-7	11+2	16+0	12-1	15+3	12+0			-6	13-1	12+0	12+1	14-0	13-1	14-3	11-4	13-11	15-1	16+1	25+6			17-1	4-5
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_0H_1H_2$	225	-	1043	1104	(1064)	-	-	-	(1079)	1058	1071	-	-	1042	-				-	-	-	-	(1039)	1058	-	-	1062	-	1062	1097			1087	-
$H_0H_1H_2$	300	-	913	926	905	-	-	-	896	882	869	-	-	865	855				(898)	(872)	847	-	865	878	-	-	886	-	902	916			907	872
$H_0H_1H_2$	400	727	719	730	713	-	709	-	705	692	697	(680)	-	680	672				701	686	670	-	678	686	-	-	696	-	710	721			714	693
$H_0H_1H_2$	500	568	561	567	557	(558)	551	553	547	537	540	542	540	535	529	522			544	534	520	530	518	534	-	540	541	549	553	560			556	542
$H_0H_1H_2$	600	432	427	436	423	422	416	418	413	404	406	406	406	406	398	393			410	407	391	401	399	403	406	407	409	415	419	424			411	406
$H_0H_1H_2$	700	313	309	321	305	305	297	300	296	290	290	292	291	291	285	280			293	289	281	288	287	289	293	293	295	298	301	306			302	299
$H_0H_1H_2$	800	208	205	205	201	209	193	195	192	189	189	189	189	189	185	180			189	186	180	187	186	188	191	193	194	196	198	202			196	196
$H_0H_1H_2$	900	113	112	112	107	100	95	102	100	98	98	97	108	99	94	89			96	95	90	97	95	98	101	102	103	104	106	109			105	97
$H_0H_1H_2$	1000	24.3	28.3	27.1	23.3	21.4	13.8	17.7	16.9	15.0	16.8	13.9	14.7	15.8	11.2	6.4			13.0	11.9	7.8	14.3	12.3	15.6	15.8	19.4	21.9	20.8	22.8	23.4			20.1	18.4
$H_1'H_2'$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_1'H_2'$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_1'H_2'$	225/500	-	532	537	(528)	-	-	-	(532)	522	531	-	-	514	512				-	-	-	-	(511)	524	-	-	522	-	529	538			537	-
$H_1'H_2'$	500/1000	539	533	540	533	(537)	537	535	530	512	525	528	526	523	517	515			531	523	512	516	516	519	-	520	519	529	530	536			536	534
$P_0P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22601	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24591	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49733	36981	-			-	-	-	-	-	-	-	40863	-	-	-	28627			37701	-
		-	-	18732	-	-	43574	49718	-	36971	-	-	-	51793	45857	-			-	-	35643	-	-	-	-	47763	-	-	-	29671			38709	-
		-	18667	55612	-	53676	65677	58628	27531	44821	21011	45786	-	62643	52746	-			-	-	27631	-	-	-	-	51713	-	-	-	35651			48295	36671
		-	16641	68513	29522	56633	71517	66554	35991	52714	35991	48737	-	65933	60896	-			-	18621	62826	37971	22601	60745	53734	-	-	-	-	37831			57612	48701
		-	16681	77044	38642	64586	73520	72516	45781	57944	58655	56716	-	74594	66678	-		33941	32971	31612	58737	36526	34931	65495	62683	29481	-	21651	45713			63561	56421
		-	24671	81057	45894	68074	74040	77024	55640	62644	67693	61787	71668	78586	77620	18561		35711	36981	33571	64688	55774	39911	67855	71624	24681	-	47741	65561			67556	57781
		45743	27581	83040	65578	87010	88039	81500	72548	77576	79563	57855	74568	83557	79600	28561		64573	68611	66591	76617	75619	52766	72615	79624	34911	50719	69741	79029			74535	65265
		56423	79021	83900	85020	91069	91089	88046	91009	82558	85557	79669	79587	85578	86530	36541		82021	82011	86543	82568	85640	66469	91918	79588	86728	56789	65550	81029			88031	85586
		84083	86521	98098	97069	94060	96079	98030	96019	86558	89018	78524	85558	94087	91530	36540		94041	95501	93521	89543	95099	85589	98858	81958	93558	68580	94000	86021			94091	91867
		96518	95084	00084	00058	02109	01880	01060	98024	01038	01074	01064	00028	00837	00930	98010			99560	00009	98099	99029	97029	99098	01057	01036	97896	96719	95838	00117			03076	01577
Klartexte (heute)		München: 00 1 w s.e. → Gi 1/10 Fs, darauf leichter Schneefall.				Wien: 00 1-0.2, 00 *0.2-1.1 3/10 Fs in 4 Fl. darüber im W-Halbr. 4/10 Cs, E-Halbr. (1 Fl. Sparren).				De Bilt: 0.1-0.4 w 2-3 Wo St, Sc, Nimbus fast Kral, 5-7 cc zunehm. Wasg. in Wo Fs → Gi 9/10 Ac, darüber Sc-Schirm in 5/8 Fs.							Paris: 00 1, 0.5-1.5 Wo Sc mit Zwischenschicht bei 1.0, → Gi 8/10 As.				Bukarest: Regen, 0.5 → Gi As, ab 5.2 aufbrechend auf 10 %, → Gi Alto As, Cl.									



Wetterübersicht

Donnerstag den *27. Januar* 1944.

Der umfangreiche Warmluftvorstoß von Westen her hat unvermindert erhalten. Bis nach Mittelduetschland hinein beträgt die Erwärmung über 10°, über Berlin sogar 11° oberhalb der Aufgleitinversion, die hier in 3000m liegt. Die Aufgleitbewölkung ist ununterbrochen der ausgeprägten vorgelagerten Kaltluftzunge besonders stark entwickelt und vielfach bis über 6000m. Im Bereich der Warmluft selbst herrscht hohe Schichtbewölkung, halb der Inversion um 1500m lediglich hohe Bewölkung. Die Tropopause liegt über Nord- ispanien mit - 70° bei 13000m. Die Verlagerung der gesamten Systeme erfolgt noch wie vor ischem Tempo. So hat die Erwärmung im Norden bis nach Westnorwegen vorgegriffen, Berlin, wo gestern noch südwestliche Winde gemessen wurden, wenden heute in hohen ichten Nordwinde um über 15 km/h beobachtet, und ähnliche Messungen liegen auch dem Mittelmeer vor. Der Höhentrog wanderte ebenso schnell ostwärts ab, seine Achse rückt sich heute vom Nordkap über den Finnenbusen nach den Karpaten.

Im Bereich des umfangreichen Druckanstieges, der 24-ständig 20mb über- eitet, hat sich die Gruppe von Tiefdruckresten über dem nordeuropäischen Raum weiter haufgefüllt. Entsprechend schwächen sich die zugehörigen Schlechtwettergebiete ab, und es herrscht verbreitet ruhiges, vielfach neblig-trübes Wetter. Auch der Trog, der em dem Ostseeraum und Nordostdeutschland noch stürmisches Wetter mit hochreichender, Quellungen durchsetzter Bewölkung brachte, hat wolfgehend an Intensität verloren.

Die Abkühlung hinter dem erwähnten, bis zum Balkan verfolgbaren Frontensystem hält sich in mäßigen Grenzen.

Auf dem Atlantik konnte gestern südwestlich Island ein Zentral-hief angenommen werden, infolge der an der Südseite der atlantischen Frontalzone erfolgenden Warmluftzufuhr bildete sich weiter ostwärts erneut eine ausgeprägte Divergenz aus. Sie ist heute früh in allen Schichten gut belegt. So herrscht über Dänemark in 8000m eine Westnordwestströmung von 250 km/h, der über Norwegen Westsüdwestwinde gegenüberstehen. Dieser Divergenz entspricht der starke Druckfall, der infolge der nordwärts verschobenen Lage des Höhenhochs weiter nördlich als in den vergangenen Tagen einsetzt. Weiter westwärts schließt sich an die Kaltfront, die heute früh die norwegische Westküste erreicht hat, zunächst Rückseitenwetter an. Eine nächste Störung hat sich inzwischen weit nördlich der Azoren bestätigt, deren Fallgebiet im Laufe des Abends die Azoren passiert hatte. Damit bleibt die Westlage, nun etwas nördlicher als seither erhalten, verbunden mit weiterer Milderung im Reichsgebiet und an der Polfront und erneuter Beruhigung im Mittelmeerraum.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Brezowsky

Donnerstag, den 27. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDfWW	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDfWW	PPPTT	UC,app	RRTTE	CC	wwVhN	DDfWW	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDfWW	PPPTT	UC,app	RRTTE
Vardö ○	12	004	5X	03933	78426	89650	8X305	5X	03748	20378	90551	5X304	90009	6X	00849	23303	87656	00401	50	02753	53607	89668	87755	
Ingöy ○	4	005	50	02903	25105	89441	87500	51	02980	18201	92304	00903	00297	53	02956	24546	89762	00601	52	04990	19548	87480	70206	
Tromsö ○	102	008	51	03962	00018	842.55	870332	5X	03946	18428	90551	5X306	00529						55	04963	19514	85251	51179	
Bodö ○	17	010	8X	87538	55178	92258	9X376	80	02753	22383	93750	80909	02026	80	74446	X04486	93504	90904	58	03853	40528	84301	8X526	
Nordöyan ○	37	014	3X	10853	26784	98003	03216	30	10865	24385	99963	80202	92188						02	74659	10778	93200	9X734	
Krakenes ○	41	021	57	12773	26487	04304	9X240	54	02773	22487	02709	97906	97870	52	61456	24768	98803	XX826	57	03764	16768	85407	0X709	
Utsira ○	56	028	90	02755	26485	85105	70345	52	03658	16088	86303	9X302	02364						37	02663	14485	96407	93509	
Lister ○	9	030	3X	04962	26823	04304	73321	XX	02959	32206	08304	9X209	00594						XX	22649	28868	99707	0X405	
Ferder ○	9	036	54	04890	32343	00404	70319	50	28390	02300	05402	90305	00384						6X	60748	17468	99404	9X443	
Aarhus ○	47	180	70	89859	26364	01804	90323	50	05653	22203	02902	90320	99806	5X	05758	16228	14109	8X803	5X	05748	14468	05104	9X421	
Kopenhagen ○	1	181	62	22634	64468	47404	0X125	5X	03868	30428	06903	XXXXX	41081	00	03496	02208	12108	87208	62	52425	18568	09503	0X740	
Skagen ○	3	182	65	08846	32516	98303	80327	02	01890	30342	04303	90310	90350	02	03740	20428	07700	9X303	6X	54036	20458	04803	0X985	
Biarritz	29	202	38	02755	30847	35944	9X307	64	04733	26323	36412	80304	04422	00	30790	20300	36508	80805	50	02766	20804	37707	9X307	
Lyon	198	210	52	05753	10028	30307	6X104	6X	64658	20668	32004	02902	08768	6X	32658	08868	31504	0X603	XX	62638	00038	33705	0X207	
Paris/Le Brg.	46	215	57	05564	26428	25608	7X809							5X	05658	22348	26010	8X440	5X	51648	22328	28210	9X307	
Brest	75	220	52	05625	22548	27611	8X206							5X	03748	28548	24741	8X403	5X	21448	24568	31411	8X304	
Le Havre ○	119	230	50	52745	20568	23506	8X401							5X	05638	22568	25408	0X209						
Marseille	12	231	14	02952	26763	07410	61904							04	04790	26463	29907	70300	54	04852	24523	28809	90704	
Nanzig	236	237	61	02854	24485	25606	75308	5X	61748	24428	28405	8X206	97050	5X	61548	20168	25604	9X703	5X	58538	20358	27003	92405	
Châteauroux	153	252	67	64761	22467	26309	7X901							5X	05538	20428	30109	0X202	5X	05648	22428	33569	8X855	
La Coubre ○	6	269	5X	03548	24368	31711	07304							5X	03558	24328	33341	9X304	5X	03558	24328	35410	9X309	
Helder ○	6	291	54	04751	24403	10407	74415	57	05696	20328	17106	8X001	00260	5X	21533	20466	14007	0X706	52	05643	18528	14407	0X103	
Vlissingen ○	1	292	65	02796	22427	20107	8X005	5X	64768	20208	19006	8X904	-	5X	05538	53662	18236	0X004	50	05755	55825	19707	90405	
De Bilt	12	293	30	05754	24025	-	-	57	05703	20324	-	-	-						64	05435	20568	-	-	
Genua ○	2	305						04	04990	00001	22408	30242	-						00	00890	00660	25706	90304	
Venedig ○	10	312																	07	05590	00005	26202	81907	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	24	61862	82303	13611	52304	60	61850	35408	17507	50310	-											
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	04	05690	04321	32012	50903	50	20890	04901	1XX11	60203	00430	50	20790	00000	15205	90301	08	04590	00001	37902	90401	
Almeria ○	65	356	61	02990	18201	30316	70305	63	00990	04208	24113	70405	00400	50	00890	04300	33541	70401						
Mahon	40	357	70	32757	16127	31311	60701	05	20870	00000	32011	70407	00340	50	20790	00000	31839	80401						
Barcelona ○	42	358	20	04763	24213	30413	40804	97	21790	XXX19	31511	XX302	00070	00	04760	24280	32546	70704	88	03790	04401	32709	0X903	
La Coruña ○	57	362	70	20857	00014	36715	60101	60	20796	08209	35910	80500	00406						00	00790	00000	36205	00300	
Lissabon	227	364	80	05670	04450	31911	70403	30	20790	02400	30143	59802	0050X	00	20790	02400	30711	50300	04	00790	02400	30709	60401	
Funchal ○	110	395	70	12864	04826	27618	83300	50	02763	04826	24717	73300	00470	50	03605	XXX25	25416	70301	5X	03658	06218	24915	53400	
Pt. Delgada ○	22	396	70	02963	14354	27347	70200	76	01983	14303	25418	70605	20390	80	01854	14414	29416	80904	50	02864	14514	22546	83601	
Horta ○	85	398	84	02743	18665	23117	70003	84	02743	18625	20517	54607	00570	2X	01753	18613	19817	8X903	8X	03635	18668	17116	7X804	
Teneriffa ○	37	400	91	02335	08327	20417	40301												50	01844	08144	12314	80400	
V. Cisneros	6	404	70	03101	02300	19322	20405												00	00850	00100	17015	00900	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466						5X	08438	14428	08402	0X206	00031	5X	05946	14228	06401	0X209	XX	57809	16409	10401	0X207	
Riga	2	470	5X	05535	14278	00306	9X304							5X	51628	00028	05502	0X204	5X	48209	14449	08302	0X305	
Dorpat	81	476	5X	25557	18127	04003	8X307	5X	65548	22428	02501	9X305	00032						5X	08438	16158	06901	2X802	
Helsinki	15	481	5X	44348	22278	97703	8X309	5X	52425	20248	00604	0X308	08025	XX	46409	18269	03501	0X203						
Vaasa	9	483	50	12652	00025	98158	98206	5X	04638	18448	01159	0X207	00578											
Kuopio	233	484	52	03756	24128	XXL55	90309	42	3846X	20128	03956	90308	92549	52	03227	02228	03959	90300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	80	14964	14725	17907	68305	50	14854	04424	17904	70303	-	50	15853	95823	20003	80311	50	14964	04414	23404	80308	
Bukarest	92	575	41	05490	16196	11403	76404	04	08370	08107	11501	80301	-	50	04978	02128	12202	90304	50	04638	02378	11467	00210	
Klausenburg	374	590	57	15650	02227	11309	80301							90	08496	06050	11954	00308	67	05533	32026	21706	92345	
Belgrad	138	701	50	58556	04268	14905	9X215	5X	05668	30358	15906	5X303	-	50	05777	53827	21903	70207	58	05764	04528	25403	8X303	
Sofia	538	720	57	05673	00027	12332	72849	5X	68438	10158	12712	8X205	-	5X	72648	24378	16301	8X210	5X	23648	24478	20790	9X316	
Athen	239	730	57	02873	14306	15010	00608												57	02877	24127	15305	79305	
Canea (Kreta)	66	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	641																						
Dno	71	656						5X	05438	Vey28	04001	90203	80026											
Minsk	211	687																	5X	46109	18129	04901	85405	
Smolensk	234	889																	XX	77109	16179	09901	05905	
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	6	988						57	05758	0X527	14108	7X803	-	57	32796	46763	33969	66803	57	03796	08268	16009	60507	
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**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	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	7X	77609	28442	22461	9X505	XX	77409	30679	25464	0X209	04609						XX	77619	61679	28264	0X503	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						XX	46009	53849	64750	0X800	-						XX	76009	55969	63754	73583	
Izana	2367	401																	00	01840	14422	68404	90306	

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Berlin	Riga	Cuxhaven	Hannover	Schinkel	Bad Nauheim	Berlin	Limoges	Cuxhaven	Hannover	Belgrad	Sylt	Frankfurt	Emden	Ort	Belgrad	Frankfurt	Nürnberg	Bad Kissingen	Reval	Friedrichshafen	Innsbruck	Wien Schwechat	Biarritz	Lyon	Wetterkarte
uu GG	26 12	26 18	26 24	26 30	26 42	26 48	26 54	27 00	27 06	27 45	27 05	27 05	27 04	27 04	27 06	uu GG	26 12	26 18	26 24	26 30	26 42	26 48	26 54	25 48	25 54	26 00	
27.8 km																7.0 km	26 40	25 190	32 70	24 160	27 30	35 190	31 30	34 90	34 90		
24.8 "																5.3 "	29 70	32 80	34 70	6.7 23 130	25 40	35 190	34 30	5.0 24 90	34 80	4.0 33 50	
16.8 "																4.6 "	31 70	34 70	32 70	34 70	24 30	34 70	34 30	27 30	35 80	35 50	Ort
13.0 "										30 160						3.6 "	04 10	34 70	31 80	26 50	24 30	32 60	22 30	34 80	32 90	uu GG	
11.0 "	32 70	04 180		33 181	36 248			5.5 31 140	05 200	30 180	23 20			0.8 34 100		2.0 "	36 56	31 80	31 80	27 40	25 30	27 50	29 40	26 50	33 40	26 90	Cu Horiz
9.8 "	33 50	35 190	26 58	32 158	36 258	25 30	36 140	35 180	34 70	30 90	8.5 22 60	04 50	04 80	35 160	32 120	0.5 "	04 30	27 70	30 70	22 30	24 30	29 50	27 30	32 80	C	
7.8 "	23 50	33 70	24 55	33 110	37 190	23 50	36 100	35 130	34 80	31 90	23 70	29 20	36 80	35 100	32 90	Ort	Luxemburg	Donaueschingen	Swinemünde	Riga	Wilhelmshaven	Lyon	El Arenosillo	Hamstedt	Helmstedt	Hagenow	Ort
5.3 "	34 50	33 60	23 40	33 100	36 150	23 50	35 90	34 80	33 70	29 90	24 50	31 30	36 90	34 50	30 80	uu GG	27 04	27 05	27 05	27 04	27 04	27 06	27 04	27	05	27 06	uu GG
4.6 "	30 50	33 60	22 40	32 90	36 150	23 40	36 120	34 80	33 70	29 80	22 50	31 40	36 90	34 50	30 80	7.0 Km		26 160	8.5 34 110	25 50	24 30	8.5 26 30	04 10	30 140		27 06	Cu Horiz
3.6 "	30 40	32 50	22 40	34 90	35 90	23 40	35 80	34 60	33 50	29 80	00 80	36 60	35 80	33 60	30 70	5.3 "	29 30	25 90	33 90	24 90	24 20	36 100	36 30	29 120		33 160	dd vv
2.5 "	29 60	32 60	24 40	29 80	34 60	23 30	34 60	34 50	33 40	29 80	04 120	36 50	33 70	32 50	28 70	4.0 "	30 30	25 80	33 80	24 30	25 40	36 50	05 40	28 40		33 80	Ort
1.3 "	28 60	33 90	24 30	27 50	35 50	24 30	28 80	29 40	31 60	29 70	32 10	35 70	32 80	31 50	29 70	3.0 "	30 30	26 60	32 60	24 30	26 40	34 50	03 70	28 70	00 140	34 50	uu GG
0.8 "	28 60	30 90	26 30	27 40	04 50	24 30	13 70	28 50	28 40	29 60	15 70	36 30	30 80	34 40	28 50	2.0 "	30 30	23 40	33 50	23 20	30 70	30 50	08 80	28 70	8.5 34 130	34 50	Cu Horiz
0.3 "	26 60	29 90	15 20	27 40	36 60	24 30	04 40	27 50	28 50	27 90	15 20	33 X	29 80	34 30	28 50	0.8 "	28 20	19 30	29 40	32 190	31 90	27 20	06 80	23 90	8.5 34 110	28 60	dd vv

Piloten Vorlieg — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 28 — Freitag, den 28 Januar 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 DGZ.

Gestern 14 Uhr

tschland	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
	18	403	60	22526	22668	47148	0.704
Virgh	41	400	5x	28528	32668	48268	0.664
	28	460	5x	34628	36658	08508	0.987
inden	1	406	5x	04628	24658	68968	0.188
	1	464	6x	61507	22582	02205	0.468
	16	461	5x	05238	36628	07807	9.905
	50	468	57	06625	32625	16506	0.902
	6	401	57	05670	32627	13508	9.701
	4	442	5x	05688	35658	14410	9.707
	22	402	6x	03438	24528	18410	9.305
	178	187	5x	58428	37668	03309	9.803
	51	421	5x	52635	32558	16709	0.681
	45	408	5x	57667	32558	16210	0.605
	123	437	6x	22638	22668	04113	9.102
	48	436	6x	21836	37628	02701	9.804
	202	407	62	02535	24658	23708	9.303
	265	049	5x	32653	26668	26402	9.303
	289	351	xx	51309	24067	22016	7.162
M	111	412	57	05646	24568	24010	8.402
en	189	441	5x	01428	24428	24409	9.206
	315	426	6x	32428	26468	25506	9.401
	536	516					
	151	219	5x	13358	32428	29611	9.204
	427	443	5x	22838	26368	28617	0.205
tf	400	444	62	03746	28268	37107	8.105
	526	414					
	573	507					
de o	3	455					
	1	404	62	22435	24568	44104	8.014
	70	450	6x	62028	18658	41660	0.807
	48	440	6x	52421	20482	14105	0.910
	131	449	5x	05635	53768	11501	8.709
	320	646	5x	03391	57628	16507	4.903
	230	410	6x	58418	29568	18108	9.709
	449	458	5x	21746	51618	04164	9.502
	363	669					
	406	670	62	64466	00008	23504	7.404
	203	676	57	03868	32328	32305	7.107
	302	865	5x	03153	00078	27103	0.388
	434	506					
	157	501	62	62865	32428	21906	7.506
	334	505	02	05578	34428	27308	7.404
	449	502	5x	18578	20028	29168	8.603
de o	7	429	62	21454	16648	07803	9.319
	15	436	52	62743	20428	11504	4.761
g	20	422	5x	05733	32628	14403	8.904
o	3	447	5x	06658	18428	16203	9.803
	47	451	5x	02638	20328	14904	8.719
	99	552	5x	62635	28668	16104	9.713
Schl	148	420	5x	51648	18258	17703	0.413
	117	411	67	61690	20428	11905	7.741
	265	454	67	03790	22428	20305	67107
	107	556	5x	03748	26658	16603	7.601
	135	565					
redit	176	557	57	02763	24468	17704	7.765
	208	559					
	216	561	56	02762	24617	26305	51709
	330	571	5x	05635	24318	20201	9.101

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
57	14763	55725	13410	74208	13111
62	05653	55383	09508	94204	
6x	05634	57653	08409	91603	96466
5x	02058	55768	05807	0.706	02461
61	05663	57824	09903	90316	93080
52	05653	57725	11307	00246	00460
5x	05658	22623	11109	9.215	00460
80	02744	57625	15410	10127	0.191
6x	03398	24528	17911	8.407	01120
5x	03705	22552	17511	0.708	0.111
5x	05655	22568	18111	8.304	94111
6x	05938	22528	23411	9.203	02111
6x	52662	24458	25311	9.210	01121
5x	02046	24563	25710	9.209	01111
5x	52658	24558	28209	9.306	91101
5x	62638	25568	31209	9.407	01121
5x	02715	24528	31610	9.202	92111
5x	05538	24368	34010	9.306	01101
5x	62638	24428	36009	9.303	91491
5x	03748	22458	36407	9.205	01041
5x					
58	03754	23668	29507	9.208	01071
5x					
5x	01578	24652	07509	0.502	01201
5x	22428	23568	09208	0.706	00091
5x	63338	62658	16711	0.601	02101
6x	52435	22558	13609	01001	02091
52	51645	53728	18916	0.708	71401
5x	03235	57608	20710	9.204	91101
5x	05658	52708	17509	9.208	03091
5x	02748	61628	21307	9.203	91111
5x	02648	62668	24806	9.402	01101
62	03744	62668	28507	9.202	02011
5x	04658	20468	22103	9.201	02051
5x	07458	00028	27102	11002	10001
5x	64658	24368	29804	9.104	01001
52	04455	24568	22801	9.206	02071
57	44002	00020	26061	96403	00033
58	07873	00023	29554	70901	00548
6x	21558	16548	06206	9.703	03451
5x	82638	20428	04304	9.823	01051
6x	62735	64568	06303	9.122	92041
52	53668	16428	06702	9.812	92401
5x	62538	15608	10404	0.717	03651
6x	04428	22668	11805	0.710	93451
5x	02348	18028	15602	9.206	03041
5x	01668	20328	15604	7.107	91051
00	05690	20220	21600	90905	91026

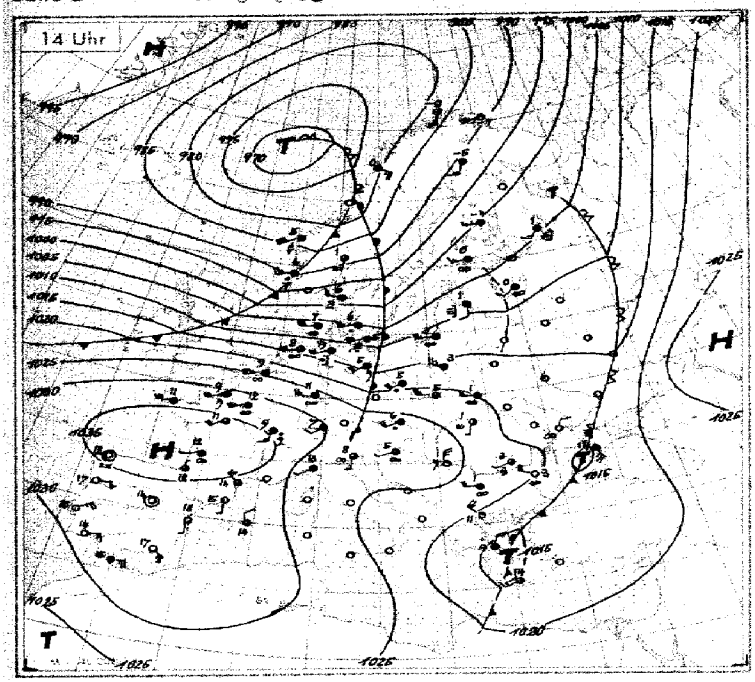
Heute 2 Uhr

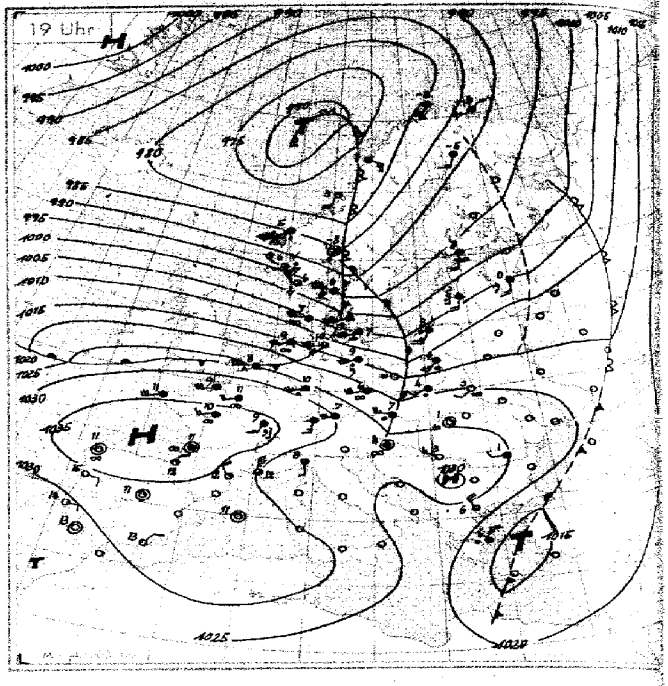
GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
00	05190	22608	18107	80307
00	00790	65708	14905	80209
60	05654	57704	19606	80107
56	02756	51725	23405	70310
57	05890	57704	24607	80103
5x	05687	57507	26601	0.203
02	05635	22528	21607	12604
5x	05728	67528	24407	72111
02	02890	24525	24309	72207
5x	05768	57628	22008	8.510
00	05690	57508	28210	70210
5x	05646	22628	22610	8.207
5x	05654	24528	25610	8.206
67	05644	24528	29609	9.305
6x	05647	20057	31107	8.109
5x	05658	27628	24609	8.309
58	05654	24524	28810	80307
5x	06658	22628	33041	8.305
62	61634	71048	32707	0.205
5x	61658	57608	37307	9.204
5x	04418	00028	27660	01704
50	05692	57302	11446	11301
50	07702	57602	15606	00309
60	59790	59500	16406	71109
57	02761	57605	19708	70107
5x	06658	24608	22809	8.208
5x	65666	26527	22609	8.210
57	05564	28705	24408	70211
60	05666	22664	21608	90204
58	03753	24628	25909	11206
60	05658	00065	30405	00360
5x	05748	12028	38907	8.301
57	05666	24667	22710	9.103
5x	02738	26468	13909	8.405
50	02764	57664	16909	70202
5x	03758	22668	16606	8.801

Seite 2 Jahrgang 69

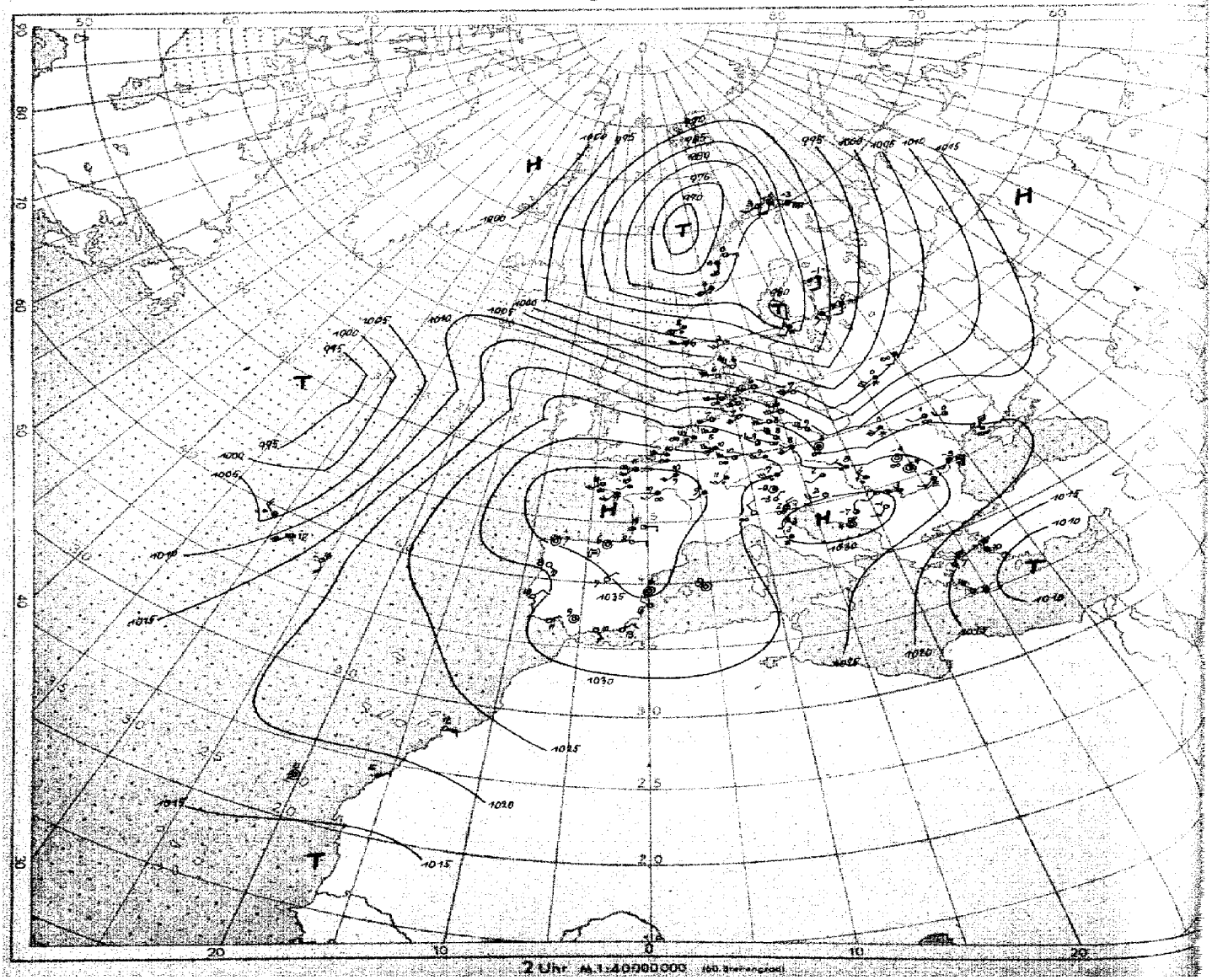
Wetterlage von gestern: Donnerstag, 27. Jan. 1944

Sämtliche Karten des weiteren nach der gezeichnet Erlös





Wetterlage von heute nacht: Freitag, 28. Januar 1944



28.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 28. Januar 1944

Kennziffern: I I I G G H_0 H_a H_e E_a T_a T_i

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4$ E_a s_1 s_2 s_3 G G H_a, H_a, H_a, H_a, H_a H_a, H_a, H_a, H_a, z_a

Q_1 L_1 t_1 u_1 D G G

Hauptisobarenflächen H_a, H_a, T_a, T_a, U_a; H_a, H_a, T_a, T_a, U_a; .... H_a, H_a, T_a, T_a, U_a; H_a, H_a, T_a, T_a, U_a; H_a, H_a, T_a, T_a, U_a; H_a, H, T_a, T_a, U_a

Markante Punkte $P_a P_a TTU_a$; $P_a P_a TTU_a$; ....

Pseudopot. Temperatur $\theta\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$; $\Theta_a\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$; $\Theta_a\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$; III $P_a P_1$

Ort	Trom-sö	Dront-heim	Bergen	Keller	Kristi-ansund	Hanst-holm	Reval	Kraas-wara	46° Schaulen	Riga	Heilig. beil	Gotan-baken	Seine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Guern-sey	Le Havre	Cher-bourg	Essen-Essenberg	S. Na zaire	Ey Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Bln. Staaken	Lindenberg
Kennz. der Höhe	108 105 m	017 50 m	022 95 m	061 m	002 30 m	037 m	025 3 m	045 80 m	336 —	470 14 m	342 m	580 3 m	485 m	403 12 m	485 40 m	154 1 m	093 —	286 1 m	208 m	504 168 m	230 110 m	205 112 m	220 30 m	— m	360 —	215 46 m	0295 56 m	490 46 m	045 52 m	490 111 m	045 320 m	440 57 m	284 m	490 422 m
WG 6.6	2716			2717		2717	2716		2715	2716	2716		2717	2715	2711	2716	2718	2716	2717	2712		2717	2714		2716	2716		2716	2715	2716	2714	2717	2715	2712
41	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-63			-		-	-		-60	-67	-		-	-	-61	-60	-	-	-60	-		-60	-64		-58	-		-58	-	-	-66	-	-	-
300	-51			-52		-	-		-53	-51	-		-48	-	-43	-45	-	-46	-45	-45		-44	5-45		-44	-		-43	-45	-	-47	-50	-	-
400	-44			-43		-36	-38		-43	-39	-		-34	5-32	-32	-26	-	-32	5-30	-31		-32	5-30		-34	-		-27	5-31	5-31	-32	5-32	-	-
500	5 26-28			5 25-33		5 33-24	-27		-32	5 34-24	-		-27	5 36-31	-20	5 38-19	5 37-31	-23	5 44-18	-18		-36	5 40-17		5 38-21	-		5 42-12	5 44-14	5 44-19	5 41-20	5 46-18	-	-
600	5 21-25			5 30-20		5 28-16	-20		-22	5 27-16	5 38-15		5 38-32	5 32-12	-12	5 38-31	5 36-32	5 38-16	5 38-8	-8		-	5 36-6		5 36-12	5 35-9		5 34-8	5 34-10	5 36-8	5 35-11	5 36-14	5 36-20	5 35-22
700	5 20-13	-		5 22-12		-9	-14		-15	5 24-9	5 29-8		-9	5 26-5	-5	-9	5 33-26	5 36-24	5 33-10	-11		-8	5 36-8		-5	5 33-0		5 34-12	5 33-14	5 34-11	5 34-5	5 35-8	5 36-1	5 31-35
800	5 16-8			5 19-6		-2	-9		-9	5 18-9	5 23-5		5 22-0	5 24-7	+1	5 21-14	5 30-15	5 26-12	5 34-13	+3		+1	5 31-8		5 24-9	5 35-16	-	5 31-12	5 32-13	5 32-17	5 35-13	5 36-12	5 32-12	5 34-19
900	5 12-5			5 20-10		5 26-13	-2		-3	5 26-2	5 15-2		5 31-15	5 27-14	-10	5 21-10	5 30-13	44	5 32-14	+3		+4	5 30-14		5 19-13	5 37-16		5 29-16	5 29-14	5 29-14	5 31-15	5 30-16	5 28-15	5 29-13
950	11			19		29	-		-	12	14		28	25	-	30	32	-	30	-		-	28		32	28		27	29	29	24	29	25	20
Boden	18-3			17+2		24+6	14+2		11+16	43+1	42+1		24	29+9	22+6	27+8	28+9	25+7	29+9	13+10		25+13	26+8		30+6	28+9		26+9	28+8	27+8	26+7	26+8	23+6	16+3
41	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-		-	-	-		-	-	(1505)	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	1042			-		-	-		1041	1044	-		(1031)	-	1034	1032	-	(1050)	1038	-		1142	1107		1130	-		1093	-	-	-	1076	-	-
300	837			845		-	-		860	872	-		893	-	894	905	-	935	916	914		914	935		914	-		908	905	911	903	898	-	-
400	681			681		681	695		674	683	-		698	702	708	720	716	718	722	725		725	730		726	-		711	692	717	711	706	-	-
500	549			530		525	521		523	528	(1534)		540	545	542	542	555	551	552	565		560	571		558	(1560)		551	552	552	552	548	548	-
600	368			380		393	398		374	386	441		386	408	407	413	420	417	425	429		423	434		433	424		414	417	422	417	412	411	-
700	256			266		278	284		281	280	285		280	291	288	295	301	298	306	310		306	314		315	311		298	298	303	300	296	294	284
800	156			165		175	176		180	178	183		186	184	186	190	196	196	201	204		204	206		209	205		197	194	198	196	193	198	188
900	65			73		82	86		89	88	92		92	94	92	97	100	101	104	110		110	113		113	111		97	103	105	103	96	96	96
1000	-17.6			-10.5		-2.0	2.4		7.1	5.0	9.0		7.1	8.6	7.4	11.4	16.8	14.3	21.6	24.5		25.6	28.3		26.6	25.8		17.3	15.4	18.9	16.3	11.1	10.9	12.6
41/96	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-		-	-		-	-	-		-	-	(521)	-	-	-	-	-		-	-		512	-		-	-	-	-	-	-	-
225/500	673			-		-	-		518	521	-		(531)	-	533	538	-	(536)	537	-		536	537		536	-		542	-	-	-	527	-	-
500/1000	516			520		527	518		516	523	(1526)		533	533	535	538	539	535	541	544		540	542		542	(1550)		538	537	539	536	537	537	-
Markante Punkte	-			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	14641	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
	-			-		-	-		-	-	-		-	36884	-	-	-	33441	34661	-		-	-		-	-		-	34815	-	-	-	-	-
	-			-		-	-		-	-	-		23581	46916	46587	-	-	36861	32945	-		-	-		-	-		-	39855	-	-	46714	45668
	-			-		-	-		48681	-	53699		24791	57645	47624	-	-	43991	44748	-		-	-		-	52653		52611	45785	-	30491	27661	53645	42897
	-			-		-	-		24601	-	62637		26536	65593	48731	-	49707	53665	49853	50481		50679	-		68553	-		26791	51686	-	36904	23661	56446	46574
	27611			-	30511	-	-		43901	-	64690		31967	73535	51561	26621	66547	60524	54026	55451		32951	20657		1681	60664		58961	57625	-	44347	59928	58646	70858
	35481			-	33564	-	-		58731	23671	73560		57065	77628	54911	38837	55805	44583	55807	55386		53791	34085		46571	34044		65574	74523	53426	62686	76720	64592	86040
	58739			-	66667	-	36401	58701	-	-	66681	55906	74559	-	66591	54634	55791	53511	57067	64551	57041	54514	54551		19491	58059		47057	65944	73034	60599	81030	61598	90830
	62918			-	88009	-	57123	75699	-	-	87531	72476	86549	-	77520	58896	60671	55901	64044	83035	69481	82659	-		75024	59020		58030	-	98067	88030	76590	86054	87040	98859	94040
	74628			-	92009	-	83667	92611	-	-	93674	79809	93570	-	84044	66054	74895	66080	69849	90046	83051	-	-		83194	66180		84750	-	91001	96190	85058	93740	92760	42058	98018
	85619			-	97028	-	94751	00820	-	-	00019	00951	01038	-	90080	84108	90080	91134	92414	95868	92400	93115	-		93850	93815		92419	-	94108	94118	93229	31990	00598	98090

Hamburg: ≈ Wo, ≈ Nw 1 2-3 Zu, ≈ Mo 2 Su, Sc 0,85-2 Zu, Sc 4-5 Zu, Sc 6-7 Zu, Sc 8-9 Zu, Sc 10-11 Zu, Sc 12-13 Zu, Sc 14-15 Zu, Sc 16-17 Zu, Sc 18-19 Zu, Sc 20-21 Zu, Sc 22-23 Zu, Sc 24-25 Zu, Sc 26-27 Zu, Sc 28-29 Zu, Sc 30-31 Zu, dann geschlossen Cs.

Münster: Wetter für 0,5-0,6, 4/10 Sc 0,9-1,6, fern Gewitter in Aufstellung, Einz. Sch, Sc weiterhin, Sc Schauben, 1-2 zeitweise 4/10 Sc dann darauf Cs/Sc.

Heiligenbeil: ≈ 1 Sc 0,5-0,6, 4/10 Sc 0,8-1,6, fern ≈ 2 Sc 2,5-3,2, 1-2 Sc vor W her Sc/As, dann 3/10 Cs.

Frankfurt: ≈ Nnw, -0,8, 4/10 Fc 0,5-0,6, 4/10 Sc 0,9-1,6, einz. Sch, Sc 1,5-2,0, 2-3 Sc ab etwa 2,0 4/10 dichter Cs.

Berlin-Stockholm: Schwacher Regen u. Nebel, Sicht 0,7-1,5 km, 10/10 Cs, im SW auflockernd, fern Gewitterneigung, Beurteilung Sc 3, Schwacher Schneefall 3,0-3,7, 3/10 Nim Ac/Sc/As u. Fetzen.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 4/10 Sc in 100 m, Regen.

Breslau: Leichter Regen, 4/10 Sc/As 0,5-0,9, ab 3,5 zerfetzt, ab 2,0 leichte Vereisung, 4/10 Sc, bei 4,5 dicker, 8/10 Sc/As, ab 4,0 mäßiger Schneefall, 10/10 Ac/As/Sc.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salo-niki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos																						
Kennziffer Höhe	701	575 —	582 12 m		731 1 m		722 3 m		— m	736 100 m	737 14 m	6058 66 m																						
WG 6.6	2805	2807	2805		2804						2804																							
41	-	-	-		-						-																							
96	-	-	-		-						-																							
225	-62	-	-60		-						-																							
300	-49	-	-53		-48						-																							
400	33	-	-37		-36						-40																							
500	5 26-29	5 33-29	5 33-25		5 33-29						-26																							
600	5 21-15	5 25-14	5 26-16		5 28-16						-16																							
700	5 23-5	5 24-7	5 22-10		5 23-8						-8																							
800	5 26-2	5 18-3	5 5-6		5 7-5						0 1																							
900	5 22+0	5 15+0	5 17+0		5-1						0 +5																							
950	16	15	15		15						29																							
Boden	8-1	4-4	8-1		8-4						27+8																							
41	-	-	-		-						-																							
96	-	-	-		-						-																							
225	1020	-	1046		(1071)						-																							
300	901	-	887		880						880																							
400	709	-	698		700						698																							
500	552	547	545		545						539																							
600	411	464	410		411						407																							
700	301	295	294		296						294																							
800	193	192	191		194						188																							
900	105	100	104		103						95																							
1000	22.0	17.2	17.7		19.2						9.9																							
41/96	-	-	-		-						-																							
96/225	-	-	-		-						-																							
225/500	528	-	523		(521)						-																							
500/1000	530	528	525		525						529																							
Markante Punkte	-	-	-		-						-																							
	-	-	-		-						-																							
	-	49746	-		-						-																							
	-	55016	-		-						-																							
	-	76696	48681		-						-																							
	25634	58658	20811		27595						-																							
	29601	78583	46769		34464						-																							
	57696	76583	56693		36496						-																							
	86000	78535	58693		73584						-																							
	99000	99594	78585		76584						98584																							
	94089	96536	99690		97684						94784																							
	88218	84396	92008		98896						94402																							

Ort	Krakau	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Pilsen	Lyon	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Hohe Prof.-Kuppe	Les Baligants	Graika	Minsk	Warschau	Breslau
	564	575 —	582 12 m	701 —	844 —	210 —	424 400 m	602 529 m	464 m	501 157 m	523 339 m	570 1474 m	0490	0496 m	0497 —	0498 —	411 120 m
WG 6.6	2747	2746	2747	2747	2747	2747	2747	2746	2747	2746	2746	2745	2746	2744	2746	2747	2745
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-52	-	-60	54	-58	-61	-58	-	-	-	-58	-	-	-	-64	-	-
300	-45	-	-54	-50	-43	2-45	46	-	-	-	5-48	-	-	-	-	51	-
400	9-34	-	-39	37	9-28	2-39	-34	-31	-34	-	5-35	-	-	39	-	-37	5-32
500	5 32-28	5 36-29	5 39-28	5 34-36	5 40-17	5 42-17	5 39-20	5 36-20	5 40-20	-	5 42-24	5 26-29	-	5 26-30	5 33-32	5 40-30	5 36-31
600	5 34-14	5 39-24	5 41-18	5 38-20	5 40-8	5 39-3	5 39-10	5 34-10	5 36-12	5 34-14	5 35-18	5 34-16	-	5 27-28	5 28-32	5 34-30	5 34-19
700	5 35-8	5 40-12	5 42-10	5 38-13	5 39-6	5 36-0	5 37-2	5 36-6	5 36-6	5 34-10	5 37-12	5 27-13	-	5 16-16	5 20-19	5 28-6	5 31-5
800	5 33-3	5 37-7	5 38-8	5 34+0	5 33-3	5 35-2	5 36-6	5 31-6	5 34-10	5 27-13	5 20-3	5 28-30	5 15-9	5 8-	5 7-9	5 19-7	5 30-10
900	5 27-2	5 34+1	5 35+1	5 33+4	5 27-2	5 27-2	5 27-2	5 24+3	5 25+4	5 15-2	5 15-1	5 8-2	5 8-4	5 7+0	5 8-9	5 19-6	5 20+4
950	16	17	17	19	22	26	22	24	9	13	16	17	-	11	14	17	18
Boden	19-3	15+9	21-1	14+6	20+3	22+7	22+4	24+5	7-5	13-2	12-0	13-0	14	12-1	12+0	15+1	16+8
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	(5083)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	1020	-	1054	1066	1097	1064	1048	-	-	1067	-	-	-	-	1048	-	-
400	894	-	876	886	913	878	919	-	-	-	875	-	876	-	874	-	-
500	709	-	695	696	716	692	719	717	709	-	694	-	690	-	693	700	704
600	545	551	534	534	535	547	550	558	551	(5501)	532	532	536	525	528	542	546
700	444	407	405	444	443	450	425	429	416	445	406	404	404	385	382	408	448
800	294	293	290	297	300	311	307	304	290	298	294	288	288	282	284	290	294
900	194	198	195	198	195	196	204	200	196	194	190	196	187	182	185	188	190
1000	99	104	99	104	104	119	110	107	104	102	100	98	95	92	92	96	97
41/96	15.6	17.2	15.8	22.6	16.4	27.0	26.4	23.5	22.1	18.8	16.7	15.3	18.0	9.3	9.6	12.7	13.6
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	(5413)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500/1000	535	-	547	524	544	525	538	-	-	-	526	-	-	-	522	-	-
Markante Punkte	830	520	520	544	534	532	534	533	529	(534)	524	518	524	544	548	570	532
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47604	-	-	-	-	-	-
	-	49304	-	-	53521	-	-	-	-	58630	26044	-	-	-	-	-	-
	45644	56795	-	58564	49259	24621	-	36877	-	62389	25582	38946	-	-	-	-	-
	20604	57736	-	27751	69579	26524	-	46787	-	66584	47256	61655	-	-	-	-	36854
	64585	76598	-	57755	67550	47493	30091	47246	36741	75570	57726	69066	38754	-	20601	73555	61805
	72556	78509	45601	68655	74068	72026	77540	52625	48721	85580	77600	74757	58751	-	35601	75586	69886
	83518	84027	24581	78566	77049	79029	86040	75360	53689	88510	85220	79606	86551	65749	45301	76583	85040
	84047	89068	78586	85586	96019	82760	92068	88058	66568	90060	87624	83958	91044	88749	95529	92047	88060
	89048	88068	92039	92067	98039	91687	98037	94079	97529	94059	95648	91648	94028	95448	96449	94038	00058

München: ≈ Sc 0,9 4/10 Cb, ≈ Mo 0,6-1,1 8/10 Sc, 1,7 fern Gewitter, Sc, Amboßwolke, Schauer 2,5-3,5

Wien: 2550 ≈ 1 2 Sc 0,6-1,1 8/10 Sc, 1,5-2,5 Sc 0,85-0,95 silbergrau, bei 1,1 gut geschl. 2,5 Oberen nicht erfaßt, 3,5 Sc, sehr locker, Korkform, Schauergefahr ab 2,5

Amsterdam: ≈ Nw 0,3-0,8 4/10 Sc 0,6-1,1 8/10 Sc 0,5-0,9 mäßig Sc, Schauergefahr, Sc 1,5-2,0 silbergrau, geschl. Sc, Oberen nicht erfaßt, 2,5 Sc, sehr locker, Korkform, Schauergefahr ab 2,5

Paris: ≈ 1 geschl. quell. Sc 0,5-1,4, 1,7-2,0 Gr bes. i. N-Halbr. 4/10 Ci, Cs.

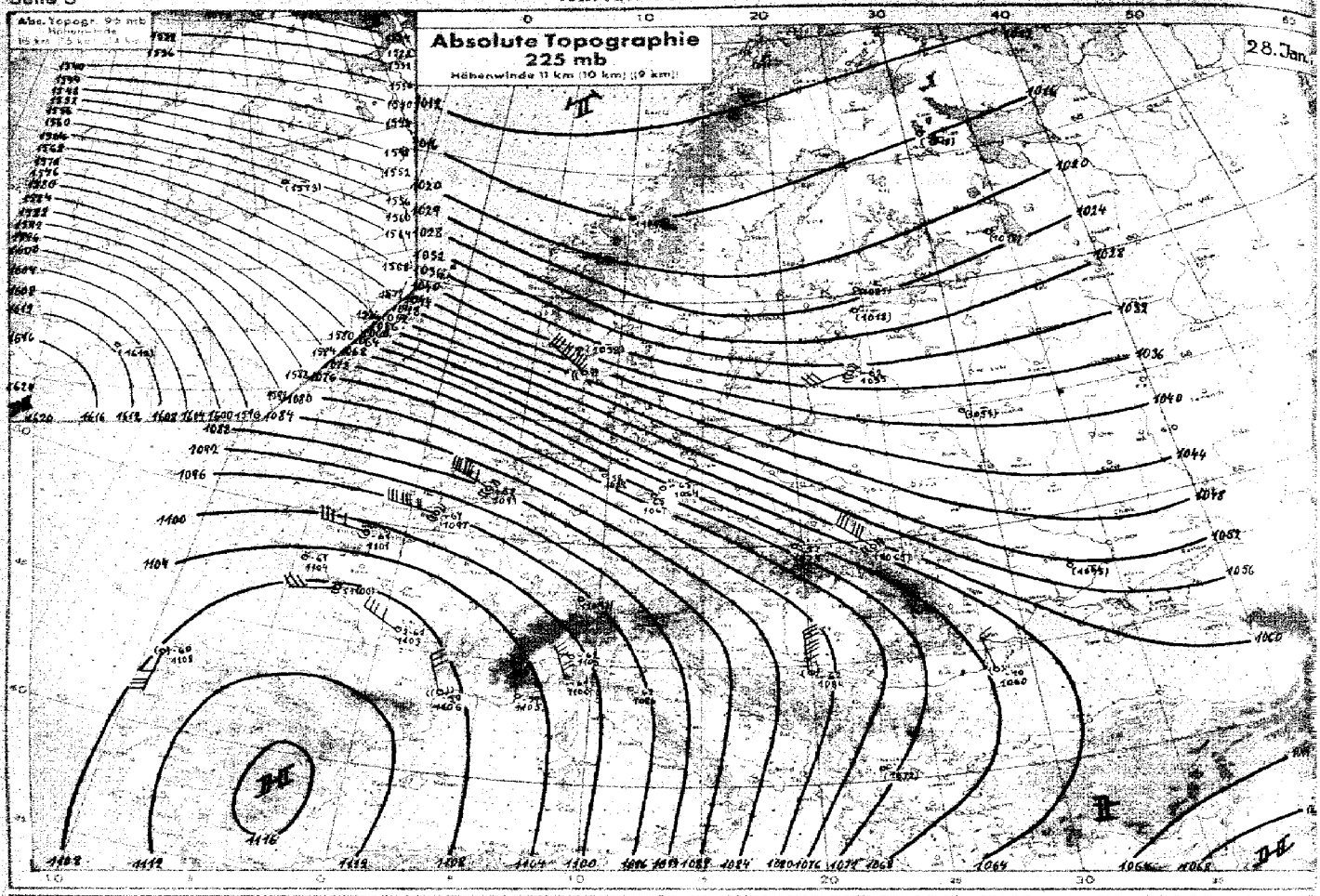
Oxsche: 4/10 Sc 0,4-0,6 4/10 dünn, Sc bei 1,2-2,0 fern i. Wetterhorizont 4/10 bei 2,5 > Gr 4/10 Ci.

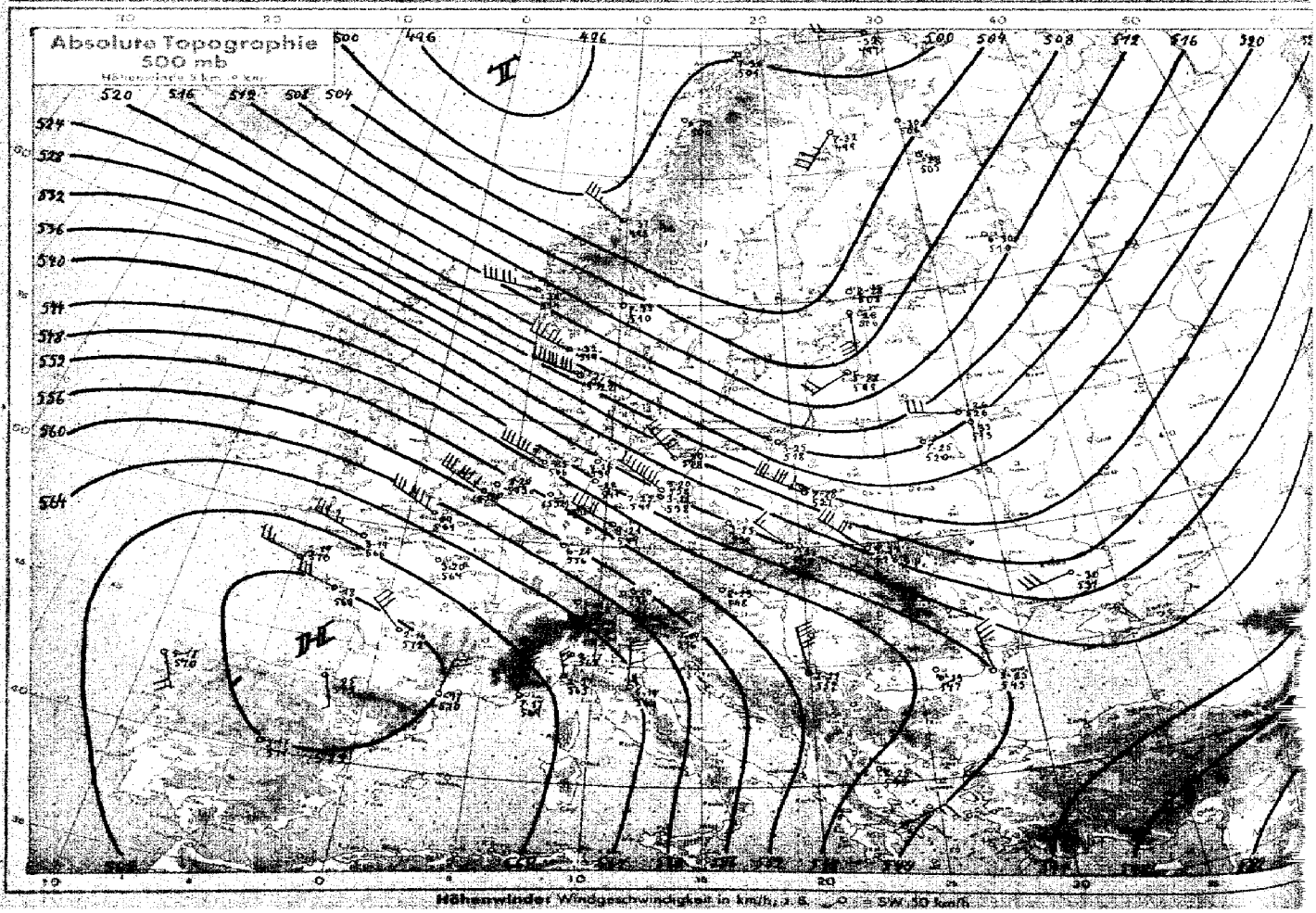
Buchara: Stratus 0,07, darüber 0,08-1,88, 4/10 Acstrg, 4,4-4,4, > Gr 1/10 W Spur Ci.

Vortag

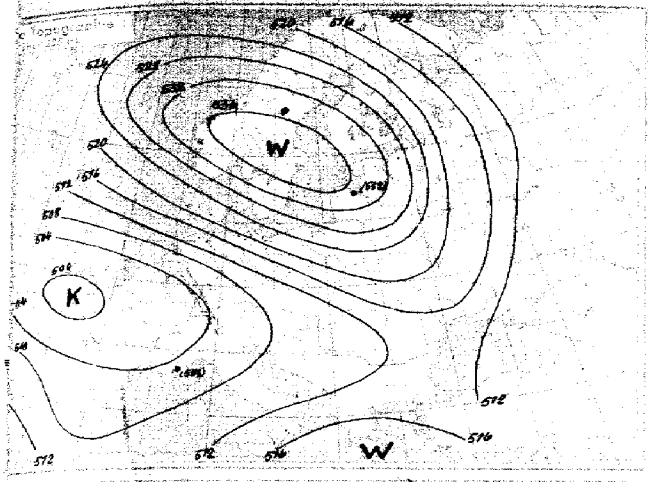
Vortag

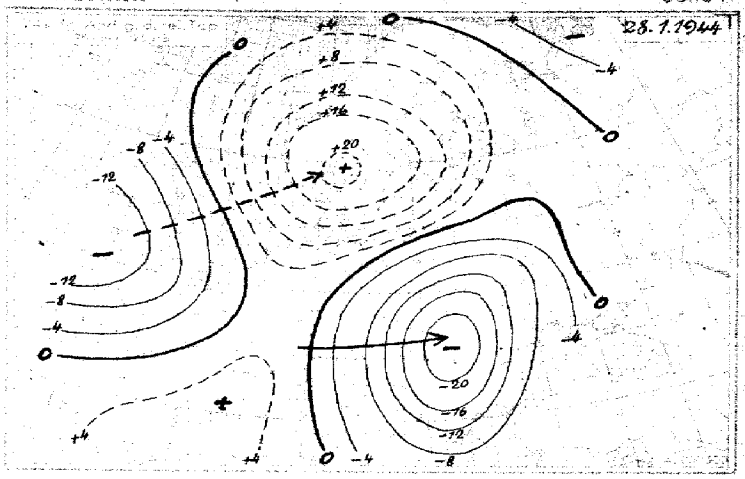
Karten vom Frühtermin

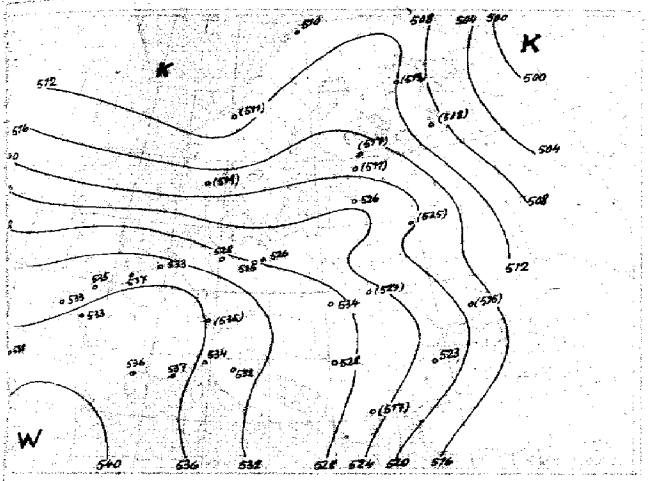


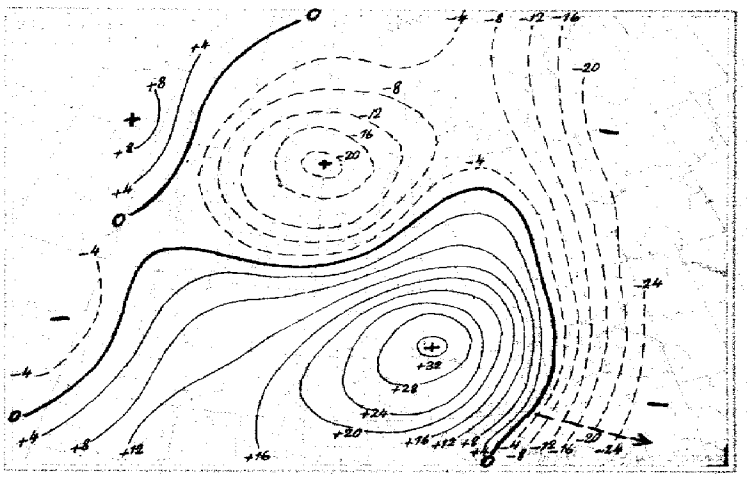


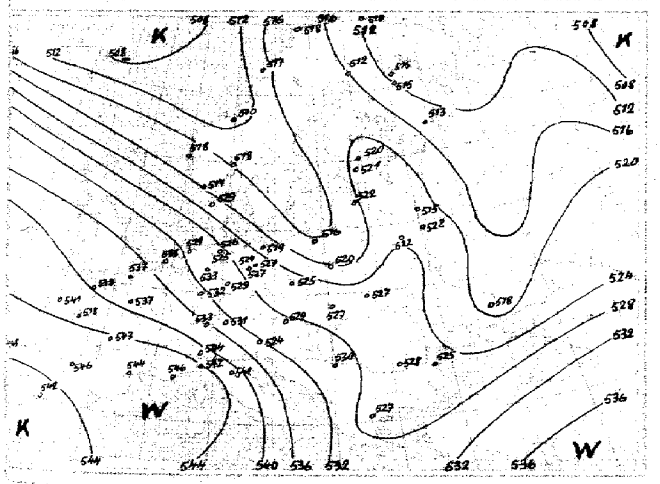
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

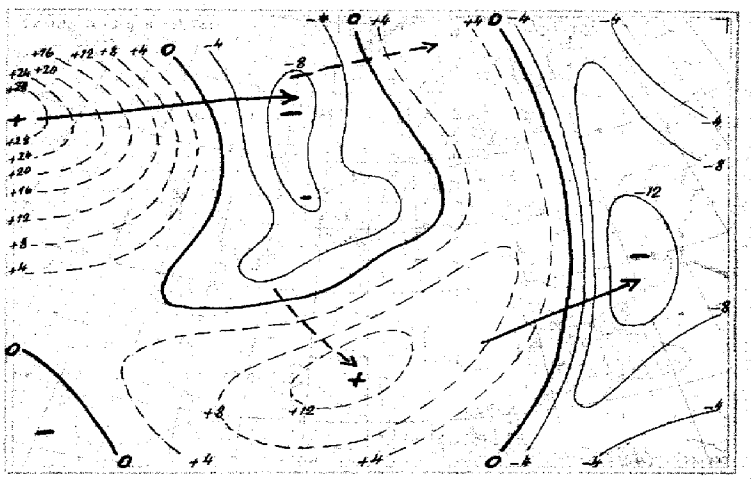


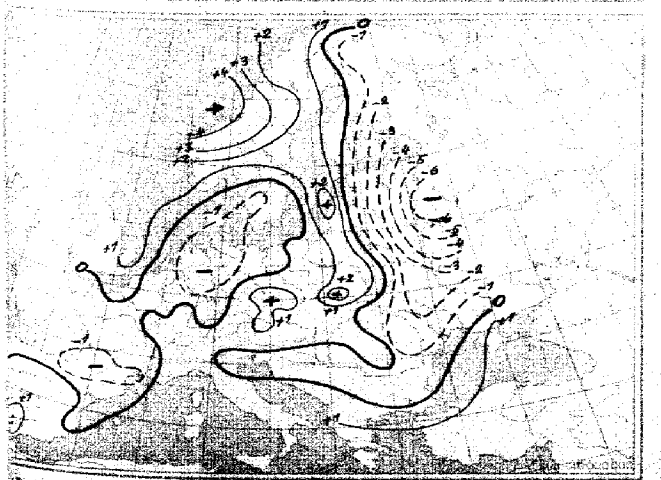


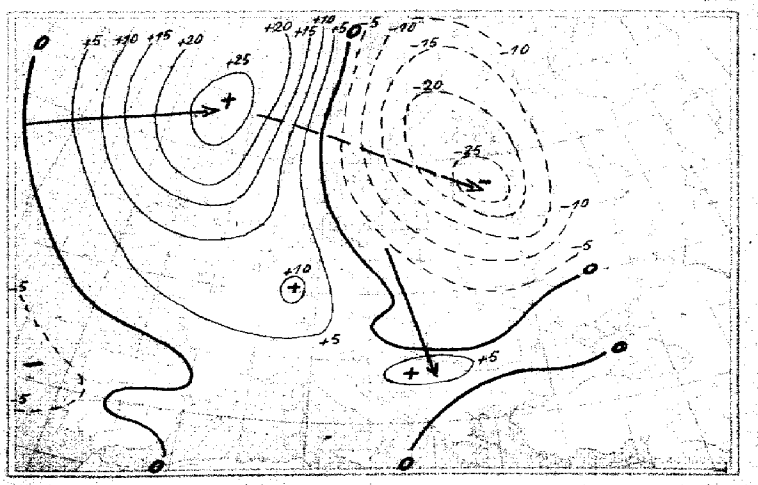












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 28

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 28. Januar 19

Seite

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

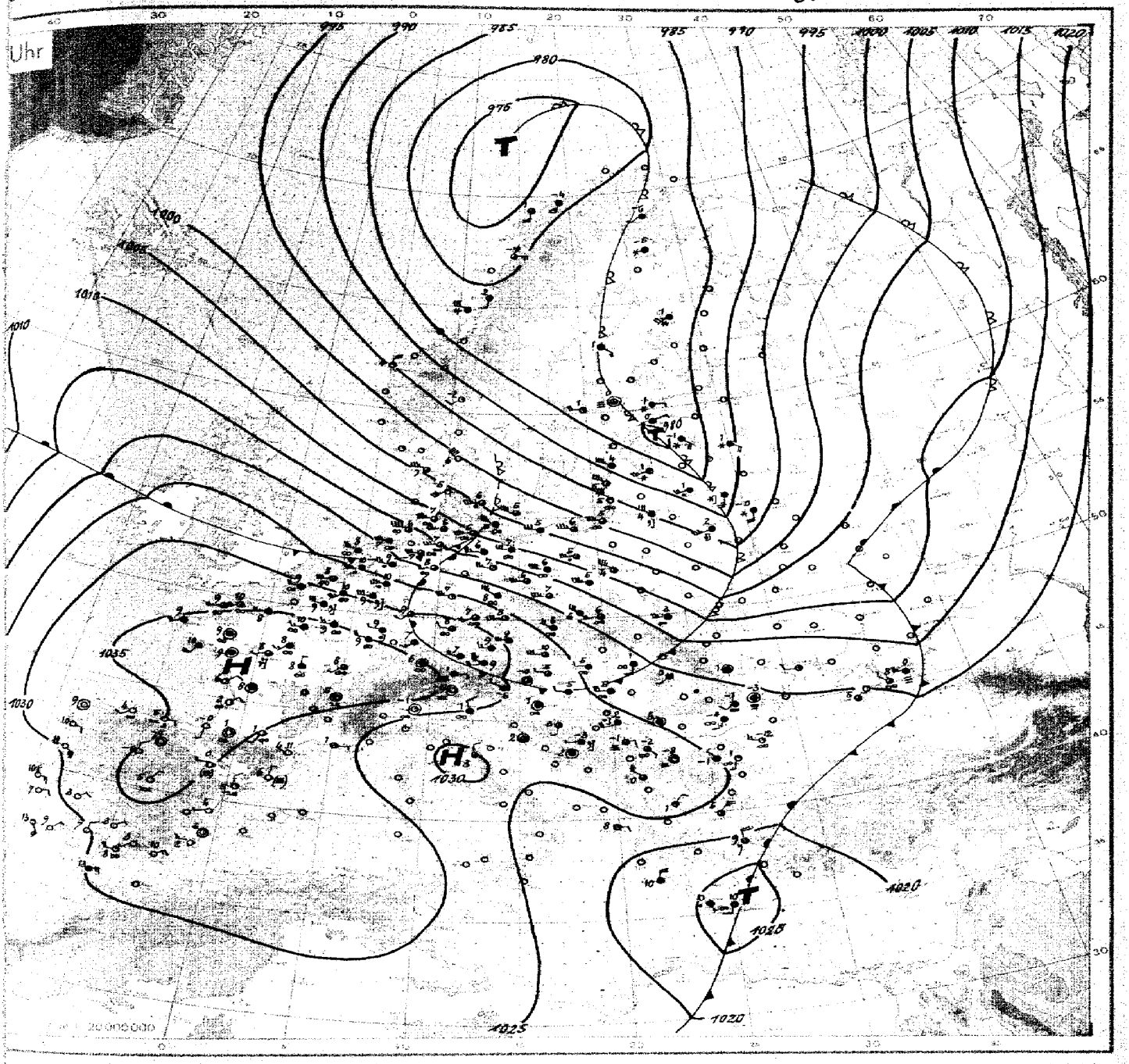
Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\underline{ww}$ = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Kvaroy	Alta	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hansholm	Reval	Helsinki	Aasenalina	Krasnowarsk	Schirmek	Riga	Heiligendorf	Goteshafen	Swinemünde	Tarlberg	Hamburg	Helgoland	Emden	Roblitt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Kap Palma	Kap Finisterre
	Kennziffer / Höhe	703 30 m	1008 102 m	010 15 m	807 80 m	111	1067 125 m	403 —	017 50 m	050 68 m	041 m	1093 30 m	1183 27 m	475 3 m	483 46 m	610 72 m	845 80 m	236 —	470 14 m	302 — m	500 3 m	456 —	454 —	499 12 m	485 42 m	354 1 m	293	268 1 m	208 6 m	208 25 m	230	220 110 m	225	222 30 m
	uu G_1G_2	28 04	28 05	28 05	28 03	28 04	28 04		28 05	28 04	28 05	28 05	28 05	28 04	28 04	28 04			28 04	28 07		28 06	28 06	28 07		28 06	28 08	28 06	28 05			28 05	28 05
$^{U}_{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	300	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	400	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	500	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	600	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	700	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	800	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	900	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
QQ	950	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
QQ T$_s$T$_s$	Boden	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_1'H_2'H_3'$	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_2H_3H_4$	225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_2'H_3'H_4'$	300	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_2H_3H_4$	400	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_2'H_3'H_4'$	500	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_3H_4H_5$	600	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_3'H_4'H_5'$	700	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_3H_4H_5$	800	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_3'H_4'H_5'$	900	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_4H_5H_6$	1000	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_4'H_5'$	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_5'H_6'$	96/225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_4'H_5'$	225/500	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$H_4'H_5'$	500/1000	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–		–	–	–	–			–	–



Wetterübersicht

Freitag den 28. Januar 1944

Die Wetterentwicklung vollzieht sich zur Zeit äußerst
asch. Auch heute werden in 5000m über Mitteleuropa Windgeschwindigkeiten bis zu
90 km/h, über dem Skagerrak solche bis zu 190 km/h gemessen. Damit ist auf der
Rückseite des Nordmeertiefs die Kaltluft rasch nach Südosten vorgedrungen.
Die zugehörige Kaltfront, die gestern früh gerade an der Westküste Norwegens
gelangt war, hat heute früh schon Weißrußland erreicht und damit eine
durchschnittsgeschwindigkeit von 75 km/h entwickelt.

Bemerkenswert ist die seit gestern über der
Nordsee und den Britischen Inseln erfolgte Drehung der Höhenwinde von
Westsüdwest nach Nordwest, die im Zusammenhang stand mit einem Warm-
luftvorstoß, der auf der West- und Nordwestseite des nahezu unverändert
über der Biskaya gelegenen Höhenhochs sich vollzog. Dieser Warmluft-
vorstoß macht sich heute früh durch eine Welle über Nordwestdeutschland
bemerkbar. Sie wird entsprechend der lebhaften Höhenströmung äußerst
rasch nach Ostsüdost ziehen.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zunächst noch
nicht ganz sicher. Nach den vorhandenen Meldungen muß auf dem westlichen
Nordatlantik ein Zentraltief liegen, dessen Kaltfront gerade die Azoren
passiert. Maßgeblich für die weitere Wetterentwicklung bleibt die auf
der Nordseite des Biskayahochs herrschende Frontalzone, mit der noch
einzelne Störungen, über deren Ausmaß allerdings genaue Angaben nur
schwer zu machen sind, ost- bis südostwärts ziehen.

Über dem Ostmittelmeer ist die Ausbildung eines
abgeschlossenen Höhentiefs durch Höhenwindmessungen über Kreta belegt.
Damit kommt es dort immer noch zu stärkerer Bewölkung und Schauern,
während im mittleren und westlichen Mittelmeer die heitere Witterung
anhält.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Freitag, den 28. Januar

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app
Vardö ○	12	004	58	02842	53742	98357	96701
Ingöy ○	4	005	10	02971	15404	83450	869/3
Tromsö ○	102	008	52	03463	14428	78500	5X721
Bodö ○	17	010	57	02865	08577	77400	78744
Nordöyan ○	37	014					
Krakenes ○	41	021	87	86649	20468	81605	0X005
Utsire ○	56	028	90	82658	20528	98306	8X790
Lister ○	9	030	52	03644	20768	94407	XX748
Færder ○	9	036	51	04693	19424	92005	90816
Aarhus ○	47	180	5X	04938	20568	02103	9X708
Kopenhagen ○	1	181	5X	01318	20568	04706	0X612
Skagen ○	3	182	3X	98209	24357	96706	9X814
Biarritz	29	202	50	82767	22127	39318	90494
Lyon	198	210	5X	85745	00028	36408	9X103
Paris/Le Brg.	46	215	5X	85648	22558	31118	8X205
Brest	75	220	5X	85758	24528	33718	8X105
Le Havre ○	119	230	5X	81738	22608	29609	0X806
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	5X	21748	26558	30608	9X805
Châteauroux	153	252	5X	83755	22228	32618	8X106
Le Coubre ○	6	269	5X	83758	24228	37311	8X502
Helder ○	6	291	87	05690	22608	15709	9X001
Vlissingen ○	1	292	5X	85658	55728	02009	8X003
De Bilt	12	293	5X	85634	22608	–	–
Genua ○	2	305	80	04890	20104	27003	92901
Venedig ○	10	312	57	05390	19125	27408	72404
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	90	01690	30302	24911	31803
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	00	05790	00000	32814	40902
Almeria ○	65	355	00	00990	10506	33807	50905
Mahon	40	357	70	04854	33214	32814	66904
Barcelona ○	42	358	90	81690	16190	33815	40804
La Coruña ○	57	362	00	04790	00000	35812	50901
Lissabon	227	384	00	03790	04500	31015	50702
Funchal ○	110	385	5X	02866	04206	25417	8X001
Pt. Delgada ○	22	396	90	02856	17416	22318	80902
Horta ○	66	398	24	03743	18714	15718	82901
Teneriffa ○	37	400	90	90790	08300	23520	60904
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	XX	45409	00389	11898	0X304
Riga	2	470	5X	44414	14248	01804	0X707
Dorpat	81	476	5X	54598	08958	06701	0X705
Helsinki	15	481	5X	05528	23328	02000	0X737
Vaasa	9	483	5X	03758	14428	93552	0X726
Kuopio	233	484	50	03758	24128	90464	90803
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	14	82862	24344	24207	85701
Bukarest	92	575	57	22559	22467	24603	90304
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	20	01873	25543	26407	0X703
Sofia	538	720	5X	85658	24428	24304	8X205
Athen	239	730	57	63854	02428	14609	6X804
Canea (Kreta)	63	737	15	85865	22346	13118	50808
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Ono	71	868	5X	05416	23228	03700	0X800
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	185	967					
Dnjeprpetrowsk	62	968					
Odesse	50	975	10	76248	22278	00000	00501
Mariupol	40	961					
Sewastopol	8	988	50	83865	14528	16811	40401

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	5X	01803	28554	31862	0X801
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	XX	46009	55849	66750	0X307
Izana	2367	401	00	058X0	14500	70805	XXXXX

Gestern 19 Uhr

GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RR$_{12}$	RR$_{24}$
5X	03748	05318	86054	8X906	00549	
52	03903	17618	78752	9X709	30995	
52	03764	16628	76352	5X869	80019	
54	02855	16586	75161	60704	97028	
36	10753	18473	71303	96895	04311	
87	64654	18958	83305	9X203	03461	
92	81453	24785	95906	80309	05561	
XX	03759	23986	99106	8X229	04671	
8X	05748	55718	04008	8X203	59514	
52	32954	22121	01609	7X808	04841	
05	31090	26013	97506	60809	98971	
54	02764	04484	38542	70380	00401	
5X	05755	00027	36808	9X402	44894	
7X	15638	22458	33041	8X305	97420	
5X	05748	22548	34XXX	40808	94120	
5X	03784	22658	31489	9X205	97381	
54	02853	57125	28311	02701	00430	
5X	31638	24568	32210	8X809	–	
5X	03747	22128	31318	8X806	09440	
5X	81458	10028	37611	6X302	80XX0	
50	05853	28593	20008	81346	98360	
5X	03868	55738	25008	9X540	08666	
52	05863	24628	–	–	–	
07	02890	14498	28608	77103	–	
80	07790	00001	15111	45201	00160	
80	00790	04200	22913	XXX58	X6188	
00	00790	00000	33851	70463	00X60	
80	07790	00000	34241	70308	90XXX	
80	02854	14444	16437	58088	90480	
8X	XXXXX	08586	13648	80705	90470	
68	59765	26528	24305	80703	–	
87	35690	24966	29801	90209	–	
00	05590	00000	25752	90403	–	
00	00430	26300	28403	70305	–	
5X	05633	12468	04901	9X740	97031	
5X	22648	14468	03502	9X148	97031	
5X	05636	14356	03904	9X140	97021	
5X	05528	16478	96302	9X705	97025	
5X	74XXX	02XX8	8X491	6X825	81548	
5X	05748	16358	06420	0X807	97016	
XX	79109	64779	32268	6X902	–	
XX	44069	61649	68350	8X307	00508	

Heute 2 Uhr

GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app
5X	03845	47825	86453	7X605
30	81953	20203	7X753	70305
57	02863	05524	74206	06204
87	64654	18748	93305	XX300
50	32746	53726	08306	80849
80	00790	55703	07006	76208
00	00790	95800	99706	70440
00	00790	03106	37408	90300
5X	03838	27668	34009	0X803
04	05790	32102	28302	90403
00	00790	30300	29004	50401
00	00790	03400	14507	50904
80	00790	00000	33413	50903
00	00790	00000	33109	80902
80	00790	00000	36807	70308
63	00830	02230	29610	60304
90	00690	XXX60	25116	60304
90	04753	14463	18346	90803
7X	02754	16845	10217	8X905
07	24863	12043	XXXXX	50802
00	07582	30727	12210	70706
5X	05658	32308	20605	8X308
5X	74348	16478	38X51	90806
5X	64648	26368	24603	9X636
XX	44209	20349	3X952	8X903
00	05590	00000	24754	00208
80	00890	20200	27901	80704

Heute 8 Uhr

GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RR$_{12}$	RR$_{24}$
5X	02845	18485	79054	6X408		
57	02864	08586	79457	70208		
26	02754	06685	88684	8X304		
34	02778	34683	98364	81302		
50	02853	53683	26005	70604		
68	02647	55767	06301	90601		
80	00790	61800	98006	70506		
80	00790	16400	36305	80805		
50	00790	02100	29801	80501		
5X	05558	22358	35410	8X401		
5X	05746	20328	35409	8X703		
5X	03736	22528	33708	9X301		
04	00790	08100	29801	80501		
5X	05748	24428	35189	8X501		
5X	05658	20038	37708	9X703		
04	04590	04843	30406	20803		
7X	05668	24658	29308	9X203		
5X	03736	22528	33708	9X301		
04	00790	08100	29801	80501		
5X	05748	24428	35189	8X501		
5X	05658	20038	37708	9X703		
04	04590	04843	30406	20803		
7X	05668	24658	29308	9X203		
00	00590	12200	24045	60305		
80	02854	14845	19317	84805		
6X	64648	18868	05749	8X208		
00	08890	66100	18915	40304		
00	08890	66100	18915	40304		
5X	24745	59678	93904	8X504		
0X	76289	55579	83501	8X502		
5X	74388	12478	81951	8X714		
50	04436	04848	84304	80603		
58	03738	12XXX	82501	81404		
5X	72438	12478	85501	9X532		
6X	22735	55718	96808	8X607		
80	80980	16400	70800	50401		

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Wadsø	Cherbourg	Cuxhaven	Fürstenwalde	Erfurt	Riga	Lyon	Isenburg	Riga	Hoek v. Holland	Belgrad	Belgrad Cento	Bel. Nizza	Reval	Kopenhagen	Ort	Brest	Belgrad	Stornoway	Gwermeleu	Hoek v. Holland	Bukarest	Wiesenhüttl.	Brest	Wadsø	Fortl.
GG/GG	24 17	27 17	27 17	27 10	27 17	27 16	27 16	27 17	28 04	28 08	28 05	28 01	28 05	28 04	28 05	GG/GG	27 16	27 17	27 17	27 18	27 16	27 16	27 16	27 17	22 05	28 09
27.0 km																7.0 km	28 80	32 130	24 60	29 90	30 120	26 40	36 10	28 30	36 60
24.0 "																5.0 "	29 90	02 120	29 60	29 80	29 120	32 30	36 90	29 50	36 80
16.0 "																4.0 "	28 80	01 60	30 60	30 90	29 100	34 40	35 90	24 50	34 50
13.0 "																3.0 "	27 80	35 30	34 40	36 10	29 90	34 70	34 90	28 60	24 70
11.0 "			30 310													2.0 "	27 80	33 30	29 30	29 80	29 90	35 80	33 90	26 60	22 70
9.0 "		28 80	30 250					32 40	34 130	26 60	30 140	34 140	26 60	36 50	22 70	1.0 "	26 50	32 30	28 70	28 80	27 80	32 40	32 90	25 60	22 40	29 80
7.0 "	35 40	29 105	30 240	33 105		29 40	33 90	30 100	25 50	30 130	35 140	27 70	34 40	27 50	36 50	Ort	Kopenhagen	Ahlen	Berlin	Dt. Wetterd.	Soesterberg	Bukarest	Bergen	Cuxhaven	Nw. Kurz.	Hanoe	Ort
5.0 "	34 50	29 105	30 140	33 80	34 110	27 30	34 50	34 100	24 50	30 140	35 150	26 50	36 60	18 50	35 50	GG/GG	28 05	28 04	28 05	28 04	28 06	28 06	28 06	28 05	28 09	28 04	GG/GG
4.0 "	33 60	29 120	30 130	34 70	34 110	25 30	34 40	34 90	26 30	30 140	35 70	27 40	36 40	17 40	32 40	7.0 km	27 40	-		27 60				28 460	-	28 09	C.u. Hone
3.0 "	34 50	28 80	29 120	29 60	30 110	24 30	34 80	30 100	28 30	30 90	30 90	30 20	30 20	16 30	29 30	5.0 "	30 50	86 90	34 120	28 60	32 120	28 40	30 130	29 70	34 90	dd vv
2.0 "	29 40	28 70	28 90	26 50	30 100	23 30	32 40	30 100	24 30	30 90	35 40	32 10	25 20	15 30	27 30	4.0 "	31 60	06 40	34 120	28 60	34 120	28 90	30 110	28 80	87 30	Ort
1.0 "	26 50	27 60	28 70	26 60	30 90	23 30	34 80	30 90	26 20	29 40	34 40	25 20	18 30	15 30	27 30	3.0 "	34 90	03 90	34 140	26 50	34 110	28 90	29 90	24 60	86 30	uu G/G
0.0 "	25 60	27 60	28 60	24 60	29 80	22 20	34 70	29 90	25 20	27 30	34 30	25 20	15 30	15 30	27 60	2.0 "	32 60	03 70	34 100	28 60	20 120	27 80	29 70	24 60	87 30	C.u. Hone
0.3 "	24 70	27 60	28 60	24 60	30 05	29 90	33 20	25 30	27 30	34 30	25 45	15 30	27 60	1.3 "	32 70	32 70	29 70	27 30	28 60	29 70	27 30	dd vv

Pilotes Vortag — Pilotes neute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

aug: 69 Nr. 29

Sonnabend, den 29 Januar 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

	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$
...land	18	403	59	05737	24027	18248	98303
...-Fu.	41	400	6x	15627	59727	15369	8x206
...ng/Fgn.	28	460	60	02444	47725	15883	79206
...ündeo	1	406	07	05790	67725	12767	85708
...o	1	464	50	05795	59725	09866	86701
...nd o	16	461	70	05790	67623	16247	82306
...d o	50	465	50	05634	24724	19867	04209
...o	6	403	59	05795	24625	24768	80304
	4	442	25	02154	57625	21870	78108
...n	22	402					
	178	187					
	51	421	50	02845	22656	20661	98904
...er	45	408	54	05744	57625	21861	76404
...ung	123	437	6x	62438	62582	20749	8x101
	48	436	6x	24645	24658	29761	9x181
	202	407	5x	05855	57628	29516	8x302
	265	049	5x	24758	24458	24809	8x004
	289	351	5x	52738	24588	24298	0x101
...t/M	111	412	5x	03858	24328	28721	7x703
...chen	189	441	5x	05848	62328	23340	7x601
...g	315	426	62	03737	30468	28868	9x103
...ad	538	516					
...g	151	219	5x	03858	22428	34411	6x200
...n	427	448	5x	02747	25807	32168	7x702
...emt	400	444	54	02886	28126	34100	7x902
	526	414	5x	03845	22628	34709	7x704
	573	507	50	15373	28443	24805	76714
...nde o	3	455	56	05744	57765	11201	96000
	1	404	97	02454	57607	12003	66702
	70	450	52	03256	59628	14608	7x200
	48	440	6x	24757	22668	18089	7x504
...itz	131	449	59	05755	56729	19941	8x705
	320	646	54	24536	29668	23328	9x201
	230	410	5x	25736	57787	18909	8x706
	449	458	6x	05758	22668	23448	8x705
	363	669	57	19955	55823	21668	7x701
	408	670	52	18856	24423	24348	7x712
	263	676	59	02854	26526	18041	69803
	302	565					
	434	508	57	02865	24587	28541	6x707
	157	501	55	02854	57726	22272	69541
	334	505	70	03454	00426	25609	76202
...el	449	502	57	05588	16227	28503	87249
...lde o	7	429	10	05564	24554	06105	80904
	15	405	5x	84744	57785	02407	7x605
...ng	20	422	5x	05748	57728	19405	8x703
...o	3	447	00	65635	24425	95705	86902
	47	551	5x	81738	57788	07806	8x605
	99	552	5x	44757	57868	11661	7x701
...Schl.	148	420	52	61747	24527	13509	6x903
	117	411	8x	84756	24428	14769	6x912
	255	454	57	02756	26528	16268	5x709
	107	556	02	28747	59788	07906	8x801
...stand	195	566					
	176	567	52	22754	57868	11406	7x709
	203	569					
	216	561	9x	19948	57888	16768	5x709
	330	571	8x	25948	18882	.....	9x706

Gestern 19 Uhr

	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	RR $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{SV_{60}}$ E
...land	07	03790	22528	20507	87104	00090
...-Fu.						
...ng/Fgn.						
...ündeo	02	05790	35626	13606	8x207	00420
	50	05784	61624	14946	81202	10470
	80	06790	19623	11306	96304	
...nd o	07	05890	24625	18906	92206	00090
...d o	07	05890	24528	21756	0x306	00300
	5x	05748	24623	26509	9x203	00210
	5x	05758	24328	23009	9x604	00110
	6x	32538	24468	26626	0x306	
	5x	05845	24427	22310	6x602	
...er	54	02754	57625	21610	4x206	00120
...ung	5x	02448	22468	28409	0x207	06411
	8x	51046	24668	29710	8x207	97701
	5x	05865	24423	38409	8x305	00101
	5x	22138	61568	26208	9x206	01101
	54	02754	22624	30610	70108	00110
	5x	06653	24428	33909	1x306	00100
	62	22765	22958	29268	2x202	
	5x	03858	24328	33807	8x207	98091
	58	02855	90126	35203	15284	00101
	57	03754	24688	34607	1x104	98091
	80	41790	61628	32802	97206	00012
	50	05745	69765	13307	70408	00610
	5x	02858	57628	14665	6x206	00030
	07	14890	29528	11906	71308	00090
	57	02743	61624	17966	71609	97100
	54	02754	22624	28209	80410	00110
	6x	58538	24468	28188	9x165	04001
	5x	14768	59728	21009	8x304	91401
	6x	62548	24868	24607	9x604	93501
	5x	02568	22528	30210	6x207	97111
	50	05863	24428	07606	8x306	06661
	5x	84756	57688	03706	7x405	03091
	9x	25762	57688	99905	8x204	97001
	50	05863	24628	97705	90305	02600
	5x	81758	59788	08206	6x202	91071
	57	03764	23768	12707	71302	94071
	5x	01742	24462	14608	62906	10091
	50	01763	59683	15509	63206	97100
	57	01753	23653	19907	71400	91870
	5x	14748	59683	04705	71701	94001
	5x	62548	62483	01004	8x602	96651
	50	02762	24632	11608	71008	97070
	90	31645	59695	14305	80004	02681
	6x	22658	24538	11602	81702	03446

Heute 2 Uhr

	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$
...land	5x	51618	22468	21907	0x202
...-Fu.					
...ng/Fgn.					
...ündeo	60	05744	56424	15420	91603
	5x	14766	59624		
	00	05790	24628	16403	97301
...nd o	6x	65668	23428	24306	9x101
...d o	6x	57109	26569	27109	0x301
	5x	05658	32658	24507	9x204
	6x	02658	24468	28468	0x201
	6x	02748	24628	21609	8x304
	5x	02835	24668	24608	0x102
...er	5x	61665	24568	22708	9x111
...ung	37	19598	22428	29708	8x203
	5x	03768	24628	31808	8x306
	5x	05656	24427	31808	8x301
	5x	05868	24828	33207	8x304
	5x	61525	51568	21807	0x306
	5x	05758	22528	34809	1x206
	5x	03708	18228	34508	1x502
	5x	03458	22228	34206	1x200
	5x	03768	22828	36207	8x102
	00	45790	24440	32853	00202
	60	05763	59603	16806	80307
	00	00790	24460	11965	90301
	00	00790	24460	11962	90205
	57	05762	46601	26807	7x807
	5x	06648	61568	83308	0x401
	5x	02648	23668	26805	0x203
	5x	02538	26586	22607	9x202
	5x	02548	61508	26008	0x202
	5x	74768	22565	29301	0x200
	54	02856	24527	27408	16903
	04	05790	24663	18008	70203
	5x	02765	24568	30909	6x203
	5x	02758	57668	29409	8x300
	54	05558	24663	27206	16405
	00	05790	00000	23555	90101
	50	01763	26583	09206	90211
	50	01762	57682	04804	10206
	50	05863	30425	01204	90314
	80	02764	57624	12766	90209
	5x	05868	20728	15904	8x307
	50	01763	24862	18006	10105
	50	02752	59627	18607	90105
	57	02759	26627	17906	8x203
	04	14780	69752	05806	90307
	5x	40341	26628	03103	9x208
	06	02790	69724	13405	10201
	6x	05877	69827	15906	6x207
	6x	62858	24568	09762	7x400

Heute 8 Uhr

	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	RR $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{SV_{60}}$ E
...land	6x	52436	22528	23707	0x206	01001
...-Fu.	5x	31338	24458	23106	0x202	97041
...ng/Fgn.	5x	52448	22658	21907	0x203	97041
...ündeo	6x	15587	24427	24905	96302	00260
	50	05754	26624	18804	00306	00370
...nd o	5x	65665	24568	21306	9x101	0x303	94001
...d o	5x	05658	24658	23106	0x203	03351
	5x	05848	22528	26107	9x304	94260
	5x	05644	24508	25308	8x204	05001
	5x	03858	24328	28907	8x303	01070
	5x	21648	22658	20008	04404	01080
...er	6x	62657	26568	24809	9x207	01001
...ung	5x	05548	24428	24907	8x202	97070
	5x	02755	24468	24908	7x401	00000
	5x	05865	22328	22907	8x301	00081
	5x	01848	26568	29707	9x302	08071
	5x	02858	24328	32408	0x201	-
	5x	05858	24128	34607	8x303	00070
	57	05754	26228	32007	7x205	00001
	5x	02856	20226	35007	7x601	00010
	5x	03858	20228	31706	7x303	00050
	54	02861	18127	36206	7x301	00041
	5x	03768	24428	34907	7x102	00051
	06	45790	00048	38757	97206	02148
	50	03654	24467	34005	00313	00326
	5x	05750	24328	21306	91304	00051
	54	05790	24328	21605	97304	00051
	5x	62438	56168	25001	0x205	01001
	5x	81665	26658	28701	85209	03001
	6x	62418	26168	23507	0x202	16001
	5x	52498	24428	21807	8x201	04071
	5x	62758	24668	24907	7x202	01001
	6x	62768	24468	24907	8x403	00071
	5x	62768	26428	25207	7x308	97051
	62	22756	57768	23809	7x202	94001
	54	02760	18126	26505	70303	00520
	04	72790	26124	20356	05405	00078
	14	02864	24414	11503	96301	00301
	07	07803	65543	99460	80902	
	04	02890	30425	16959	56902	
	07	02890	30326	16658	60407	00609
	54	01932	28604	98951	69206	00549
	xx	77009	55972	35763	0x302	03549
	xx	77109	28619	15652	9x203	01629
	00	01790	30441	61602	57301	00539
	50	02845	06225	59301	8000.	00004
	xx	46209	57659	35301	0x204	03009
	xx	67009	61969	01901	8x204	01619
	xx	46109	24449	98450	0x300	-
	xx	47009	59769	92501	0x306	14619
	xx	46009	24469	19802	0x203	04024
	xx	46109	51769	16602	0x404	04026
	xx	46109	57769	26302	0x202	04016
	5x	65618	26228	25102	0x101	92021
	5x	05858	22328	51003	0x304	00031

Gestern 14 Uhr

	Höhe m	JJJ	GG_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$
...en:	3106	503	xx	46609	04279	99958	9x403
	2962	416	54	0284	32325	15157	94701
	2044	506	07	03790	00228	00001	77404
...pue	1602	428	xx	78109	58949	01452	0x903
	1577	862					
...sch	1493	427	xx	46009	00649	61901	0x302
	1446	511	51	04844	32928	63002	7x302
	1214	519	xx	67809	24499	35002	0x307
	213	419	xx	67009	61869	19802	0x704
...pe	1166	561	xx	46009	57649	99902	0x301
	1141	418	xx	46009	51569	35002	0x306
...pe	923	423	xx	67609	57169	16404	0x306
	915	445	xx	57609	57869	12004	0x300
...an	840	417	xx	67609	57869	23304	0x308
...a.	801	424	5x	03548	57768	33605	0x001
	673	397	5x	57748	55768	49906	9x005

Gestern 19 Uhr

	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	R.R.T.T.E
...en:	xx	46609	04279	99958	9x403	
	54	0284	32325	15157	94701	
	07	03790	00228	00001	77404	
...pue	xx	78109	58949	01452	0x903	
...sch	xx	46009	00649	61901	0x302	
	51	04844	32928	63002	7x302	
	xx	67809	24499	35002	0x307	
	xx	67009	61869	19802	0x704	
...pe	xx	46009	57649	99902	0x301	
	xx	46009	51569	35002	0x306	
...pe	xx	67609	57169	16404	0x306	
	xx	57609	57869	12004	0x300	
...an	xx	67609	57869	23304	0x308	
...a.	5x	03548	57768	33605	0x001	
	5x	57748	55768	49906	9x005	

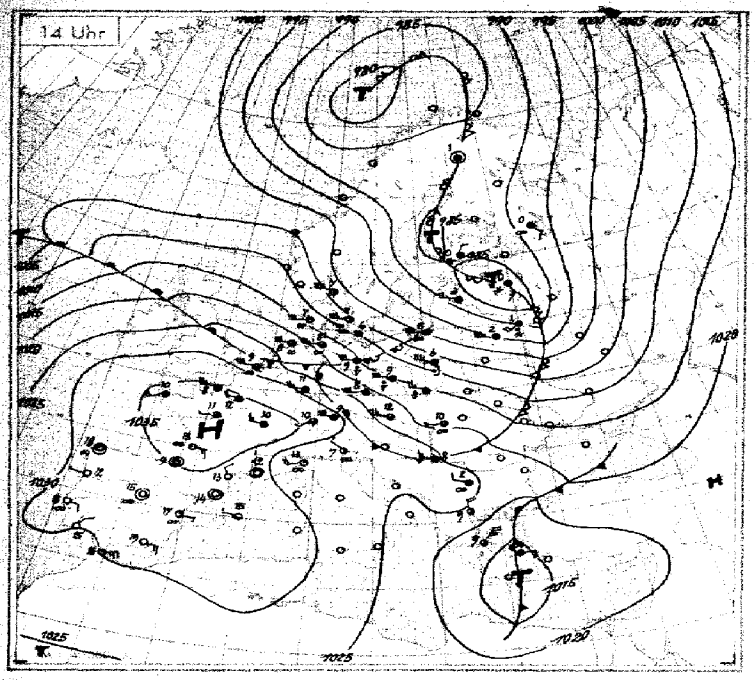
	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	R.R.T.T.E
...en:	07	07803	65543	99460	80902	
	04	02890	30425	16959	56902	
...pue	xx	46009	61873	34953	0x307	
...sch	00	05790	24500	57501	98803	
	xx	67009	61969	80902	0x904	
	xx	46009	24349	98400	0x302	
	xx	47009	59749	90702	0x301	
	xx	46109	59549	18903	0x302	
	xx	67009	59769	12003	0x207	
	xx	67009	51769	24904	0x300	
	5x	40343	51948	33903	0x203	

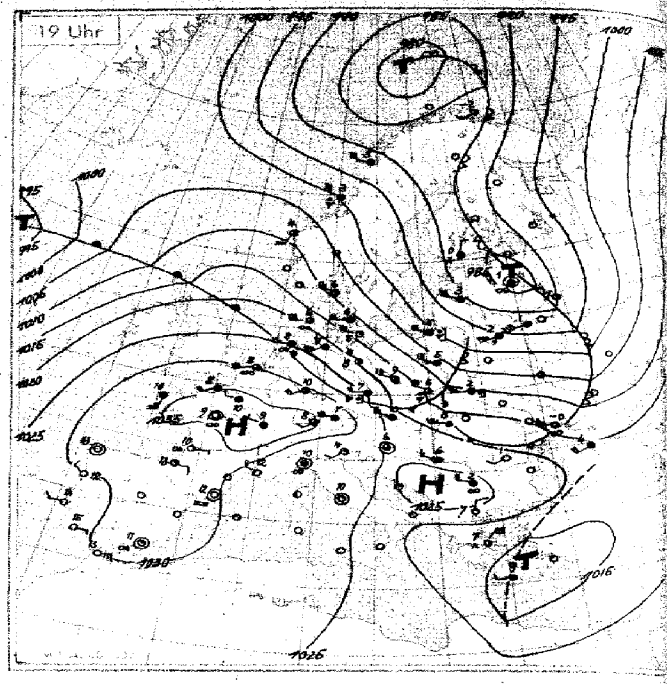
Berichtigungen

Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Freitag, 28. Jan. 1944

Sämtliche Karten des weiteren nach der ... gezeichnet. Erläu...





Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, 29. Jan. 1944

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 29. Januar 1944

Kenngruppe:
I I I 6 8 | He He Ea Ta Te
Schlüssel: Q₀ Q₀ Q₀ Q₀ Ea | Si Si Si Si Q Q | Hs₀ Hs₀ Hz₀ Hz₀ Hr₀ | Hr₀ Hr₀ Hr₀ Hr₀ ε₀
Q L L i | y y Q Q

Hauptisobarenflächen: Has Has Tas Tas Uas | Has Has Tas Tas Uas | Has Has Tas Tas Uas ..... Has Has Tas Tas Uas | Has Has Tas Tas Uas | Hs Hs Ta Ta Ua | H₀ H₀ T₀ T₀ U₀
Markante Punkte: P₀ P₀ TTU; P₀ P₀ TTU; .....
Pseudopot. Temperatur: 9Q Q Q Q Q | Q Q Q Q Q Q | Q Q Q Q Q Q | IIIPiP:

Ort	Kennziffer / Höhe	Tromsö	Dronthein	Bergen	Kiel	Kristiansund	Hemelhem	Ravel	Kirkenwärd	Schenak	Riga	Heiligenbeil	Ostersten	Swinemünde	Hamburg	Hannover	Emden	Bellit	Haak v. Holl.	Cabo M	Guarn-Sola	Le Havre	Cherbourg	Brest Lanvéoc	Lyon 210	El Goran	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin Staaken	Lindenberg
		0000 102 m	0017 90 m	0000 85 m	0041 m	0000 30 m	0135 27 m	0405 3 m	0445 60 m	0530 —	0420 24 m	0000 512 m	0000 5 m	0455 —	0403 12 m	0455 40 m	0334 1 m	293 —	0206 1 m	0208 6 m	468 —	0280 118 m	0300 110 m	0290 30 m	0210 —	0360 —	0215 49 m	0276 56 m	0406 46 m	0057 52 m	0419 111 m	0546 320 m	0460 57 m	0435 122 m	0000 247 m
Ug G₀ G₀		2878		2818	2877		2817	2817		2815	2816	2815		2817	2815	2811	2816	2836	2816	2816	2816	2812	2817	2816	2817	2816	2817			2816	2815	2816	2817	2815
41		-		-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
96		-		-	-		-	-		-	-54	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
225		-59		-	-		-	-		-58	-54	-		-	-	-59	-	-	-	-	-	-60	-57	-	2-51	-57	-			-	-58	-67	-	-
300		-55		-54	-		-49	-58		-55	-54	-		-	-	-46	-47	-	-61	-46	-	-49	-46	3-46	3-48	-44	-			-49	-43	-47	-	-
400		-44		-35	-43		-39	-44		-40	0-43	-		-37	-	-35	-32	-	0-30	4-30	-	-33	-30	2-31	5-29	-27	-			2-31	-	-29	-36	-
500		19-34		24-27	22-33		32-25	-22		-28	23-31	20-35		35-25	30-25	32-26	34-22	34-16	33-19	4-19	-	-27	43-19	39-18	42-16	45-15	-			40-20	40-19	36-21	40-19	32-24
600		10-24		21-21	19-23		28-15	-22		-20	23-20	21-22		23-19	26-15	-15	35-13	34-10	31-12	36-9	-6	-10	36-9	33-10	34-7	39-5	34-7			36-12	35-11	32-12	34-13	28-14
700		8-16		19-16	16-19		24-10	-12		-12	12-12	16-13		25-11	25-9	-7	-6	30-2	-4	2-1	-1	-1	-0	32-0	5-6-0	32-2				33-5	31-6	33-5	28-14	24-9
800		4-2		16-9	15-8		20-4	-9		-8	11-8	14-5		-6	18-4	-3	25-1	30-0	28-1	28-6	+3	+5	+7	32-8	6-4-5	33-7				30-0	30-1	29-0	30-1	28-5
900		16-1		14-3	15-1		24-0	-5		-3	10-1	15-1		20-0	16-2	24-2	24-3	26-5	+4	-	+0	+1	+1	24-15	23-6	24-11	19-0			28-6	25-3	25-4	26-3	24-2
950		12		13	12		22	-		-	9-7	18		25	21	24	26	26	-	24	-	-	-	19	21	20	02			25	22	25	23	21
Boden		1-3		14-0	14-7		24-3	14-0		12	10-1	17-2		20-3	22-6	21-6	25-8	28-5	22-6	24-8	31-3	+8	24-8	21-4	22-6	21-2	24-5			24-8	24-4	24-6	24-4	23-5
41		-		-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
96		-		-	-		-	-		-	16579	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1629)	-			-	-	-	-	-
225		1014		-	-		(1056)	-		1026	1028	-		-	-	1030	(1033)	-	(1048)	(1049)	-	1031	1102	(1106)	1114	1110	-			(1007)	-	1092	1069	-
300		836		865	-		877	857		845	848	-		-	-	859	901	-	870	878	-	910	926	924	924	927	-			917	-	-	946	928	-
400		682		678	689		688	654		658	662	-		685	(699)	694	708	-	714	723	-	719	726	729	734	730	-			918	-	-	942	684	-
500		583		625	519		534	523		536	571	518		532	544	534	559	558	555	544	-	569	586	590	593	569	(586)			556	553	559	552	541	542
600		374		346	390		401	374		375	387	390		406	441	438	446	422	420	428	438	433	431	435	437	432	430			422	418	422	419	423	404
700		262		281	298		286	268		262	267	277		284	295	292	299	305	303	309	317	305	312	310	313	313	312			305	304	305	301	292	293
800		167		182	195		184	161		169	166	175		185	192	189	196	200	199	203	211	199	208	207	209	207	207			204	197	200	198	199	198
900		91		91	87		92	91		90	86	96		93	100	96	103	106	106	109	115	105	112	113	114	112	112			108	104	108	105	93	98
1000		-1.8		3.3			9.0	-11.0		-12.0	-8.0	0.7		4.6	15.2	12.1	18.4	24.1	22.4	25.3	29.7	24.2	27.10	28.4	28.2	24.9	26.1			22.0	19.4	22.10	19.9	17.8	18.0
41/96		-		-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
96/225		-		-	-		-	-		-	629	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(516)	-			-	-	-	-	-
225/500		614		-	-		(528)	-		519	518	-		-	-	532	(533)	-	(543)	(536)	-	532	536	(536)	541	541	-			(543)	-	534	529	-	
500/1000		514		516	516		526	514		518	519	518		523	529	529	532	537	533	538	-	544	540	542	545	544	(537)			534	533	534	533	528	529
Markante Punkte																			25981		-		22581											
																			24927		-		22521											
								27591											24922		-		22627											
								29891							43334			49693	38897		-		42991			44581								
							24621	35521							45863	45631	-	51647	46746		-		47317			49651				49710	45754			
							33957	40911						38907	40614	38447	-	39068	44242		-		41691			41691			37534	36877	34514			
							37931	40581			18541	-		54919	57523	58501	57584	56618	56641	57511	-		59821	-	-	59651	52864		37459	35917	35525	-	-	50353
							53477	48671		20581	20543	-		44674	44675	44615	44789	48218	45141	44067	40537	-	44671	-	22522	47573	57624		44758	59426	37588	-	-	54479
		36531		29551	35901		46827	34697		25581	25553	26367		38861	46576	48531	46581	53858	37536	38644	46521	38701	34491	25541	42565	44732	56624		46585	48578	34570	-	46131	47683
		35701		34482	37776		44632	34591		28597	29559	25573		41551	44459	39541	38531	44846	41519	39521	38112	33071	38809	34412	46116	37853	34063		34562	31564	31012	23581	19661	36524
		-5019		37620	35555		34620	27591		25741	25019	21578		33551	35049	32701	32041	36088	29871	29059	24061	25809	24091	24033	20116	28054	27695		27098	24051	24580	23538	23554	31559
		29519		29508	29535		29990	24819		28868	28958	24158		27378	27898	27299	27298	27358	27098	27090	24108	24109	24107	23147	23141	27464	27367		27118	27200	26367	27117	27003	26598

Hamburg: 0⁰ ost. Qu. 0,55–0,8 Wig Sc Ac 8–8 aufgel. Nigen. nächste Ac 8–Bahko > 6t 700 schw. - 5W dicht.

Münster: Nieseln, Nb Fs Fc 10–08 überall in Cu-Sc, Sc durchbrochen, z.T. Ac-Ci vom Ac-Sc nach SE, Sc nach NW, Ac 8–8 nach SE aus 3–4 km Höhe, Sc 8–8 am 4-Horiz. am 8-Horiz. 05 Fil.

Heiligenbeil: Bis St Ci 1–0, Wig Sc As 5–7 Fil. Ac-Sc vom Ac-Schirm, Ac 8–8 Cu-Sc einige Fc.

Frankfurt: 0⁰ ost nach NO, 0–2, 1 Std nass; Quellend 0–2 Cu 1–2 > 2 Sc 8–8 Cu-Sc 2–3 > 3 Sc 8–8 Cu-Sc 6–8 km, 1 Std.

Berlin-Staaken: 0⁰ Cu, Wig Sc Ac 8–8 darin schwache Vereisg. am Horiz. As- u. Ac-Bänke, > 8 Sc 8–8 in Ac-Höhe.

Lindenberg:

Breslau: Wig Cu, Sc — 1–0, ab 16 Uhr in Wolken leichte Vereisg.

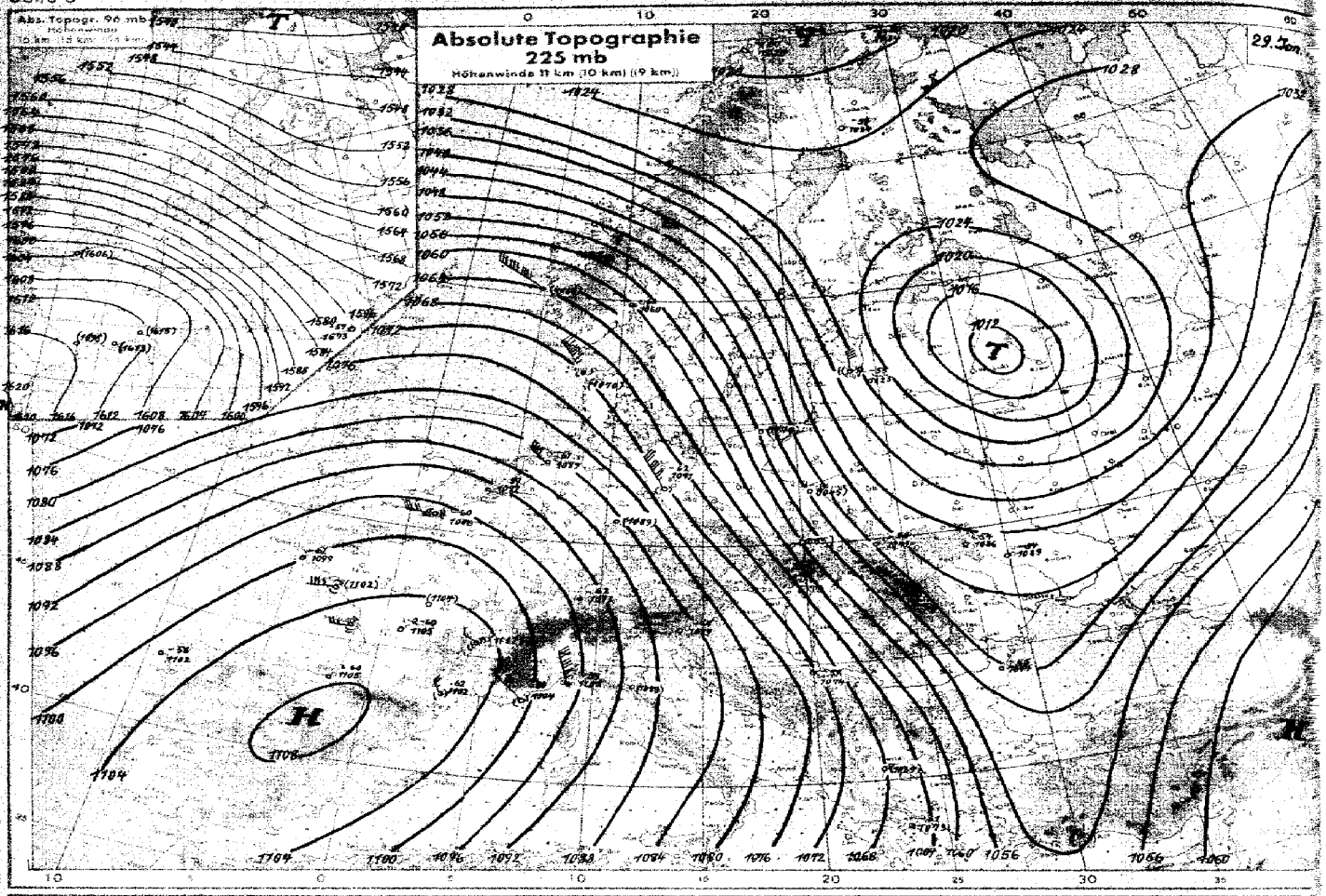
Vortag

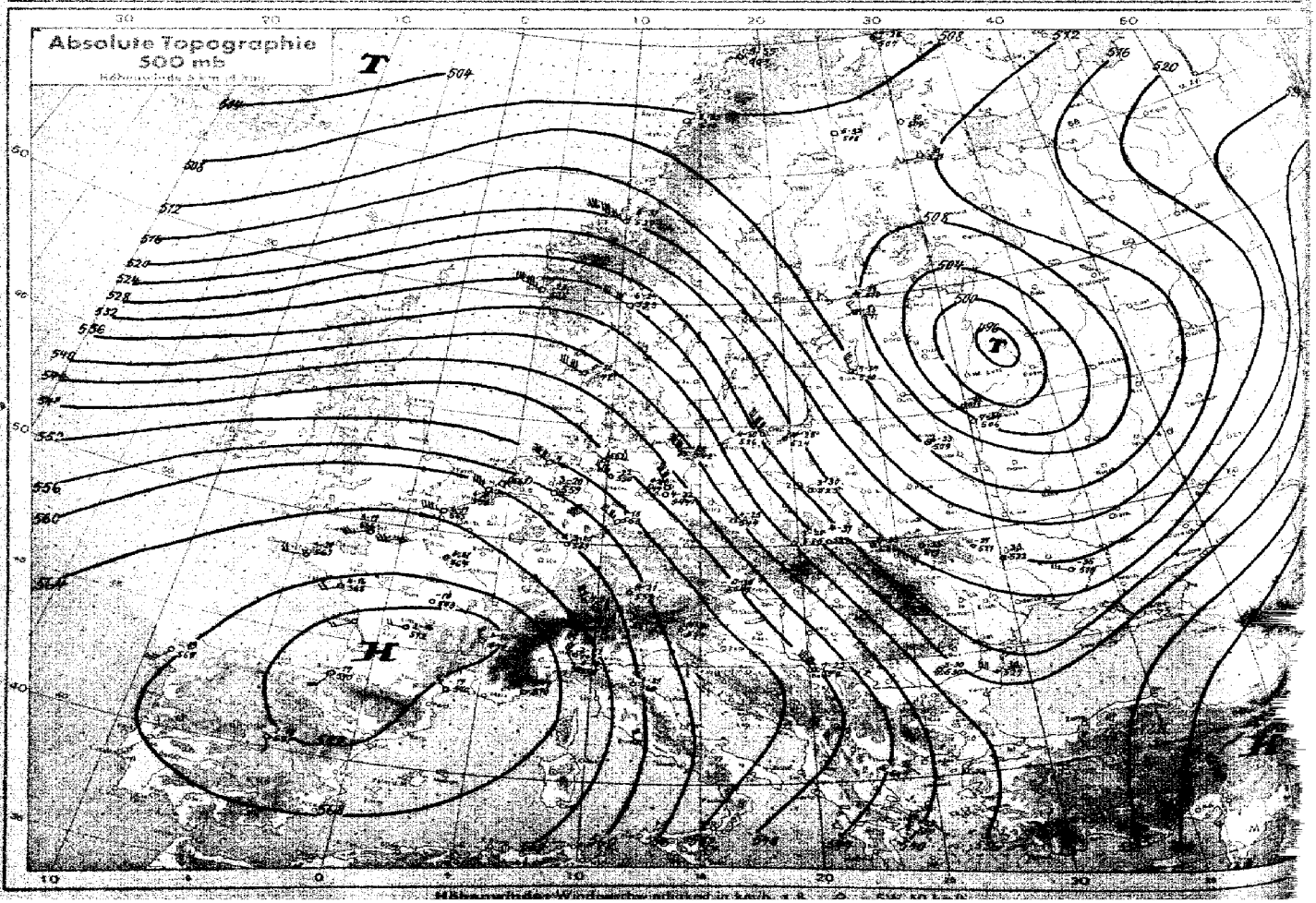
Ort	Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Budapest 570	Konstanza 2000 12 m	Budapest 541	Sofia 791 1 m	Kanea 7339 m	Athen 7330		Bei Königsberg 3838	Bei Schneekoppe 4919	Bei Cuxhaven 4997	Genua 305	Arlberg 666	Semmering Reichenau 496	Berlin 440	Bei Frankfurt 3004		Krakau 5861	Paris 3446	Konstanza 829 12 m	Belgrad 701	Budapest 570	Athen 7330	Fraenkisches 444 400 m	München 414 526 m	Regensburg 1502 484 m	Wien 1501 157 m	Lemberg 571 350 m	Bei Königsberg 1249 498	bei Zugspitze 7349 529	Graz 2 3885 —	Minsk 867 —	Warschau 556 104 m	Breslau 1441 120 m
Ug G₀ G₀		29 05	29 07	28 35	29 03	29 04	29 04	29 04		28 16	28 16	28 14	28 17	28 17	28 16	28 08	28 05		28 17	28 17	28 10	28 17	28 16	28 17	28 16	28 17	28 16	28 16	28 16	28 15	28 14	28 16	28 17	28 16	28 15
41		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-59	-	-	-	-		-54	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225		-59	-	-65	-	-	-62	-61		-58	-	-60	-61	-	-	-	-		-55	-62	-63	-	-	-	-56	-	-59	-	-54	-	-	-	-	-	-
300		-54	-	-54	-	-54	-52	-51		-54	-	-50	-47	-	-	-49	-		-50	-49	-54	-49	-	-	-50	-44	-	-46	-	4-63	-	-	-	-59	-52	-
400		-37	-	-44	-	-40	-37	-37		-39	-38	-37	-37	4-36	-	-37	-		4-35	-29	-37	-34	-	-	-35	-29	-	-26	-	5-43	-	-	-	-43	4-41	4-35
500		5-28	25-30	-30	-	31-26	33-24	-23		-28	-28	-34	31-18	37-23	32-31	38-24	-		37-29	43-20	-24	35-23	30-25	34-22	38-20	39-20	40-25	39-24		42-31	38-24	43-33	43-31	32-32	34-35
600		28-26	29-25	3-10	29-13	30-26	31-14	5-21-13		-24	-25	-28	30-8	35-17	42-24	48-15	48-15		42-24	47-9	-17	48-15	30-15	37-12	35-14	37-15	39-16	40-15		40-24	40-23	42-24	42-24	40-24	45-26
700		4-0	19-13	3-12	20-10	28-6	-9	5-5		-14	-12	-16	35+0	32-8	37-13	44-0	41-11		42-12	44-1	-10	44-1	28-8	30-8	34-3	30-6	33-7	32-10		34-12	33-11	35-15	34-13	32-13	32-13
800		5-2	6-5	4-4	7-2	17-0	28-2	5-4-1		-7	-7	-6	36+9	26-5	31-5	21-4	17-8		19-6	33+6	-4	33-7	8-7-1	8-7-1	27-2	24+4	22-5	30-4		18-7	17-8	27-5	27-5	6-5	6-4
900		36-4	19+2	8+2	14+3	6-5	28+4	23+5		-3	-2	-1	8-4+13	24+2	30+0	21+1	21+1		20+6	23+15	+2	22+15	6-5-4	6-4-4	24+6	21+4	17+4	26-1		17-1	16-0	23+4	23+4	20+0	23+4
950		25	19	-	10	22	28	12		-	-	-	28	24	30	22	13		21	31	-	23	10	25	27	25	26	26		26	26	25	27	23	23
Boden		19+3	15+8	+3	20+1	27+8	32+2			-0	+0	+1	20+7	16+4	20+3	21+3	13-5		20+3	22+3	13+0	19+4	12-0	25+4	25+5	25+5	25-4	24+6		26+2	24+9	18-1	24+9	25+1	18+3	22+4
41		-	-	(2098)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	15773	-	-	-	-		15770	-	-	-	-	-	-	-		(15811	-	-	-	-	-	16024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225		10774	-	10444	-	(10669)	10633	10773		10477	-	10507	10498	-	-	-	-		10513	10299	10557	10777	-	-	10776	11100	-	10854	-	10947	-	-	-	(10348)	-
300		8944	-	8655	-	8588	8685	8944		8699	(8707)	8778	9118	-	-	8877	-		8772	9118	8811	8988	-	-	8977	9117	-	9099	-	8866	-	-	-	8747	8599
400		7099	-	6800	-	7811	6977	7105		6811	6800	6888	7155	7044	-	6995	-		6844	7123	6933	7066	-	-	7006	7220	-	7146	(7038)	6779	-	-	-	6688	6717	6941
500		5488	5530	5299	-	5477	5422	5550		5517	5526	5533	5666	5548	5532	5545	(5531)		5538	5663	5538	5550	5514	5599	5665	5558	5644	5548	5528	5532	5525	5540	5589	5599	5538
600		4166	4101	3999	4111	4115	4110	4176		3997	3996	4001	4130	4114	4102	4097	4101		4011	4127	4066	4112	4115	4128	4123	4221	4215	4199	4083	3997	3981	3981	3946	4066
700		2900	2886	2885	2895	2918	2895	2899		2883	2882	2887	2904	2898	2889	2892	2887		2889	3008	2991	3001	2996	2993	3018	3006	3004	2998	2886	2887	2883	2887	2868	2882	2899
800		1998	1987	1984	1993	1994	1992	1995		1981	1987	1985	2005	1986	1987	1989	1985		1980	2033	1981	1988	1992	1985	2006	2002	2000	1996	1984	1985	1982	1984	1965	1987	1989
900		1094	1095	1091	1100	1101	1099	1101		1091	1090	1094	1108	1101	1095	1092	1093		1095	1107	1097	1105	1099	1092	1113	1109	1105	1103	1093	1094	1091	1095	1076	1096	1097
1000		18.1	20.6	8.0	15.9	15.9	16.1	16.4		17.9	17.6	18.9	22.8	19.6	19.7	18.9	19.2		18.6	24.6	13.5	20.4	15.2	13.3	21.5	24.2	21.3	18.0	9.8	18.9	17.5	18.6	15.0	21.6	22.0
41/96		-	-	(528)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	-	529	-	-	-	-		523	-	-	-	-	-	-	-		(5928	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500		5264	-	5215	-	5222	5221	5203		5210	-	5213	5232	5230	5224	5227	(5235)		5213	5236	5219	5227	-	-	5226	5238	-	5235	-	5219	-	-	-	(5214)	-
500/1000		5229	5219	5227	-	5231	5228	5239		5219	5219	5222	5243	5230	5224	5227	(5235)		5220	5240	5224	5229	5219	5226	5235	5233	5233	5230	5218	5229	5218	5219	5214	5214	5226
Markante Punkte																																		
								59634																											
								61624																											
								63676							70651		69331		67591																
		18351	19813	01581	-	22611	17562	64619							25581		24911		19551																
		39774	38813	08431	22681	39571	36401	65619							36861	36911	40810	45811	53741																
		37551	37785	07591	24621	43623	37611	71589		16597	-	28601	54641	56547	58729	59715	58466		59451	57361	24621	43015	28546	58467	61647	24641	64618	40851	44778	-	-	-	47846	54736
		35526	37798	08581	36921	39755	40891	78549		28591	-	34611	57428	59582	61880	63538	62590		63943	61515	35621	65402	37035	59427	64006	33550	58636	67595	35974	75648	-	-	30581	75568	66636
		39599	39713	07209	28819	38824	29611	78018		25791	-	30611	54542	56559	58738	60538	59328		60670	58439	31931	78573	39045	67601	61599	35000	55436	77549	43946	92700	50634	48834	74638	63599	67649
		38046	36075	07020	28815	40093	34471	75589		29771	26971	38010	54699	58059	60509	62593	61309		62054	58124	37041	59586	39046	64518	59797	38087	57887	66010	45000	87039	57587	55598	75500	67059	65379
		36987	36048	06930	26816	36896	34196	73589		26946	26000	36010	52116	56818	59247	61118	59869		60978	57097	36054	57586	38046	63118	58797	37617	56017	65000	44076	86088	56707	54500	74500	66359	64379

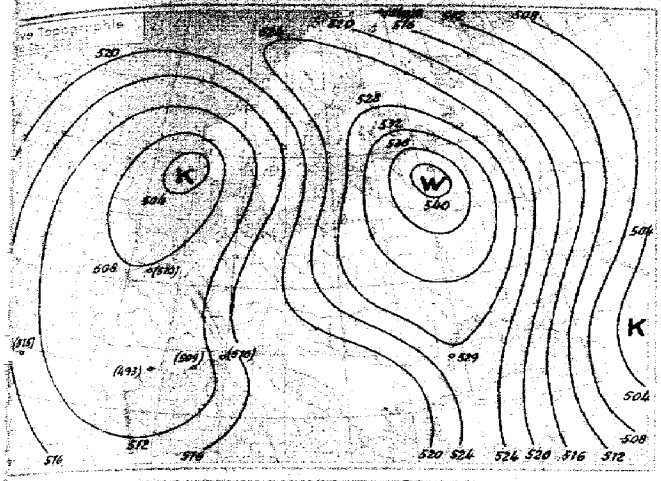
Vortag

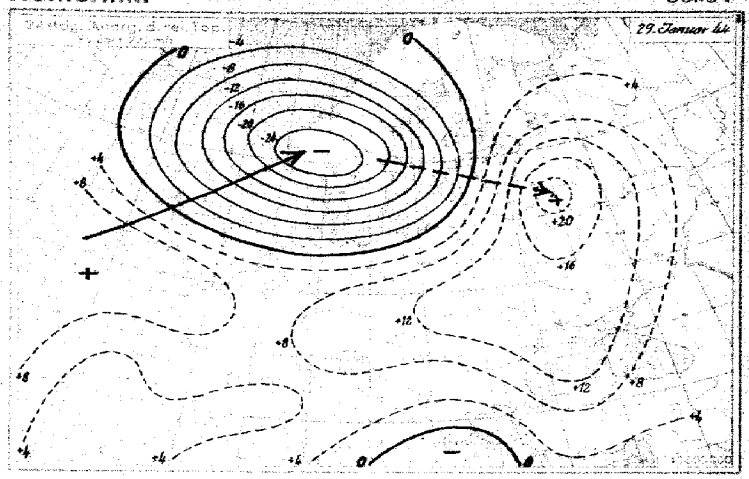
München: 1–2 – 8 fast geschl. Sc, As, 2–3 Fil. darin schwache Vereisg. Brandluft: 1 Std. 2–3 > 3–4 Sc, As, 3–4 > 5–6 Sc, As, 5–6 > 7–8 Sc, As, 7–8 > 8–8 Sc, As, 8 Sc, Sc, Sc,

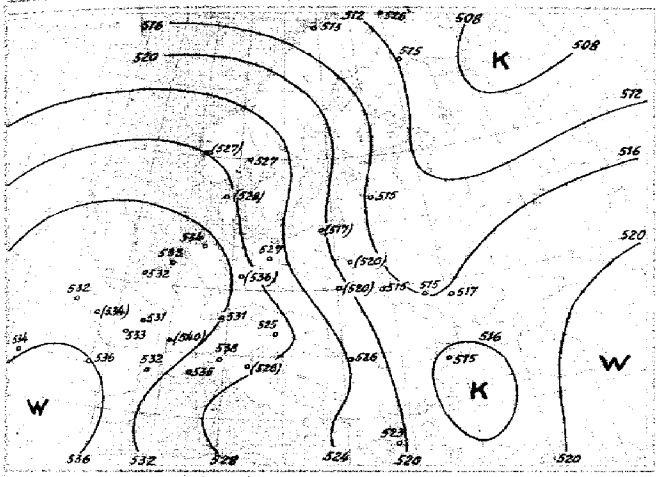
Karten vom Frühtermin

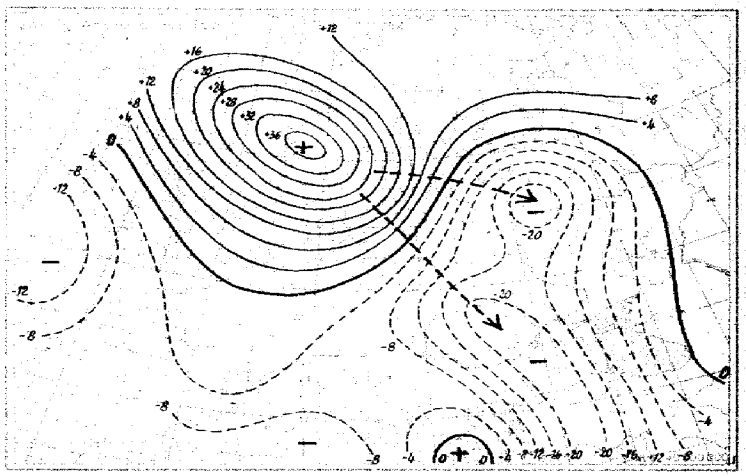


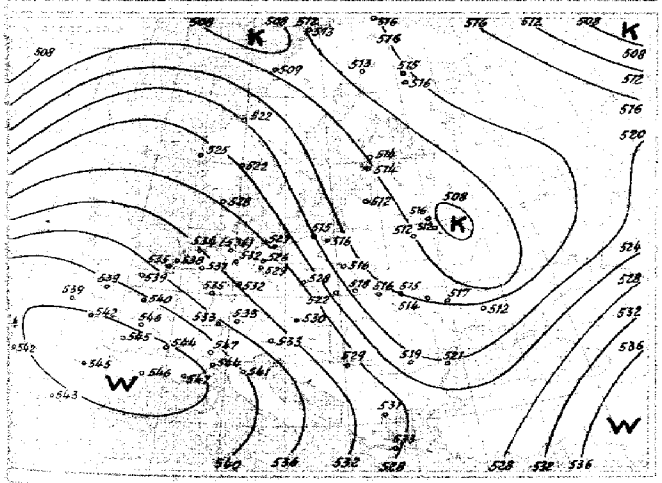


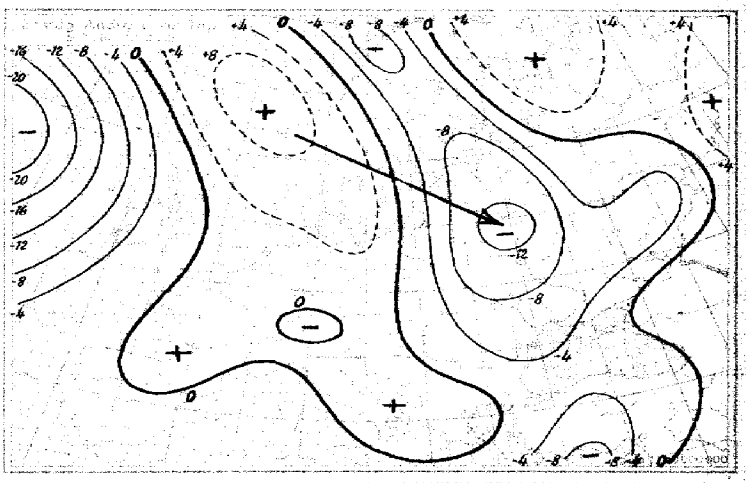


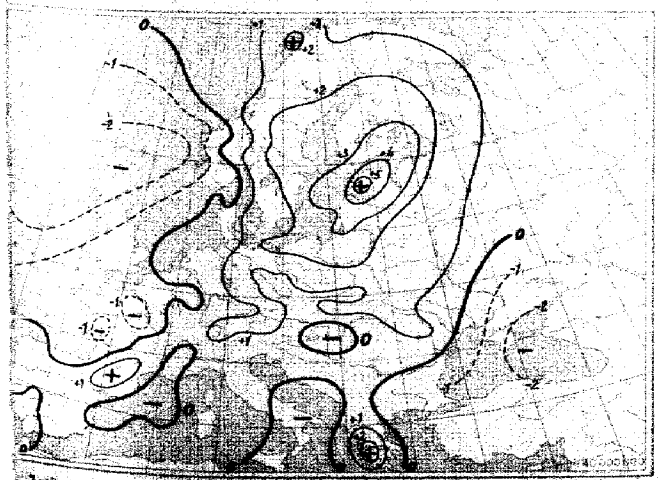


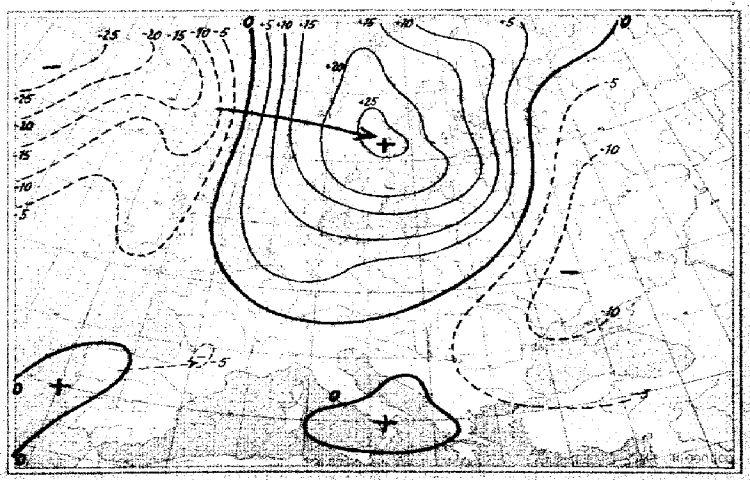












24stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 29

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 29 Januar

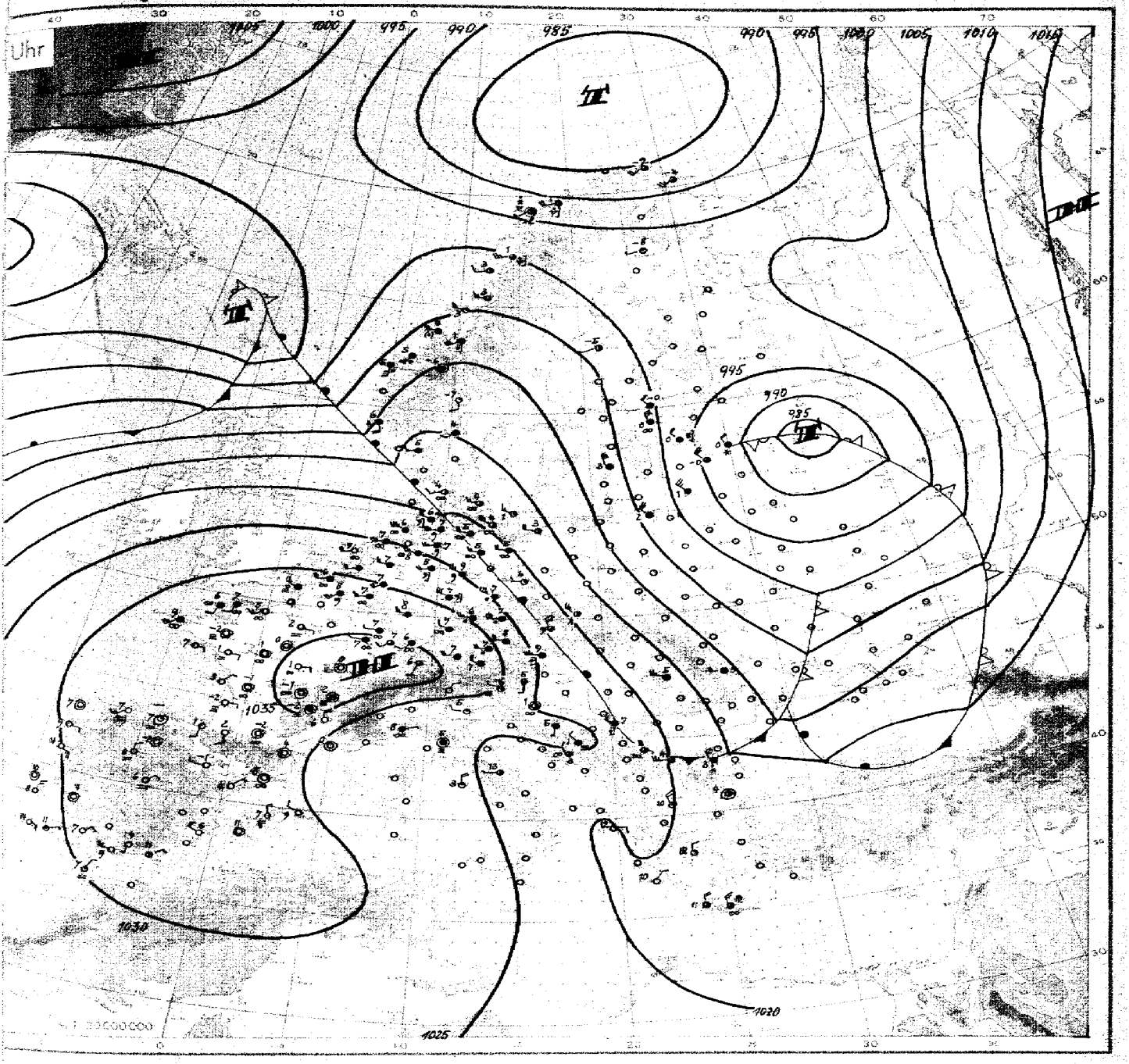
Seite

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: $P_0P_0TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vardö 308 30 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 —	Ala-Jurtti 115 —	Kiruna 013 123 m	Vaasa 489 —	Ornö-Helm 057 30 m	Bergen 002 50 m	Kjeller 041 —	Kristiansund 028 30 m	Hemsö-Helm 180 22 m	Reval 475 3 m	Hel 007 46 m	Aasenäsen 818 72 m	Krasnopard. 846 50 m	Schirmeck 356 —	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 312 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 480 —	Fassberg 181 —	Hamburg 459 12 m	Hohenpeißenberg 485 42 m	Emden 754 1 m	De Bilt 243 —	Hoek v. Holl. 260 1 m	Cabauw 260 6 m	Cabauw 260 25 m	Le Havre 235 119 m	Cherbourg 505 112 m	Aberporth 720 30 m	St. Mawgan 260 —
	p_0 G. G.	2904	2905	2906	2905	2904	2904		2905	2905	2905		2903	2905	2904				2904	2907	2904	2907	2907	2903		2906	2901	2905	2905				2905	2905	2906
$\overset{u}{OOTT}$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$\overset{u}{OOTT}$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-
$\overset{u}{OOTT}$	225	-10	-11	-	-	-14	-		-	-	-11		-	-	-				-15	-	-	-	-	-		-11	-	-14	-10			11	-	-	-
$\overset{u}{OOTT}$	300	-11	-16	-18	5 -17	-16	-		-	-11	-11		-11	-	-14				-14	-	-12	-	-	-		-16	-	-16	-18			-17	-	-	-17
$\overset{u}{OOTT}$	400	9 -19	-15	-19	6 -13	-11	-11		-16	-14	6 -15		-14	-	-14				6 -13	-	9 -19	-21	-21	-		7 -17	-	-18	9 -15			8 -14	9 -12	-	-14
$\overset{u}{OOTT}$	500	9 -22	8 -18	8 -14	5 -12	-10	-10		8 -14	10 -15	8 -11		8 -10	8 -12	8 -11				7 -14	9 -14	8 -20	9 -22	8 -22	-20		8 -20	8 -20	8 -19	8 -19			8 -19	8 -20	8 -19	8 -18
$\overset{u}{OOTT}$	600	8 -19	8 -15	8 -21	7 -22	-22	-21		10 -25	-15	8 -16		8 -15	8 -25	7 -28				8 -17	9 -21	8 -23	9 -23	8 -14	-13		8 -12	8 -10	8 -10	8 -9			8 -10	8 -10	8 -10	8 -9
$\overset{u}{OOTT}$	700	8 -17	8 -17	8 -21	7 -14	-15	-14		-16	-9	8 -21		-8	8 -15	8 -15				8 -16	8 -17	8 -17	8 -14	8 -26	-8		-9	8 -7	8 -7	8 -8			8 -7	8 -8	8 -7	8 -7
$\overset{u}{OOTT}$	800	8 -8	8 -8	8 -13	8 -8	-9	-8		-12	-6	8 -6		8 -4	-9	9 -7				8 -10	8 -12	8 -9	7 -8	-	-4		-3	8 +0	28 -1	8 +0			8 +5	8 +6	8 +5	8 +6
$\overset{u}{OOTT}$	900	8 -6	8 -4	7 -6	8 -6	-4	-3		-6	8 -1	8 -0		7 +1	-3	9 -4				8 -3	8 -5	7 -1	8 -1	-	+2		8 +3	8 +1	+0	8 +1			+8	8 +6	+6	+8
OO	950	4	16	9	-	-	-		12	20	-		-	24	-				12	10	13	20	-	24		24	22	25	-			-	18	-	-
OOTTT	Boden	0 -8	4 +0	10 -2	-9	12 -1	-4		-1	18 3	11 10		14 +4	12 +0	-1				13 0	11	7 -0	17 +4	25 +6	25 +7		26 +6	20 +6	20 +5	25 +7			16 +8	16 +5	14 +8	14 +8
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	(1875)	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	(1606)	-			-	-	-	-
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	1034	1030	-	-	1024	-		-	(1062)	1060		(1074)	-	-				1085	-	(1046)	-	-	-		1089	-	1092	1096			-	1096	(1093)	1095
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	849	840	833	844	847	860		-	885	880		891	-	846				846	-	868	-	-	-		907	-	910	916			-	918	911	911
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	661	657	652	659	661	663		670	692	689		699	-	662				661	-	688	700	700	-		715	-	717	723			723	725	717	718
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	507	507	510	508	509	511		547	535	536		542	541	542				500	524	526	542	550	(552)		555	(561)	558	565			566	567	558	562
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	376	380	379	380	380	381		388	401	401		408	383	383				385	394	396	408	416	418		420	427	425	429			430	434	433	434
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	263	268	269	267	267	268		276	287	286		293	270	271				271	281	294	292	298	300		302	308	305	311			311	318	311	312
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	162	168	171	167	167	168		177	185	185		190	170	170				174	181	183	184	185	186		188	202	200	205			206	207	208	208
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	72	78	82	77	76	77		87	94	93		98	80	80				81	91	92	98	103	103		105	107	107	110			111	113	113	112
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	8.8	-5.3	-0.5	-4.2	-3.8	-5.0		-5.2	10.6	10.9		14.5	-2.5	-2.5				-1.7	2.1	9.5	14.6	18.8	18.2		20.4	23.2	23.2	25.8			26.8	27.2	26.5	25.8
Hr_0Hr_0	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
Hr_0Hr_0	96/225	(540)	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	(530)	-			-	-	-	-
Hr_0Hr_0	225/500	526	545	-	-	545	-		-	(537)	527		(528)	-	-				545	-	(537)	-	-	-		534	-	533	532			-	532	(534)	532
Hr_0Hr_0	500/1000	516	518	518	518	515	516		528	525	522		528	514	514				522	516	515	527	532	(534)		534	(538)	535	539			539	539	542	539
$P_0P_0TT\,U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	11651	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	24614	25661			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	25584	29661			-	-	-	-
		14594	-	-	-	-	-		-	25521	-		-	-	-				-	-	-	-	31801	-		-	-	26541	29651			-	-	-	-
		24511	-	-	-	-	-		37911	42210	-		25621	-	-				-	-	27591	-	66571	-		-	-	34951	37641			-	-	-	-
		34474	-	-	-	-	-		42861	42751	-		28534	44281	-				-	-	34951	38794	67581	53091		-	-	41845	43869			-	-	-	-
		39749	-	-	-	-	34594		46854	42740	-		33901	42841	-				-	50784	38921	53745	77531	66564		32911	37809	48796	49865			40315	-	39391	39
		62680	-	-	29795	-	37431		42854	53498	-		77558	51821	36096				-	65625	47844	58664	78524	74309		75041	81684	59644	58624			55639	-	54351	49
		84580	25381	-	35578	18641	29531		50345	58351	53634		79550	63701	49585				-	68686	58759	66691	84524	81510		75511	85049	69536	69691			65559	20651	66451	65
		94570	75730	-	87588	22594	93534		73950	91561	86649		87548	84581	85529				20581	85555	76604	76794	89651	94058		94525	95077	85657	94094			85028	92486	91191	86
		97560	85550	30741	94558	37951	95504		85604	99044	96507		96046	86374	93009				27374	94529	78605	86521	91051	97058		85021	98019	89511	97050			95021	95020	98411	96
		99546	99019	00088	98329	91510	99534		90015	01642	00399		01059	96009	99009				00035	00697	98058	02080				03098	05083	05079	05630			03059	03078	03096	03
Klartexte (heute)		Hamburg: Nieseln, o. 0.15-2.0 %/o Ns, Stratocu. u. E dünner Ns, 4.0 bis 5.8 km Cb, 4 u. 6 Gk-Bänke, >Gl 5-7 im E Ns				Münster: %o St 0.5, %o Sc 0.5-As Sc 1.0-1.9 >Gl, am SE Horiz. Cl. Cs, im N Halbr. Spuren Ci Fil.				Heiligenbeil: Über Land 0.8-1.1 %/o Scaus W, %o Cs - 9.1.						Frankfurt: oo o.g. 0.5-1.1 m, 1.1-1.5 %/o Sc, am E u. S Horiz. 3 %/o Ns-Bänke u. Spuren Ac, Ast > Gl im E und C.						Berlin-Stadtmitte: Regen, oo 0.2-0.5 %/o Sc, donau. o.g. Bei 1.3 %/o St, 2.3-3.1 Os - Ringe am Horiz. Ns Cs.				Lindenberg: Drachenabstieg: %o zunehmend auf 1.4 %.				Breslau: Bei Cb %o TC, o.g. %o bei 2.0 Ostro > Gl, %o Halbr. über Cl, Cu und W u. E						

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 307 667 m	Lyon 210 —	Limoges 254 —	Bourges 255 —	Paris 015 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Stadtm. 207 —	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 2350 104 m	Minsk 897 —	Brest Wiedyki 367 —	Orscha 885 —	Jastarnia (Nehrung) 166 —	Bei Memel 966 —	Dakgen cruce 974 —	Bei Proskuri 750 —	Lemberg 571 330 m	Krakau 566 216 m	Wirnsza 961 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 500 484 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 446 400 m	Sale 224 —	Biarritz 200 —	Bei Nizza 240 —	Mailand 302 —	Lons 180 —
	p_0 G. G.	29.07	29.06	29.06	29.02	29.06	29.07	29.07	29.06	29.05		29.07	29.06	29.07	29.06	29.06	29.04	29.07	29.07	29.06	29.06	29.07	29.04	29.05	29.02	29.05	29.05	29.06	29.05	29.04	29.04	29.04	29.06	29.06
$\overset{u}{OOTT}$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{OOTT}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{OOTT}$	225	-	-	7 -60	-	-	-	-	-	-62		-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-55	-	-54	-	-61	-	-62	-62	-60	-60	-	-58
$\overset{u}{OOTT}$	300	-	2 -44	2 -46	-48	-	-	-	-	-49		-	-	-	-51	-56	-	-	-	-51	-56	-	-56	-52	-55	-	-46	-	-48	-46	-47	-47	-	-44
$\overset{u}{OOTT}$	400	-	2 -38	2 -30	-32	-	-	-	6 -31	-34		-	-	4 -40	-49	-43	-	-	-46	-49	-	6 -48	4 -38	-44	-	-27	-	7 -32	-33	-29	3 -30	-	-28
$\overset{u}{OOTT}$	500	3 -18	3 -16	3 -16	-18	5 -21	5 -20	5 -21	5 -18	6 -23		5 -22	-	4 -23	5 -30	6 -31	-32	7 -34	6 -21	-33	-35	22	8 -33	8 -27	-33	9 -20	9 -20	6 -21	6 -21	-18	-17	5 -17	5 -16	5 -16
$\overset{u}{OOTT}$	600	3 -7	3 -7	3 -7	-8	5 -11	5 -11	4 -21	5 -12	6 -15		4 -12	-	4 -13	5 -23	7 -24	-23	8 -18	7 -20	-22	-24	14 -23	12 -28	-23	8 -16	-23	10 -13	9 -16	9 -17	6 -11	-8	-7	6 -7	6 -7
$\overset{u}{OOTT}$	700	4 +1	4 +3	3 -0	+0	3 -1	5 -1	5 -2	4 -15	5 -8		6 -8	6 -8	6 -8	5 -16	6 -16	-15	6 -14	7 -17	-14	-14	-15	8 -14	7 -17	7 -11	-16	8 -7	7 -11	6 -6	6 -4	+1	+1	6 +2	6 +2
$\overset{u}{OOTT}$	800	4 +8	4 +7	3 +8	+8	3 +6	5 +7	5 +6	5 -3	5 -5		4 -3	4 -3	4 -3	6 -8	7 -10	-9	8 -10	6 -8	-6	-9	9 -7	8 +2	8 -7	-8	9 -2	8 +3	8 -4	8 -4	+10	+7	7 +1	7 +1
$\overset{u}{OOTT}$	900	10 +11	10 +10	11 +13	+14	5 +10	6 +1	7 +0	6 +2	8 +1		6 +0	6 +0	6 -2	8 -2	8 -2	-2	8 -4	8 +0	+0	-5	8 -1	9 -2	8 +0	-2	9 +3	9 +5	8 +2	8 +1	+16	+13	8 +6	8 +5
OO	950	15	26	27	-	-	29	18	25	19		19	18	17	15	12	-	13	16	-	-	11	17	16		23	9	20	21	-	-	18	12	15
OOTTT	Boden	16 -5	11 -1	8 -1	17 -4	+3	21 +5	20 +3	24 +6	18 +3		21 +7	12 -5	16 +2	15 +1	11 -2	-	12 -2	17 -2	14 -	-	11 -0	16 +2	16 -0	17	13 +5	6 -7	20	22 +3	23 +6	22 +4	20 -0	18 -0	22 +6
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1595)	-	(1613)	-	(1617)
$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	-	(1115)	1105	(1104)	-	-	-	(1083)	1071		-	-	-	(1045)	-	-	-	-	1039	-	-	1041	(1055)	1026	-	1069	-	1043	1102	1105	1106	-	1106
$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	-	928	927	925	-	-	-	907	892		-	-	-	865	843	-	-	-	887	859	-	861	877	856	-	909	-	913	921	925	923	-	915
$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	731	742	739	732	-	-	-	712	701		-	-	-	677	659	662	-	-	672	667	-	677	689	671	709	714	-	710	728	730	719	-	716
$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	571	572	572	573	567	559	561	563	564		547	-	546	525	509	511	506	529	522	518	519	526	535	521	549	556	559	562	570	570	570	568	567
$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	435	434	435	437	432	435	426	419	411		413	-	416	396	381	382	377	399	393	391	391	397	404	393	418	419	426	428	436	433	435	429	430
$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	315	315	316	317	313	307	306	301	296		296	296	295	283	270	269	266	286	280	276	276	284	290	280	298	302	306	310	315	313	313	311	311
$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	208	208	209	210	208	201	202	204	193		196	193	192	182	170	169	166	186	180	178	178	183	186	179	196	198	203	206	208	207	206	205	206
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	113	112	113	114	112	101	104	106	101		101	101	100	92	80	78	76	94	88	88	87	92	97	89	103	104	110	113	115	111	109	109	107
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	28.3	27.2	26.0	27.0	28.7	22.5	25.3	21.2	17.6		17.6	17.6	16.4	6.6	-2.7	-4.7	-6.1	10.8	5.0	5.9	4.0	9.2	13.0	8.5	15.6	21.4	16.7	18.8	24.3	25.0	22.5	21.5	22.5
Hr_0Hr_0	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr_0Hr_0	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(493)	-	(509)	-	(506)
Hr_0Hr_0	225/500	-	(540)	533	(531)	-	-	-	(536)	527		-	-	-	(520)	-	-	-	-	517	-	-	515	(520)	515	-	535	-	531	532	536	535	-	534
Hr_0Hr_0	500/1000	543	544	545	546	548	537	535	532	526		529	-	528	516	512	516	512	518	517	512	515	516	522	514	530	533	533	533	546	545	547	547	546
$P_0P_0TT\,U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13651	-	-
		-	-	30770	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17881	-	-
		-	-	28982	-	-	-	-	-	-		-	-	-	23571	-	-	-	-	38561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33501	-	-
		-	-	27852	24561	30713	-	-	-	-		-	-	29744	27541	-	-	-	-	33951	-	-	33651	-	-	-	-	-	-	-	-	46757	-	-
		-	-	25712	32951	36643	30703	-	-	-		-	28987	35926	34952	-	-	-	-	37631	24961	-	28561	-	44777	33651	-	-	-	-	-	51662	-	-
		42782	35142	35023	34631	36633	35033	-	-	-		-	27569	37607	41583	-	-	-	31600	37481	29531	-	35986	-	31718	28561	47714	-	41721	-	47042	-	56612	-	47642
		55512	54613	48512	48131	47113	43088	-	28541	-		49714	51537	48134	48793	-	-	-	46615	45701	43601	-	46837	-	42541	42618	52678	47545	-	44711	48651	48161	-	48161
		67522	66543	66183	64151	63125	57510	47743	53865	-	36781	66357	63868	64527	59606	-	38581	47676	72418	55761	64511	69826	55789	26591	55541	72580	63607	55888	53621	57751	58618	58162	48481	58162
		89113	75846	74135	72241	72059	69024	82074	75624	76681	72631	77548	87518	85548	85598	-	72631	76767	78609	88001	96581	86777	85620	75578	77561	73570	74537	78506	42846	78171	86131	89102	54483	89102
		97124	92266	98877	91091	92078	96089	86580	95895	10591	94631	98040	89008	98058	92818	30567	94631	97768	91608	91819	96521	95149	95029	95066	72631	91029	94079	78560	92987	96101	97121	91086	96176	96086
		96518	95512	00598	95859	03338	01089	01087	99873	01078	97937	01078	01089	01087	00068	97098	97937	97098	99089	98570	00018	-	97019	97020	99057	97018	00918	47580	97967	98069	03107	03078	03096	03078
Klartexte (heute)		München: 1.6-3.9 %/o Sc, 3.8-4.0 Ns dünner Fs, im NE Halbr. nach E abschmierender As, >Gl weit.				Wien: oo 1.0, leichter Regen, %/o Ac, As 1.0-2.8, %/o Ac 3.6, %/o Ac 4.5, %/o As - Bänke 5.6, >Gl %/o Cs.				De Bilt: oo o.g. z. T. 1.4, Mischwolkenuntergrenze in 1.4, von 1.4-1.9 %/o Sc, > Gl weit.						Paris: oo", wolk.																				



Wetterübersicht Sonnabend den 29. Januar 1944

Das Hoch über Südwesteuropa wirkte sich in den letzten Ta- in zunehmendem Maße als Steuerungszentrum für die Vorgänge dem Atlantik aus. Der anhaltende Warmlufttransport auf seiner reite führte zum Aufbau eines bis nach Mittelnorwegen reichenden enkeils, an dessen Nordwestflanke eine lebhafte Meridionalzirku- n einsetzte. Das erste Tief dieser neuen Störungsserie liegt heute mor- mit einem Kern von 990 mb im Raume der Färöer, während eine zweite nördlich der Azoren anzunehmen ist.

Weitere Glieder dieses Meridionalaustausches liegen auf der nd Westseite der von der Barentssee über den Finnenbusen bis in stwärtige Mittelmeer reichenden Rinne tiefen Druckes, die sich estern in der Höhe noch weiter vertiefte und im Raume von Moskau selbständigen Kern entwickelte.

Der Ostkampfraum Nord und Mitte liegt im Bereich der auf ückseite der Tiefdruckrinne vom nördlichen Nordmeer über Nord- inavien nach Südosten geführten und über der Ostsee labilisier- Kaltluft auf die von Osten her wärmere Luft aufgleitet, sodaß dort eitet Schneefälle auftreten. In der vom Skagerrak bis zu den Kar- llen reichenden kräftigen Nordwestströmung wanderte die ern früh über der Ostsee gelegene Konvergenz bis an die ttelmeerküste und brachte dem Ostkampfraum Süd erneut stärkere Bewölkung und Regen.

Das Höhentief über dem ostwärtigen Mittelmeer hat sich nur wenig aufgefüllt. Die Schauertätigkeit hält im Bereich der zugehörigen Tropfens kalter Luft, der langsam südostwärts wandert noch an, während im mittleren und westlichen Mittelmeer heiteres Wetter vorherrscht.

Das von Schleswig-Holstein nach Ungarn reichende Gebiet tiefer Bewölkung liegt der Boden- und Höhenströmung nahezu parallel, sodaß es nur langsam nach Osten vorankommt. Die Nähe des Hochdruckgebietes bewirkt eine zunehmende Austrockenung der oberen Luftschichten und damit ein Absinken der Wolkenobergrenze sowie ein Nachlassen der Niederschlagstätigkeit.

gez. Hünner.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 29. Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_u	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_uapp	GG_u	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_uapp	RRTTE	GG_u	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_uapp	GG_u	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_uapp	RRTTE
Vardö ○	12	004						5X	02799	20327	86552	8X135	80549	04	04790	78502	84556	90303	84	02934	20506	88754	95205	
Ingöy ○	4	006																						
Tromsö ○	102	008						5X	02965	18415	86251	7X343	80549						80	25754	22485	99901	8X285	
Bodö ○	17	010						30	27754	26484	94403	70347	03038	80	25753	26585	96802	90307	80	25754	22685	99904	8X286	
Nordöyan ○	37	014						96	87754	26564	96403	80314	-						26	02752	24313	05803	8X303	
Krakenes ○	41	021						89	02774	18585	94404	83409	91574	84	05764	18428	10284	XX300	84	11880	10754	022 9X	08203	
Utsira ○	56	028																	6X	52448	14468	19306	98855	
Lister ○	9	030																						
Ferder ○	9	036						00	00990	26200	67184	52346	00591						51	03645	20228	44104	93402	
Aarhus ○	47	180	84	65934	55725	06507	80209	01	05790	55528	74806	05344	00470	00	05790	20480	17705	90309	50	05754	22024	78104	90300	
Kopenhagen ○	1	181	57	02753	67684	06607	86803	00	03790	57628	11806	89346	93374	50	01753	26413	15805	80307	54	05532	24316	19384	03243	
Skagen ○	3	182	06	01790	54681	01107	73340	02	01890	24514	08806	40412	00680	50	01733	24303	13505	80310						
Biarritz	29	202	50	04752	00002	35709	80903	00	04790	10203	33043	75802	00451	00	00790	16400	33063	00901	80	00790	16400	33401	90300	
Lyon	198	210	50	02855	00015	37040	80904	50	02855	30225	35940	80330	00420	00	05690	00000	36202	00801	XX	46109	00049	34402	05303	
Paris/Le Brg.	46	215	5X	08578	22483	35712	6X404	5X	05758	24288	35540	7X404	00120	50	05563	26423	23507	80300	80	04590	08405	34302	00303	
Brest	75	220	5X	02857	18327	35410	7X901	5X	08758	18428	33909	8X703	00090	5X	02747	18427	33507	8X905	00	05690	00000	34301	00802	
Le Havre ○	119	230	5X	03858	22528	53308	8X103	5X	03843	22428	34708	8X904	X0280	5X	03758	28328	34607	8X902	00	05790	00000	33405	02602	
Marseille	12	231	00	00890	00000	30212	00905	00	00890	28400	29242	60200	00160	00	05690	00000	29203	90301	00	00790	00000	24806	00903	
Nanzig	236	237	5X	02858	24528	34940	7X102	XX	03758	24328	35640	7X802	00100	5X	05758	24428	35308	8X604	5X	05758	24128	35307	8X002	
Châteauroux	153	252	56	02857	22407	30540	8X901	00	00790	08100	36509	80704	00124	00	00690	04100	35403	00703	50	04590	06100	34804	00304	
La Coubre ○	6	269	00	00890	58800	35540	70401	00	00790	08200	33511	80800	00280	00	00690	04000	33506	70501	00	00690	04100	34403	00305	
Helder ○	6	291	5X	02747	24427	24008	7X104	07	05698	22458	25308	7X407	00370	00	05698	24528	27307	58906	00	05690	22400	27307	00405	
Vlissingen ○	1	292	5X	05746	55627	29009	9X405	5X	05757	55627	09608	8XXXX	XXXXX	5X	05758	22458	34808	9X303	5X	05638	22428	30606	9X304	
De Blit	12	293	52	05644	24528	—	—	5X	05654	24428	-	-	-	5X	03764	24528	-	-	5X	05758	22428	—	-	
Genua ○	2	305	10	05774	22487	28643	67905	04	35890	00004	28110	88904	-						5X	05658	06128	27906	8X400	
Venedig ○	10	312	70	05662	28114	27407	50807	05	05590	20103	26004	74803	-	50	08390	30400	25100	16000						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322						00	01890	06002	28210	64300	-						00	09690	32402	28003	48312	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	353	00	05790	00000	15615	40906							50	00790	20200	33908	60003	00	04690	04200	44006	60221	
Almeria ○	66	355	70	00990	10300	30349	40906	70	05652	00001	19442	50629	50602	00	00890	04200	32442	60903	00	00990	04388	34441	60404	
Mahon	40	357	50	00890	24400	31815	60836							00	00790	28400	30640	80903	00	00790	26400	30209	90501	
Barcelona ○	42	358	00	05590	00003	31945	60803	50	04796	00008	36318	70601	00060	00	04990	00000	30240	50904	00	05690	00000	30608	60403	
La Coruña ○	57	362	00	05690	00000	32248	40104	00	00890	00000	31813	40304	00280	00	00790	18400	32907	50300	00	00790	00000	32607	70300	
Lissabon	227	364	00	05490	06800	30443	60003	00	00790	22204	28914	50401	00170	00	00780	02200	29541	50401	00	00790	02306	29408	60801	
Funchal ○	110	395	00	00790	76300	25620	60402	00	00796	18508	24214	70300	00570	00	05690	XXX00	25649	80301	00	00690	16500	24127	90303	
Pt. Delgada ○	22	396	5X	03748	14508	14648	8X001	61	81738	14828	19247	9X605	90574	6X	62738	18268	12614	0X001						
Horta ○	65	398	92	66644	87568	08X10	0X405	07	03443	02388	08445	80400	10373	8X	02864	30205	10913	8X103	21	01863	18214	11518	61103	
Teneriffa ○	37	400	00	00890	08100	X4125	00400												00	01890	00001	22016	64602	
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	6X	64745	24528	05505	8X402	6X	05645	24466	45804	8X403	91651	50	02665	26285	99802	8X202	6X	03755	08508	03960	7X219	
Riga	2	470	5X	02757	24467	28603	8X211	5X	03858	57608	91403	8X304	94402	5X	86738	57488	94409	0X306						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481	5X	74338	02178	65500	0X304	5X	72428	02178	88008	0X358	00016						5X	23738	28478	95930	9X340	
Vaasa	9	483	5X	03738	00028	64301	8X206	5X	08848	32828	91251	0X242	00048						5X	03745	28478	00458	9X346	
Kuopio	233	484																	00	04790	22103	03658	85243	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	44	14844	04405	20642	57918	60	14595	61825	19316	7X803	-	50	14662	64722	18409	80501						
Bukarest	92	575						00	00790	20400	18001	90836	00034	50	05674	22284	13702	90706						
Klausenburg	374	590	50	23003	54078	00200	90405	50	02448	00048	17352	90811	-	50	15747	93595	15502	80104	50	03748	26528	17505	50304	
Belgrad	138	701	57	03865	26368	25608	7X703	57	32764	22426	24004	7X705	94040	52	60790	22468	23305	9X701	57	22855	26468	23707	7X303	
Sofia	538	720	57	05765	26228	27802	X4825	50	05774	26424	25302	5X401	00426	00	50790	24100	23701	80806	57	02664	24667	19904	9X804	
Athen	238	730	04	02864	35925	15589	68946	5X	14864	35125	19007	5X412	00400	52	11863	65603	18815	60806	54	01890	32306	17542	9X901	
Canea (Kreta)	63	737						9X	64548	65788	13610	90738	-	6X	82548	60568	17114	90104	80	03857	32467	19111	90209	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867	5X	03855	57758	93302	8X603	5X	02638	86028	83001	9X301	91016	5X	72638	32128	85590	0X307	5X	74428	30478	95700	9X343	
Smolensk	234	889												50	24665	26575	95308	8X205						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						50	25354	34326	14758	80504	97031											
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						50	62445	62468	15205	80805	-	50	05755	XX165	13107	70806						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_u	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_uapp	GG_u	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_uapp	RRTTE	GG_u	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_uapp	GG_u	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_uapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665	XX	77409	46579	30258	0X987																	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401												00	00890	04400	68940	98401	00	00890	04300	68711	70301	

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_uG_u = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kt

Ort	Brest	Berlin	Calais	Riga	Hanst. holm	Calais	Sylt	Riga	Bergen	Lyon	bei Nizza	Berlin	Hanst. holm	Brest	Chor-bourg	Ort	Belgrad	Krakau	Wiesbaden/Frankf.	Ernolen	Bergen	Hon-olulu	Hoek v. Holland	Ei-Groove	Frankf.	Reval	Wetterzeichen
uu G_uG_u	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	29 06	29 04	29 04	29 06	29 06	29 04	29 06	29 06	29 06	29 06	uu G_uG_u	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	C = Wolken vv = km/h dd = Zehner
27.6 km																7.6 km	34 150			29 20	30 250	8.6 140	18 15	18 15	18 15	18 15	
24.6 "																5.6 "	34 100	32 70		34 120	34 170	28 80	24 140	18 50	18 50	24 70	
96.6 "																4.6 "	34 70	29 80	33 80	34 70	30 100	30 60	30 50	18 40	18 40	35 80	Ort
13.6 "							18.6 35 50									3.6 "	32 60	29 60	31 60	30 80	30 90	30 40	30 70	18 40	26 80	38 50	uu G_uG_u
11.6 "											19.6 32 80	28.6 34 100	18.6 33 150			2.6 "	33 70	27 40	30 30	29 80	29 70	34 30	29 40	18 30	33 50	24 50	Cu-Höhe
9.6 "	23 70	5.6 33 150	30 150	28 50	34 90	33 50	35 80	30 100	30 50	30 50	34 90	34 170	32 120			0.6 "	24 60	28 80	0.7 29 70	33 30	35 30	30 70	C	28 80	33 40	dd vv
7.6 "	23 90	33 120	30 150	30 40	32 130	28 120	32 40	35 80	30 100	33 80	34 90	34 160	34 160	27 40	26 80	Ort	Erfurt	Belgrad	Hoek v. Holland	Kjöller	Ala. kunda	Forti	Rom	Reval	Kiew	Dunaj	Ort
5.6 "	23 40	33 150	30 150	34 40	32 120	28 90	32 50	34 70	30 130	35 50	35 50	34 130	34 120	27 40	25 40	uu G_uG_u	29 05	29 05	29 04	29 05	29 04	29 05	29 06	24 05	29 04	29 05	uu G_uG_u
4.6 "	23 50	32 150	30 150	34 40	32 140	28 90	34 40	33 70	29 110	35 50	36 50	34 100	32 100	26 60	25 60	7.6 km	32 140	33 110	30 90				25 04	24 30	28 70		
3.6 "	24 90	32 140	31 80	34 30	30 120	28 50	01 40	-	28 60	36 80	36 50	33 90	30 70	25 50	25 50	5.6 "	32 110	33 130	30 80	5.6 130	6.5 40	4.6 80	35 04	34 40	26 30	33 110	dd vv
2.6 "	24 30	32 130	29 40	34 30	32 100	27 40	02 30	33 60	25 50	35 50	36 50	33 80	29 40	23 60	25 40	4.6 "	32 80	33 90	31 70	34 110	36 30	64 40	34 40	36 50	27 70	32 110	Ort
1.3 "	24 30	34 100	28 40	34 30	32 90	27 30	02 30	32 60	25 —	40 60	36 40	32 70	29 40	23 60	25 40	3.6 "	32 80	33 90	31 70	34 110	5.7 30	35 40	35 40	36 70	28 50	28 70	uu G_uG_u
0.5 "	20 60	34 120	24 70	36 30	30 90	27 30	01 20	34 60	25 —	80 80	36 40	32 70	28 40	22 30	24 50	2.6 "	32 70	32 90	31 70	33 50	33 40	32 50	35 40	36 70	23 30	28 70	Cu-Höhe
0.3 "	19 30	38 90	25 90	30 20	29 90	26 20	36 40	29 50	25 —	48 80	36 50	34 40	28 40	22 30	20 70	1.5 "	32 70	33 90	26 40	28 70	25 50	30 25	35 40	35 50	22 30	28 60	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 69 Nr. 30

Sonntag, den 30. Januar 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

schland	Höhe m	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp
	18	403	5X	85836	22558	24408	9X306
Fu	41	400	5X	85628	24558	22309	9X201
Fgh.	28	460	6X	85686	22558	22667	9X900
	1	406	5X	51548	57458	22307	9X301
Index	1	464	5X	85528	22588	20805	8X309
	16	461	5X	85557	24627	22567	8X300
	50	465	5X	85425	22628	24506	01202
	6	401	5X	85538	22628	27007	9X300
	4	442	5X	85635	22428	26808	9X300
	22	402	5X	03858	24328	28708	8X304
	178	187	5X	85736	26428	29407	8X301
	51	421	5X	85635	22428	22608	8X901
rg	45	408	5X	85535	57558	27009	8X204
	123	437	5X	03838	20528	32607	8X709
	48	436	5X	02857	24427	31908	7X904
	202	407	50	04764	22424	34908	70805
	265	049	5X	03768	20328	34006	8X903
	289	361	5X	03748	24428	32607	8X101
M	111	412	5X	02858	24709	32708	7X803
ken	189	441					
	315	426	58	XXXXX	24228	30320	7X304
d	538	516					
	151	219	50	01761	00001	33910	50705
	427	443	10	01862	00008	32710	60808
ht	400	444					
	526	414	70	04853	26324	38908	62603
	573	507	10	05581	68202	32705	74714
de	3	455	5X	05548	24328	21607	9X910
	1	404	57	85645	26328	22707	77000
	70	450	5X	03734	59666	26209	8X402
	48	440	5X	52228	24558	23507	8XXXX
	131	449	5X	05556	22668	27209	80205
	320	646	5X	85754	26427	30007	8X704
	280	410	9X	62528	24608	26108	9X404
	449	458	5X	05736	26908	32407	8X003
	363	669	5X	10858	24768	26708	8X305
	408	670	84	83855	28526	29239	64000
	263	676	57	62754	28836	29206	8X109
	302	865	52	22764	24965	–	–
	434	508	54	01863	26324	31509	60705
	157	501	57	22755	57768	24409	XX703
	334	505	74	02863	28424	24609	66400
	449	502	74	05574	00024	29203	72351
ie	7	429	110	03574	24814	20204	90305
	15	405	64	82990	26424	17706	62307
	20	422	50	01854	59524	15704	70240
	3	447	50	02754	30424	13704	80342
	47	551	64	01851	26603	19506	65206
	99	552	57	02743	26655	22006	7X208
chi	148	420					
	117	411					
	255	454					
	137	556	58	00552	64725	19605	79307
	135	555	5X	03858	64528	13102	8X210
ad	176	557	10	01853	57604	24205	66209
	203	559					
	216	561	46	02754	28586	29606	66203
	330	571	8X	14857	65587	16802	7X309

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTTE SVpE
5X	54634	22428	24707	9X704	91089
5X	54538	53728	22005	8X902	97081
5X	55538	57668	22307	9X308	98350
50	05634	55724	18806	00807	94401
5X	24448	22458	21606	9X804	93080
5X	57438	24648	23405	8X705	97451
5X	21558	20558	26107	8X703	97350
5X	54748	24428	26407	8X903	00091
5X	05648	22358	27308	8X608	00100
5X	05645	22358	27308	8X801	95401
5X	05658	20338	30409	8X702	05090
5X	03758	18128	34007	9X902	00110
5X	05655	04228	30908	8X500	05090
00	05690	00400	32305	90803	00080
00	00790	00000	33207	70804	01301
00	05790	00003	33502	00702	00110
0X	05690	00000	34307	80201	00100
00	05598	32400	34706	80205	00008
5X	21438	24458	20407	8X804	01304
5X	03548	22458	24606	9X905	97071
5X	54648	22358	23307	9X804	92081
5X	17308	24548	XXXXX	8XXXX	XXXXX
5X	05657	24427	27307	8X703	00090
5X	05657	24427	30306	8X901	00071
5X	21558	26548	27106	8X903	04081
5X	05658	18428	30405	8X902	04081
5X	03755	22408	28706	8X806	04080
5X	62558	00068	25506	9X401	01084
45	05754	24115	32403	90302	00100
54	02764	26626	34409	8X104	97401
44	02863	28425	26706	66803	00141
04	28390	00123	29800	80405	60358
6X	52558	24248	18704	9X807	96451
57	01890	24426	17704	8X009	00061
05	02890	26405	16802	9X801	00050
00	00790	28480	15702	90304	00070
85	03750	24208	20304	8X904	00070
5X	51605	24458	21905	9X703	97071
5X	52635	24258	22607	8X902	04084
5X	52525	26358	23406	7X801	97071
50	05674	26324	23804	80305	00070
00	00790	28480	19402	80303	00050
50	12754	24424	21903	90204	00060
57	05653	26226	23004	7X207	–
8X	03768	22328	19701	8X311	97027

Heute 2 Uhr

CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp
5X	05644	22628	23107	8X702
5X	05646	53636	20307	8X703
5X	05546	55658	19905	8X709
5X	05638	55728	17304	9X306
5X	05768	24628	22206	9X804
5X	05668	22558	25407	8X700
5X	05668	22328	25806	8X802
5X	05658	24228	26305	9X903
85	05568	26528	25807	7X902
5X	05658	18428	29706	8X804
5X	03758	24328	34306	8X103
5X	54658	02328	34305	8X900
XX	54209	20209	32902	03802
5X	05548	26428	29005	9X209
5X	05648	20428	30604	9X204
5X	05668	18408	32404	9X703
00	05690	00300	33000	00301
00	05790	00300	33207	90603
5X	05648	22668	19006	9X907
5X	20658	24408	20706	8X705
5X	05658	22428	24406	8X705
5X	51687	24428	XXXX7	7X904
5X	05668	24528	26206	8X902
5X	05652	26228	28005	8X908
5X	05568	26528	05706	8X903
5X	05648	20218	28634	8X703
50	05690	22500	27603	90704
00	05695	28585	26706	80301
00	05690	14100	33150	90604
5X	02765	24528	24308	8X902
00	05590	00090	29201	80301
00	05590	00000	29204	80304
00	00890	32700	02158	60901
50	00690	32403	47155	19803
57	01890	59772	24363	05003
50	00990	24509	61205	30803
50	04890	32200	62652	90803
08	05790	29500	84752	00305
XX	46804	53749	83052	0X607
50	02890	24304	85404	70804
XX	46009	55649	94452	00703
XX	46009	28449	18350	0X304
XX	46804	30604	18350	0X301
XX	46009	55749	25204	0X305
5X	46009	24549	32701	0X801
50	05690	24500	45404	50704

Heute 8 Uhr

CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTTE SVpE
5X	54405	22558	22207	0X803	95864
5X	54438	26508	19907	9X204	97654
5X	54438	55658	18606	0X804	97064
5X	05424	57628	18307	9X804	92240
5X	05628	26528	16005	9X804	91360
5X	05448	24428	20006	9X406	00060
5X	54438	24468	21506	0X300	91341
5X	24558	22558	24107	9X300	07348
5X	05645	22528	24407	8X402	97070
07	02790	20227	26006	0X800	97060
5X	05456	24428	26706	8X401	00050
5X	05658	24428	24607	8X504	90060
5X	05548	25428	24207	7X401	00061
5X	05658	20428	28806	9X804	00050
5X	03658	20428	27705	9X803	00041
5X	05547	26827	30406	7X802	–
5X	05658	22328	31804	8X704	00040
00	05690	00300	33000	00301	
04	04990	18404	32650	70200	00523
10	47090	06040	34458	90312	00318
5X	05536	24528	17607	9X201	92351
5X	05468	22328	18607	8X701	97060
5X	05532	26428	20707	9X203	97061
5X	05636	24558	XX107	7X604	XXXX1
5X	05658	20528	25406	8X706	00050
5X	05652	24428	27905	8X906	00041
5X	05568	04428	25405	7X902	00051
5X	05568	57407	28004	0X300	00051
5X	05758	28528	26705	8X309	00020
04	02640	22404	28652	32004	00528
52	05555	24128	34404	9X401	–
00	05690	14400	33450	90604	
04	05690	26583	25907	75504	00860
XX	76109	00009	23557	04401	–
15	05554	24446	14005	90401	91451
5X	21636	57658	09606	8X702	97041
5X	21458	57658	07705	0X006	98041
5X	05538	20458	36305	0X805	01351
5X	52554	24658	14906	9X705	93641
5X	62638	24805	18406	81601	97651
5X	05555	57558	21006	8X905	97060
52	52635	24428	21905	9X700	01640
5X	05638	20468	14005	9X903	01001
5X	21638	55658	16605	8X706	01021
5X	51425	57528	20206	8X903	92041
5X	56348	20358	17901	05706	92516

Gestern 14 Uhr

Höhe m	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp
3106	503					
2962	416					
2041	506	57	02990	20244	00402	64903
1802	428					
1577	862					
1493	427	5X	49508	28348	44659	9X105
1446	511	08	01990	22304	62306	48400
1214	519	50	04846	32635	64008	70302
1213	419	XX	57004	54969	84290	8X304
1166	561					
1141	418	XX	46809	57769	93209	8X701
923	423					
915	445	XX	46809	24649	14901	8X504
840	417	XX	46809	57649	27102	0X304
801	424					
673	397					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTTE
04	01984	65623	01358	84302	00549
56	00990	32900	47456	50300	00582
84	04990	15202	94408	41204	00029
5X	76009	61879	38478	8X200	13529
50	00990	26300	62405	50300	00069
04	04890	30423	82551	90302	00454
XX	46489	24645	86764	90704	00046
XX	46809	64959	88530	04903	03019
80	00896	24306	96003	80802	00060
XX	46009	22649	93209	0X301	01029
XX	46009	20049	04302	90944	
XX	46409	20659	16201	0X903	97026
XX	46009	55649	24401	0X705	00034

Heute 2 Uhr

CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp
00	00890	32700	02158	60901
50	00690	32403	47155	19803
57	01890	59772	24363	05003
50	00990	24509	61205	30803
50	04890	32200	62652	90803
08	05790	29500	84752	00305
XX	46804	53749	83052	0X607
50	02890	24304	85404	70804
XX	46009	55649	94452	00703
XX	46009	28449	18350	0X304
XX	46804	30604	18350	0X301
XX	46009	55749	25204	0X305
5X	46009	24549	32701	0X801
50	05690	24500	45404	50704

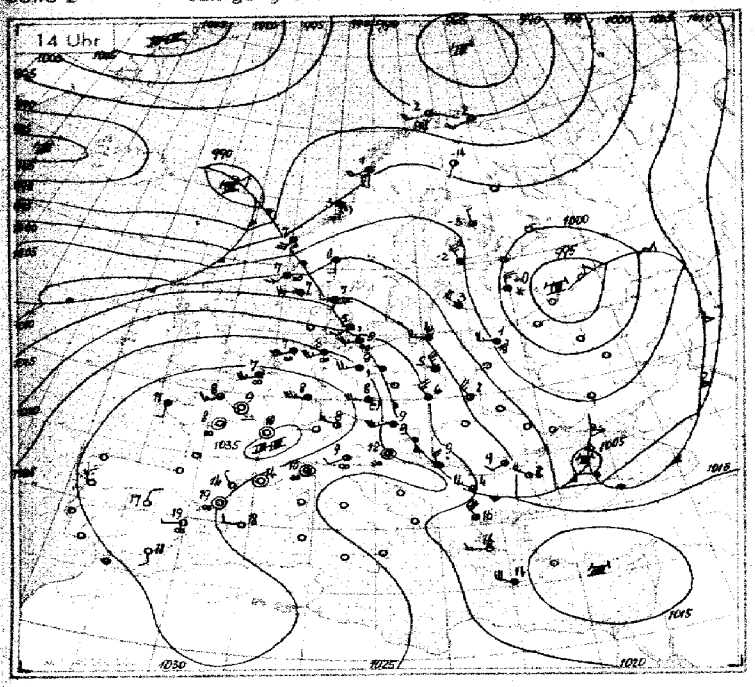
Heute 8 Uhr

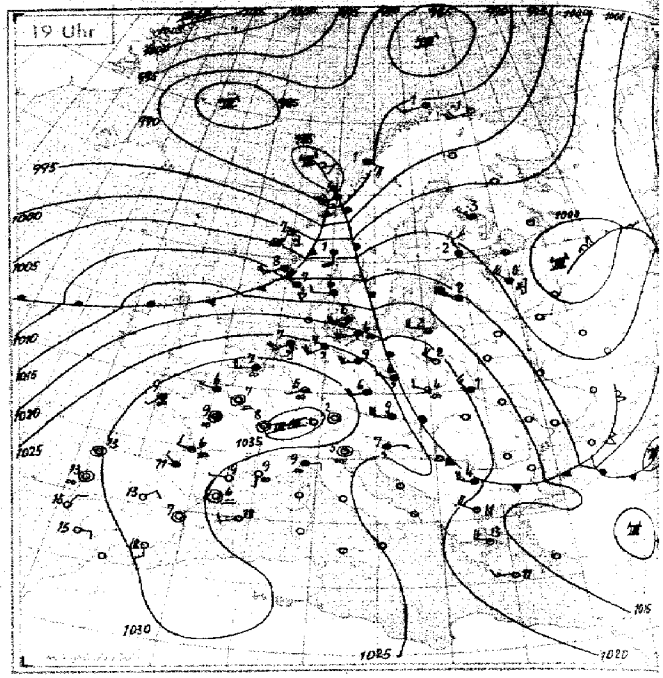
CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RRTTTE
04	02951	30749	01357	42803	02579
04	04990	32502	16356	16902	00579
XX	46009	61849	56353	0X705	02539
68	01990	28201	76421	64602	–
50	02890	32504	62453	52144	29524
56	05514	22324	84752	00704	00529
XX	46009	61849	52352	03901	00529
XX	46004	57349	94052	0X301	00524
XX	46009	28449	18350	0X304	00514
XX	46404	30604	18350	0X301	31407
XX	46009	55649	25602	0X305	00504
XX	46009	24549	32301	0X401	30010

Berichtigungen

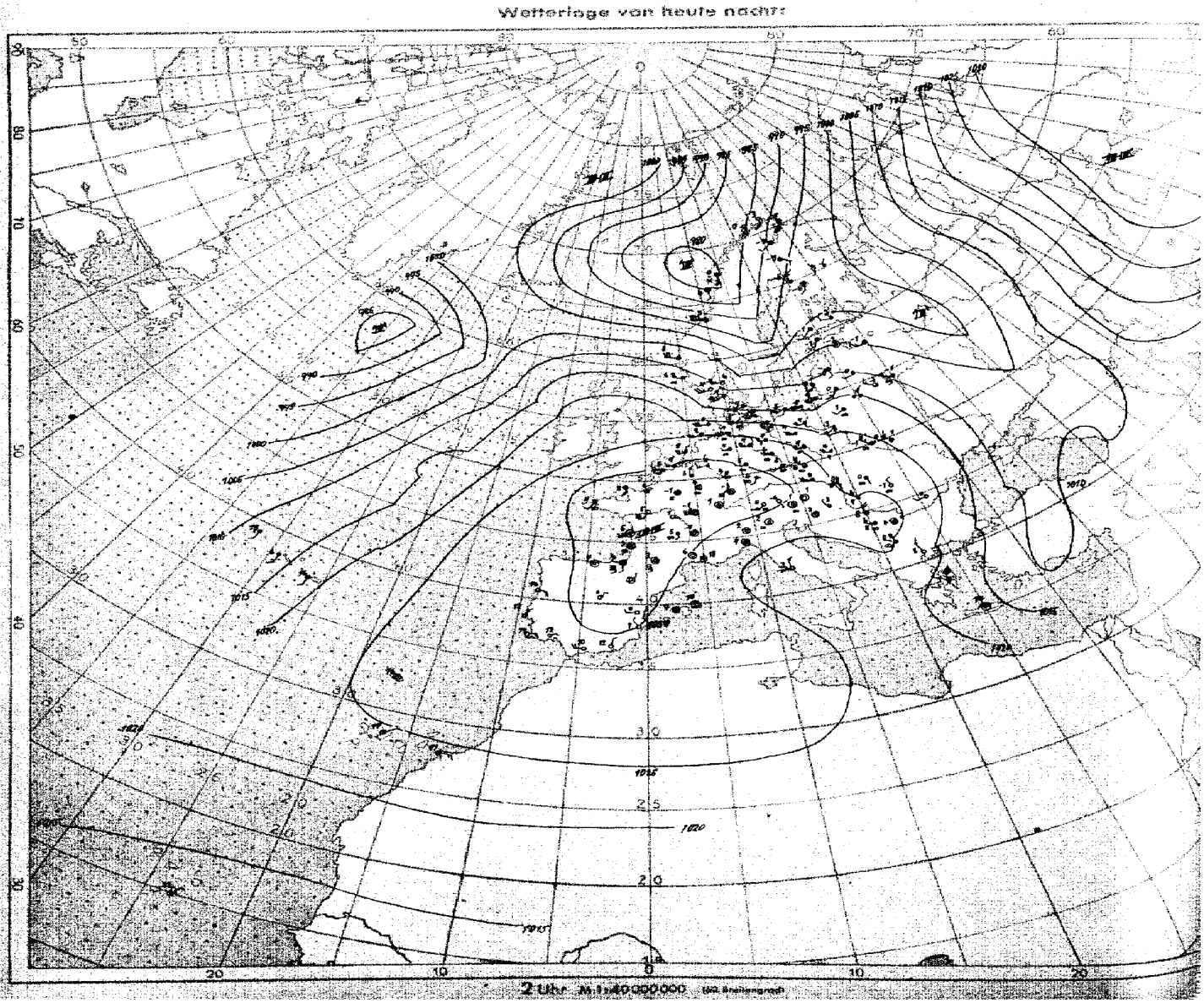
Sämtliche Karten der weiteres nach der vo

Seite 2 Jahrgang 68. **Wetterlage von gestern:** *Sonnabend, den 29. Januar 1949* zeichnet Eri





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 30. Januar 1944

Kenngruppe:
III GGS $H_e H_e E_a T_r T_i$
Schlüssel: $O_x O_x O_x O_x E_s$ $s_n s_n s_n$ GGG } $H_a H_a H_a H_r H_r$ $H_z H_r H_r H_r z_z$
OLLII $w_w P P G G$

Hauptisobarenflächen $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ ..... $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$

Markante Punkte $P_a P_a TTU_a$ $P_a P_a TTU_a$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta\vartheta_a O_a O_a O_a$ $O_a O_a O_a O_a O_a$ $O_a O_a O_a O_a O_a$ $IIP_a P_a P_a$

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kransekard.	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Bodenplatten	Swinemünde	Hamburg	Hagenau	Emden	De Bilt	Aberdeen	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Ameland	St. Nazaire	St. Eval	Perpignan	Frankfurt	Köln	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin Dahlem	Lindenberg
Kennziffer / Höhe	026 102 m	017 550 m	032 65 m	010 — m	032 30 m	030 97 m	029 5 m	045 80 m	056 — m	029 14 m	029 16 m	029 16 m	029 16 m	028 12 m	028 40 m	034 1 m	245 —	026 1 m	026 5 m	026 25 m	026 110 m	026 112 m	026 20 m	026 —	026 —	026 —	025 40 m	025 —	026 46 m	027 52 m	026 111 m	026 320 m	026 67 m	027 —	028 198 m
$w_w G_x G_x$	29.16	29.17		29.17		29.17	29.18		29.16	29.16	29.16		29.17	29.16		29.16	29.16	29.16	29.16			29.17	29.16		29.16	29.16	29.16	29.16	29.16		29.17	29.17	29.13	29.12
41	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
225	-	-		-63		-	-62		-	-58	-		-	-		-59	-	-63	-57			-	-60		-57	-	-	-64	-		-60	-66	-	-
300	-54	-		-46		-	-49		-	-57	-		-	-		-47	-	-47	-47			-	-48		-45	-	-	-50	-		-46	-50	-	-
400	-45	-32		-36		-32	-36		-	-45	-		-	-		-36	-	-39	-39			-32	-32		-29	-	-	-35	-		-32	-34	-	-
500	41-36	-23		44-33		38-31	-30		-31	18-35	36-35		-23	34-32		39-29	37-30	-21	40-29			-20	36-30		43-27	-	38-31	46-32	37-30		38-31	37-32	-	-
600	37-35	-16		41-14		-10	-22		-23	16-15	36-15		-12	33-31		38-11	32-9	36-11	36-8			-9	33-10		40-7	35-11	34-10	37-11	34-10		37-11	36-15	37-12	-
700	34-16	-14		38-4		-2	-16		-17	14-14	34-12		-4	33-4		-2	33-1	-1	-1			-1	30-2		-2	32-2	32-2	36-2	31-2		32-2	33-5	36-3	35-5
800	31-11	-6		37+0		18-3	-10		-6	13-10	16-6		-2	32-2		-3	29-5	-4	0-6			-6	27-5		-8-7	29-6	32-6	35+4	28-4		29-6	27-1	30-0	29-4
900	32-4	+0		24+3		+3	-6		-5	13-6	16-1		0-2	26-3		31-5	24-8	+2	26+5			+12	15-10		29-12	27-11	30-10	26-6	25-7		25-1	18-1	24+3	24+2
950	12	-		14		-	-		-	13	12		-	16		23	18	-	24			-	16		30	26	21	17	17		24	20	23	23
Boden	10-1	14-1		9-3		22-6	10-1		16-2	13-0	15-0		21-2	21-6		20-5	18-5	20-5	21-6			23-6	24-6		24+0	23-3	21-4	19-4	20-5		21-5	21-6	22-6	22-6
41	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-		(2154)	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	(1622)			-	(1618)		1633	-	-	(1590)	-		-	-	-	-
225	1027	-		1064		-	1040		-	1028	-		-	-		1095	-	1090	1101			-	1067		(1100)	-	-	1088	-		1094	1076	-	-
300	846	-		885		(901)	891		-	851	-		-	-		909	-	910	918			918	916		936	-	-	930	-		911	898	-	-
400	658	678		693		707	671		-	668	-		-	(712)		716	-	717	724			716	724		731	-	-	722	-		718	707	-	-
500	508	521		536		549	516		510	519	538		549	553		557	562	564	564			561	565		571	(564)	563	561	560		560	551	554	-
600	388	388		402		414	398		382	392	404		415	420		422	427	426	426			428	430		434	430	429	427	427		425	417	419	-
700	296	293		285		295	278		290	280	289		297	303		304	308	306	309			310	312		314	312	310	309	307		307	300	302	298
800	169	171		161		190	176		170	180	188		193	198		199	202	202	203			204	207		207	207	206	204	201		202	196	197	195
900	92	86		88		97	86		86	96	97		101	104		105	108	108	108			109	112		111	112	109	108	107		109	106	104	102
1000	-3.2	-2.8		5.2		12.6	0.7		-3.3	7.8	13.8		16.8	19.4		21.2	23.5	24.2	24.4			24.7	26.8		26.4	26.3	27.4	25.1	23.2		24.0	19.8	19.6	19.0
41/96	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-		(5211)	-	-	-	-		-	-	-	-
96/225	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	(521)			-	(5170)		5224	-	-	(5100)	-		-	-	-	-
225/300	513	-		528		-	522		-	509	-		-	-		536	-	531	536			-	531		536	-	-	527	-		536	526	-	-
300/1000	511	526		531		536	537		513	511	534		538	535		530	539	535	540			540	539		540	(539)	538	536	537		536	531	534	-
Markante Punkte	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-		-	50702	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
	-	-		-		-	-		-	-	-		-	42813		-	51682	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-	49713	-
	-	-		-		-	-		-	-	-		-	49713		-	52682	48811	15801			-	-		-	-	-	-	-		-	-	51693	-
	-	-		-	33911	21661	-		-	-	-		-	59613		17687	53573	53361	21561			-	-		-	-	-	-	50703		-	-	52653	-
	-	-		-	43747	25591	-		-	-	-		-	61594		28031	73012	25581	25521			-	-		-	-	-	14691	69512		-	30691	74003	-
	-	60621		33641	49723	35611	-		-	-	-		-	64544		64031	76012	39814	29521			-	-		36891	-	-	30071	73013		27501	38861	76014	-
	-	79601		44781	53057	43661	-		-	-	49725		-	78014		67061	84071	49725	46721			31961	-		45681	53683	47752	38851	52053		34901	44809	78514	-
	-	78571		55675	86051	61721			-	-	54695		77541	85841		84041	85073	59662	78534			45751	61621		58601	66553	61652	41651	63045		78046	65540	85029	-
	-	82561		74009	88021	74601			-	-	60623		76540	88015		92051	87083	75641	89093			57051	78631		79601	67553	63093	52046	67075		84068	74532	87019	-
	35621	93071		58039	92041	86551			48661	22581	95016		84011	92020		95021	91093	96051	88091			89111	79031		75561	92123	83057	56073	92080		87510	85512	91048	84560
	46361	94601		74017	95021	91571			55581	27611	97016		93031	50668		97021	95010	52061	92011			95021	93646		86715	95087	91070	74026	78040		95050	94079	99030	81580
	75610	99029		98539	01076	01050			99099	01029	01057		02070	01069		03060	03078	03073	03098			01098	02108		02156	03107	01051	03087	02069		99098	02083	01049	01060

Hamburg: 00 $l_n a_n a_n$ -0.3, in 2.0 s_c i_n, 2.3-8.9 $w_s v_s$ fast s_c, m_s auflösl., -9.1 im NW z_u s_c u. O, sonst rings s_c u. O.

Münster: 00 $l_n a_n a_n$ -0.3, 00 ^{2} 0.3 - 0.5, $v_s v_s$ s_c, 06 0.4 s_c durchgeh., t_c $w_s v_s$ über 4 km, St v_s s_c, i_n 12 km, C_i rasch z_u ent-, t_c v_s s_c u. O, sonst rings s_c u. O.

Heiligenbeil: 00 ^{2} 0.6, s_c u. t_c in 6 s_c i_n 6 SE, s_c in 5.4 m_s W, darü. s_c t_c, Es.

Frankfurt: 00 $l_n a_n a_n$ -0.8, an Ohren s_c u. t_c, s_c in 4.6 s_c i_n C, darüber t_c s_c u. t_c, Alpensicht, bei Abzug in 0.3 starke Stapelung der Sc-Decke in W.

Berlin-Steglitz: 00 ^{1} 0.3, 0.3-0.4 s_c in Es, 0.4-0.7 s_c in 2.5-3.7 m_s SE, 1.2 s_c in 4.6 m_s SE, t_c v_s s_c i_n 5.5, 1.4-2.1 m_s W, Sc dünner Sc, -9.0 s_c in 1.4 u. O.

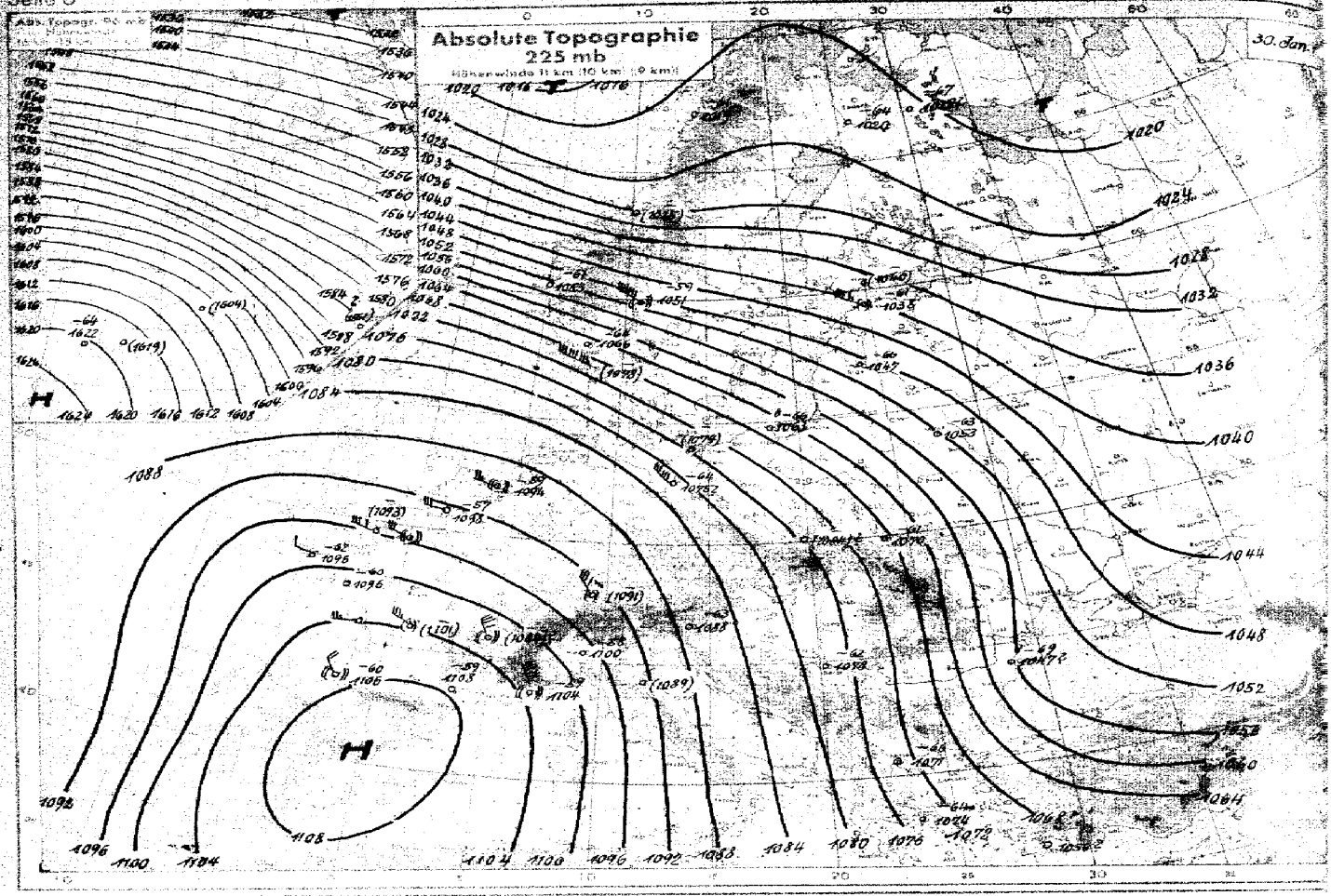
Lindenberg: Drachenaufstieg: Hebel, Sicht 1 Km

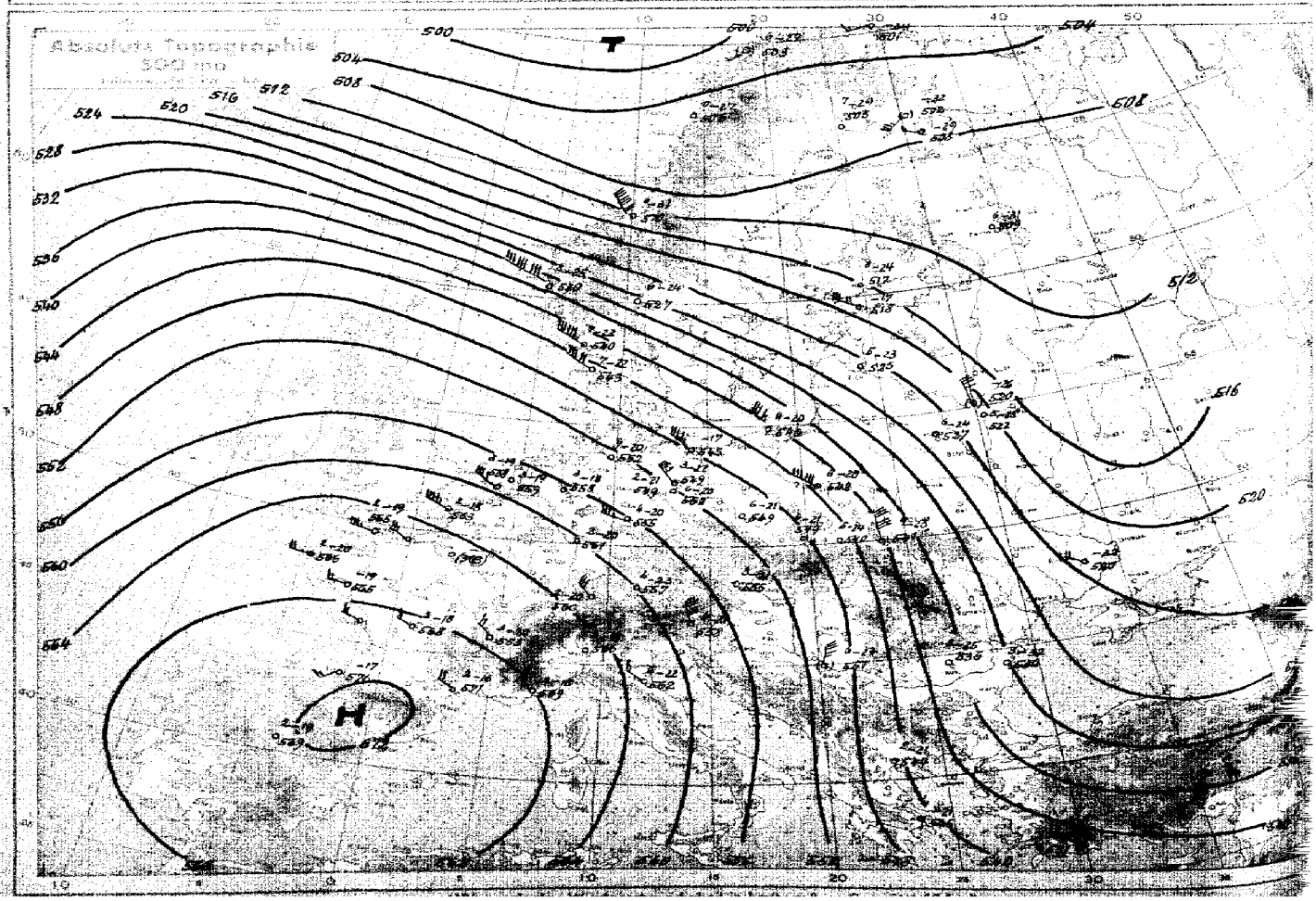
Breslau: s_c in Es 0.3-0.5, Höhe St 1.1-1.8, s_c in 2.5-3.7 m_s NE, 4.5 t_c m_s NE, s_c in 6.9-7.1, 7.4 i_n W u. SE, Spuren C_i, bei Abstieg s_c in Es 0.8-0.5, Verstärkung.

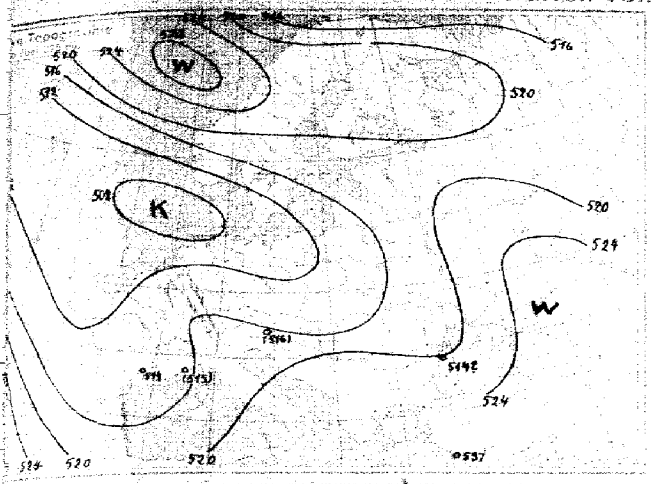
Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom		b Nizza	Lyon	Athen	Kanea	Mailand	Genua	Berlin	Rhodos	Krakau	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Lyon	Genua	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Sulzbach	Zitka	Orsha	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	201 —	575 —	202 —	12 m	202 —	1 m	202 —	2 m	240 m	240 m	720 m	737 14 m	302 —	731 —	440 —	658 —	661 —	676 —	202 —	201 —	200 —	305 —	444 400 m	414 530 m	400 484 m	501 157 m	571 330 m	Nicolajew 1935	985 —	987 —	800 104 m	481 180 m
$w_w G_x G_x$	3005	3007	3005		3004				3004	3005	3005	3004	25 48	29 42	29 13	29 05	29 17	29 16	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 16	29 17	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 15
41	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-62	-	-69		-66				-59	-	-64	-	-63	-	-60	-58	-	-52	-	-63	-	-62	-60	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-
300	-48	-	-41		-53				-47	2 -43	-50	-46	-48	-	-45	-53	-47	-53	-	-49	1-48	-47	-46	-	-	-	-	-56	-	-54	-	-53	-48	-
400	-33	-	-43		-33				-30	3 -32	-33	-32	-32	-	-30	-37	4-32	-43	-43	-35	3-30	-29	2-31	-	-	-	-	-43	-	-42	-	7-42	5-33	-
500	4-23	3-25	3-32		2 -21				1-18	3 -20	-21	46-24	3-19	-	6-18	5-22	5-24	-33	6-25	5-23	4-26	3-23	3-24	37	3-22	4-22	4-25	-31	4-31	5-30	5-25	3-24	4-24
600	2-14	2-18	-26		3-15				2-8	3-11	4-15	3-14	5-7	7-6	3-14	4-11	6-10	5-14	4-15	4-15	5-13	4-13	5-13	32	4-16	5-12	3-11	4-23	4-23	4-23	4-18	4-23	4-23
700	1-9	1-15	-18		1-9				1-4	2-9	3-10	-9	3-6	4-4	2-9	3-4	3-11	4-9	3-10	3-10	3-9	3-8	3-9	32	3-8	3-9	3-14	3-15	3-15	3-17	3-14	3-18	3-18
800	0-3	1-9	-14		1-6				0-1	1-6	2-5	1-1	2-5	3-3	1-6	2-3	2-9	-8	2-5	2-5	2-6	2-4	2-5	30	2-5	2-6	2-9	2-10	2-10	2-11	2-9	2-12	2-12
900	0-1	0-4	-7		0-3				0-1	0-3	1-3	0-1	1-3	2-2	0-3	1-2	1-5	-3	1-3	1-3	1-3	1-2	1-3	31	1-3	1-3	1-5	1-6	1-6	1-6	1-5	1-6	1-6
950	20	15	-		22				27	23	29	30	53	-	23	30	17	15	-	21	34	31	23	25	53	34	15	13	-	12	18	15	18	
Boden	18-4	05-5	12-5		18-4				25-8	10-0	25-4	21-6	26-6	28	22-4	35-13	16-1	18-1	18-4	21-6	18-4	27-7	23-3	23-8	27	24-5	19-2	15-1	+0	12-1	11-2	13-0	19-4
41	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(5581)		-				(4619)	-	-	-	(4601)	-	-	5592	-	5577	-	-	-	(4638)	-	-	-	-	-	(4582)	-	-	-	-	-	-
225	1078	-	1047		1071				1104	(1088)	1079	1083	1102	-	1081	1067	(1074)	1044	-	1074	(1100)	1104	1098	-	1089	-	1055	-	-	-	-	(1078)	-
300	898	-	860		845				922	904	896	899	923	-	907	888	891	887	-	896	921	923	916	-	899	-	873	-	853	-	856	896	-
400	707	-	673		704				728	711	704	704	730	-	712	700	698	686	673	704	728	729	722	-	716	(713)	684	-	660	-	691	698	-
500	551	536	532		549				569	553	546	548	557	(546)	553	541	541	526	522	547	568	569	564	561	557	553	530	529	517	522	519	540	542
600	417	404	396		440				422	418	422	419	435	418	419	412	408	409	394	414	430	433	429	427	424	419	400	403	386	392	390	407	404
700	304	290	285		299				315	300	297	298	316	298	307	296	293	297	281	299	311	313	311	330	307	303	287	288	286	290	292	297	
800	193	180	186		192				206	195	194	195	209	195	196	192	192	197	181	196	208	206	207	205	202	198	186	188	186	190	190	195	
900	106	99	97		101				109	100	102	102	112	102	104	98	101	96	90	104	112	109	112	110	107	105	96	98	86	91	87	99	103
1000	24.8	17.3	15.7		17.2				25.6	25.6	17.5	15.6	22.4	26.6	19.2	15.4	16.9	12.3	9.0	20.1	24.5	22.7	24.8	25.8	22.2	20.3	12.5	14.8	3.2	-1.7	5.0	15.6	18.8
41/96	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(5548)		-				(5115)	-	-	-	(5086)	-	-	5134	-	5135	-	-	-	(5144)	-	-	-	-	-	(5130)	-	-	-	-	-	-
225/300	527	-	5458		528				535	(5332)	528	(5351)	530	-	534	523	(532)	508	-	527	(532)	535	534	-	532	-	525	-	-	-	-	(530)	-
300/1000	529	519	518		526				545	541	529	532	549	(530)	534	512	529	514	515	527	541	546	537	535	535	533	517	515	514	513	514	524	528
Markante Punkte	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-	-				-	-	-	-	59744	-	-	-	-	-	-	-	-	22677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-	-				-	-	-	-	59705	-	-	-	-	-	-	-	-	29991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	49752		-	41634				15611	-	-	-	59361	-	-	44891	-	00571	-	-	-	32931	-	-	-	-	44766	-	51974	-	-	15431	-	-
	-	53729		-	30721				15611	-	20691	-	65617	-	-	45561	-	46841	31531	-	-	15621	41893	-	15662	44787	12561	54744	-	-	-	35894	-	-
	20661	57445		-	36581				15611	-	20691	-	65617	-	-	45561	-	46841	31531	-	-	15621	41893	-	15662	44787	12561	54744	-	-	-	35894	-	-
	20661	65665		-	39841				39851	-	28691	-	72661	67689	-	53561	18591	-	49551	35581	18591	-	15641	54642	-	27661	47752	20541	58703	-	-	-	49732	-
	24624	66685		-	45722				46725	-	37695	-	74687	73535	44431	28551	-	23561	42911	20651	-	53642	61692	-	33561	56642	32531	63634	-	-	-	51735	-	-
	67391	15629	16611		49722				57581	25539	57694	24701	76644	75656	44871	76518	23511	37681	43911	35601	24621	61559	71572	-	45741	58658	45816	65474	38541	-	-	64653	64764
	68661	76595	24991		67526				67591	59104	67627	44751	79701	82005	54891	81098	54734	43955	66721	57861	56604	85741	81993	58735	56684	68557	55757	76616	36581	-	-	65623	57698
	81664	91581	25664		71594				74662	59115	74567	82001	82551	86045	64547	84098	68491	65630	93148	81193	94077	93584	85054	86600	65170	81686	61731	-	35981	68354	68467
	84418	98581	27661		75594				87661	97089	79567	82001	86235	88045	73548	89185	95046	96645	92891	95048	97040	97180	95887	84075	93117	86510	75620	88561	42859	93690	98036	96039
	02479	01577	02684		01078				03098	01520	01407	01156	04108	02440	02080	03119	00384	00076	04105	01098	01048	00108	98177	97837	97047	01107	98030	97057	99029	97009	98078	07053	07849

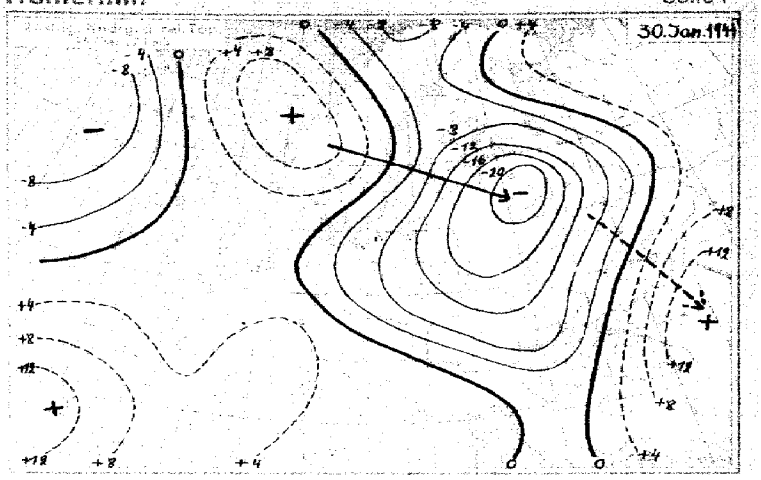
München: 00 -1.4, 2cm s_c u. t_c über 4 m_s Nebel, dann s_c u. t_c i_n 2.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 4.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 6.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 8.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 10.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 12.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 14.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 16.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 18.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 20.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 22.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 24.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 26.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 28.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 30.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 32.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 34.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 36.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 38.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 40.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 42.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 44.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 46.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 48.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 50.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 52.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 54.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 56.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 58.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 60.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 62.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 64.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 66.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 68.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 70.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 72.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 74.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 76.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 78.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 80.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 82.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 84.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 86.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 88.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 90.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 92.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 94.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 96.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 98.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 100.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 102.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 104.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 106.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 108.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 110.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 112.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 114.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 116.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 118.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 120.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 122.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 124.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 126.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 128.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 130.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 132.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 134.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 136.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 138.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 140.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 142.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 144.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 146.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 148.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 150.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 152.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 154.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 156.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 158.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 160.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 162.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 164.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 166.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 168.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 170.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 172.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 174.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 176.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 178.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 180.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 182.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 184.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 186.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 188.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 190.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 192.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 194.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 196.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 198.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 200.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 202.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 204.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 206.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 208.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 210.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 212.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 214.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 216.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 218.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 220.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 222.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 224.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 226.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 228.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 230.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 232.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 234.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 236.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 238.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 240.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 242.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 244.5 m_s W, s_c u. t_c i_n 246.5 m_s W, s_c u. t_c i_n

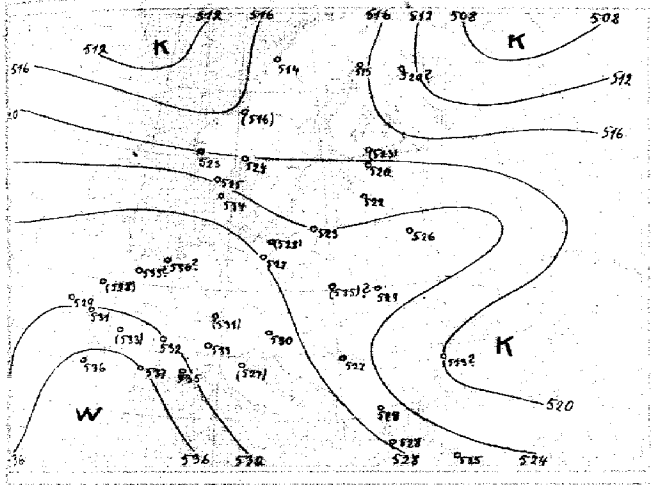
Karten vom Frühtermin

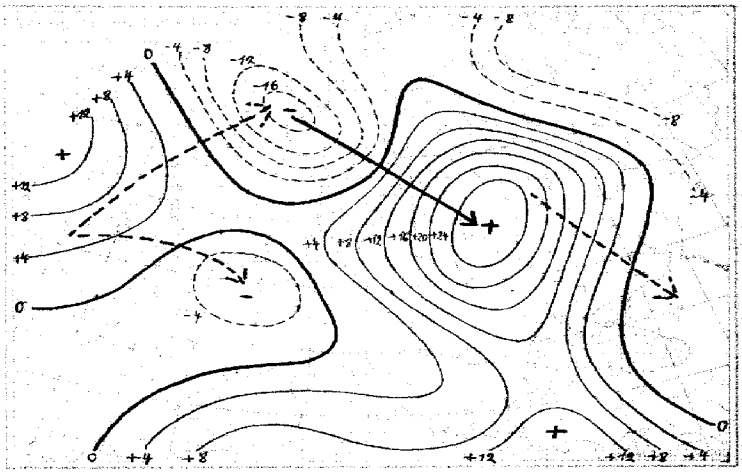


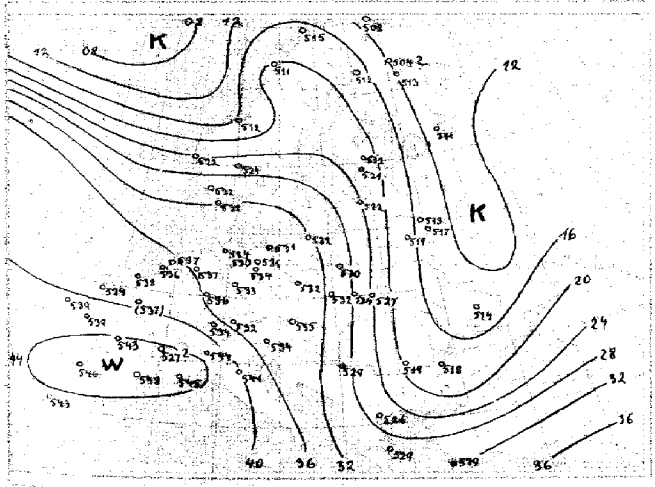


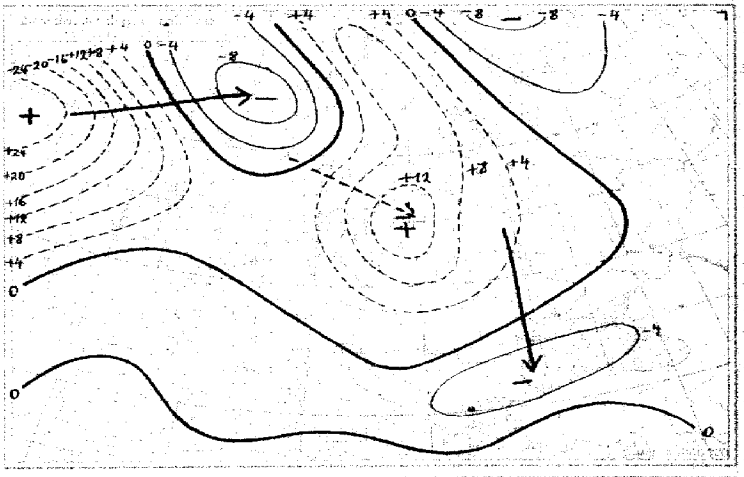


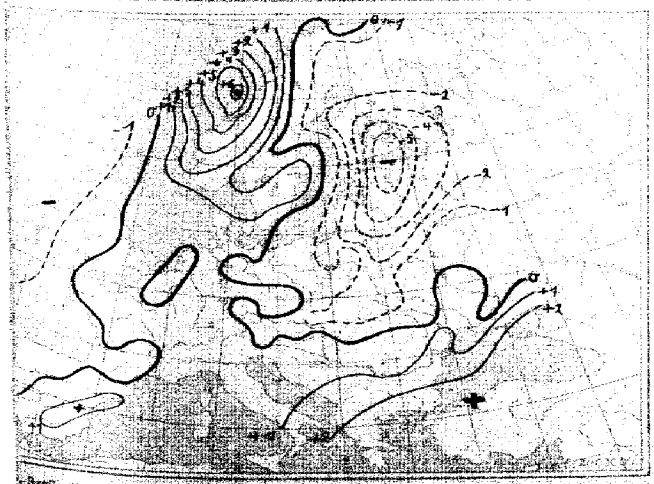




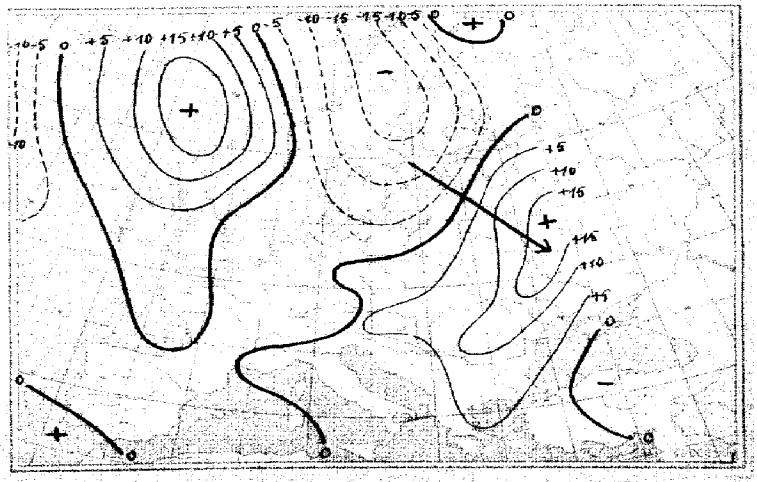








8stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 30

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 30. Januar

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

Mittlerer Teil: $H_8H_9H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_7H_7H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

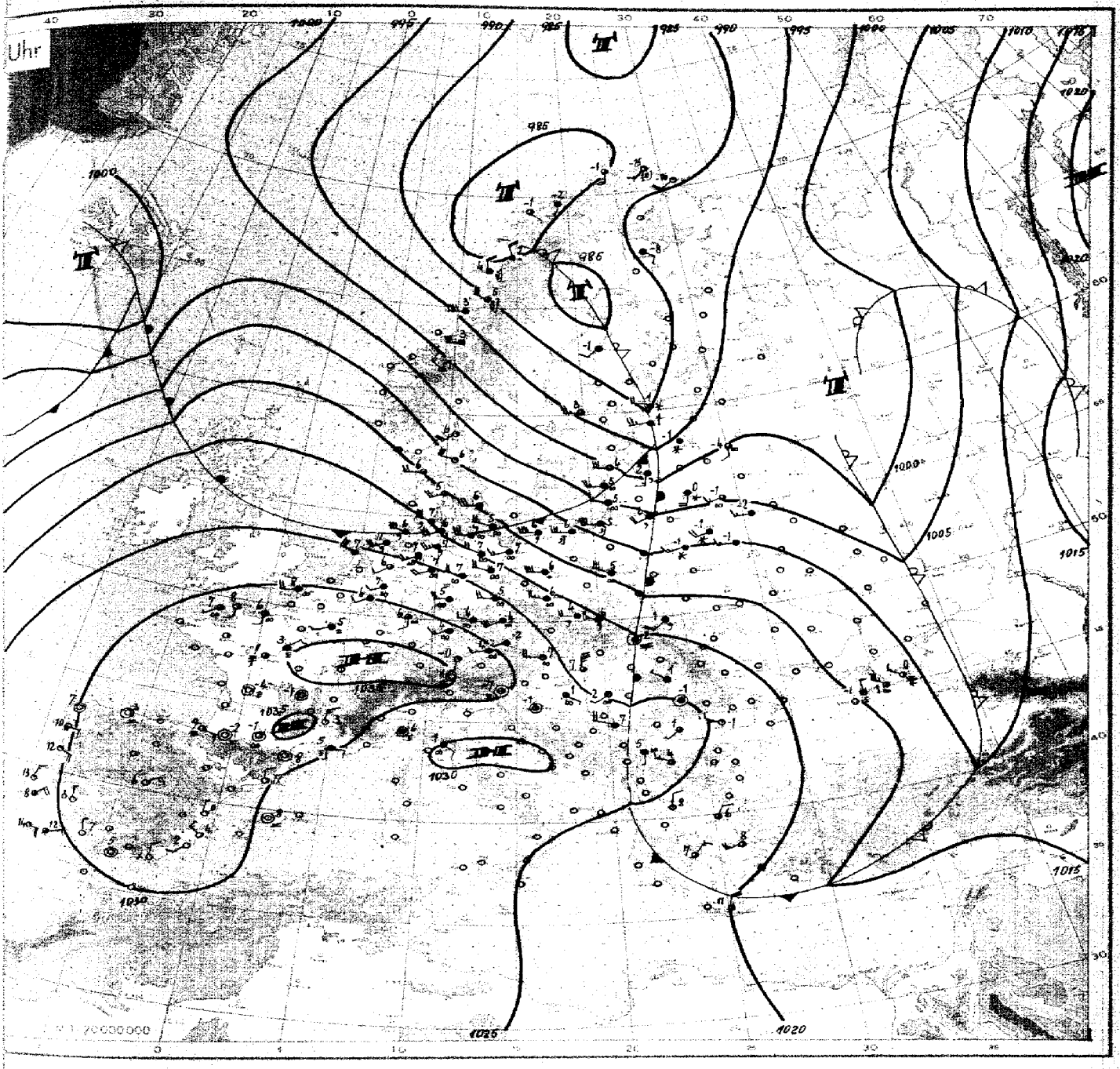
Unterer Teil: $P_oP_oTT\,U_o$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Aleksandrovsk 111 —	Kiruna 387 129 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 002 65 m	Kiellor 041 —	Kristiansand 082 20 m	Hansholm 183 97 m	Reval 475 5 m	Moskau 481 46 m	Aerologische 910 72 m	Krasnowodsk 845 80 m	Schirmeck 355 —	Riga 479 14 m	Stockholm Bell 512 —	Goteborg 250 3 m	Swinemünde 495 —	Greifswald 294 —	Hamburg 609 12 m	Helgoland 485 48 m	Emden 154 1 m	De Bilt 985 —	Hoek v. Holl. 280 1 m	Cabois M. 208 6 m	Cabois H. 208 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 305 112 m	Nantes 228 30 m	Ste. Mandrier 300 —
	JJ G, G,	30 04	30 05	30 06	30 05	30 04	30 04		30 06	30 05	30 05	30 05	30 06	30 04	30 07	30 04	30 07		30 04	30 04	30 05				30 07			30 05	30 04	30 19			30 05	30 05
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-			-	-	-			-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-			-	-	-			-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-	-	-61	-64	-	-		-	-61	-59	-64	-	-61	-	-	-		-66	-	66	-	-	-	-			-	-67	-67			-	63
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-	-62	-55	7-64	-	-5		-56	-53	-51	-51	-51	-54	7-63	-55	-		-53	-	-61	-48	-	-	-			-	-46	-47			-50	56
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-44	9 -37	-41	6 -38	-37	-36		-41	-36	-37	-34	9-39	-37	9-38	5-40			-36	-	-36	-33						-	-30	-32			34	33
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-34	6 30-39	0 29-37	7-39	-32	-29		6-31	8 24-25	6-24	9 28-33	9 27-32	-27	8-24	6-31			9 34-33	-	4-32	-27			9 28-29	5 41-42	5 41-38		5 39-42	5 39-38			5 39-42	5 39-38
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-26	6 23-28	0 25-27	5-28	-26	-22		7 29-29	-26	9 29-29	9 30-32	9 30-32	-27	7-23	7-23			9 29-27	-	-31	-31			9 26-28	5 42-40	5 42-40		5 36-38	5 36-38			5 37-38	5 37-38
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-19	7 19-24	0 20-25	5-28	-19	-15		34-19	-24	7 28-26	7 28-26	7 28-26	-20	2-19	2-19			9 32-30	9 32-34	-26	-26			0 32-34	0 32-34	0 32-34		0 30-33	0 30-33			0 30-33	0 30-33
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-11	8 13-18	9 12-15	7-11	-16	-10		-11	-7	7 22-4	-3	-8	-7	8-9	9-11			7 27-7	9 22-3	-0	-2			0 31+0	2 27-27	2 27-27		4 26+3	4 30+2			4 31+6	4 31+6
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	-9	9 12-4	9 12+0	0-8	5-13	-8		-3	-1	6 23+3	6 21+2	5 26+1	-4	7-3	6-6			0 12-4	0 19-0	+0	+1			0 27+4	9 29+8	9 29+8		0 26+3	0 26+2			0 26+4	0 26+4
QQ	950	-	07							10	22	21	20						17	18					23			24P		26			25	27
QQTsTs	Boden	6P-11	01-9	04+0	-5	52-6	-8		74+2	74+8	76-2	77-1	78+5	70-2	+1	-3			71-8	17+4	76+4	21+5			21+7			20-6	21+6	21+7			21+5	17+5
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-			-	-	-			-	-
$H_{96}H_{41}H_1$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-			-	-	-			-	-
$H_{225}H_{96}H_{96}$	225	-	-	1019	1020	-	1028		(1025)	1023	1051	1066	(1076)	1038	(1040	-			1047	-	1063	(1079)			-			-	1094	1098			(1095)	1096
$H_{300}H_{225}H_{225}$	300	835	845	843	846	-	902		868	874	872	888	897	861	862	849			870	-	886	895			-			-	912	915			914	916
$H_{400}H_{300}H_{300}$	400	661	667	669	669	654	662		661	685	682	697	706	673	673	661			681	-	696	703			-			-	717	722			723	724
$H_{500}H_{400}H_{400}$	500	501	503	506	505	502	508		510	530	537	540	548	518	517	509			525	-	540	545		552				559	558	563			565	566
$H_{600}H_{500}H_{500}$	600	343	372	375	378	373	379		387	398	396	406	409	386	389	380			392	-	406	411		417				424	423	427			429	431
$H_{700}H_{600}H_{600}$	700	261	259	261	263	262	266		269	285	281	289	292	271	269	268			277	286	288	293		299				305	305	308			310	312
$H_{800}H_{700}H_{700}$	800	162	159	160	164	164	166		175	194	179	185	188	169	169	167			176	185	184	190		195				201	200	203			205	207
$H_{900}H_{800}H_{800}$	900	72	69	68	74	77	76		80	92	86	95	96	79	77	80			85	91	91	93		102				107	106	109			110	112
$H_{1000}H_{900}H_{900}$	1000	-5.0	-12.7	-5.2	-6.4	-5.7	-5.0		2.7	4.2	2.6	4.6	11.7	-3.2	-5.0	-1.8			3.0	0.7	7.9	13.9		17.6				22.1	23.1	24.5			25.3	26.8
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-			-	-
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-			-	-	-			-	-
$H_{500}H_{225}$	225/500	-	-	574	575	-	580		(576)	585	584	585	(599)	580	(583)	-			582	-	585	(588)			-			-	596	595			(598)	599
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	508	515	511	512	504	513		512	522	524	532	533	537	533	511			522	-	532	534		534				537	536	538			535	537
$P_oP_oTT\,U_o$	Markante Punkte																																	
													22511																					
													25611																					
													28511																					
						36911			29581	27591			27597	25961																					
					25691	43884	22681		31551	55781		23614	35911	44621		38551																			
				24621	25725	48881	42831		35991	58712	33591	24631	44798	64721		67597				65552	68551	24621												
		33511	27601	27681	68596	71471	45831		48826	71621	26581	68592	76521	75571		68718			23661	73533	77515	66571											
		55861	44846	65470	68580	77661	66571		62767	74056	53716	74524	78511	78581	34621	69586			57666	76545	87021	67021											
		62751	63599	65530	72680	83671	66551		77631	76067	66018	75008	80618	79551	69621	72590			73550	76520	91005	72041											
		99599	99599	99039	98590	98091	98569		99835	01068	99066	01067	01069	00849	99029	99529			00680	01040	01069	02079											
	Klartexte Punkte	Hamburg Sonntag: ab 0.8 klo FS, 0.3 - 0.4 Tiefe NB, 2.6 - 2.8 u. 3.7 - 4.0 je klo As + Ci klo As FS, E u. S-Herbst. Frei.							Münster 00 e n. o. z. - 0.3, klo Sc tra, - 0.5 darin 00 - 01 gr. 1.1 einzelne Sc, 2.0 klo As darin bei C u. Übergang 1 klo nicht schicht. dann As, Cs - 7.4.			Heiligenbeil 0 8.1 91.6 Fs, C 1.5 - 1.9 klo unregelm. geschichtet NS, 2.5 - 3.3 klo Ac-Bänke, 4.5 - 5.6 klo As zur Hauptsache.					Berlin-Stacken Cu - fra 0.4 - 1.4 klo St fp, Sc darin 0.7 - 1.0 klo, 1.5 - 1.9 klo As + Ac-Bänke, 4.5 - 5.6 klo As zur Hauptsache.					Frankfurt: co n. o. z. 0.7, 0.7 - 1.3 lock Sc, einzl. bes. 1.NW 1.56 Sc, Ac-lent., darin Cu, Ci.					Lindenberg: Strackenanstieg: 10/10 St, Sicht 4 km.					Breslau: 0 n. o. z. 10/10 St, 0.3 - 0.4 klo Fs, darin ab 1.0 Donst, Ci 5.2 klo Ac mo

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 263 667 m	Barnim 262 —	Limoges 261 —		Paris 210 46 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 448 111 m	Erfurt 046 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Stakkenhof 440 125 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867 —	Bel Wilsko —	Dolgan Ceiko 878 —	Orsha 885 —	Jastrebinka —			Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 505 464 m	München 414 520 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sate 224 —	Marseille 231 9 m	Forli 314 —	Mailand 302 —	
	JJ G, G,	30 07	30 05	30 06		30 05	30 07	30 07	30 05	30 03	30 04	30 07	30 05	30 07	30 05	30 04	30 04	30 04	30 07	30 07			30 05	30 05			30 05	30 06	30 05	30 04		30 05	30 05	
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-			-	-	
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-44		-	-	
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-	-60	-		-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-63	-	-	-	-	-			-67	-			-63	-	-	-59		-	-58	
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-	-46	-49		-	-	-	-45	-	-49	-	-	-	-48	-54	-56	-	-	-			8 -48	-44			-49	-	-56	-46		-48	-47	
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	2-34	-30	2-37		-	7-33	-	-31	-33	-38	-	-	-	7-33	4-35	-40	-43	-	-			8 -38	9-31			-32	-	2-32	-29		-34	4-34	
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	5 -40	-42	5 39-38		-	3 38-38	3 37-36	3 38-36	5 35-34	5 34-33	5 38-30	-	5 37-31	5 40-38	5 38-34	-24	-32	5 35-35	5 35-34			5 35-33	5 36-31			5 37-31	5 37-33	5 37-38	5 34-40		5 34-33	5 37-35	
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	3 30-29	-29	3 36-38		3 33-40	3 35-40	3 34-38	3 33-42	3 42-44	3 31-42	3 34-41	-	3 33-42	3 39-42	3 38-38	-23	-23	3 34-39	3 43-38			3 35-40	3 32-42			3 35-40	3 32-42	3 41-42	-37		3 33-41	3 35-38	
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	3 34-38	-39	3 39-41		3 35-42	3 36-42	3 35-42	3 32-37	3 37-38	3 30-34	3 29-39	3 30-34	3 29-35	3 38-39	-37	-35	-34	3 34-38	3 34-38			3 30-34	3 39-36			3 30-34	3 39-36	3 37-36	-38		3 33-32	3 35-34	
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	3 29-37	-39	3 32-38		3 29-36	3 30-37	3 30-37	3 30-32	3 34-37	3 29-31	3 30-34	3 30-34	3 30-34	3 34-37	3 36-37	-37	-38	3 37-37	3 37-37			3 37-36	3 37-36			3 37-36	3 37-36	3 37-36	-39		3 37-36	3 37-36	
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	3 32-38	-38	3 32-38		3 29-36	3 30-37	3 29-37	3 30-32	3 34-37	3 30-34	3 30-34	3 30-34	3 30-34	3 34-37	3 36-37	-37	-38	3 37-37	3 37-37			3 37-36	3 37-36			3 37-36	3 37-36	3 37-36	-39		3 37-36	3 37-36	
QQ	950	37	-	35		18	32	18	19	15	16	21	18	21	18	10	-	-	08	17			15	22			29	18	11	-		32	46	
QQTsTs	Boden	12-4	24-7	04-3		18+3	19+5	16+3	19+3	17-4	17+3	18+4	19+3	18+3	20+4	09-3	07-3	-	08-5	16+2			13+3	20+5			20-7	11-3	08-3	22+3		13-1	18+7	
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		-	-	
$H_{96}H_{41}H_1$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			(1634)	-	-	1622		-	-	
$H_{225}H_{96}H_{96}$	225	-	1084	(1101)		-	-	-	-	-	1075	-	-	-	-	1053	-	-	-	-			1070	(1084)			1088	-	(1091)	1108		(1089)	1090	
$H_{300}H_{225}H_{225}$	300	-	926	941		-	-	-	908	-	897	-	-	-	-	874	862	856	-	-			898	901			908	-	910	926		910	910	
$H_{400}H_{300}H_{300}$	400	780	781	778		-	937	-	913	906	906	-	-	-	788	683	674	671	-	-			698	707			716	-	718	732		719	716	
$H_{500}H_{400}H_{400}$	500	564	571	568		(563)	558	561	555	549	549	552	-	549	542	527	520	520	522	540			541	549			558	557	560	577		561	556	
$H_{600}H_{500}H_{500}$	600	433	433	432		428	423	425	420	415	415	417	-	414	408	396	390	391	390	407			407	414			423	423	426	434		422	422	
$H_{700}H_{600}H_{600}$	700	313	313	313		310	305	307	302	298	298	299	299	297	291	287	278	279	276	291			292	297			305	307	309	315		310	312	
$H_{800}H_{700}H_{700}$	800	207	207	207		205	200	202	198	194	194	195	195	193	188	180	172	172	176	188			189	193			196	202	204	208		204	207	
$H_{900}H_{800}H_{800}$	900	111	110	111		105	106	108	105	102	101	102	102	101	95	90	89	88	87	96			98	101			106	108	109	111		108	110	
$H_{1000}H_{900}H_{900}$	1000	24.9	24.2	26.5		25.9	27.6	24.2	22.9	18.5	17.6	17.5	17.8	17.9	14.6	8.0	6.9	5.9	5.1	12.4			15.2	16.5			23.8	24.5	26.4	23.3		21.4	22.9	
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		-	-	
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			(576)	-	-	594		-	-	
$H_{500}H_{225}$	225/500	-	536	(539)		-	-	-	-	-	627	-	-	-	-	586	-	-	-	-			619	(636)			630	-	(631)	639		(607)	633	
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	543	546	543		(537)	537	536	533	530	531	534	-	532	530	519	513	514	517	527			527	532			534	532	534	548		541	544	
$P_oP_oTT\,U_o$	Markante Punkte																																	
													46746																					
							38824				30734	37695			40817				48764															
							48795				65584	58445	69553		45767		29511	28571	54744								12681			19639				
						26663	26026				64576	65584	72584	49227	53686	33621	37941	33631	55434	47765							25591	58734	25553	28642		25551	29657	
		40842	64521	-		37115	37856	40132	39921	-	74525	73527	79053	55658	57670	34431	49771	38968	61604	68593			45571	26521			18341	55674	24941	19641		32941	34596	
		44612	85131	84582		43044	40319	41088	43585	-	82049	79528	82045	78506	79516	55706	67701	73697	64681	74564			37848	53841			20691	57661	39892	54689		34078	36823	
		70033	91431	88185		95819	94068	88570	81065	81045	85547	82031	91095	83558	79345	85558	83621	85541	81585	92515			71610	83537			22651	87075	67744	87161		84044	85196	
		89132	97044	95237		96057	98059	98069	96528	97542	97058	94038	92818	93530	86528	95535	87601	96577	85609	95965			95019	97869			96-76	97086	94642	96177		92117	93135	
		40647	04287	00530		05440	05079	05149	99859	01864	01048	01078	01068	01078	00078	98649	99519	00501	98518	99058			98018	98069			99599	97608	97853	02436		97047	01834	
	Klartexte Punkte	München: no 4.1 - 6.0 klo Ac, Bedrohung durch Sc, Ac, Cs. Ci. Bedrohung durch Sc, Ac, Cs.				Wien: 7.8 klo Sc, Cs.						Die Bilt: no 4.2 - 6.3 klo Sc, Ac, Cs, Ci.				Paris:							Brüche: 7.0 - 7.4 klo St, Fs, 9/10 As u. Cs. Von W aufziehend, Heute veränd.					Bergen: 0.5 - 0.9 klo Fs, 1.3 - 1.7 klo Sc, 2.1 - 2.5 klo Ac, As, 5.4 - 5.8 klo As. Dann 9/10 Ci.					Bukarest: Nebel no 4.0 - 5.6 klo Sc, 6.1 - 6.5 klo Ac, 7.0 - 7.4 klo As, 8.0 - 8.4 klo Ci. Ab 9.0 Wolken		



Wetterübersicht *Sonntag* den *30 Januar* 19 *44*

Das abgeschlossene Höhenhoch, das sich in einer für die ...zeit ungewöhnliche Lage und vor allem Stärke unverändert er... hat, wirkt nicht nur als Steuerungszentrum, sondern gestal...ch in wesentlichem Maße die Wetterverhältnisse über Mittel...Südeuropa. Ueber Südfrankreich werden heute wieder an der ...liegenden Tropopause – 70° gemessen. Die Abgleitinversion ...über großen Teilen Mitteleuropas bei 1500 m, über ihr hat ...die freie Atmosphäre weiter, zum Teil über 5° erwärmt. Ober...ellen verhältnismäßig flachen Schichtwolkendecke herrscht ...eines Wetters mit sehr guter Sicht. Wasser nach Süden hin hat ...Abgleitinversion den Boden erreicht. Ueber der Po-Ebene wer... über einer (auf Nest starken) Bodeninversion in Oberitalien in ...+19° gemessen.

An der Nordseite dieses Hochs hält das Westwetter an. Die ...zone, die über dem ostwärtigen Europa nach Südosten um... ist noch immer gut ausgeprägt. Die Temperaturänderungen ...im Strome der maritimen Luftmassen, die über den Azoren – ...nord- und dann ostwärts geführt werden, immer wieder die ...ung zu überwiegender Erwärmung. So ist auch heute vor der ...Skandinavien angelangten Störung umfangreiche Erwärmung ...treten, die zum Teil 10° überschreitet. Sie erstreckt sich in dieser ...sogar bis über den Ostkampfraum Mitte, damit hängt zusam... daß der Hauptwetterfall der Störung im baltischen Raum konzentriert ist, wie es der Lage der Frontzone entspricht. Hier wird sich das Hauptgebiet entwickeln, während der eigentliche Kern über Norwegen von dem stationären System über dem Nordmeer aufgenommen wird. Das gestern noch über Westrußland gelegene starke Höhentief hat sich entsprechend der Warmluftadvektion rasch aufgefüllt. Gleichzeitig ist damit die Höhenströmung stärker divergent geworden, sodaß das Tätigebiet zunächst in vollem Umfang wirksam sein kann. An der Rückseite des Tiefs wird die Kaltluft vorübergehend südwärts vorstoßen können, doch wird bald wieder Warmluftadvektion nachfolgen. Mit einer wesentlichen Änderung des Wetters über den Ostkampfräumen Nord und Mitte ist daher nicht zu rechnen.

Der südliche Ostkampfraum und das Ostmittelmeer werden mit dem Vordringen der Störungstätigkeit wieder etwas unbeständigeren Wettercharakter erhalten als seither. Besonders wird sich die Kälteinsel im Ostmittelmeer halten können. Auf dem Atlantik setzt sich die Störungstätigkeit nach wie vor fort. Eine neue bereits belegte Störung nordwestlich Schottland wird morgen früh die norwegische Westküste erreicht haben. Im großen gesehen sind auch heute keinerlei Anzeichen für Änderung der Großwetterlage abzusehen.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 30 Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bedeckungsbilanz: Wolkenarte	Höhe m	JJJ	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	RR $T_R T_R$ $S_{rr} r_r$	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app
Vardö	12	001	84	27535	22527	89752	85307	04	01990	22621	90954	80604	00819	54	01851	51302	94855	80905	50	01445	20405	98556	95705
Ingöy	4	005	0x	28954	24524	91602	78467	82	02942	22924	90805	80405	96997	50	01962	15502	94600	60815	52	03955	16506	89551	74401
Tromsö	102	008	9x	26958	18888	95801	7x001	51	01964	18414	94401	8x402	04019						02	03928	19548	85052	61600
Bodö	17	010	8x	26855	22488	92901	9x706	5x	05868	10522	88004	6x856	95048	5x	68548	15573	78600	9x705	5x	62648	30468	85502	04304
Nordöyan	37	014	02	10830	16882	93805	9x784	xx	64649	22869	85505	9x656	05561						62	03654	24988	87504	9x235
Krakenes	41	021	82	64445	17696	99307	80715	39	22773	13564	98907	04210	10471										
Utsira	56	028						52	03654	22568	08962	9x706	03644										
Lister	9	030	5x	03658	24548	14307	0x804	xx	81649	28678	11467	0x705	04581										
Ferder	9	036	52	03734	20428	10405	90516	51	05745	20628	06006	8x806	00471										
Aarhus	47	180	5x	51558	22548	78207	0x702	5x	05742	20778	16905	0x704	99571	5x	05848	20522	15207	9x300	55	02853	20424	06906	75304
Kopenhagen	1	181	5x	52542	18528	19505	0x802	5x	05645	22858	17606	9x604	01261	5x	05642	22658	14907	8x706	50	05744	22425	16405	93405
Skagen	3	182	5x	47558	24548	14407	8x806	5x	05738	24228	10706	8x808	97571	50	01732	24502	08406	80802	50	05742	27554	13006	98805
Biarritz	29	202						50	02746	28126	93441	00500	00441	xx	48209	46249	33309	0x002	04	01840	26002	40106	30405
Lyon	198	210	3x	44438	00048	35904	0x803	xx	48109	00049	34404	0x601	00401	xx	46109	00049	34301	0x901	xx	46209	00049	33909	0x502
Paris/Le Brg	46	215	00	47540	00000	55409	70905	00	47308	00000	52307	80602	00440	xx	46209	00049	33902	0x305					
Brest	75	220						5x	05742	20128	33004	5x300	08286										
Le Havre	119	230	50	02836	22526	33302	80803	5x	05848	26428	33206	8x400	9x602	5x	02747	20327	33306	9x401	5x	05758	18228	33006	9x400
Marseille	12	231	00	00990	00000	28604	50905	00	05790	16100	28009	80200	00470	00	05690	00000	29004	90703					
Nanzig	236	237						50	04751	00001	32608	70804	00430	00	05690	00000	35404	90800					
Châteauroux	153	252	00	05590	22200	33047	70904	00	05690	14100	32508	80402	00440	00	44490	00049	33402	00500					
La Coubre	6	269						00	00690	32400	32048	00301	00460	00	45100	00040	30005	80401					
Helder	6	291	5x	05648	22528	28507	9x202	5x	05658	20458	26602	9x905	97260						5x	05678	22428	25607	9x701
Vlissingen	1	292	5x	05158	22528	54207	9x902							5x	05758	22328	28607	9x501	3x	05755	22428	29007	9x301
De Bilt	12	293	5x	05745	22524	-	-	5x	05778	22458	-	-	-	5x	05668	22328	-	-	54	05653	20425	-	-
Genua	2	305	50	05657	00021	28560	81804	5x	05558	02128	28509	8x802	-						50	05458	00028	20406	90601
Venedig	10	312	84	05540	29201	24509	50403	84	05790	00001	26005	90405	-	00	05690	16200	29402	90101					
Zara	12	315																					
Rom	3	322												00	04790	32300	22003	90509					
Brindisi	16	331																					
Cagliari	35	338																					
Syrakus	15	655																					
Madrid	667	353	00	00690	04800	KKK47	90805	00	05790	00000	29913	40706	00480	00	00790	04200	KKK00	40904	00	00990	64500	32806	92804
Almeria	65	355	00	00990	14200	32012	60902	00	00890	14200	34048	60902	-	00	00890	03900	29412	80801	20	04954	32804	24208	50609
Mahon	40	357	00	00998	04208	27948	40907	00	00890	04200	28948	40907		00	00790	00000	24040	80304					
Barcelona	42	358	00	03790	04400	34949	90806	00	03540	00000	28806	50804	-						00	00790	32200	30618	30405
La Coruña	57	362						00	00890	00000	34543	60500	00380						00	00790	00000	29807	20801
Lissabon	227	384						00	00790	02100	36745	50801	00480	00	00790	02100	27642	54X00	04	02790	04405	27468	50500
Funchal	110	395						05	02790	16425	24549	6x500	00570	00	00590	XXX20	26746	60305	00	00690	12500	25446	20500
Pt. Delgada	22	396	42	81645	12268	14703	9x348	60	01853	22563	45346	60404	01581	5x	63948	16248	18246	8x340					
Horta	65	398	74	02864	20345	15345	60405	27	03753	20627	40946	74604	00570	2x	03654	18328	12706	8x203	8x	05656	22247	46445	7x519
Teneriffa	37	400	02	04890	08544	24526	047xx	04	01890	08344	24536	047xx	-						00	04898	04444	24547	54504
V. Cisneros	6	404	07	03840	12345	18925	36902																
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	466	5x	05847	36588	40405	7x240	50	02844	26524	13501	85203	97041	5x	05637	20328	15000	0x707	5x	52527	22478	06006	02745
Riga	2	470	80	02845	01685	07803	80341	80	02845	59955	11002	80205	97031	52	05740	16228	07050	9x847	3x	52528	18328	99002	0x308
Dorpat	81	476	5x	03748	36528	02700	8x344							5x	05658	00028	04852	9x842	5x	74528	18328	85351	95726
Helsinki	15	481	51	00844	90528	05452	8x845	5x	03745	30228	06752	8x802	00583	52	05645	22128	01051	0x821	5x	74538	24428	89704	03622
Vaasa	9	483	50	04751	22402	04532	88207												5x	03738	20328	94451	8x740
Kuopio	233	484	50	02755	32147	99453	90503	50	03568	28128	05753	90500	00509										
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541	84	14845	63836	31709	70308	57	14854	61624	93108	80305	-	50	62578	61328	24603	80302	04	02890	61415	-	-
Bukarest	92	575	70	04774	26224	14309	6047 2							00	05790	12220	50300	80006	57	04781	26105	29751	79506
Klausenburg	374	590	20	18944	63845	16004	62407	04	01990	28541	20402	70306		60	05765	28409	24251	80440	57	09742	28028	23401	80305
Belgrad	138	701	5x	64857	63567	22904	7x704							5x	05634	20426	27108	8x540					
Sofia	538	720	87	02715	34527	11104	9x707	87	03766	54582	20804	9x405	97056	00	00390	26440	23702	80303					
Athen	238	730	1x	01861	24503	16816	40704	40	01824	28404	16643	50502	00170	80	01486	03844	18004	50410	87	05834	04586	28007	80545
Canea (Kreta)	63	737	10	01863	22303	18914	60306	00	00890	20200	18412	60803	00281										
Tunis	10	060																					
Orel	191	841																					
Dno	71	958	5x	72638	32578	97950	8x549	3x	23533	28578	02600	9x510	94807	5x	05648	24328	04651	9x000	57	05735	16227	00054	9x847
Minsk	211	887	5x	29735	04582	05704	8x345	3x	28548	28578	03500	9x449	95046	50	0486x	28574	11354	80802	5x	72758	22478	07451	9x745
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	988																					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	RRTTE	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app	CC_{H_1}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{H}app
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	77409	64779	28987	0x001	xx	77009	63979	30060	0x201	06xx9										
Fanarekon	2072	024																					
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246	00	00604	00000	89445	10044	xx	00990	04700	-	-	-	00	00890	00000	68240	10501					

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kn

Ort	Brest	Riga	Belgrad	Schwink	Berlin	Hawk y Holland	Brest	Vadsö	Friedrichshafen	Reval	Kanea	Berlin	Biarritz	Limoges	Kiesheim	Ort	Biarritz	Calais	Gottenhafen	Swinemünde	Königsberg	Friedrichshafen	Dronthe im		Reval	Marseille	Wetterkarten
$uu_{G_1G_1}$	2946	2946	2947	2946	2947	3004	3005	3004	3005	3004	3004	3004	3005	3006	3005	$uu_{G_1G_1}$	2946	2946	2946	2947	2947	2947	2948		2948	2948	C = Wetterkarte vv = Windgeschwindigkeit dd = Zugrichtung
																		29 50		5/50 80		6/50 40	6/5 80	6/5 160		32 60	
																	29 780	29 70	35 780	5/50 90		33 70	25 80	34 90	11/5 180	32 50	
																	23 80	27 70	34 410	5/34 100	35 90	33 60	26 80	34 70	10/34 280	35 50	Ort
																	25 10	29 70	35 80	99 90	35 90	32 40	26 90	34 70	9/34 300	36 40	uu G_1G_1
	5/5 40		35 150		35 400		28 20		35 80	30 80	34 190	32 110		160/35 70			24 05	26 50	35 70	33 20	33 60	30 30	25 410	34 70	8/34 290	36 60	cu Hbw
	5/5 30	34 40	35 150	36 80	35 400	28 50	28 20	30 80	35 80	28 410	34 190	33 190	35 40	24 60	8/34 60		26 05	26 40	34 40	24 50	30 05	28 20	28 30	34 70	33 280	36 40	dd vv
	26 40	35 30	35 140	36 90	34 40	28 30	28 40	28 70	33 70	29 100	35 160	32 100	24 50	28 40	30 60	Ort	Reflwr.	Hon. Island	St. Nazaire	Bergen	Kristiansund	Belgium Ostend	Sverre mündg.	Kristian sa.	Lyon	Gabes bukten	Ort
	26 40	35 70	34 180	36 70	34 90	26 80	27 40	26 50	32 60	30 400	35 150	34 80	24 30	29 50	29 30	$uu_{G_1G_1}$	3005	3004	3005	3005	3005	3004	30 06	30 05	30 05	30 04	$uu_{G_1G_1}$
	25 40	32 60	35 180	01 50	34 100	29 70	27 50	22 50	31 60	28 800	35 100	34 80	25 20	30 20	29 50		27 60	-	27 70	30 990	28/30 140	27 50	29 110	26 30	28/30 80	32/33 150	cu Hbw
	25 40	32 60	35 180	01 40	34 80	29 70	25 50	22 50	29 50	28 80	32 60	32 80	25 10	31 50	29 50		28 70	30 120	27 70	30 110	28/30 140	28 40	29 90	27 50	32 70	32 80	dd vv
	25 40	32 50	35 170	36 60	32 60	31 50	23 40	22 50	28 40	26 70	34 40	33 70	24 10	32 20	28 20		28 80	30 90	26 80	30 130	26/30	29 50	31 90	34 70	33 70	32 80	Ort
	25 40	32 50	35 50	01 60	32 60	34 40	25 50	23 40	26 30	25 70	01 50	33 90	04 10	32 40	28 10		28 80	30 70	26 10	34 80	25 80	29 30	31 80	34 20	33 50	32 30	uu G_1G_1
	27 40	32 40	32 60	01 50	30 50	28 50	26 40	21 30	28 40	22 60	04 50	33 60	08 10	G	26 50		31 20	29 60	28 05	-	31 30	35 40	29 70	32 50	G	36 60	cu Hbw
	27 30	30 40	34 50	36 40	28 50	29 50	27 20	24 10	G	28 50	02 40	33 60	08 05	G	30 40		31 40	28 50	29 05	-	-	-	-	-	-	-	dd vv
	Piloten Vorlage									Piloten heute																	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ng: 11 Nr. 11 Montag, den 31 Januar 19[illegible]

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

land

	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{H_1}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr CC$_{H_1}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{5x}{SV_{ac}}$ E	Heute 2 Uhr CC$_{H_1}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr CC$_{H_1}$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{5x}{SV_{ac}}$ E
	18	408	4x	52536	32558	33808	8x490	6x	52448	32558	37908	8x483	04281	5x	05624	32558	25808	0x404	5x	05537	32528	35728	0x380	98871
g/Fu.	41	400	4x	46209	24559	21887	0x401												5x	08327	32487	33326	0x302	80058
g/Fgh	28	460	xx	46209	65429	20987	0x242	5x	51948	32498	33607	0x483	97xx4	5x	52528	30448	33807	0x201	6x	05538	30458	23607	8x480	94650
ändern	1	406	5x	48307	57529	19987	9x781	5x	05349	26428	24406	9x308	00330	5x	05538	32428	32708	9x201	5x	21448	57658	32907	8x201	97490
o	1	464	5x	47347	24647	17808	0x283	5x	47947	26547	18405	0x703	00330	5x	05444	26524	20404	08401	xx	57309	26549	34004	8x263	97334
nd o	16	461	4x	46209	24449	21486	8x804	xx	46209	26349	26304	22605	8x403	5x	05548	24428	29206	8x302	5x	05658	22528	32906	0x902	80061
nd o	50	465	xx	46289	24669	23236	0x303	xx	46209	24649	29006	0x303	04344	5x	05428	24294	26406	08300	5x	05438	23629	29806	0x902	92341
o	6	401	5x	45538	22558	25808	9x284	5x	05538	22428	26507	0x303	92550	xx	05458	22428	27407	9x281	5x	05658	20528	26707	9x601	08540
	4	442	5x	52428	22958	25207	0x282	5x	52328	32458	26109	0x207	04094	5x	05538	22458	27308	9x303	5x	05538	32428	27308	9x283	87080
n	22	403	5x	53748	24228	27769	8x302	5x	53748	28328	28609	8x383	-	5x	03748	24328	28708	9x300	6x	03848	24328	28307	6x802	00070
	178	187																						
st	51	421	5x	52538	32558	25608	8x200	5x	51648	32458	26409	8x209	97090	5x	05638	32358	40509	28609						
urg	45	408	5x	52435	59568	24409	8x701	5x	05435	57538	25009	9x304	97094						5x	05548	24458	27109	8x101	92091
	128	437	5x	05656	20428	29210	8x782	5x	05648	20428	30308	9x304	00400	5x	05555	22328	32307	8x303	5x	05658	20428	29906	9x804	00060
	48	436	50	52765	24425	30941	70230	5x	05658	22328	31309	8x304	00120	5x	05658	22328	31809	8x401	5x	05658	22428	31307	8x803	00070
	202	407	50	52763	24323	31940	71824	5x	05555	32328	34908	8x303	00184	5x	05658	20328	30708	8x800	5x	05655	22238	31106	8x803	00861
	265	049	5x	05558	20128	33805	9x784	5x	05558	16128	33506	8x304	00060	5x	05448	00038	33105	9x200	5x	05558	00038	32205	9x802	00050
	289	351																						
M.	111	412																	5x	08558	20228	32405	8x301	00020
ken	189	441	5x	05548	16448	33605	8x010	5x	05653	24625	19506	90206	97280											
g	315	426						5x	05548	22328	32705	8x404	00069						5x	08358	16128	xxxxx	xxxxx	xxxxx
ad	538	516																						
g	151	219	5x	05747	32447	33416	8x201							5x	05558	00028	33604	9x903	5x	05558	16428	32403	9x885	00030
n	427	443	5x	05737	30307	33804	9x083	5x	05448	30128	34203	8x283	00051	5x	05438	16428	33903	8x101	5x	05438	16128	33501	0x602	00011
shf.	400	444	10	42490	16490	33503	00703	00	05790	16100	33103	80201	00070											
	528	414	04	25790	28304	34007	60901	5x	05698	28338	37403	8x203	00084	5x	05638	20128	34803	9x300	xx	46209	16429	34300	0x702	00000
	573	507	04	05790	14201	30505	60704	04	05590	00001	33750	70308	00082											
nde o	3	455	64	05631	24552	18609	70103							07	05790	24503	31105	90203	5x	58528	20448	33008	0x304	02451
	1	404	58	25435	24567	19309	80703							00	00790	24300	32007	60403	52	62435	26358	33308	8x362	96061
	70	450	5x	05538	26458	31007	0x301	50	41153	26623	33006	70209	00070	5x	05658	26338	33508	9x360	5x	05558	24458	33708	0x303	96051
	48	440	6x	58536	32568	xxx08	9x400	5x	52435	32558	xxx08	9x404	xx081	xx	47309	57629	xxx48	9x380	5x	21535	57558	xxx10	8x408	xxxx0
tz	131	449	6x	04636	20548	25107	8x903	5x	05556	24667	25309	8x204	97090						5x	05558	22658	17348	8x404	92881
	320	646	57	05704	26508	27907	8x703	5x	05657	26528	28308	99801	-						5x	05556	24228	30007	8x801	00060
	230	410	5x	62538	26458	25206	9x602	5x	22548	26568	24787	9x080	02071						6x	53328	26568	27708	9x301	04462
	449	458	5x	64448	20228	28845	9x401	5x	05558	32368	28905	9x209	04051						5x	24548	32338	31005	9x301	97041
	363	669	5x	62658	32668	26606	8x603	5x	05658	32768	36805	9x701	-	5x	05658	32538	37706	9x203	50	05765	22625	28006	90201	00050
	408	670	5x	05758	36408	38406	6x603	5x	62658	28328	29285	8x002	97079											
	263	678	52	05765	26628	25006	7x401							5x	05648	26428	25607	9x104	50	05645	28425	25608	80402	00061
	302	866	55	05654	24226	31606	71300	52	05654	24328	32006	8x385	00270											
	434	508	04	04890	28403	29709	50905	5x	05648	24208	32705	8x310	00400	5x	05648	00058	33702	9x002	6x	05568	24428	33604	9x302	80030
	157	501	55	82765	26525	25809	04603	5x	22708	24508	26608	8x403	97090	5x	62755	26555	27407	80504	50	05656	22326	27907	70403	94060
	334	506	04	05590	00025	33344	52703	04	05690	00024	27304	80240	00493											
	449	502	04	08490	10403	27903	60989	04	03790	26407	28904	70405	00068											
le o	7	429	40	05563	24604	17905	90300												04	04080	24403	19304	90306	00364
	15	406	57	02559	57625	18606	70604	50	04453	26623	13006	70209	00070	50	01843	24503	19605	80201	50	01753	26503	16704	85308	80051
g	20	422	57	05744	59625	08805	80304	00	05790	26510	19004	80209	00001	50	05635	24405	11704	90030	54	01751	26412	13703	80207	00024
o	3	447	08	00790	24520	05585	90303	00	05690	28500	07503	80307	00560	50	05652	28612	08404	00802	00	05690	30400	11703	90309	00460
	47	551	20	02854	26725	14409	72082	00	00890	26520	16305	90211	93402	07	05790	24404	17905	80207	5x	03858	26628	19105	8x206	00030
	99	552	5x	05635	59725	18108	8x703							50	05652	26732	20706	80403	5x	53038	36458	21206	0x381	97051
Schl.	148	420	5x	52538	24358	19806	0x903							5x	02747	24427	22007	8x403	6x	64038	24388	24908	0x581	01084
	117	411	5x	05638	24458	20706	9x903	5x	51638	26358	24207	9x303	97071	5x	05538	24368	23608	8x303	5x	52438	24358	23008	0x381	94071
	255	454	5x	21538	26468	20805	9x905	5x	52635	26568	xxxxx	xxxxx	xxxxx						5x	05657	28427	23307	8x204	93651
	107	556	6x	05647	59757	11907	7x808							5x	05648	28428	16604	0x603	5x	03748	61428	16405	8x203	00041
	135	555	5x	32615	57568	06905	8x509							00	05690	26420	11702	9x303	5x	03758	61528	11103	8x501	00021
adt	176	557	5x	85528	57458	16306	8x304							00	05690	26490	10005	90203	5x	03758	59628	19705	7x285	00040
	203	559	5x	24624	57558	13225	8x804																	
	216	561	xx	52428	57568	19105	9x704	xx	24480	24458	20305	0x307	04864						6x	05538	59528	21907	7x103	97054
	330	571	5x	52328	57568	15003	8x709	5x	05548	26558	17805	8x105	01036											

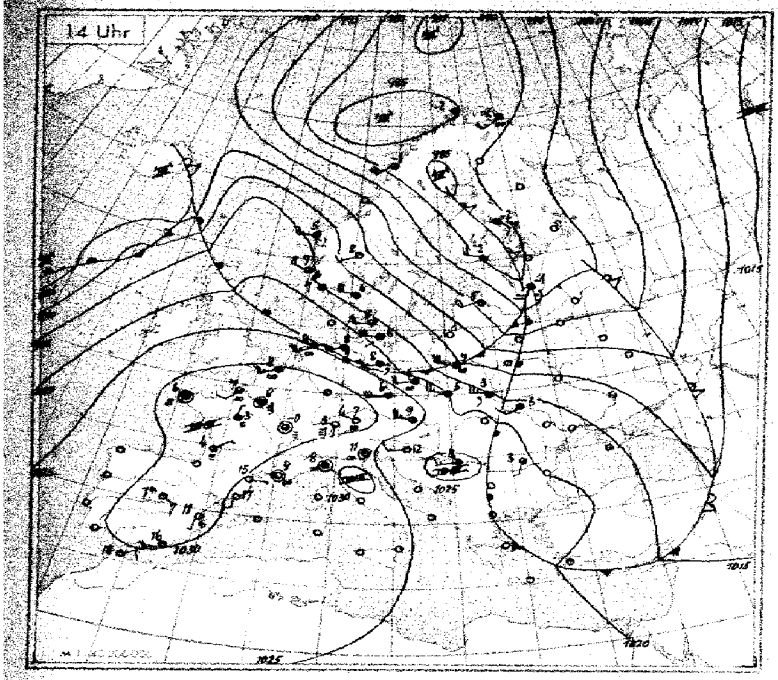
	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E	CC	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R.R.T.T.E
sa:	3106	503						07	32944	32735	80657	48401	80569											
	2962	416	04	84990	32403	46756	28304	00	00990	30400	16357	90704	00569						04	84440	32302	16357	80201	00579
	2044	506	14	84990	28302	08803	31702	07	83890	24328	01303	80411	00077	04	04760	06303	01400	38301	84	84990	02301	01750	41801	00549
pe	1602	428	xx	46089	65749	57251	8x203	xx	46089	64949	37551	0x509	00509	xx	46089	64849	37950	0x301	xx	46089	64849	39450	0x303	97509
	1577	662	00	04990	24482	48304	91360												57	02704	38345	46050	80380	80649
ch	1493	427	14	84990	22401	60005	38803	80	00990	20400	60403	38300	00059	00	00490	22300	60304	20304	84	84990	08401	60006	10801	00039
	1446	511	15	82890	32325	61546	45803							00	04790	30400	61901	70801						
	1214	519																	XX	46409	24569	87460	8x804	02539
	1213	419	xx	53804	61479	83950	0x303	xx	57889	59959	84301	0x302	01049						xx	46809	61759	86004	0x301	27049
de	1166	561	10	00890	20280	94703	80804	14	11990	24462	94904	80300	00044	00	00890	00000	95605	20300	04	01990	32402	94608	31801	00004
	1141	418	xx	46089	57749	93801	0x304	xx	46089	24649	93503	0x304	00039						xx	46089	24749	84604	0x802	00819
pe	923	423																	xx	46209	20459	20401	8x803	21044
	815	445																	xx	44189	24559	41562	0x902	95027
er	840	417	xx	46089	57749	45803	0x982	xx	46489	23649	47802	0x203	94037						xx	46189	22659	26312	0x803	05024
a.	801	424	xx	46089	24549	25983	8x982	xx	46489	23749	27804	8x482	00049	xx	57809	22559	31303	0x881	xx	46209	24349	35301	0x703	00040
	673	397																						

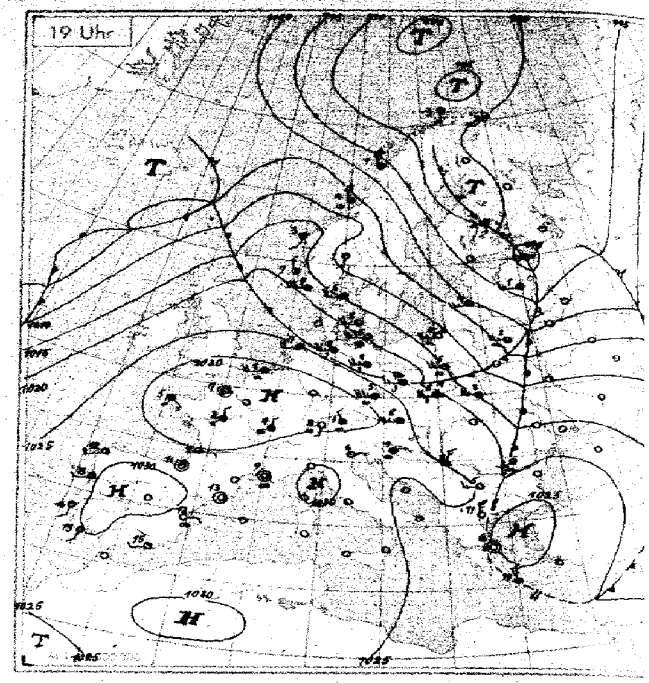
Berichtigungen

Tag, 30. Jan. 08 Uhr

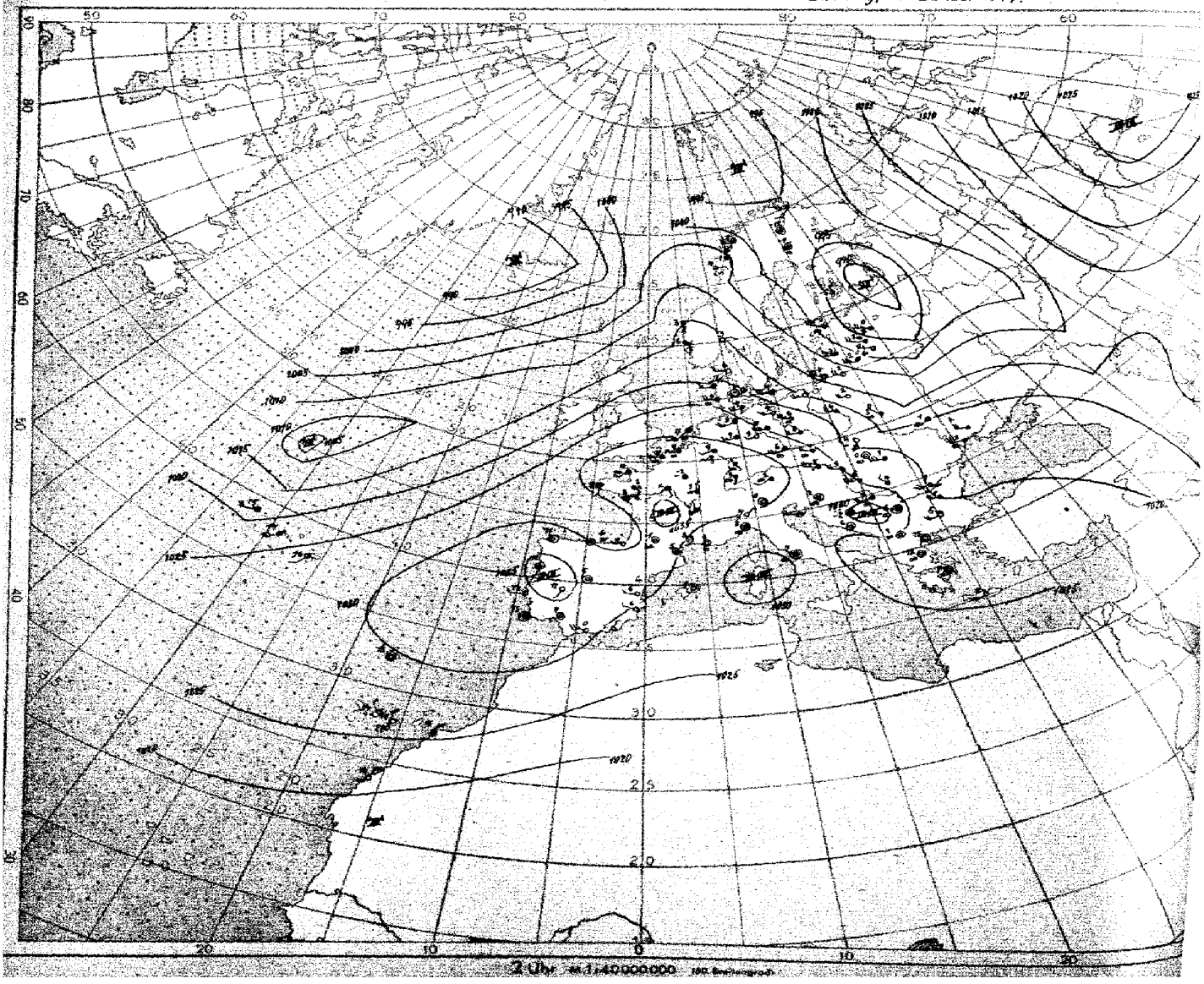
Nr. 396 bb 46489 46782 49485 0x401 07462

Seite 2 Jahrgang 68. **Wetterlage von gestern: 30. Januar 1944.** gezeichnet: E





Wetterlage von heute nacht: Montag, 31. Januar 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 31. Januar 1944

Kenngruppe: I I I 6 6 | He He Ea T₁ T₁

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $s_1 s_1 s_2 6 6$ | $He_0 He_0 He_0 Hr_0 Hr_0$ $Hr_1 Hr_1 Hr_1 Hr_1 z_1$

$Q_0 L_1 l_1 \ldots u_1 u_2 6 6$ |

Höhisobarenflächen $He_0 He_0 T_{e0} T_{a0} U_{a0}$ $He_1 He_1 T_{e1} T_{a1} U_{a1}$ ..... $He_n He_n T_{en} T_{an} U_{an}$ $He_1 He_1 T_{e1} T_{a1} U_{a1}$ $H_n H_n T_n T_n U_n$

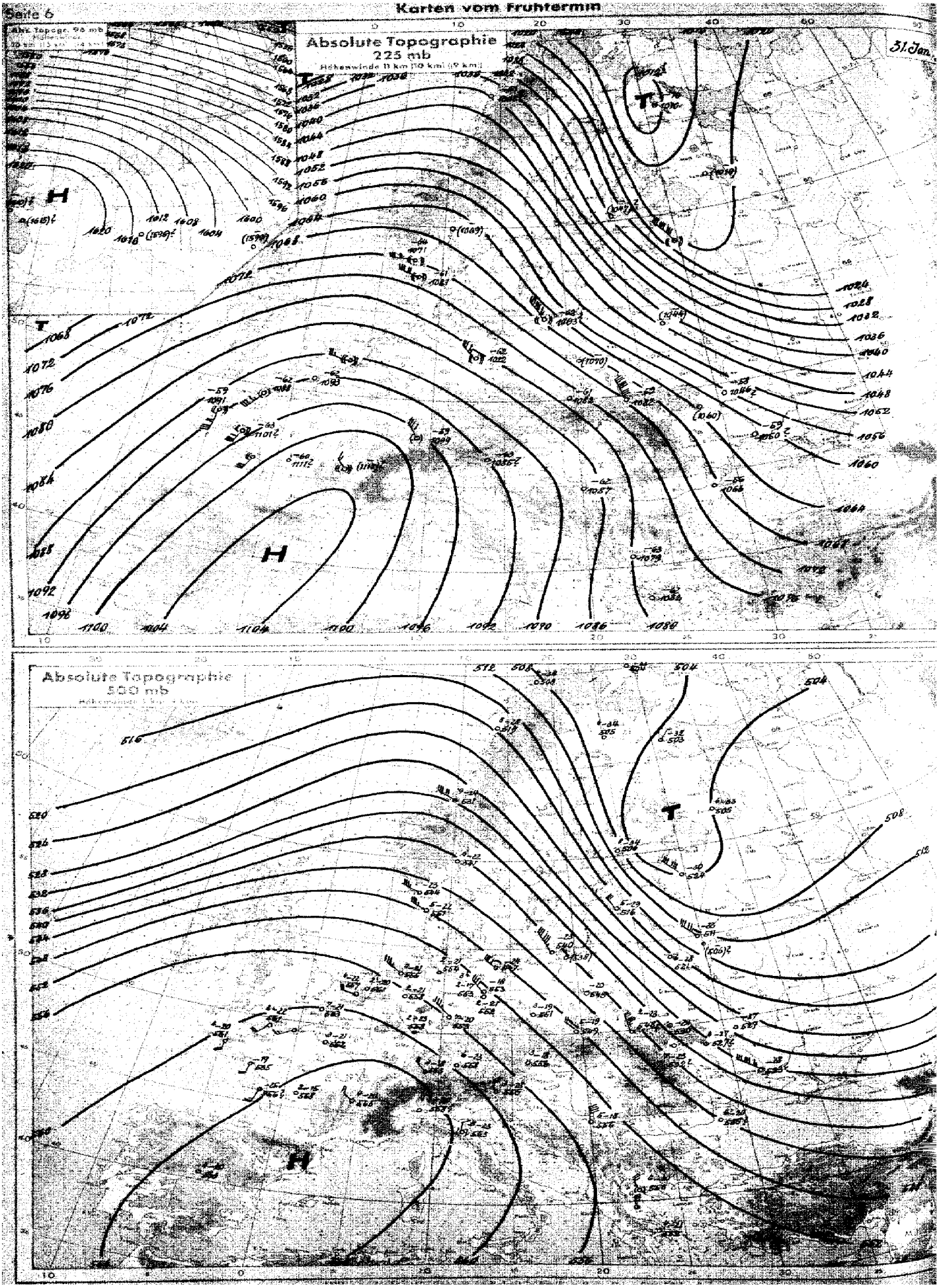
Marksche Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_1 P_1 TTU_1$ .....

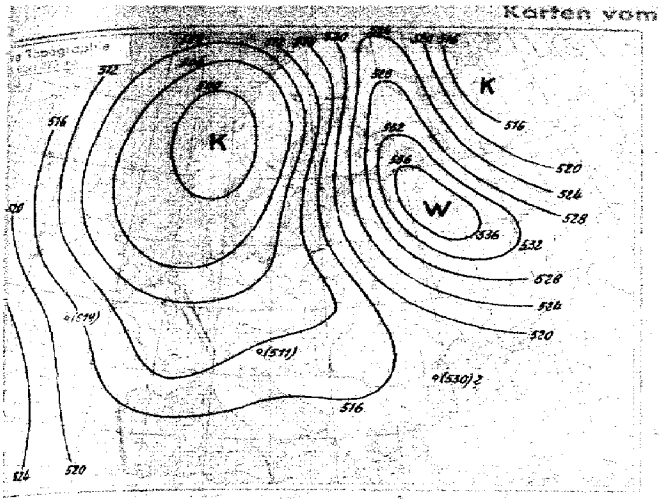
Pseudopot. Temperatur $99 Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ $III P_1 P_1 P_1$

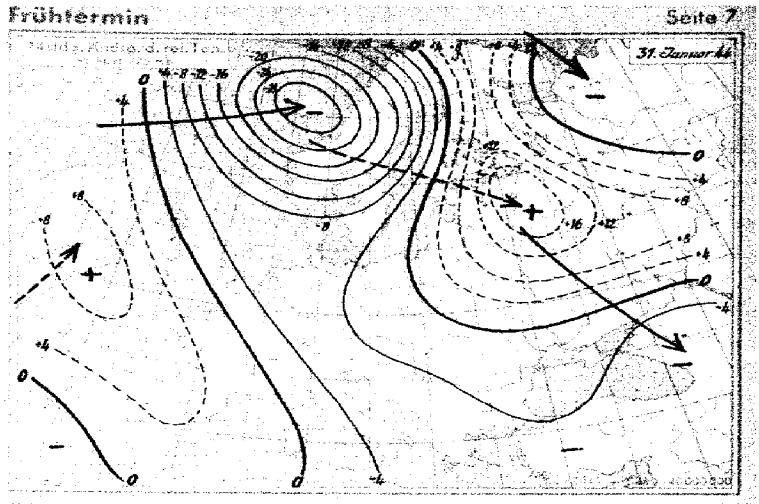
Ort	Jromsö	Grønnedal	Bergen	Kiel	Kristiansund	Kaustholm	Reval	Dorbat-Koksy	Schenak	Riga		Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Guernsey	Cazaux H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Frankreich	St. Nazaire	El Arbre	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin Stechlin	Lindenberg
Kennziffer	002	017	022	046	056	060	075	085	258	400		480	456	403	462	154	225	286	235	208	210	200	220	230	265	215	1406	1406	1087	412	445	440	787	1406	1410
Höhe	102 m	60 m	40 m	30 m	27 m	40 m	3 m	3 m	14 m			3 m		12 m	42 m	1 m		1 m		25 m	110 m	112 m	30 m			48 m		62 m	320 m	311 m					
UWG.G.	3046	3047		3047		3047	3046	3045		3046			3047	3045	3045		3046	3046	3049	3046	3042	3047	3046			3046	3047	3045	3046	3046	3047	3045	3045	3044
41	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-		-		-58	-	-63		-63			-	-	-63		-	-60	-	-	-59	-	-59			-	-59	-	-	-	-	-59	-	-
300	-58	-54		-		-47	-52	-49		-53			-	-	-49		-	-47	-51	-46	-48	-	-46			-	-47	-49	-	-	-47	-48	-	-
400	-43	-42		-45		-32	-41	-34		-39			-	-	-30		5 -30	-33	-36	-39	-32	-30	-34			-	-31	-33	-	-	-31	-30	-	-
500	-32	-29		-35		-23	-30	-24		-28		-30	-26	-20	-20		-26	-20	-21	-19	-20	-19	-19			-18	-21	-20	-20	-20	-18	-20	-18	-20
600	-24	-21		-20		-12	-24	-16		-24		-11	-13	-13	-11		-15	-12	-11	-10	-11	-9	-9			-11	-13	-14	-11	-11	-13	-11	-12	-
700	-16	-18		-17		-4	-16	-13		-15		-7	-9	-8	-6		-6	-4	-5	-2	-3	-2	+0			-3	-4	-3	-3	-3	-5	-4	-5	-6
800	-10	-11		-12		+4	-9	-8		-8		-3	-4	-1	-0		-0	+2	+1	+3	+5	+3	+8			+4	+0	+3	+3	+3	+1	+1	+0	+0
900	3	-4		-3		+1	+3	-3		-2		+2	+4	+3				+5	+6	+7	-2	-1	+11			+11	+14	+13	+13	+13	+14	+13	+14	+14
950	2	-		1		2	-	-		3		-	2	-	-			2	-	2	-	-	4			4	2	1	2	2	2	2	3	3
Boden	1	1		1		1	1	-		1		2	3	2	1			3	2	3	2	2	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3
41	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	(4605)	-	-	-	-	(4624)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-		-		1081	(1086)	1038		1034			-	-	1078		-	1087	-	-	1097	-	1100			-	1084	-	-	(1090)	1085	-	-	-
300	898	897		-		899	844	879		858			-	-	899		-	905	913	918	916	-	918			-	904	911	-	-	908	905	-	-
400	654	674		694		706	656	688		670			-	-	708		718	713	723	724	725	726	724			-	711	718	-	-	715	712	-	-
500	502	518		537		548	506	534		517		546	551	550			540	555	566	565	564	567	566			(568)	562	560	557	560	557	552	551	-
600	379	388		404		413	378	397		386		411	416	415			425	428	431	429	429	451	430			424	417	426	425	425	422	417	416	-
700	262	276		287		296	266	285		274		294	300	298			307	306	313	311	310	311	312			311	300	307	305	307	305	299	298	300
800	163	177		185		191	166	184		178		191	196	194			202	201	207	205	206	205	206			206	196	205	201	202	201	195	195	196
900	73	87		93		98	75	93		83		99	103	101			108	108	113	110	113	110	111			111	102	108	107	108	107	102	102	102
1000	-98	4.7		8.9		13.8	-7.5	11.9		-0.4		15.3	18.6	16.3			23.1	25.2	29.0	24.9	29.5	25.8	25.9			26.1	17.8	24.5	22.4	24.3	22.4	17.8	17.5	18.2
41/96	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		-	(5148)	-	-	-	-	(5231)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-		-		533	(520)	525		547			-	-	529		-	532	-	-	533	-	535			-	-	-	-	(534)	533	-	-	-
500/1000	542	548		528		584	574	522		577		534	583	533			537	532	537	540	538	541	540			(548)	534	536	535	536	534	534	533	-
Markante Punkte	-	-		-		-	-	-		-			-	-	-		40805	19611	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	48125	-
	-	-		-		-	-	25631		-			-	-	-		46745	20621	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	57698	-
	-	29551		-		34901	25594	26531		-		41791	-	-	-		48735	24581	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	66574	-
	-	30531		-		32614	26594	36861		-		64581	50701	-	-		58665	29451	-	-	-	-	-			23591	38841	-	-	-	-	-	67826	-
	-	34941		38881		36656	29511	65821		-		68581	56635	-	-		61614	48727	-	27891	-	-	-			28511	44821	50709	-	-	49614	72543	79539
	-	40941		55674		57651	33971	68641		-		75541	62658	65581	-		66574	53656	24641	55622	-	-	65581			38841	48239	66174	36884	27527	54814	75537	78530
	-	42815		66584		79524	36951	72611		-		78521	76529	23641			66575	61615	27574	69583	20611	42774	68614			54663	45731	52707	85645	46758	56646	45722	83017	80060
	-	57781		73546		85091	43896	76601		-		81531	77536	76581			84075	75576	37041	86609	29611	60562	84095			68533	55654	53622	85017	75013	62626	74596	85048	91040
	55798	62708		78577		88024	76374	88541		33631		94031	95050	98061			97089	86047	49081	89701	96031	86421	95126			77044	86030	82079	92019	87062	76728	89310	92060	97060
	95008	66711		95066		96071	57821	92554		26611		96031	97060	98051			98089	88030	97051	97049	98021	96091	98030			95019	97050	85049	96089	88010	95018	89022	95050	96048
	97580	00022		00065		01079	98851	00008		00065		02019	03050	02040			99108	03089	00088	05089	05068	85083	02040			94088	02086	02051	99103	02082	99018	02010	02088	01069

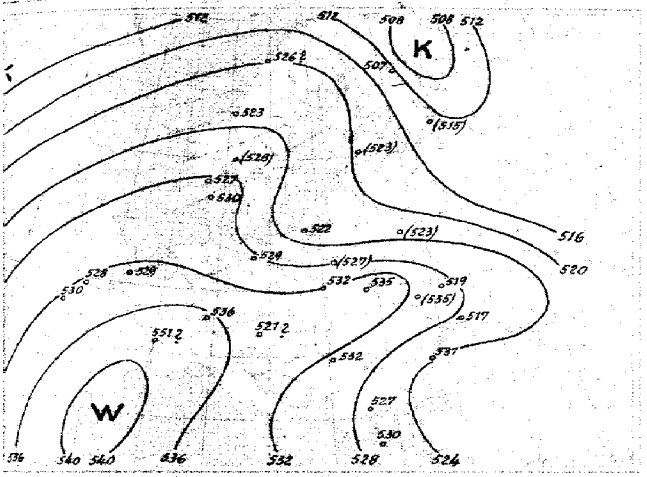
Hamburg: 2 Kirsch. — 0.0 0.1 -0.08 -1.0 Sc. tra. 0.2 -0.3 -0.8 -1.0 Sc. tra. 0.2 -0.3 -0.8 -1.0 Sc. tra. 0.2 -0.3 -0.8

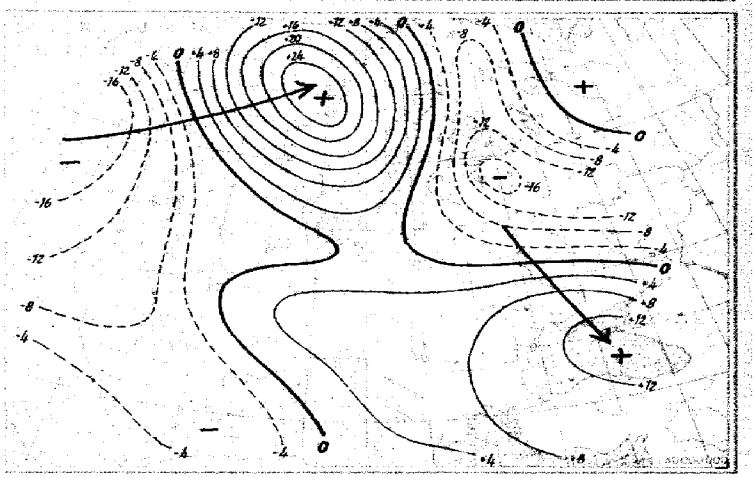
Karten vom Frühtermin

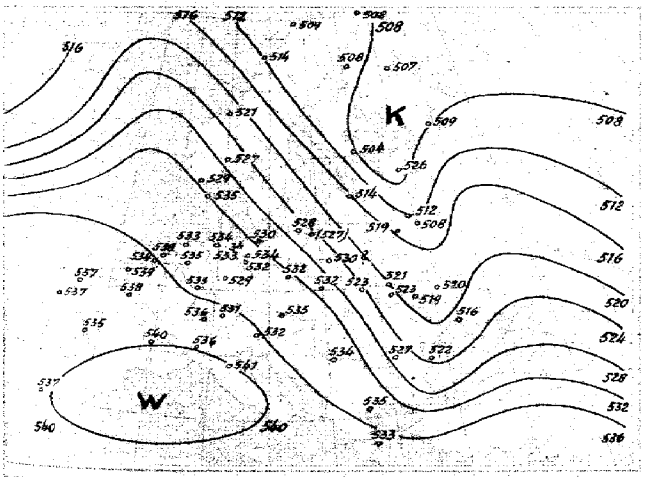


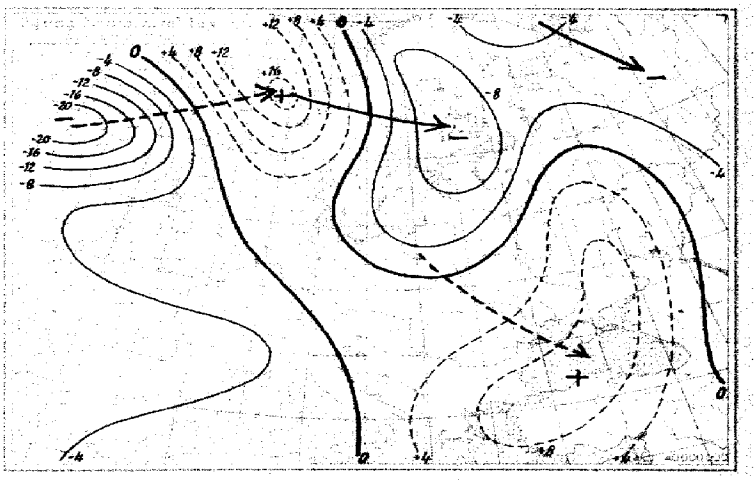


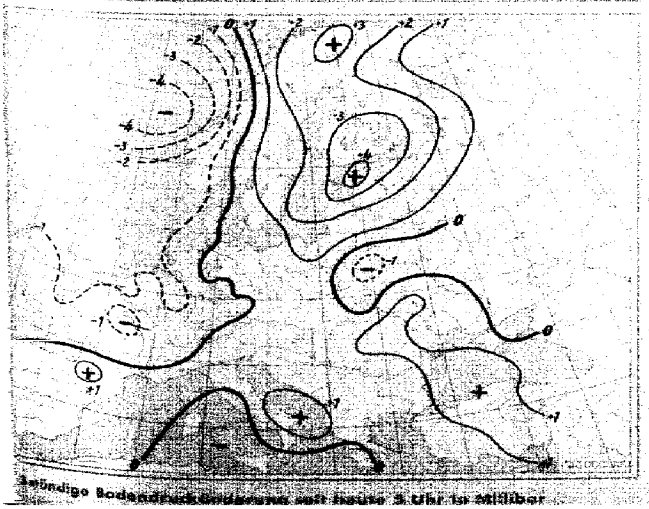


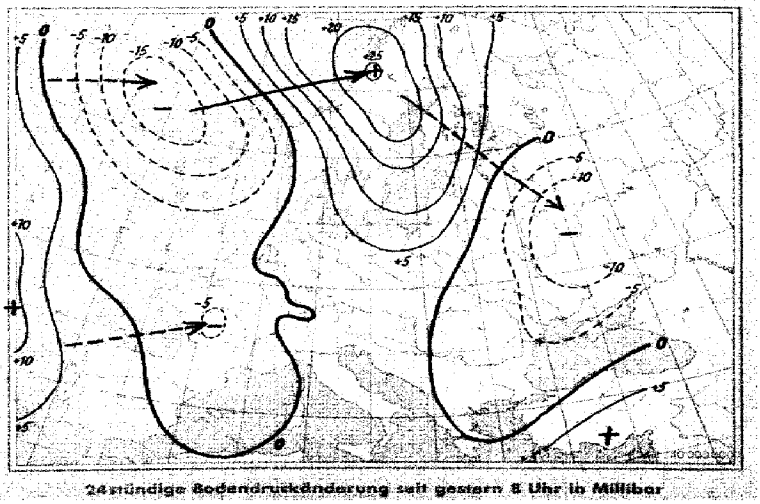












24stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 31

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 31. Januar

Seite

Oberer Teil: $\overset{0}{\text{QQTT}}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_2 H_4 H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

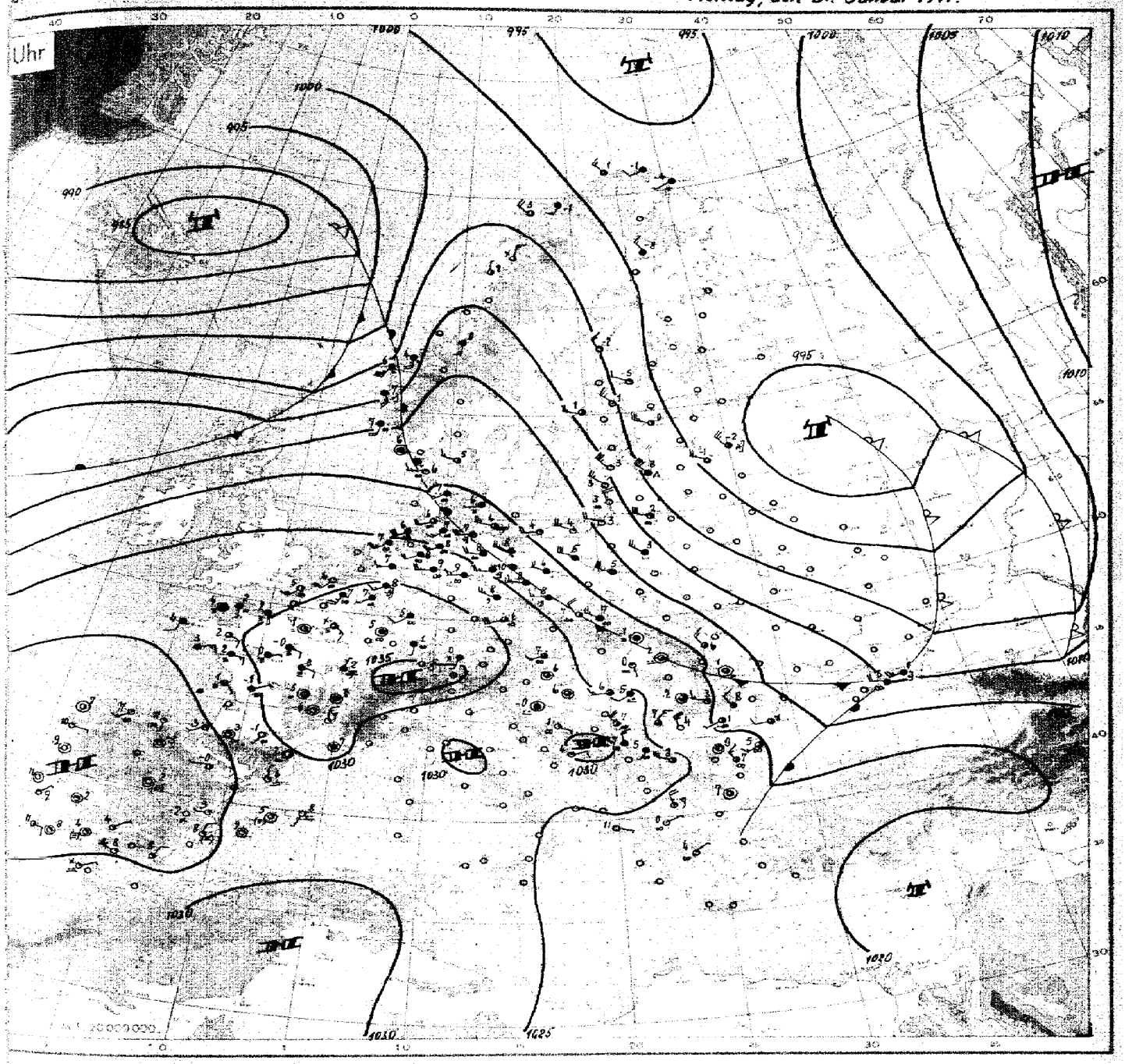
Unterer Teil: $H_1 H_3 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

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

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

$\frac{\text{Tag}}{\text{GMT}}$ = Datum / Uhrzeit (G. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 20 m	Tromsö 009 100 m	Bodö 010 15 m	Røvaer (mm) 002 90 m	Aldr. (UdSSR) 111 -	Kiruna 087 190 m	Vaasa -	Dronthaim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Visby 075 3 m	Revel - m	Helsinki 029 60 m	Aberdeen 030 72 m	Krasnowarsk 045 80 m	Schiphol 208 -	Riga 470 14 m	Heiligenbeil AZ - m	Gotenhafen 020 3 m	Swinemünde 005 -	Greifswald 004 -	Hamburg 028 19 m	Helgoland 006 42 m	Emden 184 1 m	De Bilt 260 293 1 m	Hoek v. Holl. 260 1 m	Cabauw Mast 260 200 m	Cabauw Mast 260 20 m	Le Havre 035 179 m	Cherbourg 036 112 m	Brest Kerhuon 220 30 m	St. Mathieu 222 30 m
	UU G. G.	31 04	31 05	31 05	31 03		31 04		31 05		31 05	31 05	31 05	31 04	31 04	31 04		31 04	31 04	31 04		31 05	31 05		31 07		31 05	31 08	31 04	31 05	31 04		31 05	31 05	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	41	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	96	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	225	-	-	-60	-		-70		-		-	-64	-61	-	-	-		-	-	-		-62	-		-		-	-	-	-62			-62	-57	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	300	-65	-54	-48	-57		-57		-53		-58	-49	-47	6-43	-55	-		-	-	-		-51	-54		-		-50	-	-46	-49			-42	5-43	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	400	-44	-46	7-26	6-44		-42		-36		-34	-34	-33	7-41	-40	-		-41	5-39	-		-36	-39		-		-34	-	-33	-33			-33	4-34	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	500	-33	6-38	6-25	6-34		-32		9-24		5-22	5-22	5-22	6-34	6-33	-		-30	5-26	-29		-	-23	5-25	-21	2-35	2-33	2-30	4-27	2-22	2-21			2-27	3-22	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	600	-14	7-27	5-19	7-24		-25		8-16		5-13	5-13	5-12	5-19	5-15	-		-20	7-21	5-13		-11	-21	5-15	4-13	3-18	3-17	3-12	6-12	3-10	3-10			2-15	6-10	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	700	-17	7-19	5-16	8-18		-19		- 11		5-8	-6	-5	5-10	5-14	-		-12	7-16	5-14		7-8	-6		5-4	4-6	3-5	3-4	5-2	3-3	3-2			2-2	6-3	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	800	-12	5-11	5-11	8-13		-14		-7		5-4	5-1	5-1	5-14	5-13	-		-7	7-16	5-10		7-5	-1		5-1	4-6	3-5	3-4	5-2	3-3	3-2			2-3	6-2	
$\overset{0}{\text{QQ}}$ TT	900	-10	6-4	6-10-4	7-8		-8		-6		5-1	5-3	5-3	6-10	6-6	-		-2	7-12	5-3		7-0	6-6		5-3	4-3	3-3	3-2	5-2	3-3	3-2			2-3	6-2	
QQ	950	-	-	10	-		34		40		-	27		10	-	-		-	12	15		15	26		22		22	18	-	22			-	27	-	
QQ TdTd	Boden	-2 -9	-2 2	-1 -5	- 7		-7		62 -4		1 -7	15 +4	21 +6	9 -2	-3	-		-	18 -1	13 12		17 +2	21 +6		21 +6		21 +6	19 +4	20 +5	20 +6			18 +2	19 +6	
$H_2 H_4 H_6$	41	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$H_4 H_6 H_8$	96	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	(540)	(515)
$H_6 H_8 H_{10}$	225	-	-	1045	-		1010		-		(1049)	1071	1081		(1047)	(1019)		-	-	-		1063	-		-		-	-	-	1098			1088	1091	1081
$H_8 H_{10} H_{12}$	300	839	841	865	838		839		877		859	892	900		854	848		(859)	-	-		886	890		-		904	-	898	913			918	909	913
$H_{10} H_{12} H_{14}$	400	654	697	674	655		655		687		698	701	705		653	659		669	669	-		697	702		-		713	-	705	721			718	718	723
$H_{12} H_{14} H_{16}$	500	524	505	519	505		503		531		541	544	551		506	506		524	516	(538)		540	537		550		555	561	557	563			561	561	565
$H_{14} H_{16} H_{18}$	600	376	383	390	377		375		395		407	411	417		375	377		394	386	404		406	414		420		421	425	413	418			426	426	429
$H_{16} H_{18} H_{20}$	700	264	273	277	266		264		283		291	295	300		267	265		280	275	283		290	298		303		304	307	306	310			308	309	311
$H_{18} H_{20} H_{22}$	800	165	173	178	167		166		182		188	191	196		168	166		179	175	186		188	194		198		199	202	201	204			203	203	206
$H_{20} H_{22} H_{24}$	900	76	84	88	78		77		93		96	98	101		79	77		88	85	94		96	101		105		105	107	107	109			108	109	109
$H_{22} H_{24} H_{26}$	1000	-41	-04	5-7	-21		-5.0		10.6		18-6	14.7	15-7		-2.9	-4.6		-23	2-2	11-1		12-7	17-0		21-4		21-7	22-9	23-6	24-1			23-8	24-2	24-3
$H_2 H_4$	41/96	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$H_4 H_6$	96/225	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	(519)	(514)
$H_6 H_8$	225/500	-	-	526	-		507		523		(528)	527	530		(523)	(516)		-	-	-		532	-		-		-	-	-	529			528	530	526
$H_8 H_{10}$	500/1000	558	559	564	558		557		521		527	529	535		564	559		526	514	(527)		525	530		-		533	538	534	539			537	537	541
$P_1 P_2 T T U_4$ Markante Punkte		-	-	-	-		-		-		-	-	-		-	-		-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		-		-		-	-	-		-	-		-	-	-		-	-		58712		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		-		-		-	-	-		-	-		-	-	-		-	-		52683		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		-		-		-	21941	-		-	-		-	-	-		-	38517		52683		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		-		-		26551	22651	-		-	-		-	-	-		-	37921		53683		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		-		-		-	-	-		-	-		-	-	-		55575	-		51725		57646	-	-	-			-	-	57542
		26621	-	-	-		-		21691		55667	26571	-		-	-		-	-	-		64613	18691		57661		66885	-	50742	30971	-		-	-	65571
		47861	-	-	28591		22711		32591		66599	42871	42621	-	26551	28555		33981	-	-		66624	20721		61661		74613	23621	65632	40831	-		21621	15611	21541
		53501	25581	-	35516		44581		42339		76536	45611	43628	-	29987	46855		44891	-	-		68603	23611		74530		84646	26571	65632	49734	-		26571	22621	25581
		59911	45931	-	45857		49691		51739		88517	82601	85071		38917	46856		58721	26951	75573		74561	78510		86930		59691	71533	73521	89141			57056	53765	56911
		82611	75647	25541	95578		72701		61550		95518	94041	95091		49867	67707		73611	54765	94015		76577	81001		94097		87081	75042	87071	91111			74051	98100	96111
		84601	85581	95005	95589		96551		83611		98526	97021	97091		75835	69705		84581	76567	96029		96010	85001		96059		93001	85163	98801	97640			98001	97300	98031
		99579	95519	01018	99579		98540		01017		00850	01040	02060		98518	99519		00021	99085	01043		01058	02079		02083		03079	01114	02079	03060			03080	02010	03020
Klartexte (Routen)		Hamburg: $\overset{0}{\text{QQ}}$ 1 $\overset{0}{\text{QQ}}$ 2 – 0.2, $\overset{0}{\text{QQ}}$ 3 – 1.4 – 1.9 – 2.1 – 2.4 – 2.6 – 2.8 – 3.0 – 3.2 – 3.4 – 3.6 – 3.8 – 4.0 – 4.2 – 4.4 – 4.6 – 4.8 – 5.0 – 5.2 – 5.4 – 5.6 – 5.8 – 6.0 – 6.2 –



Wetterübersicht Montag den 31. Januar 19 44

Unverändert lagert über Südwest- und West-...opa das bis in große Höhen reichende Hochdruckge-... Es hat sich zwar seit gestern sowohl am Boden wie ...der Höhe etwas abgeschwächt, beherrscht aber weiter-... als ausgeprägtes Steuerungszentrum die Witterung ...europäischen Raum und lenkt die vom Nordatlantik ...nmenden Druckfall- und Steiggebiete, die zur Zeit immer ...h verhältnismäßig große Intensität aufweisen, über ...ndinavien nach Südosten.

Mit der auf der Nordostseite des Hochdruckge-...es herrschenden Nordwestströmung ist das gestern früh ...f dem Bottenbusen gelegene Tiefdruckgebiet nach Mittel-...uBland vorgedrungen. Das zugehörige Frontensystem ...mt großer Beschwindigkeit nach Südosten gezogen und ...heute früh schon die Krim erreicht. Damit befindet ...heute der gesamte Ostkampfraum im Bereich einer ...heitlichen Rückseite. Im nördlichen Reichsgebiet wird ...Kaltfront, die sich durch eine Zone stärkerer Bewölkung ...tiefer Untergrenze bemerkbar macht, wieder als Warm-...d rücklaufig.

Die neue Störung, die gestern früh durch einen Aufzug bei den Färöer belegt war, ist inzwischen an der West- und Nordwestküste von Norwegen angelangt. Sie wird entsprechend der Höhenströmung nunmehr nach Südosten umbiegen, sodaß im gesamten Ostkampfraum die wechselhafte und verhältnismäßig milde Witterung weiter anhält.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist im einzelnen nicht ganz sicher. Bemerkenswert ist der seit gestern im Raum der Azoren und des mittleren Nordatlantik eingetretene Druckanstieg. Er steht offenbar in Zusammenhang mit einem Warmluftvorstoß, der sich über die Azoren nach Nordosten hin ausbreitet. Damit dürfte sich für West- und Mitteleuropa eine Westlage einstellen.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 31 Januar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $T_n T_n T_n$ $S_n s_n$	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö ○	12	004	5x	20738	24628	19865	9.844	6x	02747	20427	99658	8.404	00559	6x	02748	24428	96666	9.346	5x	12838	00178	99464	9.341	
Ingöy ○	4	005	32	02972	xx 32	89782	7.448	xx	12869	18329	97953	8.387	98237						52	10354	21346	99201	7.348	
Tromsö ○	102	008	52	03505	18928	88263	7.307	5x	03968	02428	89467	7.345	00519						5x	03768	18918	89451	7.345	
Bodö ○	17	010	8x	26646	32687	87581	11.208	9x	21432	13768	95166	9.334	02038	5x	03763	26583	05781	10.206	8x	02854	32025	98462	10.306	
Nordöyan ○	37	014						96	10465	21886	05803	10225	93671											
Krakenes ○	41	021	97	10764	24588	12865	8.244	5x	03713	18928	10803	8.407	01971	5x	03669	18928	10503	8.348	5x	02864	18168	12806	8.748	
Utsira ○	56	028						34	02683	28324	10607	9.240	05361											
Lister ○	9	030	50	02745	27826	16107	9.283	xx	02869	27525	17807	9.328	02471						xx	03469	00068	17806	8.767	
Feröer ○	9	036	84	12852	20524	07946	7.362	54	02852	32925	10865	7.857	00480											
Aarhus ○	47	180	74	09703	22614	12168	7.387	58	05764	26324	17805	9.204	00370	5x	03783	20428	17905	8.244	5x	05848	02528	20067	8.308	
Kopenhagen ○	1	181	08	01790	24428	16688	7.882	05	02790	24525	17868	8.464	00570	07	02790	22826	17865	8.365	5x	48248	24468	20766	8.682	
Skagen ○	3	182	04	01790	26644	12868	8.082	05	02790	26514	13566	8.064	00570	00	00790	26510	10868	7.826	58	02754	26524	16465	8.085	
Biarritz	29	202						64	81682	00003	29441	9.284	00144	08	08780	22486	29709	9.302	65	01790	26482	26383	9.383	
Lyon	198	210	xx	44309	00049	34484	8.984	xx	48289	28449	33603	8.483	92041						xx	46389	00057	34468	8.704	
Paris/Le Brg.	46	215	5x	44468	00048	33708	8.983												04	05890	00062	34651	8.684	
Brest	75	220	xx	48209	00049	32906	8.982	5x	03378	02248	34605	8.783	00890	xx	46109	00449	34803	8.984	02	08790	02458	29804	8.886	
Le Havre ○	119	230	5x	05757	26827	32707	9.080	00	05890	00026	34907	9.085	00260	5x	08968	18308	34584	9.604	xx	48109	04429	29662	9.584	
Marseille	12	231	00	05890	00040	29609	9.985	00	05620	00000	29869	9.884	00240	00	05790	00000	30666	00402	5x	05798	00028	34007	9.104	
Nanzig	236	237	5x	05648	00048	34405	9.984							58	05856	00026	33184	9.783						
Châteauroux	153	252	xx	46109	00249	33962	8.904	xx	46109	00249	33362	10.284	00430	xx	46109	05249	32162	8.685	xx	46109	05249	36350	8.783	
La Coubre ○	6	269	xx	46109	00249	32604	8.601	xx	46109	04249	38365	8.985	04041	xx	46109	04249	29862	05963	xx	46189	02149	39001	8.804	
Helder ○	6	291	5x	07661	24427	27668	9.281	53	07563	20423	25807	9.465	00280	5x	05558	24328	27927	9.682						
Vlissingen ○	1	292	00	02790	22607	30709	9.720	58	05784	22627	30068	9.765	00301	5x	05638	22328	31607	9.100						
De Bilt	12	293	5x	05968	24428	-	-	5x	05844	22324	-	-	-	5x	05625	24328	-	-						
Genua ○	2	305	5x	87743	00028	28902	8.884							5x	05558	00028	29308	8.308						
Venedig ○	10	312	04	05890	00019	25461	7.907	00	05590	09410	25886	7.403	-	00	05490	24100	27403	9.005						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322												5x	03758	00028	29607	8.804	50	09658	28128	09906	8.862	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	665																						
Madrid	667	353	00	01890	12563	11117	5.806							08	02790	00000	18805	10301	07	09590	00000	34102	8.284	
Almeria ○	66	355	04	01890	22413	29216	10.902	04	01890	22213	29215	9.301	00390	08	02890	02180	00xxx	-	24	09591	02302	30405	9.985	
Mahon	40	357												08	00790	00000	29809	9.020	10	12656	28146	29208	8.884	
Barcelona ○	42	358	00	05690	18160	29217	10.804	00	05390	08160	29813	9.304	00580						00	08490	32104	29406	9.580	
La Coruña ○	57	362						00	02890	26214	29912	9.303	00280	08	00790	00413	31811	5.303	00	00790	00814	32301	9.703	
Lissabon	227	384						04	05890	28101	32903	9.503	00180	10	00790	24402	34102	10.302	04	01790	04441	32809	9.383	
Funchal ○	110	395						08	00790	10010	27920	10.302	00490	00	08890	xxxx00	29916	10.304	00	01890	02200	29205	10.161	
Pt. Delgada ○	22	396						50	02796	12126	22913	9.946	12391	50	02644	12264	26216	10.309	xx	03448	20128	27126	9.486	
Horta ○	65	398						00	02865	18348	18911	9.260	00241	5x	01635	18568	22341	9.103	5x	03749	18538	24927	9.409	
Teneriffa ○	37	400						08	01890	18402	25019	8.881	00280						01	01890	28481	28018	10.000	
V. Cisnaros	6	404						04	05640	32745	23714	8.201	14101						00	02740	02410	29586	10.106	
Pinak	137	569																						
Kauen	83	466						xx	00790	08890	05603	8.307	01651	08	00790	26300	18202	8.284	54	05.53	26804	08902	8.282	
Riga	2	470						50	02865	24516	01604	10.308	00681	50	03568	24428	02703	10.101	58	14855	61885	05807	10.710	
Dorpat	61	476						5x	07738	20428	99101	9.204	01629											
Helsinki	15	481	5x	03848	26478	88702	8.801												5x	03848	25528			
Vaasa	9	463	5x	86444	28074	83461	10.325	5x	01704	22541	98100	10.103	52418						57	02751	28044	04652	10.102	
Kuopio	233	464	50	05698	12228	97252	9.802	58	72648	16378	89854	10.306	02582											
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	57	14854	01504	22307	10.909	07	14782	57810	23304	10.405	-	5x	03758	28428	05206	9.304						
Bukarest	92	575	57	02763	18226	28603	7.044	07	05890	20126	19413	9.802	01664	07	05790	22224	18001	9.300	07	05890	28484	18001	10.304	
Klausenburg	374	590	57	03674	08428	21304	8.805	50	05498	08628	21200	10.300	-	08	02694	32220	21404	9.407	57	03464	00026	32402	8.906	
Belgrad	138	707	01	02890	24025	11908	6.8 43	50	02885	12525	24803	10.306	01530	5x	02758	24468	27407	9.403	50	05756	28427	27507	8.303	
Sofia	536	720						08	02794	26320	24705	10.702	10664						50	05756	26626	25203	10.102	
Athen	239	730	10	01864	04324	24003	10.906	08	01890	10220	25606	10.306	-	00	05790	04100	24101	9.903	04	05790	04504	22104	10.101	
Canea (Kreta)	63	737	10	00864	04314	23513	10.904	10	01871	26311	25909	10.304	-	04	05790	28418	26408	10.805						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Orsk	71	858						5x	04348	22358	91604	9.604	03647	5x	74336	28628	98100	9.402	5x	23834	26577	93652	9.310	
Minsk	211	837						5x	05796	26554	01702	8.201	93436											
Smolensk	236	589																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						5x	32558	21328	15702	9.807	00651	5x	65668	24488	12703	9.705						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	388																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	ww_n Vh_n	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	77969	63129	32859	8.905	xx	77169	63779	33357	8.405	94579											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						00	00990	24201	68608	10.600	00144						00	04990	00002	65209	9.602	
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

ww = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Ort	Prest. Pilot.	Vorau's	Pilot. gerade	Semlin	Cottbus Nebel	SE. Hauser	Brest	Feuerschiff	SE. Hauser	Norderney	Borkum	Emden Leuchtturm	Hannover	Celle Leuchtturm	Hannover Langenhagen	Ort	Pilot. gerade	Deutsch Arkona	Rügen	Warnemünde Leuchtturm	Parow	Ort	Hamburg	Neuruppin	Quitzenhausen Leuchtturm	Torgelow Flugplatz	Weltwetter
ww G_1G_1	30 16	34 16	28 17	30 17	34 16	34 12	34 15	34 15	34 15	34 09	34 15	34 15	34 09	34 15	34 09	ww G_1G_1	30 17	30 17	30 16	30 17	30 19	ww G_1G_1	30 15	34 18	30 14	30 17	C = Wolken
320 Km																7 x Km	28 70	32 360	32 50	34 50	32 70		34 410	34 50	34 50	34 50	vv = Knoten
304 "																5 x "	29 70	32 680	31 70	34 50	34 100		34 50	34 70	34 50	34 50	dd = Zogr.
288 "																4 x "	28 90	34 760	34 80	34 90	34 100		34 90	34 90	34 90	34 90	Ort
272 "		28 120									34 70					3 x "	30 90	32 130	34 50	32 80	34 70		32 70	34 90	34 70	34 70	ww G_1G_1
256 "	34 90	32 90	35 100	32 120	32 120	32 60					34 70					2 x "	32 80	34 90	34 90	34 100	34 90		32 70	34 90	34 90	34 90	C = Wolken
240 "	34 90	28 90	34 110	36 110	32 110	32 90	18 100	32 60	24 90	28 80	32 90	32 100	32 80	32 80		1 x "	30 90	34 90	34 90	34 100	34 90		34 90	34 90	34 90	34 90	dd vv
224 "	34 90	29 60	35 90	34 100	32 100	32 90	18 60	-	18 60	28 80	32 90	32 90	32 90	32 100	Ort	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort
208 "	34 90	32 90	35 90	34 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	ww G_1G_1	34 90	34 85	34 90	34 85	34 85	34 85	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1
192 "	34 90	34 90	34 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	7 x Km	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken
176 "	34 90	34 90	34 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	6 x "	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv
160 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	5 x "	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort
144 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	4 x "	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1
128 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	3 x "	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken
112 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	2 x "	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv
96 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	1 x "	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort
80 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1
64 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100								C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken
48 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100								dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv
32 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100								Ort	Ort	Ort	Ort	Ort	Ort
16 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100								ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1	ww G_1G_1
0 "	34 90	34 90	32 90	32 90	32 100	34 90	18 90	32 90	18 90	28 90	32 90	34 90	34 90	32 100								C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken	C = Wolken
																						dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg. 69 Nr. 32 — Dienstag, den 1. Februar 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 GMZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
Aachen	18	403	5X	05546	22528	26008	8X702
Bad Ems/Fu.	41	400	5X	52328	22558	23506	9X304
Bingen/Fgh	28	460	5X	05638	53528	23907	8X902
Bonn	1	406	5X	05548	57628	23708	8X801
Borkum/Ndeo	1	464	5X	08428	24448	20005	9X802
Braunschweig o	18	451	5X	24638	22648	23305	9X900
Bremen o	50	465	5X	05538	55528	25005	0X300
Bremerhaven o	6	401	5X	05628	20528	26307	8X802
Brocken	4	442	5X	03748	22928	27907	8X801
Bremen	22	402	5X	03848	24328	27908	8X903
Celle	178	187					
Cuxhaven	51	421					
Detmold	45	408	5X	05545	26328	27009	6X702
Dortmund	123	437	5X	05548	22328	28807	8X704
Düsseldorf	48	436	5X	05656	20228	30908	7X907
Eggegebirge	202	407					
Elberfeld	265	049	5X	05556	20428	31206	8X806
Emden	269	351					
Emden/M.	111	412					
Emmerich	189	441					
Essen	315	426	70	05653	00044	31508	71908
Essen/Bad	538	516					
Essen	151	219	50	05644	22224	31106	70707
Frankfurt	427	443	04	05690	00042	30508	74905
Frankfurt/Mainf.	400	444					
Fulda	528	414	20	05690	00040	30509	50907
Gelsenkirchen	573	507	10	05790	00800	38006	60708
Gronau/Ende o	3	455	5X	52438	24458	23008	0X803
Hamburg	1	404	02	52425	24358	23809	9X203
Hannover	70	450	5X	05538	24428	24608	8X901
Hannover	48	440	5X	08445	24428	XXX10	70901
Helgoland	131	449	5X	05657	22527	27207	7X706
Herford	320	646	50	05655	28425	29506	70704
Hildesheim	230	410	5X	05538	26558	27708	8X208
Hohenpeißenberg	449	458	5X	05757	22527	29906	8X904
Hoya	363	569	51	05755	22528	27908	8X703
Jever	406	570					
Kassel	263	676					
Kassel	302	866					
Kiel	434	508	04	05790	20401	30610	50705
Koblenz	157	501	5X	05767	24527	27910	6X802
Köln	334	505					
Krefeld	449	502					
Lüdenscheid o	7	429	5X	45168	24328	21005	9X302
Lüneburg	15	405					
Marburg	20	422					
Meppen o	3	447					
Minden	47	561					
Münster	99	562	5X	52538	26358	22108	9X302
Neuenkirchen/Schi.	148	420	5X	52548	24362	23108	8X902
Norderney	117	411	5X	52626	26468	23809	9X401
Nordhausen	255	454	5X	42528	28557	23008	0X201
Oldenburg	107	456	50	02745	61527	14506	84904
Osnabrück	135	556	50	02854	61524	14704	60206
Paderborn/Elsol	176	557	5X	03746	26628	21906	8X601
Quakenbrück	203	559	50	02855	55625	17906	80305
Rheine	216	561					
Soltau	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	RR $\frac{Tm}{SVm}$ E
5X	05645	22428	24006	8X702	00080
5X	05638	53628	23006	8X403	00081
5X	05548	24428	23306	8X300	00260
5X	05648	22628	24025	9X809	81460
5X	08428	22628	22005	9X703	90074
5X	05538	552X8	23805	9X703	80350
5X	05638	20528	25006	8X202	00360
5X	03747	22327	25607	8X304	00080
5X	02847	24227	24407	8X803	00090
00	05590	24220	26907	70903	00404
50	05490	16224	27804	96204	00060
04	05590	18224	28006	86704	00090
00	05590	00028	28407	87501	00400
00	08490	00028	30404	94800	00080
02	47190	24123	29703	08601	00070
04	05390	00028	30304	92703	00804
00	04690	00003	30303	98003	00400
00	05694	22224	31106	70707	
04	05690	00003	30604	92501	00111
XX	46209	00029	32990	9X101	00010
00	43290	00000	31203	00201	00410
00	05790	00000	34000	80405	00084
5X	05438	22458	23407	9X401	93940
5X	05558	24458	23707	8X201	47104
5X	05548	24428	24507	7X901	80074
5X	17437	24428	XXX08	7X902	XXXX0
50	05563	20393	26826	80503	00090
50	05490	26423	28403	00705	00090
5X	05557	24327	27907	7X502	00081
54	05651	18325	28603	80704	00061
50	05757	22427	28906	50402	-
00	05790	28720	29703	90400	00090
54	05755	30225	26608	80206	-
XX	05690	XXXXX	34303	90301	-
04	05690	12401	31302	70302	00410
5X	05668	24328	28008	6X303	-
04	05690	00002	29403	90209	-
5X	43368	24248	20405	9X801	97184
57	03858	24428	18906	8X503	00070
02	03790	26228	17903	87301	00050
50	05654	28314	15503	00304	00360
5X	03748	24225	24107	83801	00080
5X	52628	26558	23308	0X204	94084
5X	05548	24228	24307	9X100	02081
52	52536	26458	25428	9X206	62091
5X	54528	28568	24407	9X304	03081
00	02790	28326	28604	88987	80068
00	02790	26425	14601	96207	00051
5X	52638	22428	22605	0X204	00070
50	02754	26414	24502	94208	00046

Heute 2 Uhr

CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
5X	05638	22328	22006	9X703
5X	05635	53628	24505	9X601
5X	05548	24528	24605	8X703
5X	05638	24528	19605	9X803
5X	05528	22528	20905	9X704
5X	05418	24528	22205	0X703
5X	05638	22428	24106	8X801
5X	05558	22428	24807	8X301
5X	03745	24528	25505	9X802
50	05548	24305	00803	-
5X	46348	24348	24806	8X904
XX	46209	20349	27004	0X300
00	05490	16190	27908	83308
00	05540	22390	27904	80300
XX	46209	18429	29303	0X703
5X	46348	24348	24806	8X904
XX	46209	20349	27004	0X300
5X	05548	24328	24606	8X805
5X	05548	22328	25806	8X806
5X	17445	22528	XXX06	7X904
50	05590	18310	25502	00703
00	05590	24200	26908	90703
00	05690	26200	25703	90604
00	05690	16420	26803	90804
00	05690	20420	26003	00707
00	05690	18190	23857	00705
5X	05758	24238	26704	8X903
5X	05568	24428	17004	9X603
5X	51538	57658	14905	88705
5X	51638	57658	14904	03707
XX	46209	28349	XXX04	0X201
5X	05658	24458	20006	8X705
5X	05638	24528	22005	8X902
5X	03748	24328	23405	83905
5X	05658	24328	23707	8X804
5X	03758	22328	24306	94902
6X	52538	26458	19406	0X902
5X	22628	20128	20403	9X603
5X	51548	24358	23707	9X704
50	02754	26414	24502	94208

Heute 8 Uhr

CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	RR $\frac{Tm}{SVm}$ E
5X	52418	26458	27405	0X705	97044
5X	47328	22556	18209	0X702	07040
5X	57309	26429	19705	0X403	93441
5X	05538	55528	19605	8X906	00420
5X	05638	57528	19704	9X806	80360
5X	08428	22428	18806	93605	00050
5X	38418	55528	20805	0X702	00340
5X	05528	20528	22306	9X809	00350
5X	05348	22428	22805	9X604	00068
5X	03548	24528	24806	8X803	00050
5X	05638	24423	24605	00400	00050
XX	46109	24359	28602	03806	94021
5X	08338	00428	30906	0X202	00441
10	43290	00043	29453	01802	00553
50	41393	14443	30453	00400	00543
04	04490	00043	30555	94401	05553
XX	46409	00049	32054	0X300	00520
00	04990	12204	28800	12501	00583
50	08693	00003	34956	01802	-
5X	05538	04508	19705	9X300	00350
52	05655	24328	20306	8X100	00060
5X	05548	24428	24205	8X504	00054
5X	17445	22328	XXX06	8X604	XX050
60	08390	20404	23904	00604	00003
54	41434	24305	25704	03704	00541
04	05590	24203	24603	81603	60041
5X	08437	18427	25606	0X707	97034
54	05661	22505	24803	56606	00020
54	05754	26325	25905	60709	00540
XX	46109	00049	31051	0X802	-
50	00890	20400	28405	64704	00010
04	08490	10403	26451	01803	60540
04	45490	00043	28554	00707	00553
5X	05568	24428	17004	9X603	00351
5X	51535	55628	14005	93402	92041
5X	51938	57658	12804	9X706	95021
XX	46209	26549	09604	24808	92484
5X	05748	26528	18005	8X304	97050
5X	05638	24628	20404	9X708	-
5X	03758	24328	20404	8X601	00041
5X	05648	26428	23705	8X605	92058
5X	47328	22328	22303	8X904	05041
5X	05638	24658	19205	8X804	95544
5X	24424	24462	13704	9X706	94001
5X	05558	24668	19505	8X704	93040
50	05553	24428	21506	87807	04064

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
Schneekoppe	3106	503					
Schwerin	2962	416	00	04990	00001	11135	61301
Seehausen/Ppe	2044	506					
Stettin	1602	428	XX	79809	64949	29950	8X903
Stuttgart/Sch.	1577	862	10	04990	26411	49302	40300
Swinemünde	1493	427	00	04990	74404	59909	11804
Thorn	1446	511					
Trier	1214	519	XX	46309	24649	87402	0X902
Ulm/Donau	1213	419	XX	46089	64749	85608	0X601
Wasserkuppe	1166	661	10	00890	74404	94643	38803
Wendelstein	1141	418					
Wernigerode	923	423					
Wiesbaden	918	445	XX	46449	22649	16704	6X702
Zugspitze	840	417	53	92603	22343	26903	00904
Zwickau	801	424					
Zwittau	678	397					

Gestern 19 Uhr

CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	R,R,T,T,E
04	04951	32504	02457	80302	00564
00	04990	00007	11455	61304	00549
60	92700	28440	41750	60303	00509
00	04990	10404	59507	21601	00099
04	04990	20402	64104	60801	-
50	02845	24495	87000	08301	00029
50	05690	28542	85102	98801	00029
04	02990	00004	29109	42801	00144
00	05690	24542	93805	58300	-
00	05790	28303	11403	74401	00044
XX	49709	18649	15886	8X701	01024
00	05690	26624	25304	62302	00054
00	04990	24449	33706	52300	00070

Heute 2 Uhr

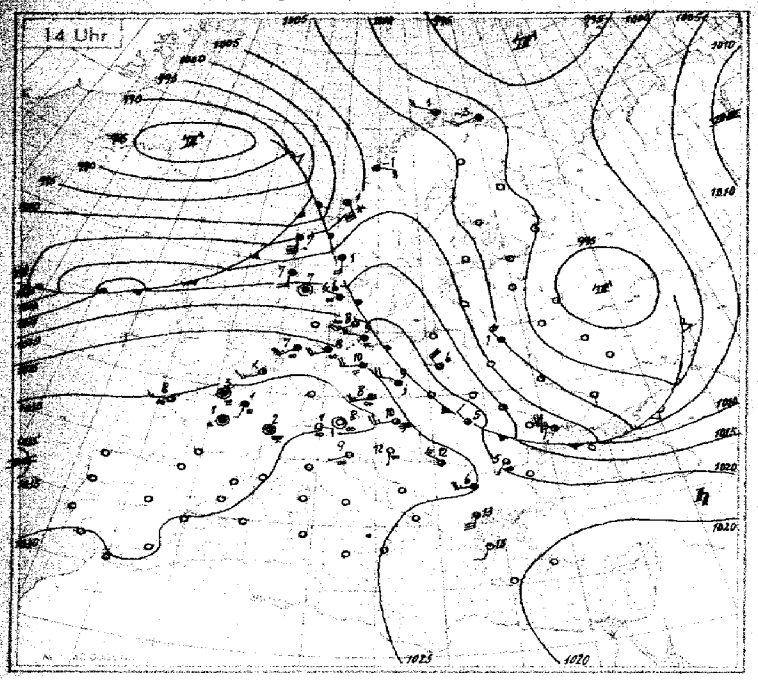
CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
10	51890	28401	16655	34804
00	04890	64700	39952	80807
00	04990	18304	59136	24804
50	02854	24424	86402	80803
00	05790	26604	83903	54802
00	02890	00004	93508	38804
04	05790	20704	14603	74905
00	05590	24824	89702	92304
00	02890	28424	93046	52306

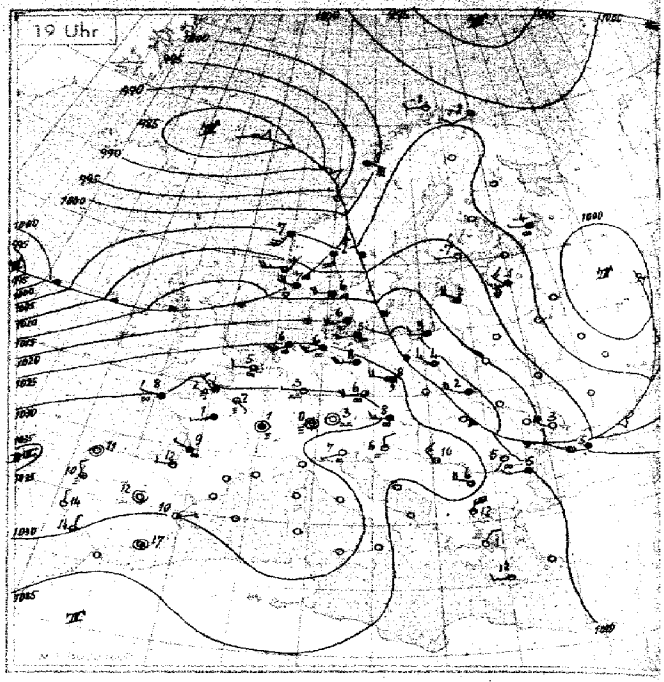
Heute 8 Uhr

CC_h	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	R,R,T,T,E
00	04890	63803	37700	46704	00539
04	04990	22804	47704	14804	-
00	04990	20403	59906	24300	00049
50	02853	24424	84704	86805	00029
54	05852	59703	82303	51804	00049
00	05690	24605	90403	57803	-
04	04990	18704	13854	92704	00544
00	04690	24803	22301	78305	00514
00	02890	24424	34304	52806	-

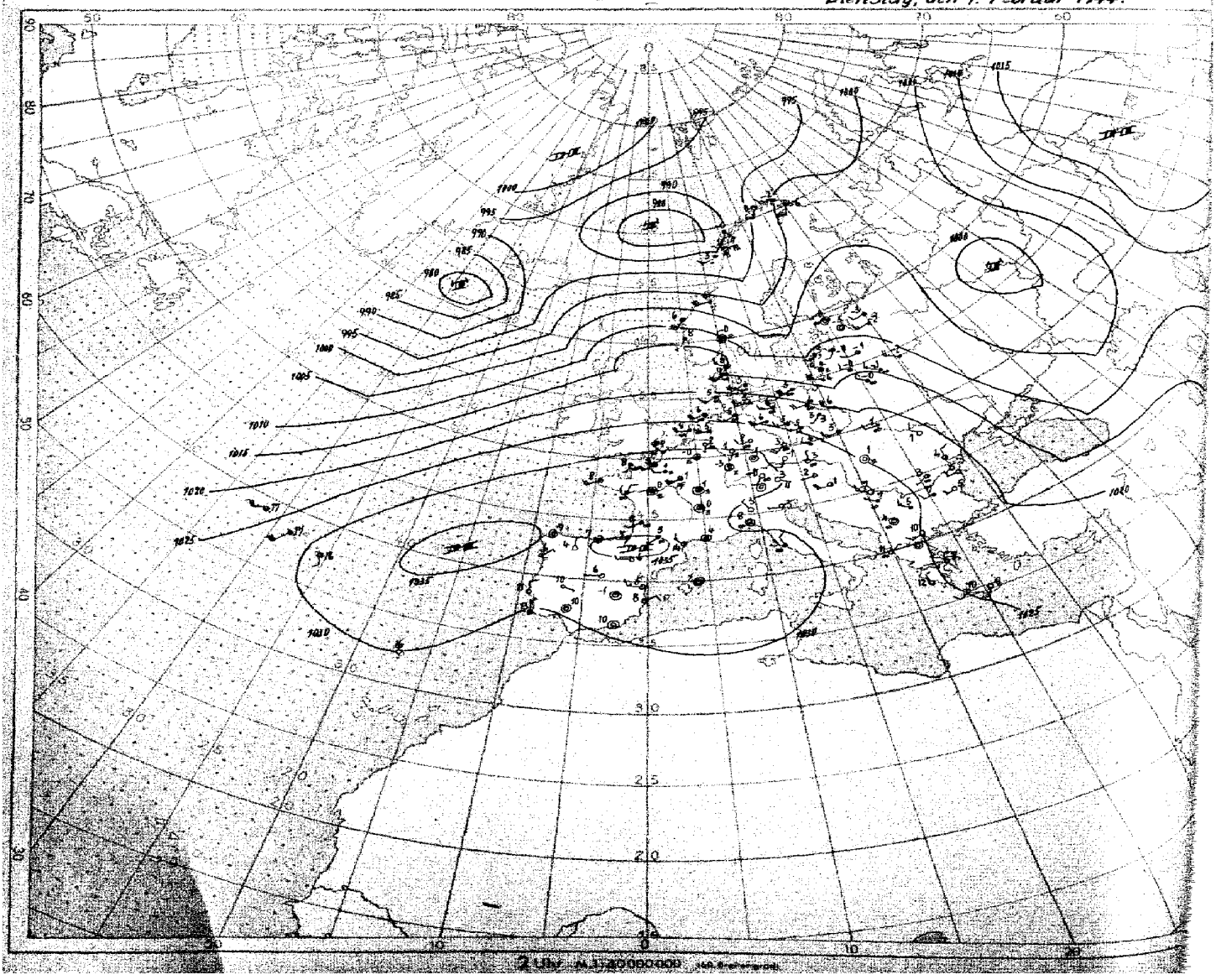
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Montag, den 31. Januar 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 1. Februar 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 1. Februar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $Ha Ha Ea Ta Ts$ / QQQQEs $s_n s_n s_n$ GG / QLLii y_y 99 66 /

Hauptisobarenflächen $Ha Ha Ta Ta Ua$ — $Ha Ha Ta Ta Ua$ — $Ha Ha Ta Ta Ua$ — $Ha Ha Ta Ta Ua$ — $Ha Ha Ta Ta Ua$ — $H_n H_n T_n T_n U_n$

Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ — $P_2P_2TTU_2$ — ...

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_2Q_2Q_2Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_3Q_3Q_3$ $IIIP_IP_IP_I$

Ort	Kennziffer / Index	Fromelles	Orantesnil	Bergen	Kjöllen	Kristiansand	Hanstholm	Ravnsund	Prag-Uhrcin	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabois M.	Guernsey	Le Havre	Cherbourg	Ernst Chalwell	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Mönchen	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg
		100 m	200 m	400 m	600 m	800 m	90 m	3 m	80 m	—	14 m	342 m	3 m	—	12 m	40 m	1 m	—	1 m	6 m	110 m	112 m	30 m	—	200 m	40 m	370 m	370 m	40 m	370 m	492 m	440 m	57 m		328 m
	W G₁ G₂	31 46			31 47			31 46			31 46	31 46		31 47	31 46		31 46	31 47	31 46	31 46	31 46		31 46	31 46		31 45	31 46		31 47	31 46	31 47	31 47	31 98		31 46
TT	41	-			-			-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-50		-	-		-	-	-	-	-		-
TT	96	-			-			-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-55		-	-		-	-	-	-	-55		-
TT	225	-68			-61			-			-60	-		-	-		-58	-	-	-	-		-57	-57		-57	-		-54	-	-	-	-59		-
TT	300	-54			-50			-53			-60	-		-48	-		-47	-	-53	-49	-		-50	-49		-49	-		-48	-	-	-49	-49		-
TT	400	5 -39			-35			-36			-35	-		-34	-		-32	-	-35	-33	-36		-35	4 -34		-34	-		-33	-	-	-33	-32		-
TT	500	4 -29			4 -23			-22			4 -21	4 -22		-22	-		4 -24	4 -26	-23	3 -26	-21		4 -23	4 -23		5 -24	-		5 -26	5 -21	5 -21	-21	5 -20		-
TT	600	4 -22			4 -23			-18			5 -19	5 -23		-19	4 -19		5 -21	5 -22	-19	4 -23	-21		5 -23	5 -23		5 -24	-		5 -25	5 -24	5 -24	-23	5 -23		5 -23
TT	700	4 -18			4 -16			-16			5 -16	5 -17		-14	5 -17		-13	5 -16	-14	5 -17	-15		5 -14	5 -16		6 -16	5 -16		6 -16	5 -16	5 -17	-17	6 -17		5 -17
TT	800	4 -13			4 -11			-11			6 -11	6 -11		-9	6 -11		-8	6 -11	-9	5 -11	-10		6 -9	6 -11		6 -11	6 -11		6 -11	6 -11	6 -11	-11	6 -11		6 -11
TT	900	4 -8			4 -6			-6			6 -6	6 -6		-4	6 -6		-3	6 -6	-4	6 -6	-5		6 -4	6 -6		6 -6	6 -6		6 -6	6 -6	6 -6	-6	6 -6		6 -6
	950	05			45			-			72	73		-	77		79	79	-	73	-		80	81		82	77		79	76	80	-	82		85
TT	Boden	03 -7			09 -3			89 +1			12 +10	13 +2		13 +7	11 +7		20 +5	21 +4	19 +5	18 +5	18 +5		20 +5	21 +5		31 +10	21 +4		14 +5	18 +5	18 +3	20 +7	22 +8		24 +2
Ha	41	-			-			-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	5108		-	-		-	-	-	-	-		-
Ha	96	-			-			-			-	-		-	-		(1610)	-	-	-	-		(1610)	1630		1635	-		-	-	-	-	1616		-
Ha	225	1032			1064			-			1052	-		(1079)	-		1092	-	(1083)	(1088)	-		1095	1093		1105	-		1093	-	-	1088	1091		-
Ha	300	857			885			865			878	-		899	-		909	-	900	908	-		904	909		911	-		911	-	-	908	908		-
Ha	400	670			694			688			687	-		707	-		716	-	711	715	723		715	718		722	-		719	-	-	716	714		-
Ha	500	546			538			523			531	543		550	(551)		559	(560)	554	559	566		558	561		565	(559)		561	559	560	558	555		-
Ha	600	389			404			394			398	409		416	419		424	425	420	424	429		423	427		430	425		426	424	426	424	421		417
Ha	700	274			288			278			282	292		299	301		305	307	303	306	309		306	309		312	307		308	306	308	306	304		301
Ha	800	175			183			179			183	189		194	195		200	201	199	200	201		201	204		204	202		203	201	203	202	199		197
Ha	900	86			90			89			93	98		101	104		108	106	105	106	112		107	109		111	107		108	106	109	107	105		104
Ha	1000	4.6			6.2			6.8			9.5	10.9		11.5	20.0		22.0	24.4	20.8	23.1	26.4		23.3	24.0		26.5	22.3		23.3	24.7	23.6	24.7	26.5		26.5
	41/96	-			-			-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	5138		-	-		-	-	-	-	-		-
	96/225	-			-			-			-	-		-	-		(5148)	-	-	-	-		(5125)	5137		(5130)	-		-	-	-	-	5125		-
	225/500	516			526			-			526	-		(529)	-		533	-	(539)	(530)	-		528	532		540	-		532	-	-	526	525		-
	500/1000	513			531			516			521	538		533	(531)		538	(538)	523	537	540		534	537		539	(537)		537	537	537	534	535		-
		-			-			34951			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-
		-			-			37911			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	10851		-
		-			-			51711			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	17581		-
Markante Punkte		-			-			59771			-	50138		26551	-		-	-	26823	-	-		19591	19501		-	-		-	-	-	-	18941		-
		20781			24621			59671			-	65597		36345	-		-	-	34991	-	-		21591	21551		21581	-		-	-	-	-	33891		67635
		45641			-			61641			-	68508		57666	57713		-	57682	57681	-	-		46551	47541		46531	-		-	-	-	47751	46561		71566
		35951			-			66681			-	77521		63946	65793		-	58613	60674	-	-		39761	41591		41581	-		40644	-	-	58622	56471		78086
		51724			54621			69661			-	85556		78021	80693		41641	73083	69641	74581	-		46764	47523		48726	54673		57635	49743	51522	56681	77523		82048
		64746			65941			76681			33651	92025		84041	86079		48641	86083	78521	80561	86721		64668	63971		65611	75009		82876	87161	72533	69541	83066		94066
		75648			73619			79611			66635	93046		86084	89067		49571	95075	89061	93071	88921		86061	85584		90116	95129		93087	93414	92163	88081	96010		99038
		96538			95048			98081			98037	98019		98551	99518		99020	98049	98044	97011	99101		95031	96498		98107	99516		98059	98010	98039	97051	98050		99230
		99548			99519			99818			99779	99779		99818	99818		99978	99978	99978	99978	99978		99978	99978		99978	99978		99978	99978	99978	99978	99978		99978

Hamburg: ∞ -0.5 bis -1.2, ∞ 2.2–3.6, 4/10 St. 0.5–0.9, viel 4/10 Ci, Cs.

Münster: ∞ -3 max., bei 0.5 überg. in 4/10 Sc -2.7, im 4. gelegtlich 1.1, darüber ∞ -1.6 bis -2.0 Ci- und Ci nach W. veränderl.

Heiligenbeil: 1 Sc, 1 Ac, 2 vereinzelte in 8.6 km, 5 Frost, 4/10 Ci, im 4. gelegentlich 1.1, darüber ∞ -1.6 bis -2.0 Ci- und Ci nach W. veränderl.

Frankfurt: 2 Cu, 4/10 Ci, Cifil, Sc.

Berlin - Staaken: ∞ -1.4 bis -2.0, 4/10 St. 0.7 bis 0.9, 4/10 St. mit quell. Oberkante 0.6–0.75, 2/10 Ci und 1/10 Ci u. Ac-Bänke, Zenith frei.

Lindenberg: ∞ -1.4 bis -2.0, 4/10 St. 0.7 bis 0.9, 2/10 Ci und 1/10 Ci u. Ac-Bänke, Zenith frei.

Breslau: Wiesen. Dicke bei 2.2 überg. in Ebene massend. 3.1–3.7, aus Nebelbänken 3.0 bis 3.2, darin leichte Vereisung bei 4/10 Cs.

Ort	Kennziffer / Index	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom				Athen	Kanea	bei Kirowo	bei Grossskurow	Paris	Bernay	St Cyprien	Bukarest	Bernay	Athen	Belgrad	Prag	Lyon	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Dresden		Minsk	Warschau	Breslau
		700 m	Sfb	1000 m	12 m	1 m		3 m				1200 m	34 m	1967	3970	344	305		545		7130	201	666 m	248	600 m	514	537	484 m	201	157 m	357	1100 m	335	1067	1000 m	1130 m
	W G₁ G₂	01.05	04.07	01.05		01.04								01.06	01.07	31 47	31 98		31 46		31 46	31 46	31 47	31 46	31 45	31 47			31 46	31 46	31 47	31 47		31 46	31 47	31 45
	41	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
	96	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
TT	225	8 -62	-	-61		-60								-59	-	-56	-	-56	-	-57	-53	-58	-61	-	-63				-	-61	-60		-	-	-
TT	300	6 -48	-	-49		-47								-50	-	-45	-	-52	-	-45	-48	-46	-48	-	-46				-	5 -48	-47		-51	-49	-
TT	400	6 -33	-	4 -35		-33								-35	-	-29	-	-35	-	2 -33	-33	-33	9 -29	4 -30	-31				-	3 -33	7 -31		-34	6 -34	-
TT	500	4 -24	7 -24	4 -22		6 -20								5 -23	6 -23	5 -18	7 -19	6 -23	5 -23	2 -18	4 -19	4 -17	4 -17	4 -17	5 -20				5 -20	4 -22	4 -21	5 -20		5 -20	4 -23	5 -23
TT	600	3 -12	4 -14	3 -14		5 -11								6 -14	5 -16	4 -8	5 -9	5 -13	4 -13	2 -8	3 -9	3 -8	5 -12	4 -8	5 -11				4 -11	4 -8	4 -9	5 -10		5 -12	4 -13	5 -12
TT	700	2 -7	3 -7	2 -8		4 -7								4 -11	4 -8	3 -2	3 -3	4 -7	3 -6	2 +0	2 +0	3 -2	3 -5	3 -5	4 -5				3 -5	3 -3	3 -2	4 -4		4 -10	3 -7	4 -7
TT	800	2 -2	2 -3	2 -6		3 -6								3 -9	3 -8	2 +0	2 +0	3 -3	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	3 -3				2 +0	2 +0	2 -2	3 -3		3 -6	3 -4	3 -4
TT	900	1 +0	1 +0	1 +0		2 -1								2 -3	2 -3	1 +2	1 +2	2 -1	1 +2	1 +2	1 +2	1 +2	1 +2	1 +2	2 -1				1 +2	1 +2	1 +2	2 -1		2 -3	2 -1	2 -1
	950	2 -4	2 -5	2 -4		3 -3								3 -4	3 -4	2 +0	2 +0	3 -3	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	2 +0	3 -3				2 +0	2 +0	2 +0	3 -3		3 -4	3 -3	3 -3
TT	Boden	0 +1	0 +1	0 +1		1 +1								1 +1	1 +1	0 +2	0 +2	1 +1	0 +2	0 +2	0 +2	0 +2	0 +2	0 +2	1 +1				0 +2	0 +2	0 +2	1 +1		1 +1	1 +1	1 +1
	41	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
	96	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
Ha	225	1085	-	1079		1086								1092	-	1092	-	1089	-	1093	1092	1093	1090	-	1097				-	1090	1088		-	-	-
Ha	300	905	-	897		906								885	-	908	-	908	-	910	908	910	909	-	910				-	896	899		886	895	-
Ha	400	712	-	700		712								692	-	714	-	718	-	715	718	716	717	712	723				-	699	705		676	703	-
Ha	500	555	547	543		553								535	538	564	565	564	567	563	560	557	559	563	563				565	571	565	571		551	565	564
Ha	600	420	416	419		428								402	406	428	429	427	423	429	424	424	424	427	428				423	407	413	383		394	411	417
Ha	700	306	297	298		301								286	290	310	309	309	296	310	305	304	307	309	310				305	292	297	271		279	295	300
Ha	800	200	194	192		197								185	188	204	204	204	193	204	200	200	202	201	205				200	189	194	172		179	194	196
Ha	900	105	102	100		105								95	96	108	108	110	99	108	106	107	109	106	110				107	98	102	83		89	100	104
Ha	1000	22.5	17.3	17.1		19.4								12.9	13.6	23.3	23.0	24.3	24.4	23.0	19.2	22.1	24.6	23.2	25.3				21.9	15.0	19.5	0.0		7.2	16.1	19.5
	41/96	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
	96/225	-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
	225/500	510	-	(516)										-	-	-	-		-		-	(526)	-	517	-				-	529	534	-		-	(528)	-
	500/1000	532	529	526		533								532	-	538	-	538	-	538	532	535	534	540	538				534	534	529	540		534	529	534
		-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
		-	-	-										-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
		-	-	-		38621								-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-
		-	49757	-		37621								-	-	-	-		-		50735	-	-	-	43631				49735	-		-		-	-	-
		-	54697	-		54616								-	-	-	-		-		63593	-	-	-	61854				48765	20631		-		-	-	-
		-	55670	53611		53581								-	-	-	-		-		63619	-	-	-	64564				49745	26551		-		-	-	-
		-	67586	53611		66581								-	-	-	-		-		-	-	49599	-	65564				53665	34939		-		38641	-	49743
		-	68547	71581		68581								22941	-	-	50681	46510	66583	47611	43551	-	45631	-	68555				54688	35763	-	-		45805	-	50733
		20631	75565	75581		73581								36561	50746	-	69512	47510	67583	46601	45551	20631	23641	-	73604				49649	36923	-	49856		54735	36671	53724
		78056	76556	76581		76581								66605	55718	20631	69523	46786	70593	48103	46551	85598	64634	-	85083				74581	75563	46644	64738		57746	78524	57554
		85093	81036	83581		84581								85570	86594	78116	93140	49824	86031	88114	65211	77087	84662	-	91445				83098	82545	68851	77628		63737	85544	73559
		98088	97086	97581		97581								99708	98679	98127	99599	98599	99087	92050	74564	95087	89867	-	96491				84516	86550	70651	79640		77618	93040	76592
		99099	99099	99581		99581								99817	99819	99817	99817	99817	99817	99817	99817	99817	99817	-	99817				99817	99817	99817	99817		99817	99817	99817

Nebelchen: ∞ -1.4 bis -2.0, am Mi. Hor. Sparren Ci, Cs, meist

Paris: ∞ -1.4 bis -2.0, anfangs 7/8 u. 3/8 - 4/8 u. dann fast wolk. 3/8 - 4/8 u. dann 5/8 bis fast wolk. Ac- und Cu-Felder, 4/10 Ci, Cs, Sc.

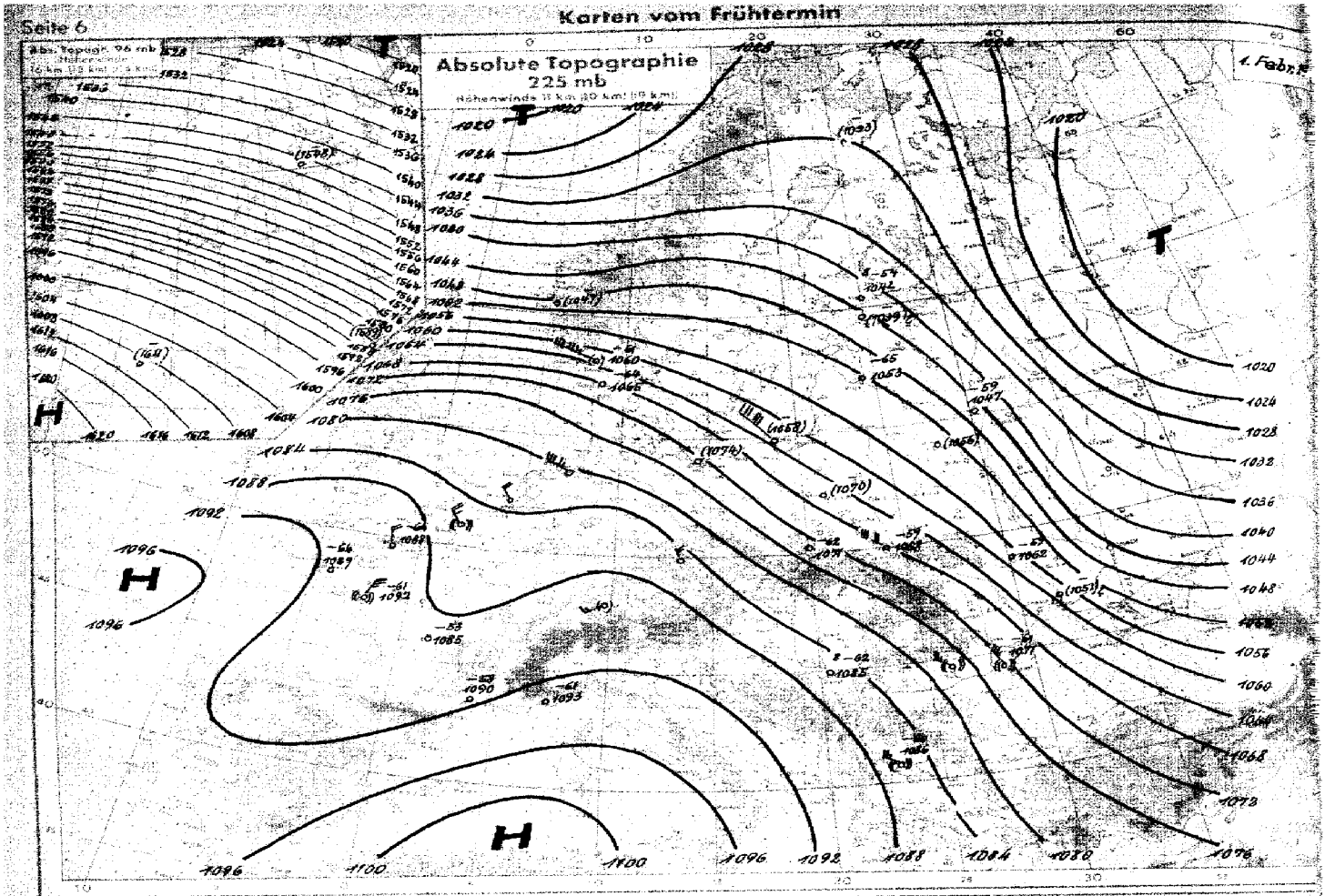
Wien: 3.5–3.6 Nie fr. Dämpfe fast wolk. 3.8 - 4.2 u. dann 5/8 bis fast wolk. Ac- und Cu-Felder, 4/10 Ci, Cs, Sc.

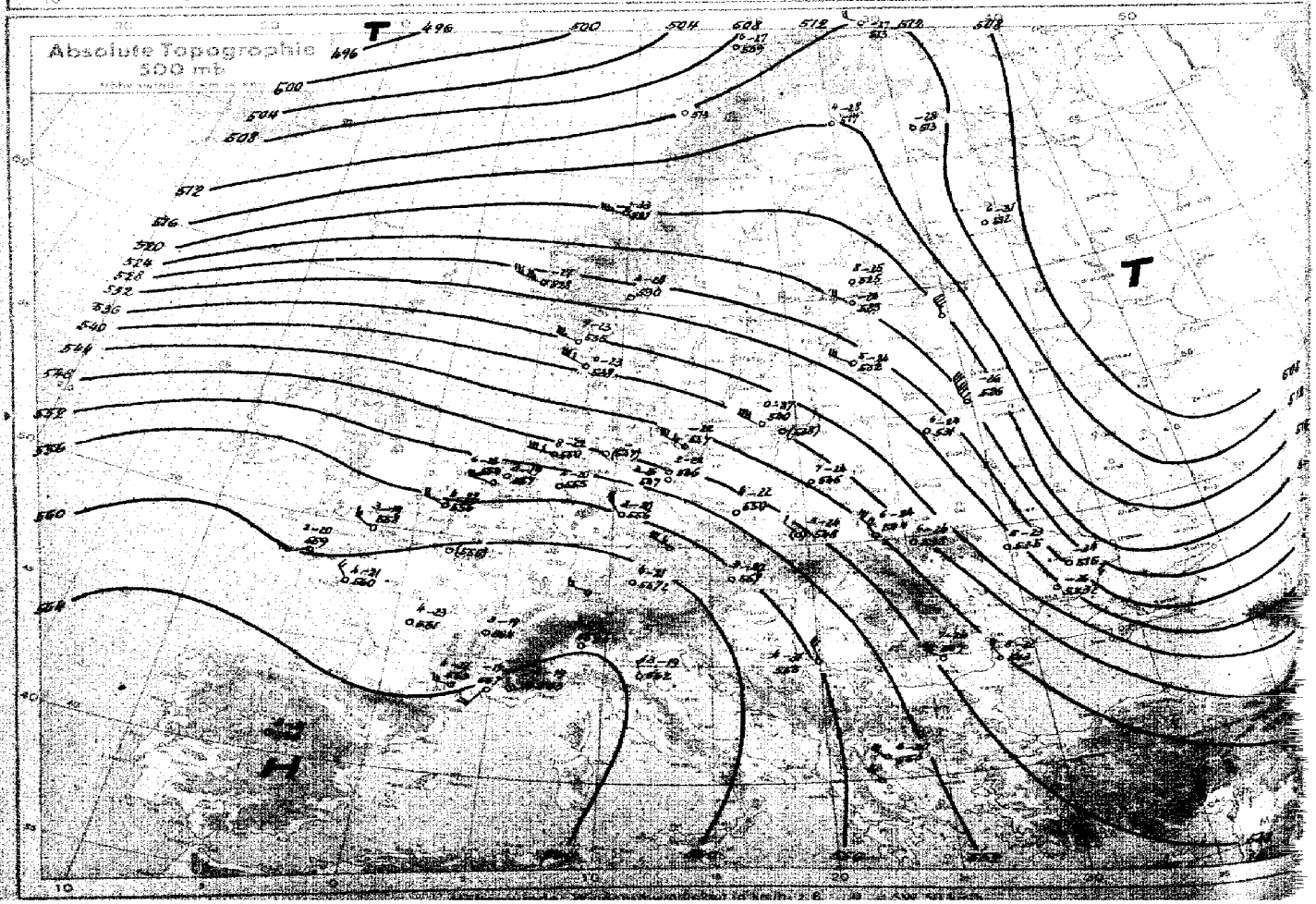
Paris: Bodennebel, 2 Ci, 4/10 Ci, Cs kaum in Cumulonebel.

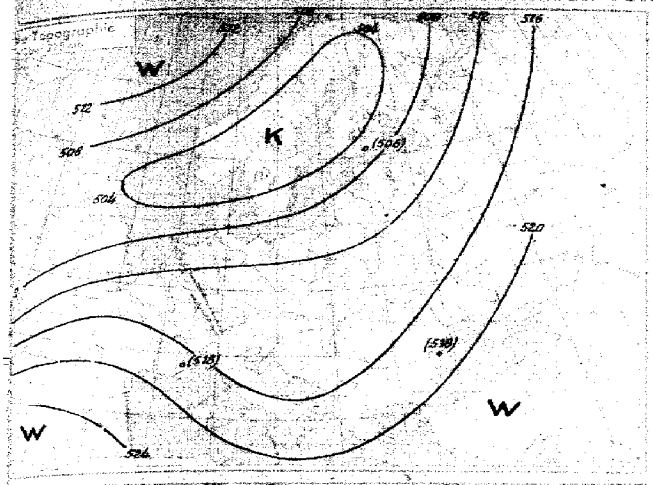
Orscha: Im 0.6 4/10 Sc, 1/10 Sc, Sf 7.5–7.7 im Spiegeltiefe, im 8.5 u. 8.8 Spur. Ac kbf.

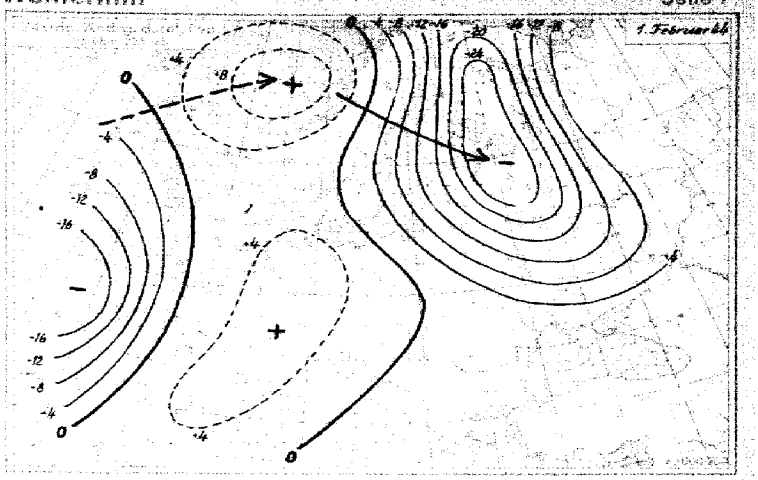
Bukarest: ∞ -0.8, dann ∞ -2.6, 2.6–3.0 Schichtbewölkung 1.01 Nie fr. fast u. Nebel, später wolk.

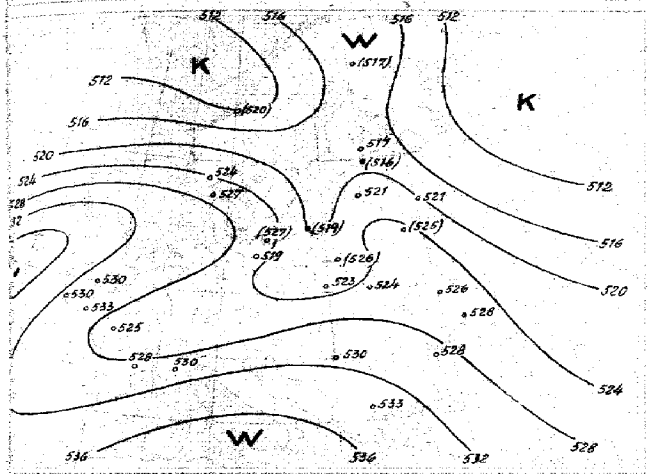
Karten vom Frühtermin

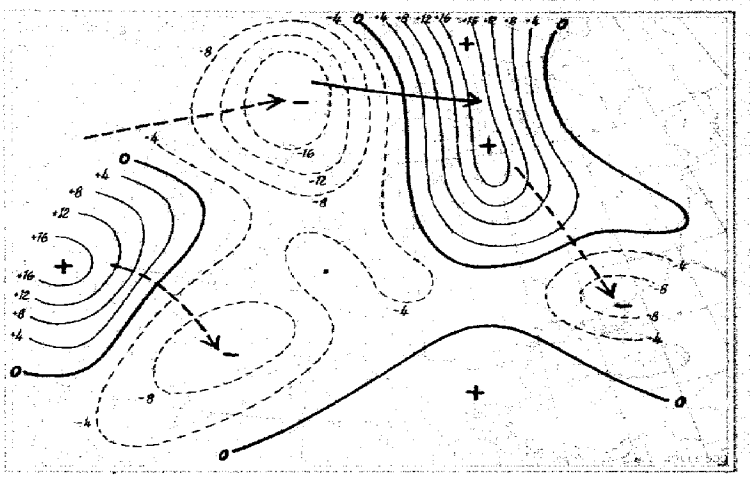


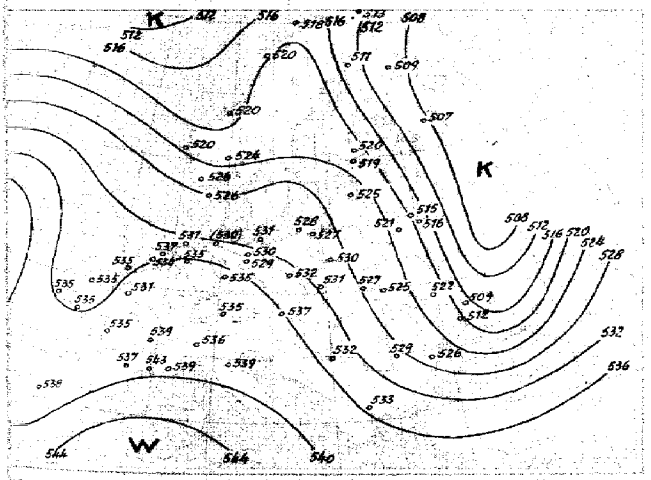


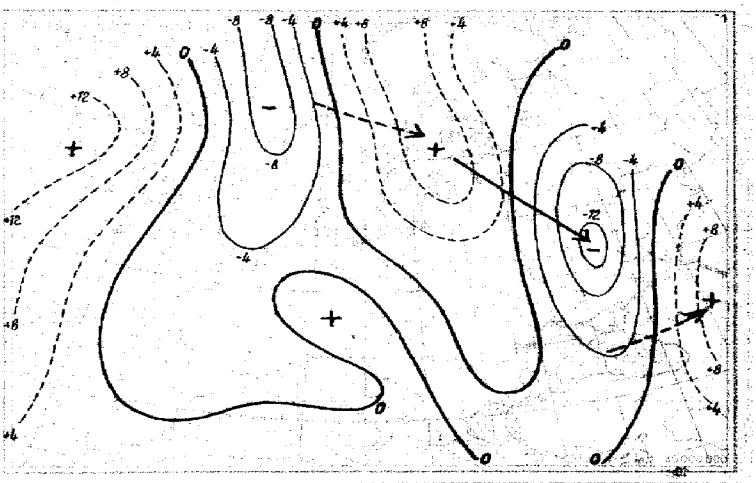


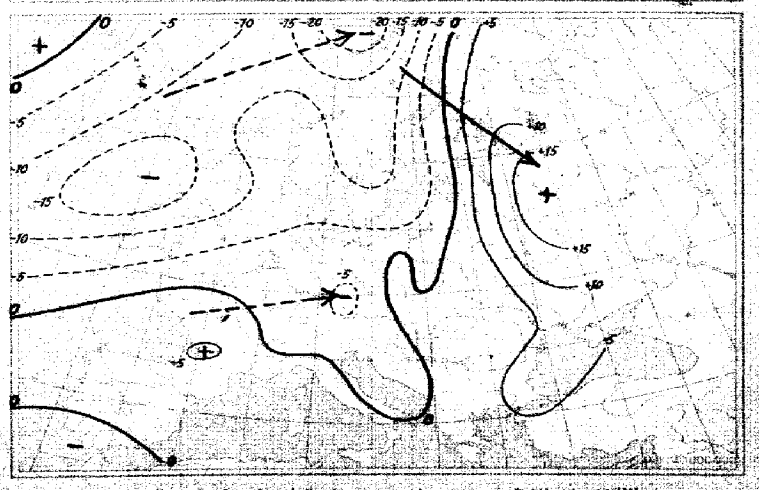












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Nr. 32

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 1. Februar

Oberer Teil: $\frac{U}{DD}TT$ = 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 dgn. Dekametern.
$H_7H_8H_9$ = 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.

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

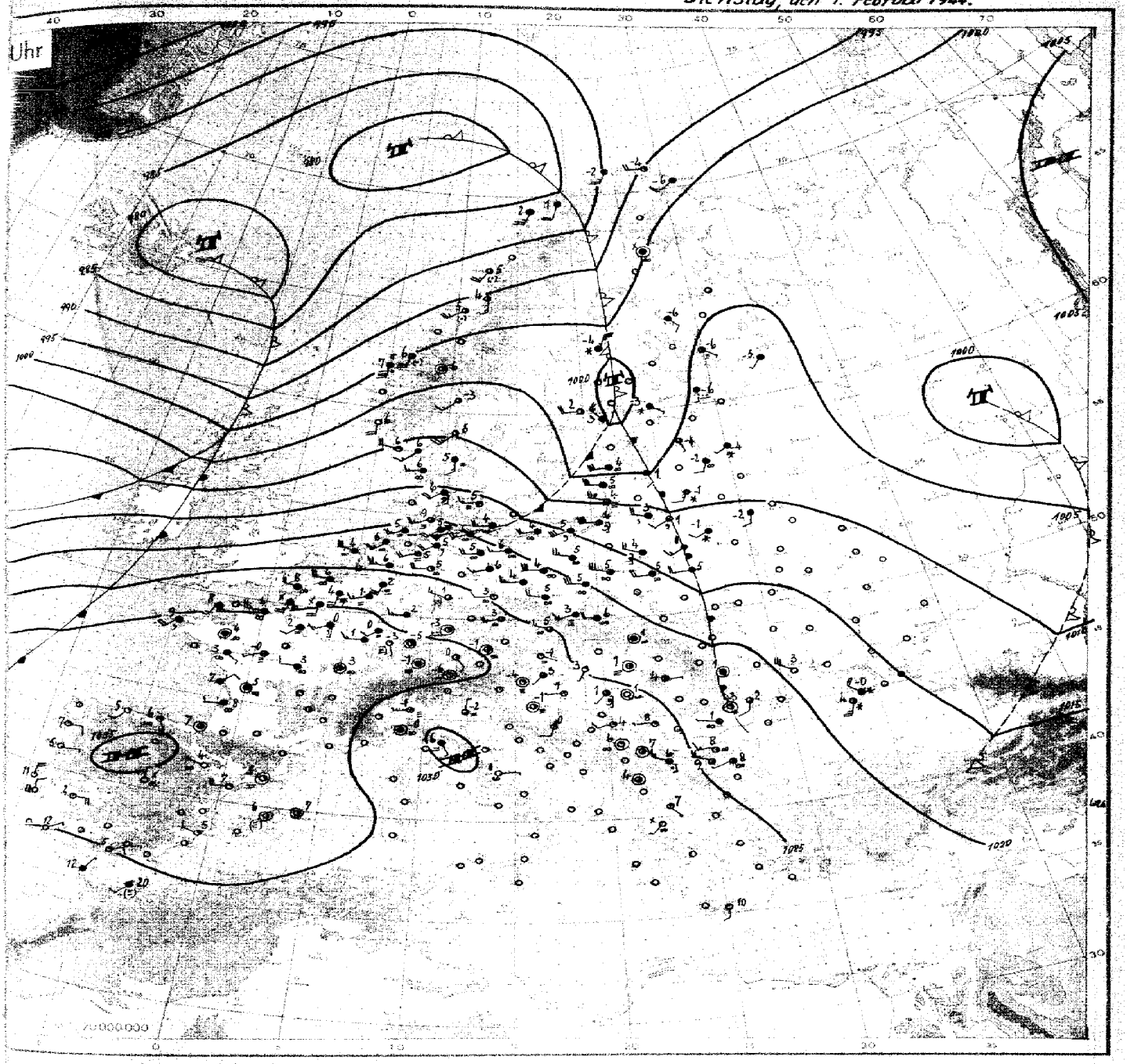
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 709 20 m	Tromsö 2008 102 m	Bodö 950 15 m	Rovaniemi 1000 40 m	Aldrufen 111 —	Kiruna 827 125 m	Vaasa 1000 —	Dronthe 1017 80 m	Bergen 1022 85 m	Kjeller 1041 m	Kristiansund 1005 30 m	Hanstholm 1032 27 m	Ronsil 1015 3 m	Holzkirch 1021 40 m	Aussenstelle 1040 72 m	Kraakenwand 1045 60 m	Schleswig 1038 —	Riga 1000 14 m	Neuhaus 1041 —	Gotenhafen 1030 3 m	Seeheilende 1033 —	Greifswald 1034 —	Hamburg 1018 12 m	Helgoland 1035 40 m	Emden 1034 1 m	Delft 1033	Hook v. Holl. 1033 1 m	Cabauw 1033 6 m	Cabauw 1033 20 m	Le Havre 1030 110 m	Cherbourg 1030 112 m	Brest 1030 30 m	Bo… 1…
	uu G_0G_1	01 04	01 05	01 05	01 03		01 04		01 05	01 05	01 03	01 05	01 05	01 04	01 04	01 04			01 04	01 07	01 04	01 05			01 07		01 05	01 03	01 04	01 05		01 07	01 05	01 05	01 06	01 0…
U	TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	225	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		- 65	-	-	-			-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	300	- 53	- 55	- 56	- 55		- 54		- 55	- 54	- 49	- 51	- 50	- 55	- 54	- 55		- 53	-	- 53	- 53			-		-	-	- 52	- 49		-	-	- 54	- 48	- 48
$\frac{U}{DD}$	TT	400	- 36	8 - 39	8 - 43	4 - 39		- 36		- 43	- 36	- 36	- 36	- 36	- 38	8 - 38	- 43		- 36	-	- 33	- 34			-		- 31	-	- 34	- 32		-	-	- 32	2 - 32	2 - 32
$\frac{U}{DD}$	TT	500	- 27	0 - 30	5 - 26	5 - 30	4 - 27	- 28		- 33	- 27	2 - 28	2 - 28	2 - 28	2 - 28	6 - 32	- 31		2 - 24	-	0 - 27	0 - 27			5 - 28	2 - 22	6 - 19	6 - 26	4 - 27	- 32		-	-	- 30	2 - 36	2 - 36
$\frac{U}{DD}$	TT	600	- 23	4 - 24	3 - 27	3 - 32	0 - 24	- 22		- 23	- 19	3 - 25	3 - 27	3 - 26	3 - 28	6 - 29	- 25		2 - 22	- 13	2 - 27	4 - 31			2 - 29	- 18	2 - 32	- 13	4 - 34	- 30		- 15	- 26	- 32	3 - 28	3 - 30
$\frac{U}{DD}$	TT	700	- 17	3 - 22	0 - 22	0 - 23	- 16	- 17		- 12	- 14	5 - 10	- 10	5 - 7	- 10	8 - 9	- 21		5 - 7	- 7	5 - 8	5 - 7			2 - 6		2 - 8	- 5	4 - 2	- 6		- 4	- 3	- 4	3 - 4	3 - 4
$\frac{U}{DD}$	TT	800	- 9	0 - 7	0 - 6	0 - 11		- 14		- 4	- 6	5 - 3	- 5	5 - 5	- 9	12 - 9	- 18		0 - 4	- 2	5 - 2	7 - 0			0 - 2		- 0	5 - 2	6 - 1	2 - 1		- 2	- 1	- 2	3 - 2	3 - 2
$\frac{U}{DD}$	TT	900	- 6	2 - 4	0 - 2	2 - 10		- 11		+ 4	+ 1	0 + 2	2 - 1	2 + 1	- 6	8 - 5	- 7		0 - 4	- 1	+ 6	2 - 1			0 - 0		+ 4	+ 6		- 5						
00	950	-	10	15	- 1		-		-	-	18	-	13	-	6	-			10	16	-	20			18		22	15	-	23					26	
00	TdTr	Boden	+ - 6	6 - 3	12 + 0	11 - 16		- 11		16 + 2	22 + 6	11 - 1	15 + 3	22 + 4	7 - 3	2 - 6	- 5		10 - 1	15 + 3	17 + 3	18 + 3			14 + 3		18 + 5	17 + 6	18 + 4	20 + 5					22 + 5	21 + 6
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-		-	-	-	-					-	-
$H_{96}H_{97}H_{98}$	96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(1548)	-			-	-	-	-			-		-	-	-	-					-	-
$H_{225}H_{97}H_{98}$	225	-	-	-	(1048)		-		-	(1047)	-	1040	1046	(1039)	1042	-		1053	-	(1058)	(1074)			-		-	-	-	-					1058	1030
$H_{300}H_{97}H_{98}$	300	857	850	849	835		857		857	871	875	882	886	884	886	851		877	-	883	894			899	-	900	900							909	910
$H_{400}H_{97}H_{98}$	400	665	663	666	670		668		671	682	684	692	695	677	679	666		688	-	694	704			-		707	716	711	714					717	717
$H_{500}H_{97}H_{98}$	500	513	509	513	517		513		521	528	530	535	535	523	525	512		532	(535)	540	547			(547)		550	557	554	556					558	559
$H_{600}H_{97}H_{98}$	600	383	379	383	386		384		392	397	399	403	406	391	392	384		399	405	408	413			414		416	421	418	421					424	425
$H_{700}H_{97}H_{98}$	700	272	265	269	273		271		279	284	284	287	290	276	277	274		282	290	293	296			297		299	303	301	303					305	306
$H_{800}H_{97}H_{98}$	800	172	164	168	174		172		177	183	182	186	188	175	176	176		180	187	189	192			193		195	198	197	199					201	203
$H_{900}H_{97}H_{98}$	900	82	73	76	86		84		85	99	90	94	96	85	86	86		89	96	96	99			100		102	104	103	105					107	109
$H_{1000}H_{97}H_{98}$	1000	0.4	- 8.4	- 7.0	5.3		4.1		0.4	7.2	6.0	9.7	11.9	8.4	8.8	5.5		6.9	(11.3)	11.9	15.6			16.8		13.8	16.0	15.1	20.8					23.2	24.0
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-		-	-	-	-					-	-
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(505)	-			-	-	-	-			-		-	-	-	-					-	-
$H_{500}H_{225}$	225/500	-	-	-	(517)		-		-	(520)	-	524	527	(516)	517	-		521	-	(519)	(527)			-		-	-	-	-					530	530
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	513	516	520	511		509		520	523	524	526	526	519	520	507		525	527	528	531			(530)		531	537	534	535					536	535
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-		-	-	-	-					-	-
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			51694		-	-	-	-					-	-
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			53673		-	48774	-	-					-	-
		-	-	-	37621		-		-	24621	-	-	-	-	-	-	-		-	52784	27611	-			54702		-	55643	-	-					-	-
		27601	-	-	36644		34961		-	26591	-	-	-	-	(4661	32546	-		-	57893	34961	24591			62613		-	49523	29541	28581					-	-
		36911	-	-	37674		36781		29351	28581	-	23621	-	26421	27641	62737	-		-	65615	65810	63621			76523		-	62026	33961	46781					-	2…
		46781	-	-	71604		56781		43911	43851	30991	24621	22651	29571	20691	47748	-		-	66627	57328	67571			85010		-	85057	61726	48747					21661	2166…
		67701	-	30581	54607		48641		59741	63686	45801	28551	55660	35951	24651	55978		23651	-	72586	83035	75531			86010		-	86057	63625	57643					74605	74535
		78691	-	37961	55629		76641		75581	68568	63654	83541	63661	58711	74695	87699		74528	-	78536	86051	77525			87510		34911	89069	76516	87651					77606	77586
		87751	-	86529	72598		78651		78571	83531	91036	93039	74591	68611	77615	91569		85579	-	86029	92065	86481			94020		78001	91069	89051	92441					89068	89068
		93551	30651	95019	96598		84611		89061	84571	95035	98041	97041	86651	98539	93589		93620	-	96020	95011	91601			97020		98021	94600	95511	94601					95079	95079
		80550	98523	99018	02648		99901		99089	01073	99009	01090	01090	00523	00559	00549		01019	01049	-	01389	00059			02040		02058	02069	02059	02079					02089	02081
	Klartexte (neues)	Hamburg: Leichtes Nieseln, $\frac{0}{10}$ in 0.07–0.1, $\frac{9}{10}$ in mäss. St. 0.1–1.2, $\frac{9}{10}$ in Nbsc 1.5–19, $\frac{9}{10}$ in As 4.5–7 Ni, dann $\frac{10}{10}$ in Verschr. Vereisg., oo 13–15, $\frac{10}{10}$ 5–7 Ni, v. etwa 7.0.					Münster: oo 2 m n.z., bei 0.3 $\frac{9}{10}$ in Nbsc–0.7, ab 0.5 $\frac{10}{10}$ in Fe 4.5–7 Ni, dann $\frac{10}{10}$ in C fil v. dens, sowie Cc			Heiligenbeil: oo 2 $\frac{9}{10}$ in mäss. St. 0.2–0.9, $\frac{9}{10}$ in Fe 2.9–3.3, $\frac{7}{10}$ Ni in As, Cs.						Frankfurt: —						Neumünster: oo 1–0.5, $\frac{4}{10}$ in 0.4–0.5, $\frac{10}{10}$ in St 0.5–0.9, $\frac{7}{10}$ Ni, $\frac{1}{10}$ in Fe u. As teils mit Fallstrif., Rc lant						Lindenberg: Drachenaufst. $\frac{10}{10}$ in St v. 280 m, Sicht 5 km					Breslau: oo 1 Nbsc in 0.3 $\frac{10}{10}$ St v. 0.8 m, stark aufgelax., $\frac{1}{10}$ Ci, Höhe Tatra sichtbar, $\frac{1}{10}$ Ci, bei Nbsty. Umw.

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 283 667 m	Lissabon 1210 —	Limoges 861 —		Paris 215 40 m	Münster 967 62 m	Frankfurt 976 111 m	Erfurt 946 320 m	Berlin 439 57 m	Berlin 439 57 m	bleu-Zuspitz 914 —	Lindenberg 1055 182 m	Breslau 911 105 m	Warschau 1000 104 m	Minsk 997 —		bei Witebsk 1047 —	Orsk 885	Uman 966	bei Wolgograd 1018 4979	Cherson 971 —	Lemberg 971 306 m	Bucarest 941 —	Krakau 981 216 m	Wien 1031 157 m	Klagenfurt 1032 404 m	München 1034 525 m	Friedrichshafen 1044 400 m	Säntis 2504 —	Marseille 1013 —	bei Nizza 1014 —	Mal. Island 1012 —	Bril 1014
	uu G_0G_1	01 07	01 05	01 06		01 09	01 08		01 05	01 03		01 07	01 06	01 06	01 05	01 04		01 04	01 04	01 06	01 04	01 02	01 04	01 05		01 07		01 06		01 06	01 00	01 04	01 05	01 06
U	TT	41	-	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	96	-	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	225	-	-	- 53		-		-	-		-	-	-	-	-		- 59	-	- 59	-	-	- 59	- 62		-		-		- 58	-	- 61	-	-
$\frac{U}{DD}$	TT	300	-	8 - 46	- 50		-		- 49	- 63		-	-	-	- 50	- 50		- 53	-	- 50	- 49	- 49	4 - 51	3 - 53		-		-		- 50	-	- 52	- 52	-
$\frac{U}{DD}$	TT	400	-	2 - 29	- 39		-		- 34	- 48		-	-	-	8 - 36	- 36		- 38	-	- 35	- 43	- 35	8 - 36	3 - 37		-		-		- 35	- 31	- 33	- 37	- 37
$\frac{U}{DD}$	TT	500	5 - 24	3 - 31	4 - 33		-	3 - 20	3 - 27	3 - 29		3 - 24	-	3 - 22	7 - 24	3 - 24		- 26	4 - 25	3 - 23	- 24	- 24	3 - 24	3 - 24		3 - 20		4 - 26		4 - 27	5 - 19	5 - 19	5 - 19	5 - 19
$\frac{U}{DD}$	TT	600	3 - 19	3 - 19	3 - 18		3 - 13	3 - 11	3 - 12	3 - 14		3 - 14	-	3 - 14	3 - 15	3 - 15		- 18	3 - 17	3 - 14	- 24	- 22	3 - 17	3 - 18		3 - 19		4 - 13		3 - 12	- 8	3 - 9	3 - 12	3 - 12
$\frac{U}{DD}$	TT	700	3 - 1	3 - 1	3 - 3		3 - 7	3 - 6	3 - 7	3 - 7		3 - 6	3 - 6	3 - 5	3 - 8	3 - 8		- 17	3 - 16	3 - 11	- 20	- 17	3 - 7	3 - 6		3 - 4		4 - 3		- 3	- 0	- 3	3 - 4	3 - 4
$\frac{U}{DD}$	TT	800	3 + 4	3 + 5	3 + 4		3 + 2	3 + 4	3 + 4	3 + 4		3 + 2	3 + 4	3 + 2	3 - 2	3 - 2		- 11	- 10	3 - 9	- 12	- 14	3 - 2	3 - 2		3 + 2		4 + 3		+ 4	+ 7	+ 9	3 + 7	3 + 7
$\frac{U}{DD}$	TT	900	3 + 10	3 + 7	3 + 6		3 + 7	3 + 7	3 + 5	3 + 3		3 + 3	3 + 4	3 + 3	3 + 1	3 + 1		- 3	3 - 7	3 - 2	- 7	- 6	3 + 1	3 + 2		3 + 9		3 + 8		+ 10	+ 9	3 + 7	3 + 9	3 + 9
00	950	14	19	20		10	13		19	15		14	18	17	21	20		-	8	11	-	-	16	23		24		17		-	-	26	26	27
00	TdTr	Boden	11 - 7	13 + 0	18 + 6		12 + 1	16 + 4		11 + 0	16 + 3		17 + 4	17 + 3	18 + 5	17 + 5	8 - 3		-	7 - 4	9	-	-	15 + 2	21 + 3		18 - 3		11 - 4		18 + 9	20 + 6	20 + 8	20 + 7	19 + 7
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$H_{96}H_{97}H_{98}$	96	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$H_{225}H_{97}H_{98}$	225	-	-	1085		-	-		-	-		-	-	-	1090	(1056)		1047	-	1062	-	1059	1058	1071		-		-		1090	-	1093	-	-
$H_{300}H_{97}H_{98}$	300	-	920	903		-	-		904	890		-	-	-	891	876		868	-	882	853	870	890	892		-		-		910	-	913	903	898
$H_{400}H_{97}H_{98}$	400	724	724	716		-	714		713	702		-	-	-	701	687		680	-	692	760	679	700	704		-		-		720	727	724	715	714
$H_{500}H_{97}H_{98}$	500	566	564	561		(555)	555		556	547		534	-	550	545	531		524	525	535	545	523	544	548		557		553		563	547	553	552	552
$H_{600}H_{97}H_{98}$	600	431	429	427		431	430		431	415		431	-	446	431	398		394	393	402	388	393	399	415		423		423		429	431	428	425	424
$H_{700}H_{97}H_{98}$	700	314	310	309		304	303		304	290		296	299	299	295	283		281	279	286	266	281	296	299		305		306		311	311	309	308	308
$H_{800}H_{97}H_{98}$	800	207	204	204		201	198		199	186		193	196	196	190	182		182	177	185	178	182	192	195		200		201		205	203	203	202	202
$H_{900}H_{97}H_{98}$	900	111	109	109		107	104		105	102		100	106	101	97	92		93	90	95	88	93	100	101		106		107		111	109	108	109	108
$H_{1000}H_{97}H_{98}$	1000	17.5	16.4	15.9		13.9	20.2		18.8	18.4		16.4	17.8	17.5	14.6	10.3		11.0	9.9	10.9	6.6	10.9	14.7	12.1		10.0		13.6		15.9	14.0	13.9	13.2	12.8
$H_{96}H_{41}$	41/96	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
$H_{500}H_{225}$	225/500	-	-	525		-	-		-	519		-	-	-	(524)	(526)		521	-	524	-	(518)	524	526		-		-		528	-	530	-	-
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	534	534	535		(537)	535		535	529		530	-	532	530	521		515	516	522	509	512	527	531		537		535		537	543	539	536	536
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-	-	10994		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	10731	-	-
		-	-	14571		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	14481	-	-
		-	-	20581		-	-		-	-		14932	-	-	-	-		-	-	-	-	-	23592	-		-		-		-	-	20431	-	-
		-	-	31581		-	-		-	-		25592	-	-	-	-		-	-	-	-	-	24621	-		-		-		-	33801	31431	-	-
		-	28982	36981		-	-		-	-		36592	-	-	-	-		-	-	-	29501	-	35934	-		46735		-		-	37851	36541	-	-
		-	37852	42634		-	44773		-	-		46592	-	47738	-	-		-	-	-	34981	34571	45795	-		57625		50974		-	46721	45738	-	-
		-	63573	74005		-	77004		30991	-		81596	67592	76638	-	-		-	-	-	44901	46781	54707	-		68625		63634		176571	58601	57614	30581	-
		-	95043	77845		54628	86064		61891	-		87093	82043	90863	75581	-		35647	62454	55495	60721	58730	56698	-		77548		76013		73638	75581	84091	73861	73861
		49743	87092	87070		63623	93084		82052	75637		88846	83642	89648	78657	-		33501	64676	66606	57671	62831	66604	73621		78813		81855		76811	69111	80081	76861	76861
		71515	92838	87070		66434	94510		84064	80647		90045	85081	87064	75516	74594		38681	74654	75598	63994	76631	83580	84045		94148		84896		79877	73077	78015	69077	69077
		94077	97049	93020		95538	99020		97038	94048		91520	93090	94518	87550	84580		64687	82432	87912	91581	89731	95018	84809		98095		97204		98023	91091	96059	94048	94048
		76014	81008	88839		85028	82049		99500	91858		91259	90037	94060	81050	78518		49527	62594	98047	88807	90178	98020	100041		91500		96308		98877	85079	85040	81000	81000
	Klartexte (neues)	München: Typ A oo 4 z. E. m. wenig Cu, Cs über Si durch, $\frac{1}{10}$ Ac					Wien: oo 3–04, $\frac{1}{10}$ Ci E u. N, Raum versch. in $\frac{1}{10}$ Cu, Bodenwind: 3–5 v. C. 0407					Berlin: 1500 0129–0.8 74, 1.6–2.1 Fe 4.5–7 Ni m. Fallstr., Lo nach W gedrosselt.						Paris: oo 2 in 0.15 durchgeh. in $\frac{10}{10}$ Nsc 1 m, $\frac{9}{10}$ gewittrige Nbsc, $\frac{1}{10}$ Ac, $\frac{1}{10}$ Ci, der N-Wind 2–3 m/s					Bukarest: Dauer 2–4.40 (über dem Zenith) 1–4.40, Kond. 1–3 (anfangs $\frac{1}{10}$ Ci, $\frac{1}{10}$ Cu, $\frac{1}{10}$ Sc), $\frac{1}{10}$ Ci, $\frac{1}{10}$ Cu, $\frac{1}{10}$ Sc, $\frac{1}{10}$ Ac, $\frac{1}{10}$ Cs, $\frac{1}{10}$ Ci, $\frac{1}{10}$ Cu, $\frac{1}{10}$ Sc, $\frac{1}{10}$ Ac, $\frac{1}{10}$ Cs								

erden ab 1. 1. 1940 die auf
kappe verbreiteten Analyse
49 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 1. Februar 1944.



Wetterübersicht

Dienstag, den 1. Februar 1944

Die Steuerung um den Höhenhochkeil über Südwesteuropa hat sich in der 500 mb-Fläche wie schon seit mehreren Tagen auch in den letzten 24 Std. fast unverändert erhalten. Erst in der 225 mb-Fläche deutet sich im Zusammenhang mit einem hauptsächlich oberhalb 5000 m erfolgten Warmluftvorstoß eine Verlagerung der Achse des Hochdruckkeiles nach Norden an. Die Hauptfrontalzone mit 24stündigen Temperaturänderungen bis zu 6° im Mittel der unteren Troposphärenhälfte erstreckt sich etwa von den Färöern über Südskandinavien zum Baltikum und weiter zum Schwarzmeer.

Von der langsam ostwärts ziehenden Zyklone über dem Nordmeer ist auch am Okklusionspunkt über dem südlichen Bottenbusen ein Teil derselben abgespalten. Während nördlich davon die Okklusion zu zerfallen scheint, vertieft sie sich bis zu den Karpaten seit gestern im Wetterbild merklich stärker. Eine ausgeprägte Warmfront mit etwa 20 km/h ostwärts. Die von diesem Tiefkern ausgehende Kaltfront geht im norddeutschen Küstengebiet bereits in die Warmfront der nachfolgenden Zyklone über. In diesem Frontbereich ist eine weitverbreitete Hebung mit Temperaturabnahme, Feuchtezunahme und Verstärkung der Bewölkung bis etwa 3000 m festzustellen. Die weit nach Süden übergreifende hohe Bewölkung deutet auf die auch in der 225 mb-Fläche erkennbare Nordkomponente der Höhenströmung in 6–8000 m hin. Präfrontale Hebungsvorgänge sind wohl auch bei dem Übergang von Nebel in Hochnebel an der französischen Kanalküste wirksam, während näher dem Kern der Antizyklone in Ostfrankreich und Süddeutschland die Nebellage noch erhalten bleiben wird. Der antizyklonale Einfluß macht sich in verstärktem Absinken auch über Südostdeutschland zunehmend geltend.

Die neue von Westen heranziehende Zyklone ist durch den im Laufe des Vormittags sich rasch verstärkenden Druckfall über Westnorwegen, sowie die bei den Shetlands erfolgene Frontbewölkung und das südwestlich Irland ebenfalls erfolgene auffallend breite Regenband belegt. Eine Änderung der Großwetterlage ist auch nach Durchzug dieser Zyklone, deren Fronten etwa bis in den Kanalraum wirksam werden dürften, noch nicht zu erwarten. Damit bleibt auch der Mittelmeerraum von neuen Störungseinflüssen im wesentlichen frei.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Siegel.

Dienstag den 4. Februar

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte		Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Vardö	○	12	004	57	03869	32412	00753	8.306	93	12853	22425	01752	10304	01529	00	00890	32108	12586	10905	5x	32738	20403	00256	9.804	
Ingöy	○	4	005	5x	12355	21585	12501	7.311	56	01463	20023	02151	10703	01527	50	01854	10404	00108	10910	62	03754	11502	10502	7.521	
Tromsö	○	102	008	5x	02964	22215	12851	10000	5x	12364	00016	01153	8.113	02009						52	03965	12614	10101	7.310	
Bodö	○	17	010	57	03351	02428	05651	7.862	57	03384	13628	12504	8.524	00028	5x	23548	07478	12651	10802	00	16870	00050	12652	9.303	
Nordöyan	○	37	014	xx	14459	14719	01701	9.727												96	10755	20516	13562	10.612	
Krakenes	○	41	021	52	04544	16858	01807	8.714	57	03664	12765	03307	8.304	10401	54	12749	12759	02026	10.801	32	02654	10898	09102	8.716	
Utsira	○	56	028	50	13628	18423	10807	8.307	56	12453	01565	10207	9.403	01201						04	12784	10424	07706	9.713	
Lister	○	9	030	5x	03463	00023	13207	8.104	xx	12619	25028	13307	8.104	21561						xx	01179	24413	14006	8.303	
Ferder	○	9	036	57	02754	10226	14406	9.803	57	03790	20025	08700	9.811	08421						52	02144	20323	09206	8.605	
Aarhus	○	47	180	5x	03348	18428	09307	8.206	50	08424	31624	11906	10303	00340	5x	15648	18468	10906	9.704	5x	21648	20458	12406	9.803	
Kopenhagen	○	1	181	57	05634	22556	21608	9.603	5x	15531	22628	10706	9.504	12751	00	01790	21312	14206	11801	5x	03428	22421	13606	9.901	
Skagen	○	3	182	5x	05528	26348	15506	8.805	61	03635	24428	12706	9.305	00401	00	01790	21312	14206	11801	50	03523	14012	10305	10.703	
Biarritz		29	202	00	01690	24203	33415	35207	01	01690	24202	32712	32305	00100	01	01790	10203	34907	35202						
Lyon		198	210												xx	46109	00849	32660	0.102						
Paris/Le Brg		46	215						xx	48209	12149	29702	0.303	00020	5x	18428	22228	24401	9.302	5x	08428	20408	32102	9.201	
Brest		75	220	5x	05137	24327	29702	5.000	5x	03767	20228	29903	8.402	00091	5x	03758	23328	04004	8.801	5x	12748	00458	24309	8.805	
Le Havre	○	119	230	xx	14209	01648	36103	0.901	5x	12448	28248	29702	0.403	00150	xx	46109	20429	30803	0.403	5x	05548	24528	28604	9.501	
Marseille		12	231												5x	05557	00007	04804	0.303						
Nanzig		236	237						00	47270	02225	36603	98401	00070	xx	46109	00849	32600	0.301	5x	51428	24248	31501	0.406	
Châteauroux		153	252	50	08453	12243	30304	9.702	xx	32209	00007	24804	0.203	00050	xx	46209	00249	33804	0.500	5x	05948	00248	30604	0.301	
La Coubre	○	6	269	5x	03458	28228	36907	0.302	5x	03458	24228	30309	8.905	00200	5x	03558	24228	32709	8.304	5x	03458	04828	32007	0.102	
Helder	○	6	291	5x	03748	20528	25907	8.905	5x	16648	24928	25906	8.401	00260											
Vlissingen	○	1	292	00	03790	22524	28300	8.905	00	05090	24227	21006	8.801	00260	5x	15628	24228	27405	9.802	5x	05628	24428	25906	9.804	
De Bilt		12	293	50	05144	26524			00	05570	26226				5x	14428	24448			5x	05648	22628			
Genua	○	2	305	5x	15653	28228	29010	002xx							5x	05755	00226	29803	7.902						
Venedig	○	10	312	00	15690	27100	29901	60903	00	08400	32100	27101	86603		00	45210	24140	27503	10300						
Zara	○	12	315																						
Rom	○	3	322												5x	05658	30228	31003	9.801						
Brindisi	○	16	331																						
Cagliari	○	35	338																						
Syrakus	○	15	655																						
Madrid		667	353	01	05690	00001	13513	40903	02	02790	00001	xx12	44403	00258	00	00790	24100	33206	50000	00	05790	23100	32103	60403	
Almeria	○	65	355	00	02890	13214	36305	83307	00	10690	00014	27907	10408	00210	00	00790	00010	30210	00801						
Mahon		40	357	50	01751	24112	28903	11901							00	01790	00013	36601	00000	50	01752	00014	30607	99203	
Barcelona	○	42	358	00	05690	08103	30312	58001	01	05690	10201	07100	9.306	00440						01	05890	00442	32805	9.702	
La Coruña	○	57	362	00	05870	00000	33216	60300	00	00890	00000	34911	90303	00280	00	00790	00000	34909	90207	07	04890	00128	24908	8.402	
Lissabon		227	384	00	06690	02101	13456	03000	00	01790	30101	30604	57849	00180	00	00790	33200	34211	00501	00	00790	33209	34710	10301	
Funchal	○	110	395	10	00189	06314	38911	59300	00	01890	06210	29310	40300	00300	00	00891	11101	00016	50300	00	00690	0.260	27515	46003	
Pt. Delgada	○	22	396	61	03438	16228	38948	01503	50	02740	16426	29417	98604	00271	50	01154	14248	30118	00102	56					
Horta	○	65	398	25	02152	18615	25847	94104	84	02764	13616	24907	93500	00581	5x	03x4	12622	26047	9.403	86	03105	18.22	8.314	7.701	
Teneriffa	○	37	400	01	01890	02202	32921	30901																	
V. Cisneros		6	404	00	02740	35400	12822	24308												00	04140	38726	18414	14503	
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	466						04	01890	26202	16901	80703	00043	5x	03158	24228	15900	9.303	5x	62428	26452	11902	8.701	
Riga		2	470						5x	02754	28624	13802	71105	00030	02	03890	18128	11450	08907	5x	52428	14818	08001	8.704	
Dorpat		81	476						5x	02747	30227	09651	8.308	00010	00	02890	00000	09650	80903	5x	02754	14426	02154	8.704	
Helsinki		15	481						00	01790	24103	09501	58104	00503						50	16328	12528	02153	90810	
Vaasa		9	483																	50	12438	09708	99954	00805	
Kuopio		233	484																						
Rovaniemi		80	607																						
Budapest		130	541	64	14654	61725	24211	73808	04	14784	61624	24309	73401	-						04	05690	20021	24903	93501	
Bukarest		92	575	07	05598	18425	18105	90905	04	05590	18401	14505	80206	-	00	05590	20124	21103	77304	04	06090	26125	23701	96307	
Klausenburg		374	590												50	02646	20126	25206	80302	57	02854	08026	23804	96503	
Belgrad		138	701	24	02354	63625	24412	60706	50	02754	25324	27610	10202	-	07	01784	20314	27907	80201	00	00690	22203	28304	91402	
Sofia		538	720	50	02756	24526	25206	80703	50	02756	24426	25746	80204	00071	51	02754	26325	27305	80202	5x	02961	26327	27426	8.305	
Athen		239	730	10	01561	18201	24615	0.xxx	00	01890	14220	23509	61306	-	00	00890	32100	34705	74300						
Canea (Kreta)		63	737												00	00790	20200	24810	90300						
Tunis		10	080																						
Orel		191	841																						
Dno		71	868						6x	83838	22388	26051	0.116	91603											
Minsk		211	887	20	03844	63684	26401	60319							5x	10758	28628	13751	7.203	50	84654	20126	07854	95904	
Smolensk		234	889																	5x	74428	26278	11561	0.710	
Kiew		186	957																						
Dnjepropetrowsk		62	968																						
Odessa		50	975	10	14844	59704	11507	60709	06	00790	01650	12603	70109	97401											
Mariupol		40	981																						
Sewastopol		8	988	30	02705	51627	11307	60906	5x	04849	51828	11905	8.200	-											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	77419	63779	3385x	0.109	xx	77809	63679	36455	0.407	05559							xx	46003	32479	35158	9.162	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Isena	2317	401													00	00790	24203	04505	32801					

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Nimwegen	Brest	Hoek v. Holl.	Vlissingen	Emden	Ems Ems	Norderney	Hannover	Celle	Braunschweig	Cuxhaven	Kopenhagen	Kiel	Ort	Bielefeld	Münster	Köln	Hannover	Kassel	Meiningen	Berlin	Ort
uu G_1G_1	31 16	31 16	31 16	31 16	31 15	31 17	31 15	01 16	01 16	01 16	01 05	01 05	01 05	01 05	uu G_1G_1	31 17	31 17	31 16	31 17	31 16	31 16	31 17	uu G_1G_1
22 Kn															1. Kn	33 50	-	31 16	31 17	31 16	31 16	31 17	1. Kn
20 -															5. -	32 00	33 50	32 50	-	34 16	32 34	35 00	5. -
16 -															10. -	33 00	33 50	32 50	34 50	36 00	32 34	34 00	10. -
12 -	31 00						28 35	29 30							15. -	33 00	32 00	32 50	34 50	36 00	32 34	34 00	15. -
10 -	31 00						28 35	29 30	33 00						20. -	33 00	33 00	32 50	34 50	36 00	32 34	34 00	20. -
8. -	33 00	31 00	29 00	25 00	28 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	25. -	33 00	33 00	32 50	34 50	36 00	32 34	34 00	25. -
6. -	33 00	31 00	29 00	26 00	28 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	Ort	G_1G_1	Bremen	Emden	Hannover	Kassel	Meiningen	Berlin	Ort
4. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	uu G_1G_1	01 16	01 16	01 04	01 04	01 16	01 16	01 17	uu G_1G_1
2. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	1. Kn	-	-	01 04	31 00	31 00	31 00	31 00	1. Kn
0. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	5. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	5. -
2. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	10. -	35 00	25 00	30 00	-	31 00	31 00	31 00	10. -
4. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	15. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	15. -
6. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	20. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	20. -
8. -	33 00	31 00	29 00	27 00	29 00	29 00	28 00	29 00	33 00	32 00	29 00	33 00	32 00	33 00	25. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	25. -

Ort	Hoek v. Holl.	Vlissingen	Emden	Norderney	Hannover	Celle	Braunschweig	Cuxhaven	Kopenhagen	Kiel	Ort	Bielefeld	Münster	Köln	Hannover	Kassel	Meiningen	Berlin	Ort
uu G_1G_1	01 16	01 16	01 04	01 04	01 16	01 16	01 17	01 16	01 16	01 16	uu G_1G_1	01 16	01 16	01 04	01 04	01 16	01 16	01 17	uu G_1G_1
1. Kn	-	-	01 04	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	1. Kn	-	-	01 04	31 00	31 00	31 00	31 00	1. Kn
5. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	5. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	5. -
10. -	35 00	25 00	30 00	-	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	10. -	35 00	25 00	30 00	-	31 00	31 00	31 00	10. -
15. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	15. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	15. -
20. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	20. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	20. -
25. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	31 00	25. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	25. -

Ort	Bielefeld	Münster	Köln	Hannover	Kassel	Meiningen	Berlin	Ort
uu G_1G_1	01 16	01 16	01 04	01 04	01 16	01 16	01 17	uu G_1G_1
1. Kn	-	-	01 04	31 00	31 00	31 00	31 00	1. Kn
5. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	5. -
10. -	35 00	25 00	30 00	-	31 00	31 00	31 00	10. -
15. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	15. -
20. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	20. -
25. -	35 00	25 00	30 00	31 00	31 00	31 00	31 00	25. -

C = Windstille, V = kalm, dd = Zugr. in

Ort	uu G_1G_1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Tg: 69 Nr. 33 — Mittwoch, den 2. Februar 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

schland	Höhe m	JJJ	CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app
o	18	403	5X	21495	20558	19506	9X709
Fu	41	400	XX	46809	20549	16805	0X710
/Fgh.	28	460	5X	54486	43628	17246	0X910
deo	1	406	5X	05426	37528	17606	9X708
o	1	464	6X	08348	24728	18605	9X802
d o	15	491	5X	41588	20548	15886	0X641
o	50	465	5X	85448	53948	17705	9X715
o	6	401	5X	52328	18758	19307	9X712
	4	441	5X	51528	22488	22205	9X707
	22	402	5X	05548	20528	32405	9X809
	178	187					
	51	421	5X	05544	22428	22604	00905
g	45	408	5X	05494	22428	22407	7X908
	123	437	5X	21838	18558	25748	8X707
	48	436	5X	85538	18488	27503	8X907
	202	407	5X	05658	22488	27401	8X809
	265	049	5D	05548	20528	30350	0X903
	289	351	5X	05538	20428	24302	0X703
M	111	412	5X	85648	20448	28703	8X902
ten	189	441	5X	05638	20428	31704	9X902
	315	426	00	05090	00020	28306	70902
d	536	516					
	151	219	5X	41437	30149	31708	0X300
n	427	443	10	05790	28400	22207	60902
eht.	400	444	5X	43848	20448	34902	0X705
	528	414	00	24490	24303	26244	42808
	573	507	00	05790	14043	27409	44840
ude o	3	455	5X	85538	24428	18606	9X706
	1	404	5X	05645	32488	18706	80706
	70	450	5X	05428	22458	19406	9X707
	48	440	5X	85545	22428	–	–
ir	131	449	5X	05535	22487	23205	81706
	320	646	04	05690	30425	24606	72904
	230	410	5X	05458	26428	23805	8X904
	449	458					
	368	669	04	21790	22503	22444	50805
	408	670	00	05790	30404	23343	43705
	263	676	04	05590	00034	23408	79705
	302	865	50	85564	20414	30004	94804
	434	508	00	02990	12224	25549	54871
	157	501					
	334	505	04	85690	00844	23544	42713
	449	502					
de o	7	429	5X	57168	24248	16004	9X802
	15	405	5X	85684	24558	19406	9X703
g	20	422	5X	05638	57558	19905	9X903
o	3	447	50	02954	26444	10405	00360
	47	551	5X	05628	26528	16808	8X704
	99	552	5X	85645	24528	19405	83705
/Schl.	148	420					
	117	411					
	266	454	50	05553	28326	20407	87808
	107	556	5X	05538	26528	16605	9X902
	135	565	5X	52348	26358	19704	0X703
adt	176	557	5X	08438	20428	19104	83701
	203	559					
	216	561	50	05653	57428	19409	67707
	330	571	5X	05535	24468	17605	9X809

Gestern 19 Uhr

CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR 1/10 3Vp E
5X	52538		18538	15705	0X748	92061
5X	62528		51458	19606	8X713	94061
5X	05425		52628	14706	8X707	00240
5X	62528		20708	29806	0X720	97161
5X	62528		53948	14505	8X704	01451
6X	52438		20658	14305	9X810	97061
6X	62438		53658	19004	0X809	95091
5X	05538		18628	23502	8X707	91446
5X	05655		10128	25703	8X703	00658
5X	05655		32628	24202	83803	90660
5X	05548		18428	28600	0X900	00038
5X	05548		22528	27402	8X602	00940
50	05643		26202	28201	90561	00070
50	05554		18804	30003	63802	00050
04	08390		00902	29401	00800	00090
XX	46109		00949	30851	0X501	00020
10	05590		20401	24604	54702	90421
00	05690		26000	29000	80403	00094
5X	05538		24428	14606	9X814	00250
5X	08438		22428	17006	9X707	00070
5X	05438		24428	17004	9X707	97061
5X	05544		22328	–	–	–
04	05590		23524	27404	X4603	00090
04	05690		26326	23402	8X703	
07	05490		20489	24503	80607	96074
54	02769		22225	24804	96301	–
50	05763		00025	21707	78603	00410
00	25690		51105	27603	70305	60490
04	04790		03502	22041	34200	60456
00	05490		00100	24604	90402	00493
5X	08368		22248	14054	9X806	98134
5X	05644		24626	12806	8X705	97071
5X	05636		24428	12305	9X306	97061
50	05690		24400	10404	00360	80460
5X	05658		24228	19005	8X604	97061
5X	05558		24328	20205	8X605	00080
51	05543		28228	24004	80200	00071
5X	52538		26528	16004	0X401	97051
5X	08438		22428	18104	98402	00070
07	05598		26328	20005	8X204	00091
5X	05548		24428	17603	8X701	94056

Heute 2 Uhr

CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app
6X	04535		20608	10305	0X809
XX	05638		55768	26808	0X907
5X	62635		53768	08406	9X706
5X	05638		55768	05804	9X807
5X	52538		55668	06607	9X602
5X	05538		55768	02406	0X402
5X	05636		55768	11806	9X704
5X	62428		53768	13205	9X707
5X	03638		26648	15906	0X505
5X	05638		22428	15305	8X706
5X	05558		55628	15806	9X707
5X	62538		18568	19906	9X708
5X	21548		16258	24405	9X708
5X	05545		55628	21006	9X806
5X	22538		18328	25902	0X707
5X	51536		49558	–	–
5X	62548		20468	24703	8X707
5X	54328		20228	23703	9X803
5X	05674		16825	28801	90905
00	48490		15740	28658	00794
5X	05652		03343	30501	80702
00	05590		24401	27751	71903
10	05690		28400	30654	00904
5X	02538		20668	09005	0X814
5X	61436		20558	11005	9X813
5X	05438		20558	11804	9X810
5X	22545		20468	XX305	7X808
5X	21458		20658	18405	8X706
5X	05556		47528	24702	8X805
52	05490		22828	18404	9X604
5X	05558		53528	24850	9X502
04	02790		55825	19508	76706
50	05790		18306	26500	70906
04	00490		26423	20709	44605
00	45890		00004	24053	00803
5X	61738		22528	06706	8X843
XX	52436		20428	07005	9X747
XX	48809		22549	04305	0X808
5X	52548		22528	11315	9X742
5X	58536		22628	13005	9X714
5X	52648		24428	14605	8X708
50	05554		18204	16303	9X711
50	05553		20523	17218	10709
5X	52435		24458	12605	9X705
5X	52537		24328	11303	0X705
5X	18438		26428	14604	9X807
5X	52548		22228	14613	0X807

Heute 8 Uhr

CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR 1/10 3Vp E
5X	05535		22568	09405	7X503	03051
5X	05535		24628	06307	0X401	01041
5X	05638		55628	06704	9X504	08051
6X	22535		55568	06408	9X704	03371
5X	22638		55868	03705	0X704	01601
5X	15538		24528	06807	9X202	92070
5X	05658		22528	11107	9X702	95360
5X	57325		25248	11708	0X704	03041
XX	57309		20529	13208	0X808	96041
5X	52538		22468	13307	8X803	93041
5X	05643		55668	13407	7X605	97040
5X	62338		18568	17006	0X704	08041
5X	62548		14058	18007	0X705	96034
5X	58655		22568	18407	9X805	97041
5X	52638		18258	21705	0X807	02041
5X	24548		54658	17509	0X705	97501
5X	61548		20568	24105	9X804	94021
5X	54328		20228	23703	9X803	93051
5X	05758		16048	24404	7X703	05[illegible]
5X	28557		12427	29708	9X703	00540
07	02840		22525	25603	05703	00583
54	05690		16204	30005	04702	00XXX
5X	55638		20568	05506	0X806	24851
62	05435		53628	07406	9X702	09041
5X	52438		55558	05906	0X704	92041
5X	69556		20468	–	–	–
5X	14650		53708	15305	0X706	96020
5X	05647		22567	15905	7X704	97041
5X	02748		53508	19602	0X504	00500
07	05698		09525	27552	82403	00530
57	05683		51628	19707	4X904	60070
62	05454		20658	03105	9X805	02841
1X	62435		22568	01406	0X705	02021
6X	64528		55668	09705	4X716	62041
XX	67309		22549	07105	0X815	20436
5X	52536		24568	07305	9X708	76041
5X	05638		24758	10604	9X902	91031
5X	05658		26628	13206	8X705	97020
52	62653		24328	14604	14604	8X703
5X	52538		57628	07804	9X807	01241
5X	52948		20468	05103	0X714	02081
5X	52548		22568	18004	8X708	97030

CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R R T T E
10	04990		28243	90355	48809	–
04	01990		26301	13756	80802	00559
04	04990		00021	00302	90804	00649
47	85790		59725	96350	96802	00009
00	01990		20502	56601	48502	80049
04	04890		32432	64605	41802	00404
00	01890		22203	82901	78705	90079
04	05790		26726	80401	56803	00059
00	47609		76409	89953	96835	02134
XX	46609		22729	83758	0X906	00050
XX	46689		22549	14063	0X804	00054
XX	46409		18749	10552	0X402	00034
08	45490		20640	19553	00705	00024
XX	46609		20349	29563	0X708	00050
XX	46609		55849	44354	0X805	00090

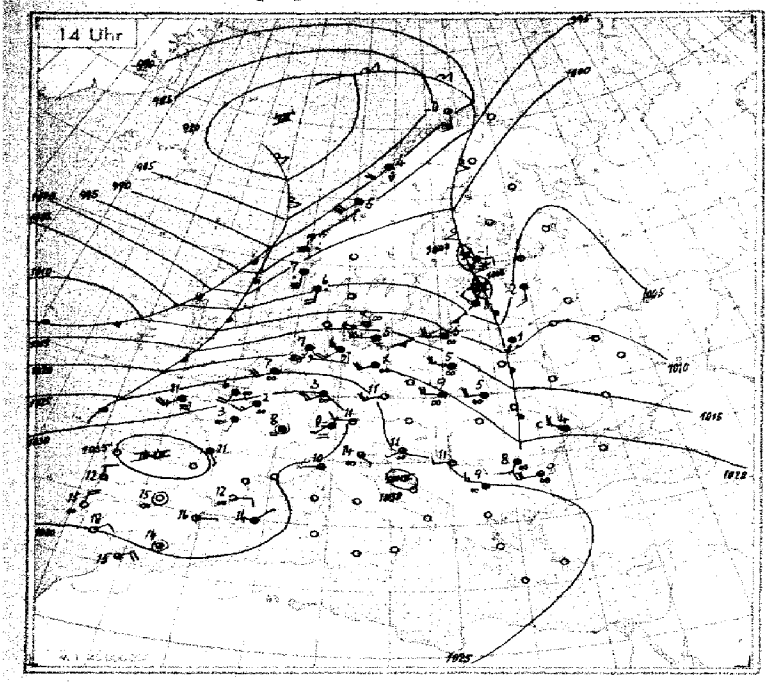
CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app
10	00790		02200	98201	40805
07	05790		57425	32651	86905
20	02990		54304	55514	55454
85	04778		32300	60803	50852
04	05790		59928	76252	97841
XX	48809		16349	99753	0X803
XX	46609		53949	00753	0X707
XX	46609		55759	14851	0X705
XX	57809		22459	21502	81802
5X	48109		55848	43105	0X809

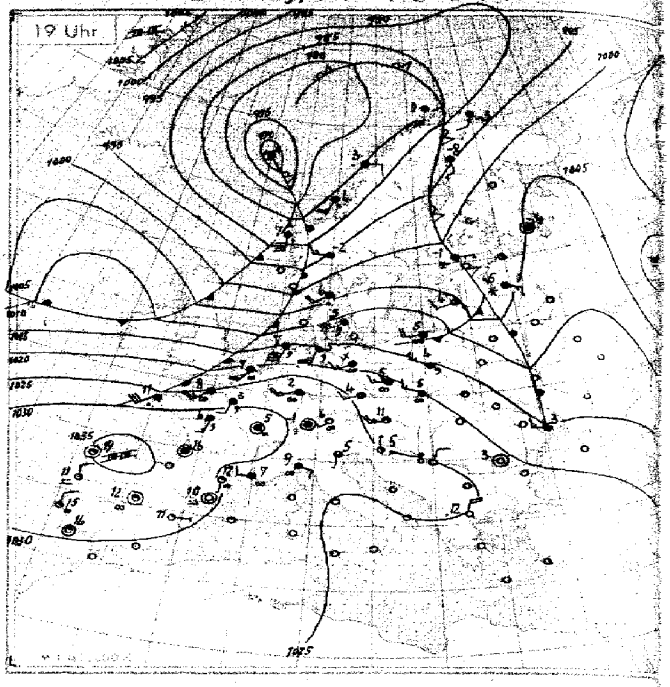
CC_H	ww_H	N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R R T T E
04	02953		28315	96758	57904	90529
54	02944		26504	10458	30703	90589
04	04840		32249	97160	48804	00509
XX	49109		59949	29453	0X605	00539
04	04890		32903	53403	40801	80024
XX	48209		24339	76252	0X602	80539
XX	46009		59849	74752	0X601	95533
XX	46009		23849	84157	87801	00549
XX	57009		20689	09750	0X804	02544
XX	46189		54949	05550	0X704	96544
XX	57649		55659	15000	9X803	01584

Berichtigungen

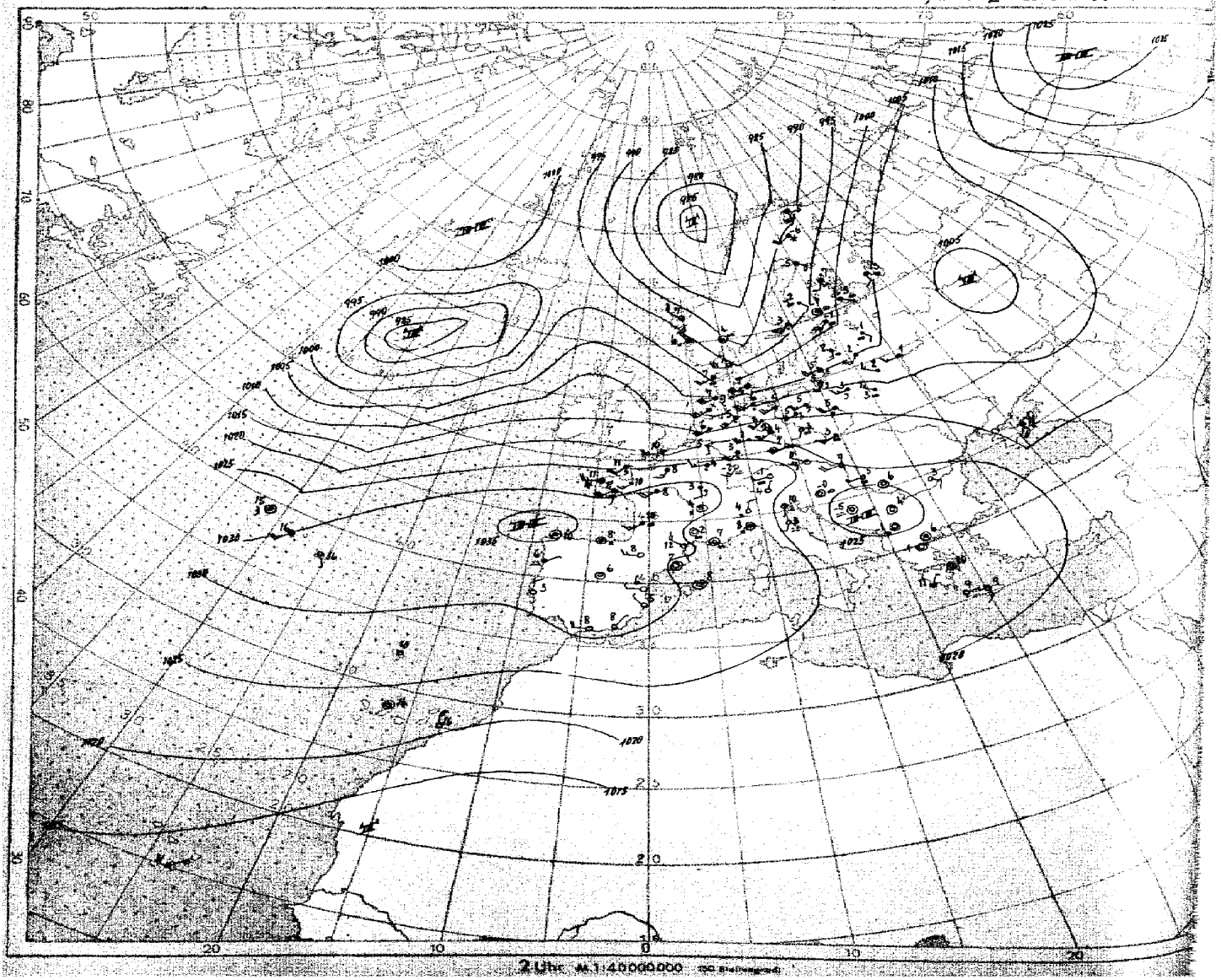
Seite 2 Jahrgang 68

Wetterlage von gestern: Dienstag, den 1. Februar 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, den 2. Februar 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 2. Februar 1944

Seite 5

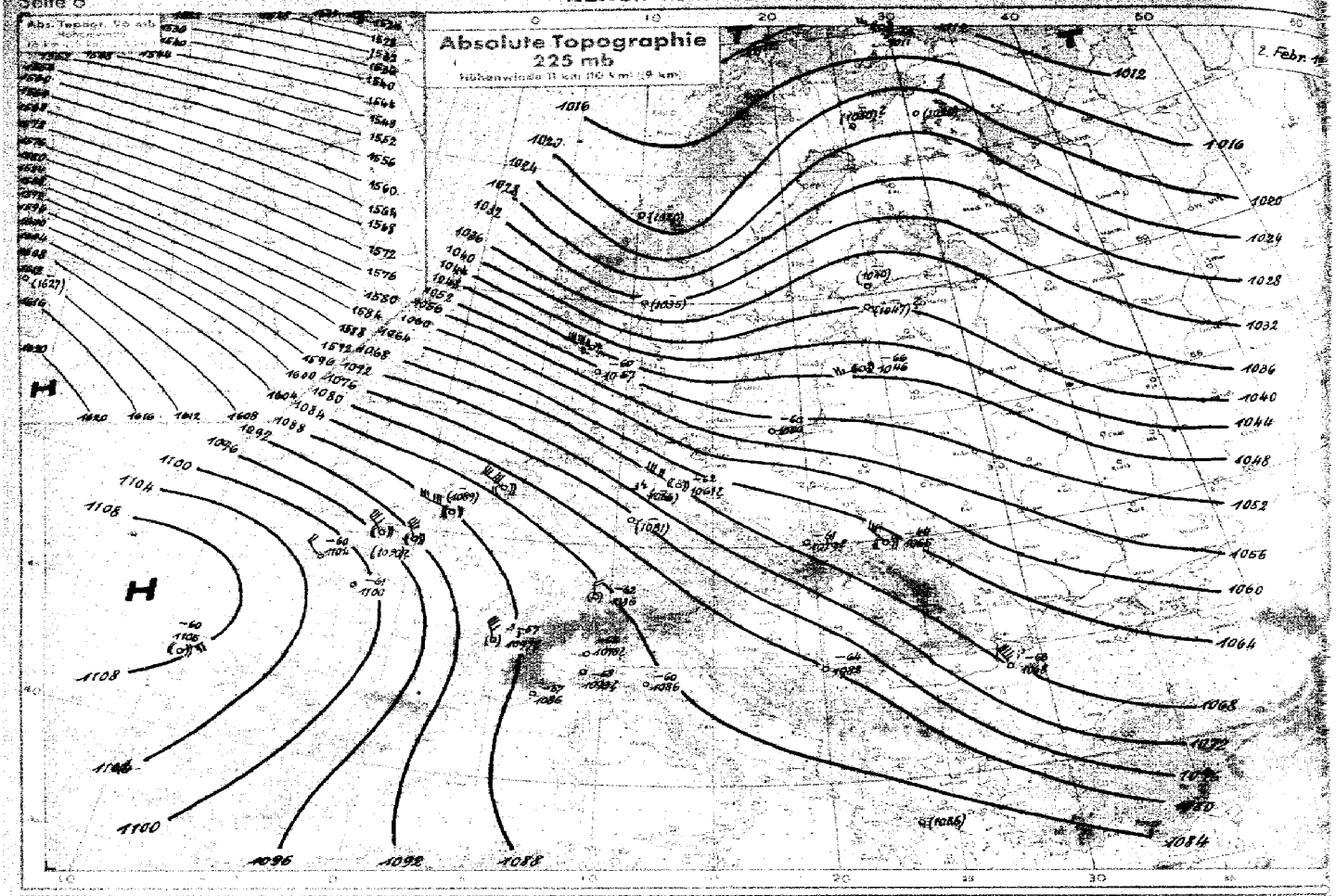
Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ s_0 s_0 s_0 G G | $H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}$ $H_{11}H_{11}H_{11}H_{11}$ ... | QLLII uuGG | Hauptisobarenflächen $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ ..... $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ | Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$ ..... | Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $111P_0P_0$

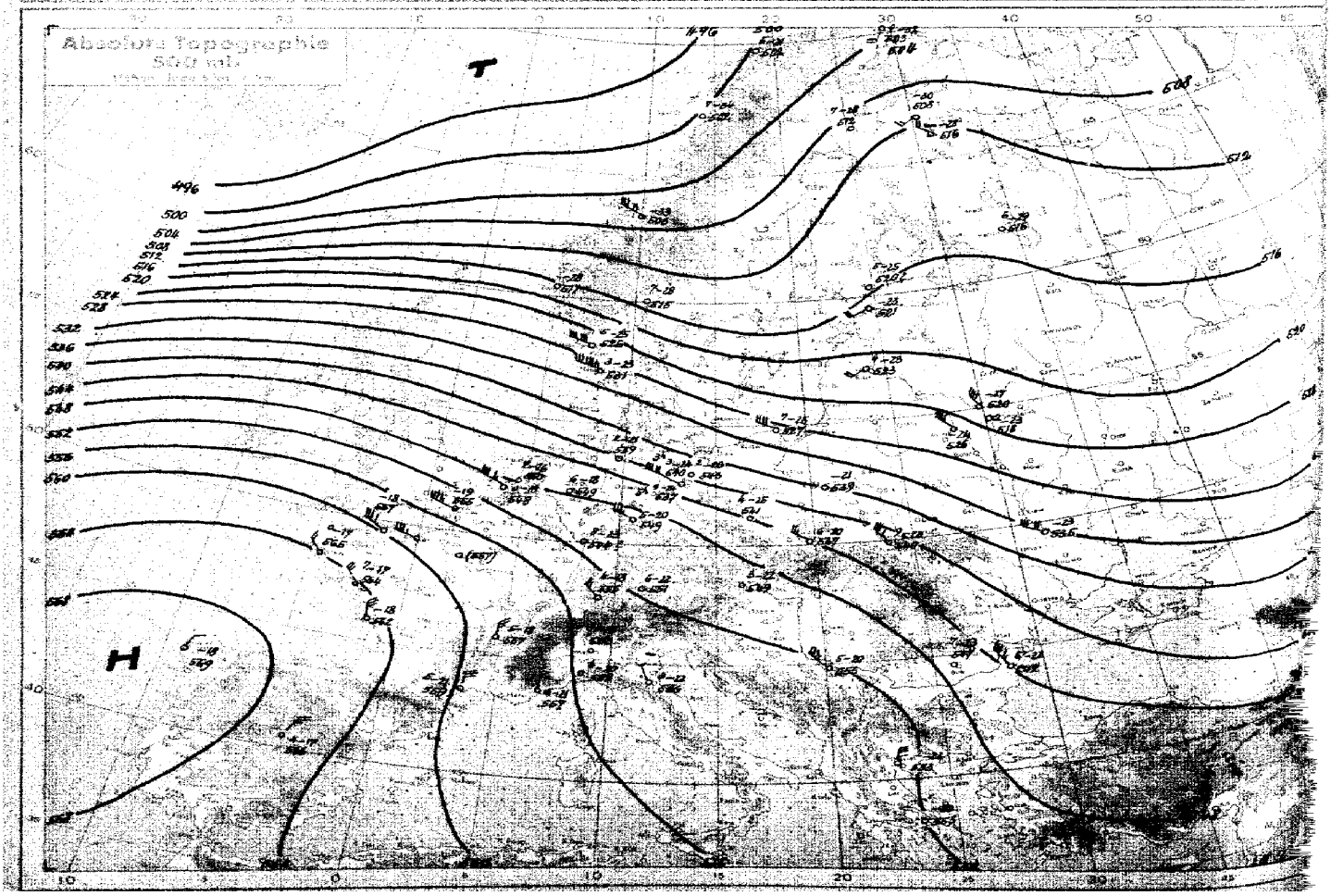
Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 018 80 m	Bergen 029 65 m	Kirkenes 041 m	Kristiansand 058 80 m	Hamaholm 093 97 m	Reval 425 3 m	Kraonwald 340 80 m	Schinnen 356	Riga 470 14 m	Hoilligerbell 560 342 m	Gelenhaven 580 3 m	Swinemünde 655 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 462 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 265	Hörn i. Holst. 298 1 m	Cuxhaven 308 6 m	Scheersley 360 168	Le Havre 290 19 m	Ouessant 290 132 m	Nice Flugplatz 220 30 m	St. Nic Zaire —	El Goléa 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 270 56 m	Köln 436 46 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 300 m	Berlin 440 52 m	Neu Ruppin 425 44 m	Lindenberg 425 125 m
uu G_0G_0	24 46	24 47		24 47		24 47	24 46			24 46	24 46		24 47	24 47		24 45		24 47	24 46		24 44	24 42	24 47	24 46			24 46		24 44	24 45	24 45	24 47	24 47	24 45
TT 41	-	-		-		-	-			-			-	-		-		-	-		-	-	-						-	-	-	-	-	
TT 96	-	-		-		-	-			-			-	-		-		-	-		-	-	-						-	-	-	-	-	
TT 225	-	-		-62		-	-61			-			-	-		-		-	-	-63	-59	-62	-	-60						-	-	-67	-	
TT 300	-55	-57		-53		-49	-53			-48	-		-	-		-		-	-52	-48	-47	-47	-	-45						-	-46	-53	-	
TT 400	-43	-46		-36		-33	-37			-36	-		-32	-		-		-36	-32	-31	-33	-38	-31	-37						-	-29	-32	-	
TT 500	-33	-36		33-37		41-34	-29			26-29	-		-20	-		-		32-28	31-29	33-29	-28	-28	31-28	30-27			36-31		37-33	38-30	38-29	36-28	36-29	
TT 600	26-23	-27		28-26		-21	-18			24-19	30-24		-14	24-19		-		28-24	-20	28-24	-20	-18	27-18	30-23			31-26		32-28	33-26	33-26	30-24	30-25	
TT 700	23-20	-16		28-8		-5	-6			22-11	21-8		-6	20-6		-		25-21	24-21	-5	-3	-5	-3	25-3			26-23		28-25	29-25	29-25	23-21	23-21	
TT 800	21-16	-14		24-14		-3	-6			21-14	20-5		24-14	24+0		-		24+3	24	24+2	+3	-3	+3	24+3			26-22		27-23	26-23	26-23	23-21	23-21	
TT 900	18-8	19+1		22+1		24+2	-3			21+2	19-1		24+2	24+2		-		26+3	+3	25+3	+3	-3	+3	24+3			26+2		27+3	26+3	26+3	23+2	23+2	
TT 950	15	19		19		24	-			16	16		24	18		-		23	-	23	-	-	26	27			28		28	27+3	27+3	24+3	24+3	
TrH Boden	11 +0	14+3		17+3		24+6	10+0			17+3	16+4		24+6	16+4		-		17+5	21+6	21+7	9+3	+3	26	29+3			18		8	19	19	16	15	
HH 41	-	-		-		-	-			-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	-			13+3		7-4	14+3	14+3	10-4	13+4	10+4
HH 96	-	-		-		-	(1550)			-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
HH 225	-	-		1098		(1066)	1090			-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	(1061)			-		-	-	-	-	-	
HH 300	894	869		872		886	862			870	-		-	-		-		(1018)	1083	1070	1100	-	1078			-		-	-	-	-	1881	-
HH 400	656	673		682		695	674			679	-		705	-		-		906	922	905	914	940	-	946			-		-	927	-	907	899	-
HH 500	506	518		526		537	520			525	(537)		546	(546)		-		712	710	703	726	724	716	720			-		721	713	-	714	707	705
HH 600	378	386		393		403	388			395	394		411	413		-		553	551	537	563	562	557	560			556		551	553	557	555	548	547
HH 700	284	291		299		305	294			291	288		299	295		-		417	415	410	407	407	403	425			421		425	418	428	409	413	414
HH 800	193	199		204		211	202			199	195		199	195		-		299	297	302	305	304	304	307			309		314	300	303	304	296	298
HH 900	112	117		122		124	117			119	115		119	115		-		204	203	208	204	204	203	202			206		208	195	198	201	193	192
HH 1000	-12.4	-6.6		-1.4		6.0	-1.0			3.2	12.5		13.4	15.2		-		16.3	16.2	13.7	15.3	20.4	20.6	23.0			22.5		21.7	17.5	24.4	15.8	15.8	16.0
41/96	-	-		-		-	-			-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
96/225	-	-		-		-	(518)			-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	514			-		-	-	-	-	-	
225/500	-	-		533		(529)	528			-			-	-		-		-	(528)	531	529	527	-	527			-		-	-	-	526	-	
500/1000	518	535		529		532	531			533	(537)		533	(537)		-		537	529	533	534	534	537	537			533		532	526	536	536	533	531
Markante Punkte	-	-		-		-	12611			-	-		-	12-24		-		135888	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
	-	-		-		-	14630			-	-		-	15874		-		11382x	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
	-	-		-		-	15871			-	-		-	5-986		-		15719	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
	-	-		-		-	10661			-	-		-	6826		-		10639	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	
	-	-		-		-	26591			-	-		24921	6786		-		53651	46891	53631	-	-	-	54671			47703	-	47732	-	49671	58636	-	
	-	-		-		-	29551			-	-		55651	8304		-		55x49	47331	54660	-	-	-	48631			48734	-	47659	-	48522	-	56605	53642
	29551	-		30641		23691	46811			-	52706		47571	8309		-		49564	43661	48651	20031	-	-	38891	30661		38668	-	39356	38577	38573	38501	36758	36282
	42944	-		26601		27561	42571			-	46605		42551	8419		-		44563	39513	43038	43771	-	-	43961	42745		43286	-	43756	43577	43577	43574	42824	39424
	36688	38571		39631		40551	37591			-	37520		37498	37516		-		37734	37691	37839	38691	37463	37666	37667			38326	-	38575	38515	38561	37613	40x62	38018
	33547	34714		34559		35551	34591			33981	34102		34602	33630		-		33035	35164	34058	34084	35044	32264	35058			35032		34856	33552	34x63	29676	32238	32937
	33048	35518		34540		38533	35511			33200	34630		34621	33616		-		33857	37717	37955	38x61	37021	33786	37883			37550		37x59	36534	36928	35737	34502	
	33618	38357		38039		38x61	38x60			38038	38059		38370	38389		-		38050	38x69	38x67	38119	38349	38x81	38469			38034		38x78	38x2x	38x29	38x79	38x06	38079

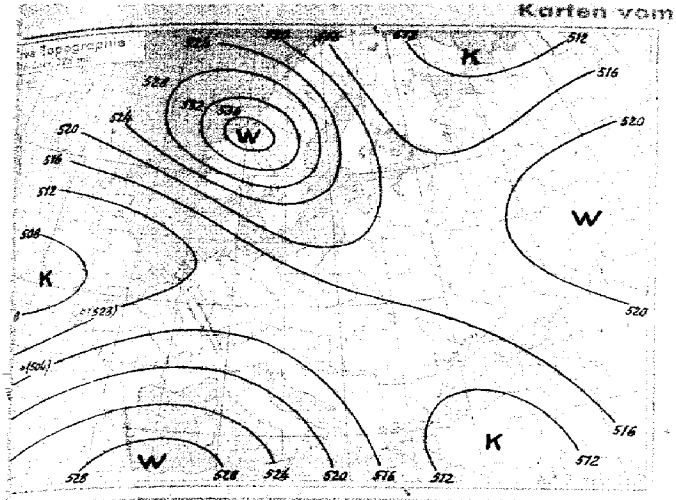
Hamburg: ∞^0 n.o.z. -42, $^{9}/_{10}$o Sf 44-025 $^{9}/_{10}$o Sc 089-155, $^{9}/_{10}$o Ac 3-5 km/st, $^{9}/_{10}$o Ae 33 km/st, $^{9}/_{10}$o As $^{9}/_{10}$ mächtig 3-5 $^{9}/_{10}$o As, Ac 6-8 Verbindung mit $^{9}/_{10}$o As, Ac.

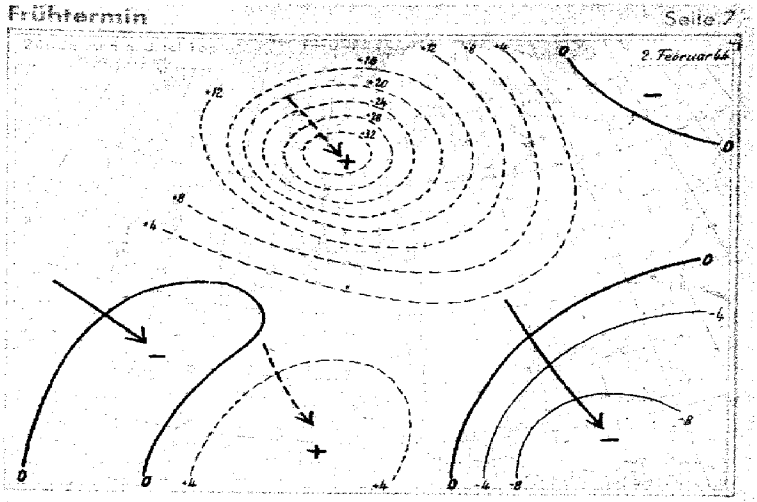
Münster: ∞^0 $^{9}/_{10}$o Fc, Sf 0-2, $^{9}/_{10}$o Sc 0-2, $^{9}/_{10}$o Ac 0-2, $^{9}/_{10}$o Ci 0-2, $^{9}/_{10}$o Cs 0-2, $^{9}/_{10}$o Ns 0-2, $^{9}/_{10}$o $As

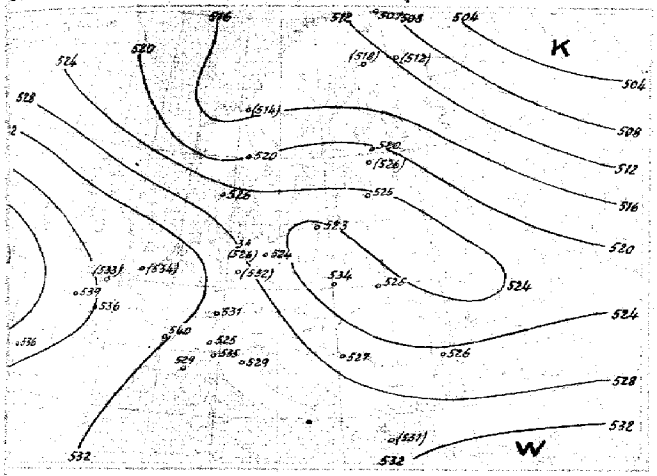
Karten vom Frühtermin

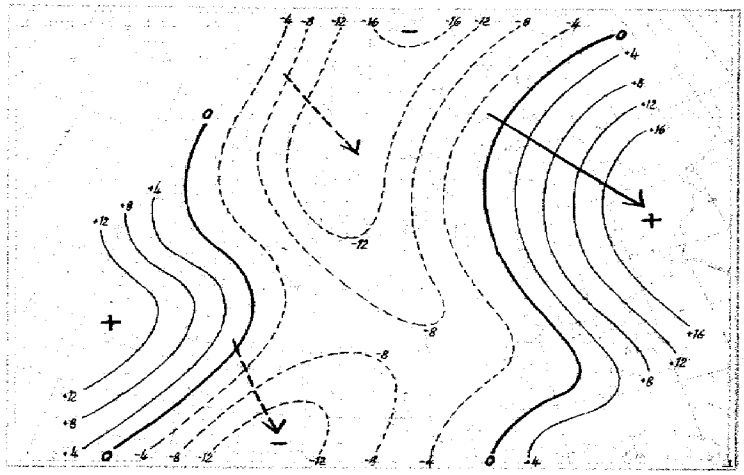


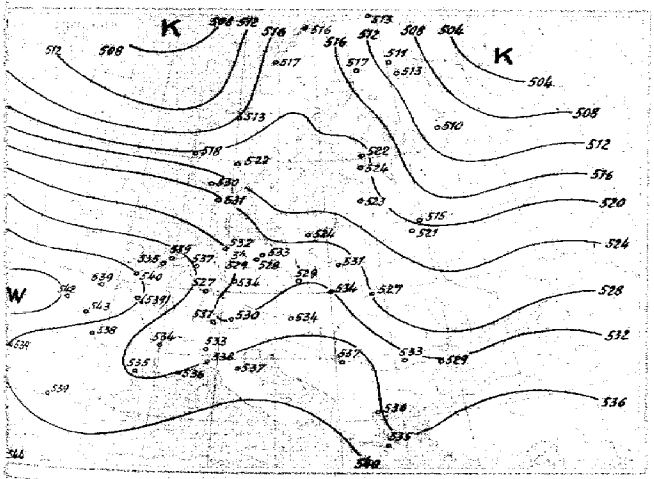


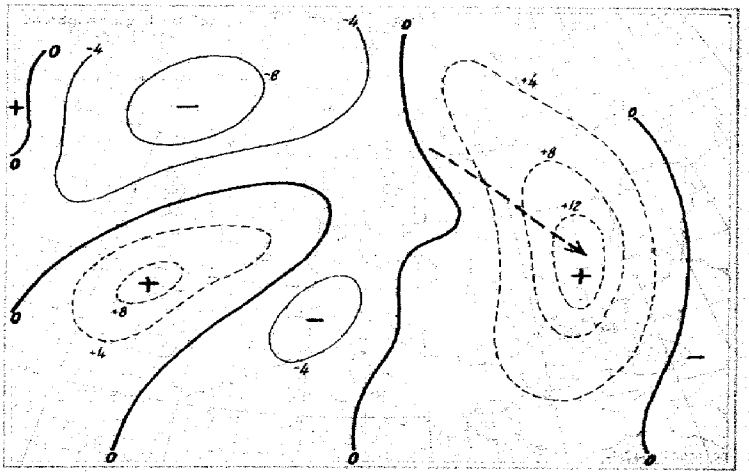


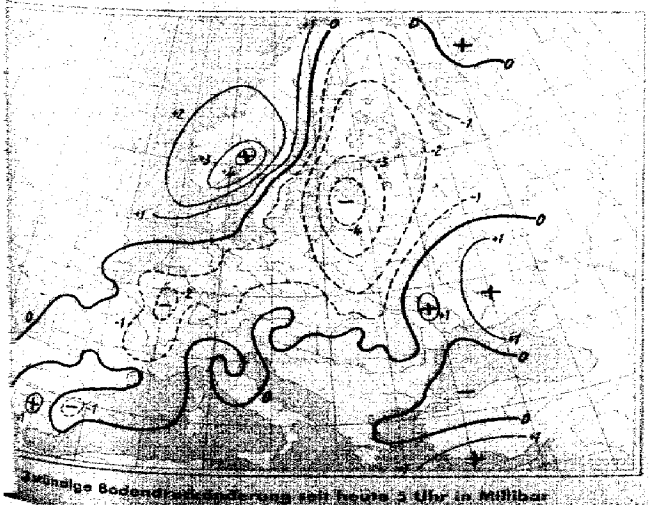


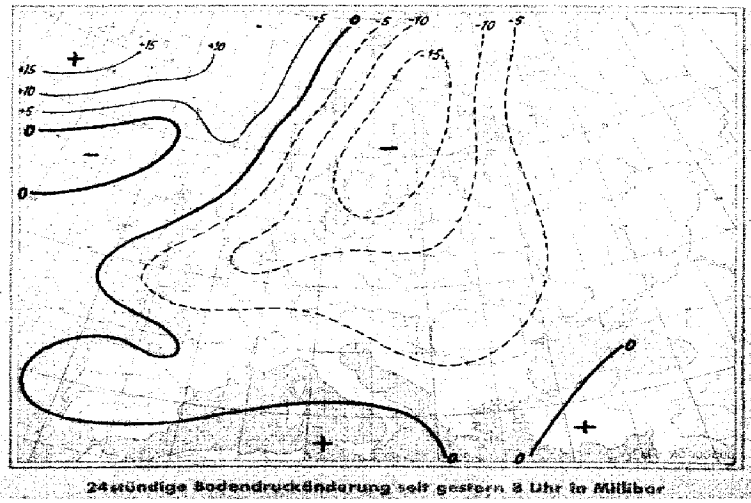












3stündige Bodendruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 33

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Mittwoch den 2. Februar 19

Seite

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

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

Unterer Teil: $P_y P_y T T U_y$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

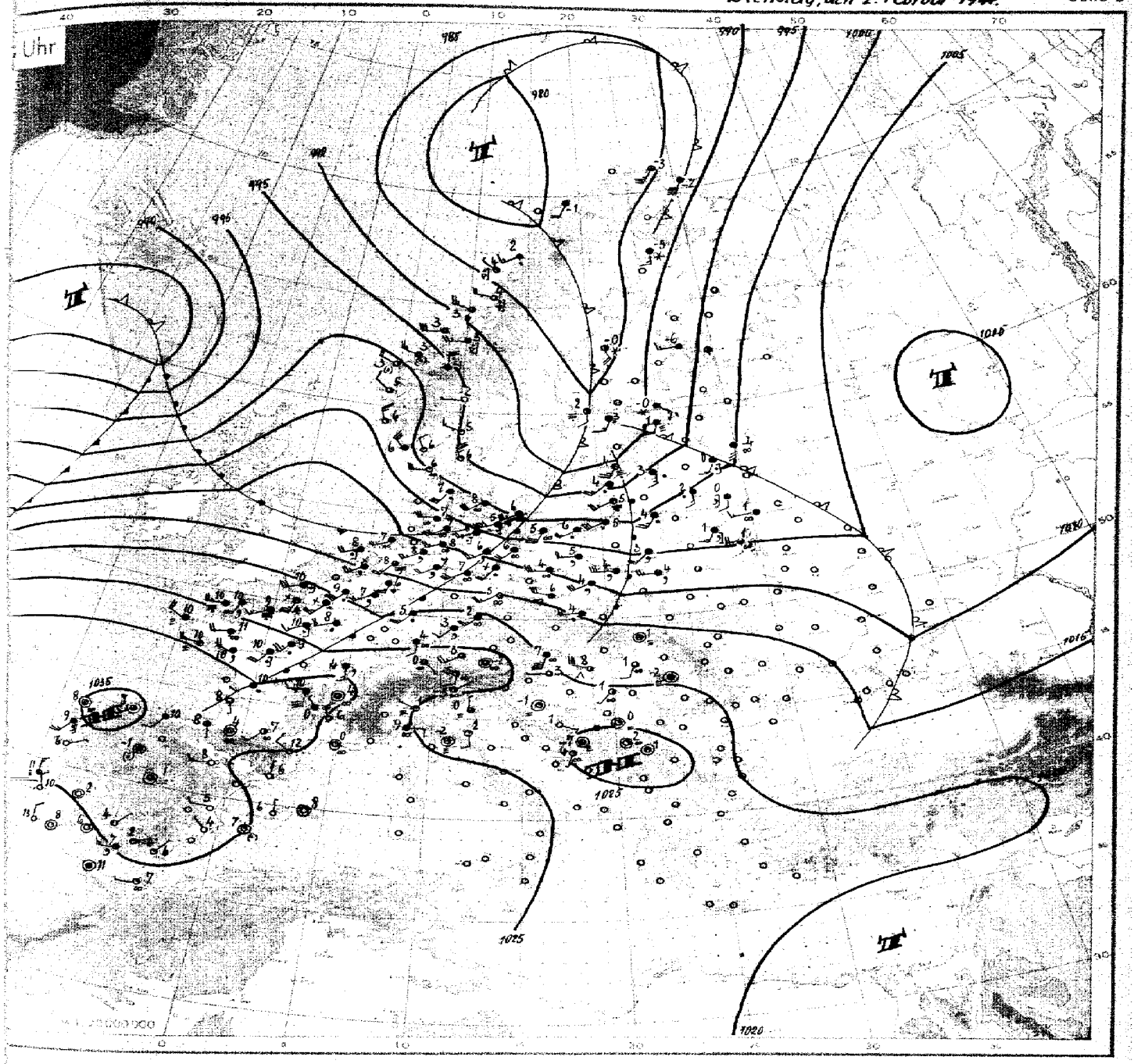
uu = Datum
$G_y G_y$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 1008 100 m	Bodö 1035 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Aldergrund 111 —	Kiruna 887 125 m	Vaasa 483 —	Dorotheum 017 150 m	Bergen 1041 12 m	Kiellor 1041 m	Kristiansund 1032 20 m	Hemsholm 1053 37 m	Reval 1475 3 m	Helsinki 1488 62 m	Aasleinalina 810 72 m	Kraswardo 1845 80 m	Schiwek 1336 —	Riga 1470 14 m	Stockholm 1412 —	Göteborg 1250 3 m	Sarpsborg 1455 —	Greifswald 1284 —	Hamburg 1408 12 m	Helgoland 1485 42 m	Emden 1454 1 m	De Bilt 1293 —	Hoek v. Holl. 1295 1 m	Cabole M. 1208 6 m	Cabole H. 1208 25 m	Le Havre 1230 119 m	Chr. Nouvel 1201 112 m	Brest 1200 30 m	St. Mathieu 1201 95 m
	uu $G_y G_y$	02 04	02 05	02 07	02 03	02 04	02 04		02 06	02 06	02 06	02 06	02 05	02 04	02 06	02 05			02 04	02 07	02 04			02 07			02 08	02 04	02 05		02 06	02 05	02 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	-	-
QQ TT	225	- 57	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	- 60	-	-			- 66	-	- 60			-			-	-	-		-	-	-
QQ TT	300	- 69	-	- 55	- 56	- 56	- 61		- 56	-	- 51	- 49	- 60	- 51	6 - 62	- 58			- 60	-	- 52			-			-	- 47	- 47		- 47	- 46	- 46
QQ TT	400	- 68	-	5 - 45	7 - 40	- 42	- 38		- 44	- 40	6 - 41	- 38	- 38	- 36	- 38	5 - 36			- 34	-	- 36			-			-	6 - 29	- 35		- 30	0 - 33	- 33
QQ TT	500	0 12 - 42	5 24 - 31	7 19 - 34	7 - 28	- 30	- 28		- 33	7 25 - 28	3 33 - 28	3 34 - 29	- 33	6 31 - 25	6 - 29				4 24 - 23	-	3 - 26			2 35 - 21			7 40 - 46	6 - 18	46 - 19		45 - 18	5 - 17	45 - 17
QQ TT	600	0 21 - 22	3 22 - 22	3 20 - 29	7 - 19	- 21	- 20		4 - 24	- 20	5 26 - 20	3 29 - 16	3 - 16	- 15	6 - 18	6 - 20			3 20 - 15	3 20 - 16	3 - 17			3 44 - 10			9 41 - 8	9 40 - 11	46 - 9		40 - 7	4 - 10	4 - 9
QQ TT	700	0 20 - 18	3 21 - 18	3 20 - 18	8 - 12	- 13	- 14		4 - 15	- 14	4 24 - 11	- 5	- 6	- 11	6 - 12	6 - 11			3 24 - 11	3 28 - 8	- 9			3 29 - 6			3 37 - 3	3 37 - 3	- 2		3 36 - 2	4 - 6	4 - 4
QQ TT	800	0 11 - 8	3 19 - 10	3 18 - 6	0 - 9	- 12	- 11		- 9	- 7	3 20 - 9	+ 0	27 - 2	- 5	6 - 8	5 - 16			0 24 - 5	0 26 - 3	- 8			0 25 - 3			0 24 + 2	10 - 2	9 + 4		+ 4	3 - 6	3 - 5
QQ TT	900	0 6 - 8	7 14 - 2	7 10 - 1	6 - 9	- 10	- 8		- 2	- 2	3 22 - 9	24 + 9	25 - 4	- 1	6 - 2	8 - 9			0 12 - 1	0 19 - 8	- 1			0 23 + 2			0 26 + 4	10 + 4	+ 9		+ 8	3 - 2	3 - 3
QQ	950	6	12	10	-	-	-		07	20	19	-	35	-	10	-			19	18	-			24			25°	-	-		32	-	-
QQ TT	Boden	4 - 6	12 - 2	14 + 2	8 - 7	0 - 9	- 8		19 + 6	17 + 1	17 + 1	22 - 4	24 + 6	10 - 1	10 - 2	- 4			15 + 2	17 + 6	16 + 4			24 + 8			24 + 7	23 + 7	26 + 8		27 + 9	25 + 8	25 + 8
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	(5527)	-
$H_a H_a H_a$	225	1011	-	-	1035	(1020)	-		(1020)	-	1035	-	1057	(1047)	(1040)	-			1046	-	1050			-			-	1144	(1089)		(1090)	1154	1155
$H_a H_a H_a$	300	836	-	843	860	845	858		841	-	855	877	878	897	864	856			910	-	872			-			-	902	908		910	921	921
$H_a H_a H_a$	400	634	-	651	666	660	669		656	670	667	681	687	677	675	669			714	-	682			-			-	708	714		719	725	724
$H_a H_a H_a$	500	508	502	502	512	508	516		506	517	515	526	531	521	520	515			523	-	527			539			550	548	555		557	555	554
$H_a H_a H_a$	600	378	373	374	381	378	385		378	387	385	394	398	388	388	385			390	396	395			404			413	413	419		421	418	417
$H_a H_a H_a$	700	262	260	261	267	265	272		266	274	271	278	280	273	273	273			276	280	280			287			295	295	300		303	300	299
$H_a H_a H_a$	800	181	165	160	186	186	192		187	192	189	194	197	191	191	1474			176	177	178			184			190	192	195		197	193	193
$H_a H_a H_a$	900	72	88	68	76	77	83		76	82	76	81	84	80	80	86			83	86	86			92			97	99	100		103	100	98
$H_a H_a H_a$	1000	- 9.6	- 11.6	- 14.9	- 6.0	- 2.9	2.9		- 7.1	- 1.2	- 7.6	- 3.6	- 0.4	- 3.1	- 2.1	4.6			0.0	1.9	2.6			7.6			11.5	12.2	14.2		18.4	22.5	22.6
$H_T H_T$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	-	-
$H_T H_T$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	(5231)	-
$H_T H_T$	225/500	807	-	-	(815)	(812)	-		(814)	-	820	-	826	(826)	820	-			826	-	823			-			-	-	(884)		(863)	886	886
$H_T H_T$	500/1000	813	816	817	817	811	813		813	818	822	830	831	824	822	810			823	-	824			832			839	835	840		839	843	843
$P_y P_y T T U_y$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	18621	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	20591	-	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	25681	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	22611	15571	-	-			-	-	-			-			-	-	-		-	1663	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	27581	-	24601	23559	-	-			-	-	19591			-			-	-	-		-	20641	-
		18981	-	-	-	-	-		-	-	26551	34931	27671	28951	-	-			-	-	26581			-			-	27681	-		-	24618	-
		20621	-	-	-	-	-		25596	-	53778	42751	38951	43821	-	-			-	-	36921			50712			-	56641	-		-	57645	-
		25621	-	-	-	25641	-		28581	32501	66440	52723	67501	49731	25841	26631			-	57667	58727			62583			-	59031	25581		31591	71036	72591
		72580	-	-	25641	75641	40821		59758	37961	72508	82011	74544	58661	64035	47816			-	55679	58661			64636			49677	65571	37840		46721	75136	74586
		82580	-	38581	62697	76851	49781		61726	72627	74507	84001	82509	64681	67935	75648			23691	64612	76551			75528			70310	74515	56629		54031	83672	79791
		85620	67650	46907	87569	85571	52751		69698	87511	85016	86009	84501	68621	86588	81668			62619	78530	87001			78549			85040	86041	95101		95081	91102	91431
		97564	94517	75009	97559	89911	95531		75626	95020	94038	98091	95091	83901	90550	92540			95016	95040	92501			81520			88030	85031	99081		97071	97230	98020
		99849	97008	98020	98589	99589	98019		98049	00048	98038	99079	00070	03039	99509	00549			00020	00359	00069			01080			01039	02090	01090		02110	03102	02150
Klartexte (neuste)		Hamburg: ccl n.o.z. 2.0–0.2, 0.6–0.8 $^9/_{10}$ Ci, 0.3–2.2 $^9/_{10}$ Ns, Vis 15–40 $^9/_{10}$ Ac, Hs-Banke, besonders i. SW.			Münster: durchgegen, co 3 Ns 2.08 überhpd. $^9/_{10}$ St yo-1.0, dann über co4 ab 1.8 $^9/_{10}$ Sc 1.6, ab 1.8 $^9/_{10}$ Ac 3.5, 7.5 $^9/_{10}$ Ac-B.				Nattingenberg: Leichter Regen 0.2–2.5 $^9/_{10}$ Fc, 0.6–2.0 $^9/_{10}$ Ac, Hs-Banke, zeitweise $^9/_{10}$ St, Kcap 3.6, $^9/_{10}$ Ac 3.3–3.5, 7.5 $^9/_{10}$ Ac-B.				Frankfurt: co1–0.6, Bölle zeitweise nach W zufzel. Sc 0.6–1.5, $^{10}/_{10}$ As u. As 2.9–4.0 $^9/_{10}$ St, Vis 3 Gi v. W-Halbraum dann leichte Verwitt. $^9/_{10}$ Ac 5.0, 6.6, $^9/_{10}$ Ac 6.3, 7.5 $^9/_{10}$ Ac.			Neuruppin: Regen, co1–0.3, 0.45–1.1 $^9/_{10}$ St, 1.7–2.3 $^{10}/_{10}$ St, 3 Gi v. W-Halbraum $^9/_{10}$ Ac Cfst u. As Bänder.			Lindenberg: Fischerwetter. $^{10}/_{10}$ St, 4.3 Regen.			Breslau: 0–2.0 $^{10}/_{10}$ St, 2.0–2.5 $^{10}/_{10}$ Ac, Vis 30 $^9/_{10}$ Fc, 3 Gi überwie Ac lent 7.5.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 283 667 m		Lissabon 851 —	Lyon 210 m	Paris 215 40 m	Monsalet 007 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 1040 280 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 344 3 m	Lindenberg 425 122 m	Brest Mu 41 120 m	Wer. Schar 156 104 m	Minsk 1867 —	Bel Wilhelm 1463 —		Deat-Szent 1463 —	Ibr. Tabor-Kasby 1463 —	Orsha 885 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 215 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 1070 504 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sitia 224 —	Mar Mediterr. 6 m	Ivi Nicosia 240 —	Malta 195 —	Gema 195 —
	uu $G_y G_y$	0207	0208		0205	0204	0207	0207	0205	0205	0205	0207	0205	0206	0206		0204		0205	0205	0206	0204	0205		0207		0204	0205	0204		0324	0323	0324
QQ TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
QQ TT	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
QQ TT	225	-	-		3 - 57	-	-	-	-	-	- 62	-	-	-	-		-		-	-	-	- 44	- 65		-		-	- 62	-		- 57	- 65	- 51
QQ TT	300	-	- 50		5 44	-	-	-	- 48	- 50	- 50		-	-	- 48		-		- 56	-	-	7 - 52	- 46		-		-	- 42	-		- 48	- 51	- 46
QQ TT	400	-	- 52		5 - 52	-	-	- 34	5 - 33	- 34	- 37		-	-	- 34		- 35		- 38	-	-	8 - 34	6 - 31		-		-	-	-		34	- 35	- 32
QQ TT	500	3 - 17	- 18		5 - 18	-	4 - 18	5 - 23	5 - 20	3 - 24	4 - 24	5 - 30	-	4 - 26	- 21		- 27		- 24	- 28	5 - 23	5 - 20	3 - 21		3 - 21		5 - 18	5 - 20	4 - 18		5 - 20	5 - 21	5 - 21
QQ TT	600	3 - 10	- 10		5 - 14	4 - 8	4 - 15	5 - 15	5 - 10	3 - 13	3 - 14	3 - 10	-	-	- 13		- 21		- 19	- 16	3 - 14	5 - 12			3 - 12		3 - 15	5 - 12	3 - 11		5 - 13	5 - 15	5 - 14
QQ TT	700	3 - 1	- 2		5 - 6	4 - 4	4 - 8	5 - 8	5 - 5	3 - 8	3 - 8	3 - 5	3 - 7	3 - 6	- 6		- 14		- 12	- 9	3 - 12	5 - 6			3 - 5		3 - 8	5 - 5	3 - 5		5 - 6	5 - 8	5 - 7
QQ TT	800	3 - 4	+ 3		5 - 1	3 - 2	3 - 2	5 - 2	5 - 1	3 - 3	3 - 2	3 - 2	3 - 2	3 - 2	- 1		- 9		- 5	- 8	3 - 6	5 - 2			3 - 2		3 - 4	5 - 2	3 - 2		5 - 4	5 - 4	5 - 4
QQ TT	900	3 - 4	+ 5		5 + 5	3 + 6	3 + 4	5 - 3	5 + 1	3 + 2	3 + 1	3 + 2	3 - 3	3 + 3	+ 0		- 5		- 3	- 2	3 - 3	5 - 1			3 + 1		3 + 2	5 + 1	3 + 1		5 + 3	5 + 2	5 + 2
QQ	950	16	-		21	28	28	13	20	17	17	19	18	18	19		-		-	13	16	18			18		15	14	24		27	25	25
QQ TT	Boden	11 5	10 + 10		18 + 1	25 + 2	25 + 7	15 - 1	19 + 1	15 + 2	15 + 3	18 + 5	18 + 3	17 + 2	19 + 3		1		+	+ 1	11 - 1	15 + 9	16 + 1		17 - 3		12 - 2	11 - 1	21 + 4		23 + 4	23 + 1	24 + 1
$H_a H_a H_a$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	-	-		1097	-	-	-	(1081)	(1066)	1061	-	-	-	-		-		-	-	-	1065	1079		-		-	1086	-		1086	1078	1085
$H_a H_a H_a$	300	-	713		945	-	-	-	894	887	882	-	-	-	888		-		868	-	-	887	898		-		-	906	-		905	901	910
$H_a H_a H_a$	400	(726)	721		747	-	-	702	707	696	693	-	-	-	696		676		681	-	-	697	704		(706)		-	714	717		714	710	717
$H_a H_a H_a$	500	566	562		557	(537)	549	544	549	540	537	545	-	-	539		520		526	535	518	540	547		549		535	553	559		557	553	559
$H_a H_a H_a$	600	430	427		421	421	443	410	414	407	404	408	-	408	404		390		394	405	388	406	410		415		427	420	426		422	420	425
$H_a H_a H_a$	700	318	309		304	302	295	294	296	290	288	290	290	291	287		276		280	288	274	290	294		298		300	303	307		305	302	306
$H_a H_a H_a$	800	206	203		200	197	190	194	192	187	186	187	187	188	184		176		178	186	186	188	190		194		197	200	204		199	198	202
$H_a H_a H_a$	900	111	109		107	103	96	100	99	94	93	94	94	95	91		86		88	95	96	96	96		100		104	107	110		106	104	107
$H_a H_a H_a$	1000	26.6	25.9		21.2	18.1	12.0	17.1	15.3	10.7	9.5	10.9	10.5	11.7	7.9		4.5		4.8	10.9	3.5	13.0	11.4		14.7		20.4	23.8	24.7		24.0	20.3	20.4
$H_T H_T$	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$H_T H_T$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
$H_T H_T$	225/500	-	-		540	-	-	-	(530)	(526)	534	-	-	-	-		-		-	-	-	525	534		-		-	534	-		539	535	537
$H_T H_T$	500/1000	534	538		534	(534)	537	527	534	528	528	533	-	529	531		515		521	524	515	527	534		534		530	531	535		536	533	536
$P_y P_y T T U_y$ Markante Punkte		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-
		-			-	-	-	-	-	-	-	-	48752	-	42652		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		35951	-	-
		-	22594		-	-	-	-	-	-	-	-	37615	-	44517		-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		32119	-	-
		-	38861		-	-	47716	-	-	25534	19611	58625	72562	65669	-		-		-	-	-	-	-		-		50726	-	-		53662	-	-
		-	53651		-	-	53657	-	-	34948	21641	64572	74556	69564	-		-		-	-	-	-	-		-		61647	-	54491		59601	-	-
		46799	57641		22585	-	49558	31926	-	66574	42635	66373	75510	71564	-		-		-	66641	45784	-	-		47934		67577	-	56761		70642	-	-
		56615	57641		46704	-	56049	45775	21611	77580	72525	73715	80574	75538	-		40831		29584	75570	69125	25521	-		69729		69585	37611	57633		84053	29611	29611
		57625	62644		74316	58641	58059	59646	58658	87050	82026	76584	86010	77559	29504		49751		57741	78591	57433	11638	28641		57655		85093	52656	78516		86045	58865	58865
		81854	85051		84500	83070	83050	84588	85023	93010	91007	82512	90050	87419	63581		58755		82341	92041	84004	65631	26804		94089		89025	88814	86074		87069	86074	86074
		92058	87091		92039	91070	86040	87559	94310	95040	95059	93510	93029	93300	91040		95831		95361	96041	96065	84510	95035		96465		92048	94310	94086		95466	94310	94310
		96061	93460		96040	02088	04030	04548	98049	04048	00058	01849	00048	00038	99040		98815		99010	99018	00035	98020	99049		00035		96018	98049	15388		00448	01088	01088
Klartexte (neuste)		München: Dem 4.0–4.2 $^9/_{10}$ Cs, > Gi $^9/_{10}$ Cs				Wien: cc1 n.o.z. 0.9–0.6, co2 n.o.z. 0.6–0.8, 6.4 Sc, 1.7–3 $^9/_{10}$ Ci, 5 $^9/_{10}$ Ac, 7–7.6 $^9/_{10}$ Cs mit Fallstreifen, dann i. Schneefall.				De Bilt: cc1 n.o.z. 0.4–0.6, 1.4 $^9/_{10}$ St, 1.8–2.0 Sc, 2.2–2.4 $^9/_{10}$ St, 2.6–3.0 Sc, 3.4–3.6 $^9/_{10}$ Ac, 4.0–4.2 $^9/_{10}$ Ac, 6.4 $^9/_{10}$ Sc, 7.0–7.2 $^9/_{10}$ Ac, 7.6 $^9/_{10}$ Ac vorwiegend Cs 1.6–3.2, NA-Fest-Frac., Tell Vis teilweise Cs.			Paris: Regen, ab 0.08 $^9/_{10}$ Fc, im 0.45 überg. in $^{10}/_{10}$ As–Ns 7 Gi (47).			Dresden: $^{10}/_{10}$ St 0.4–0.8 $^9/_{10}$ As St 1.2–1.8, 2 Gi 3–4 hD Ci, Cs v. Westen, hamd.					

werden ab 1. 1. 1940 Bll auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 2. Februar 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Mittwoch* den *2 Februar* 19 *44*

Mit einem neuen Warmluftschub von Westen her
h sich die Weststeuerung fort. Mit über Mitteleuropa
her antizyklonaler Charakter hat sich dabei nach der
klonalen Seite hin gewandelt. Dies rührt daher, daß
e Erwärmungsgebiet, das gestern bereits in großen Hö-
über Brest durch rechtsdrehende Winde belegt war
d auf das bereits vorgestern der im Azorenraum auf-
retene Druckhanstieg hingewiesen hatte, den Schwer-
nkt des hohen Druckes in der Höhe nach Norden ver-
oben hatte, sodaß die Höhenströmung mehr und mehr
rgend wurde. Demgemäß hat auch der Druckfall nun
gegen einer langen Reihe von Vorlagen kräftig bis in
Mitteleuropäischen Raum vorgegriffen, sein 24 stün-
e Betrag erreicht hier immerhin 10 mb. Gleichzeitig
de in dem gesamten Raum die gestern noch deutlich
ge ausgeprägte Abgleitinversion beseitigt, die Erwärmung
Westen beträgt 9 Grad, und die Tropopausentempera-
über Nordwestspanien erreicht wieder minus 73 Grad.

Mit dem neuen Warmluftschwall gekoppelt war auch
Warmfront, deren Lage allerdings gestern erst nach Eingang
ständiger Berichte klar wurde. Sie verläuft heute langgestreckt
südschwedien über Westdeutschland nach der Biscaya. Ihr
gegenüber tritt die schwache Kaltfront, die gestern noch
vor dem vorigen, viel schwächeren Frontensystem aus über die
Ostsee südwestwärts verlief, mehr und mehr in den Hintergrund.
Heute früh ist die Warmluft bemerkenswert die bis in den
Hamburgraum Süd vorgedrungen ist und dort leichte Regenfälle
und wieder positive Bodentemperaturen bringt. Hinter der Ok-
klusion über Nordskandinavien, die noch verbreitet Schneefäl-
le hervorruft, ist starke Abkühlung eingetreten, die am Nord-
kap mit 9 Grad zu finden ist.

Auf dem Atlantik ist bereits die nächste Westwetter-
störung durch den bis in die nördliche Nordsee hereinreichen-
den Aufzug angedeutet. Sie wird etwa auf der Bahn ihrer Vor-
gängerin rasch ostwärts wandern und morgen Westnorwegen
erreicht haben. Damit wird der allgemeiner Senkung des Druck-
niveaus über Mitteleuropa und der hier mit verbundenen
stärkeren zyklonalen Tätigkeit über diesem Raum für die
Ostfront der herrschende Wettercharakter anhalten. Der Mit-
telmeerraum wird, da noch keine Aussicht auf Zufuhr kalt-
erer Luft besteht, zunächst wenig betroffen werden.

gez. Brezowsky.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 2. Februar

Ausland

Stationsnummer: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardö ○	12	004
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Krakanes ○	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	655
Madrid	867	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. Cjeneros	6	404
Pinsk	137	569
Kauen	83	466
Riga	2	470
Dorpat	81	476
Helsinki	15	481
Vaasa	9	488
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	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
Izanc	2367	401

Gestern 14 Uhr

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
Vardö ○	52	05844	//////	01454	54428
Ingöy ○	54	02943	14080	05850	7x802
Tromsö ○	55	02766	18547	04102	8x503
Bodö ○	57	81646	24485	08604	8x707
Nordöyan ○	82	82756	20668	40905	7x744
Krakanes ○	82	82584	16868	04407	0x725
Utsira ○	82	84584	17668	99807	9321/
Lister ○	82	82557	16828	04406	0x725
Ferder ○	54	03153	20328	09806	8x823
Aarhus ○					
Kopenhagen ○	58	05536	29527	//////	//////
Skagen ○					
Biarritz					
Lyon					
Paris/Le Brg.	5x	05528	26328	30702	8x806
Brest	6x	42448	26558	28111	0x763
Le Havre ○	57	05155	30428	28846	9x901
Marseille					
Nanzig	5x	05838	24328	31102	9x903
Châteauroux	5x	05838	30428	24303	8x001
La Coubre ○					
Helder ○	5x	21638	28058	19446	0x901
Vlissingen ○	5x	05638	20058	24307	9x708
De Bilt	5x	51628	26558	-	-
Genua ○	5x	82766	24827	28610	6x904
Venedig ○	00	05890	13121	12624	2701/6
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	01	05790	00001	////13	50902
Almeria ○	00	02954	00017	31024	73806
Mahon	58	01890	32102	x7911	02101
Barcelona ○	00	05590	08390	31612	81806
La Coruña ○					
Lissabon	00	05890	02908	06908	90301
Funchal ○	10	00112	06312	29609	00000
Pt. Delgada ○	10	01153	11313	03719	81303
Horta ○	54	02754	18026	27117	10407
Teneriffa ○	50	02153	09203	01181	50903
V. Cjeneros					
Pinsk					
Kauen	5x	52526	26058	09204	9x902
Riga	5x	02725	28258	04404	0x905
Dorpat	6x	02932	12443	01502	0x504
Helsinki	5x	74328	09278	01861	0x103
Vaasa	57	02744	12228	99863	9x802
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	00	04990	28414	24113	53813
Bukarest	07	05590	16224	22408	98707
Klausenburg	57	03655	09325	21606	80608
Belgrad	04	01890	24801	25201	50911
Sofia	56	03765	26326	26109	76807
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno	52	03755	14328	05052	7x807
Minsk	5x	62835	18328	06001	8x902
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	58	62744	26428	19704	80709
Mariupol					
Sewastopol					

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme	xx	49009	24009	04201	0x302
Izanc					

Gestern 19 Uhr

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR T_D T_W E
Vardö ○	5x	03734	18826	93553	9x819	00-09
Ingöy ○	52	03964	16828	09803	9x703	00797
Tromsö ○	55	02964	18570	1+0-4	6x704	- - - -
Bodö ○	6x	84642	08268	09503	9x812	03846
Nordöyan ○	62	82757	18568	84704	9x815	-
Krakanes ○	82	84654	16868	84707	0x716	-
Utsira ○						
Lister ○						
Ferder ○	62	62625	11068	97528	9x817	-
Aarhus ○	6x	84638	52558	85906	9x228	99301
Kopenhagen ○	6x	52378	20628	19806	0x818	99831
Skagen ○	6x	62638	20308	01808	9x816	02281
Biarritz						
Lyon	5x	03456	10026	32303	8x503	00060
Paris/Le Brg.	5x	52421	10258	28803	9x903	97051
Brest	62	62646	20568	07011	0x802	09111
Le Havre ○	5x	03798	20568	25808	0x804	91370
Cherbourg	04	05690	26124	28021	18114	08100
Nanzig						
Châteauroux	5x	03546	20221	32006	8x301	00012
La Coubre ○	5x	03458	20028	32410	0x805	02240
Helder ○	6x	05636	24668	15107	0x880	-
Vlissingen ○						
De Bilt	5x	62523	18568	-	-	-
Genua ○	5x	83458	18228	27589	0x306	-
Venedig ○	00	01490	10125	25205	00401	-
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	00	05790	00100	30412	51300	00160
Almeria ○	00	02965	00283	30419	10000	11001
Mahon	00	05790	02203	29316	63306	00180
Barcelona ○	59	02854	06329	28418	73302	00410
La Coruña ○	52	01874	10227	30701	90401	00250
Lissabon	54	03285	12-25	28918	14001	10510
Funchal ○						
Pt. Delgada ○						
Horta ○						
Teneriffa ○						
V. Cjeneros						
Pinsk						
Kauen	6x	05645	24351	16304	9x204	91631
Riga	5x	02847	22227	05504	8x104	02040
Dorpat						
Helsinki	5x	72438	08101	02451	0x803	01602
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	00	07890	10024	19909	63805	-
Bukarest	00	08490	01820	19703	98806	-
Klausenburg	57	47853	00824	21902	90301	-
Belgrad	00	00790	22200	24608	80902	-
Sofia						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	57	07865	24328	18703	80105	
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken	07	14964	57823	33358	52902	00569
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izanc						

Heute 2 Uhr

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○					
Bodö ○					
Nordöyan ○					
Krakanes ○	52	03764	18427	99507	-x360
Utsira ○					
Lister ○					
Ferder ○					
Aarhus ○					
Kopenhagen ○	6x	21628	53558	00908	9x308
Skagen ○	62	52025	22658	01407	9x612
Biarritz	50	02737	24426	94407	90603
Lyon					
Paris/Le Brg.	6x	42357	00027	33104	0x901
Brest	xx	61709	24509	27101	0x701
Le Havre ○	xx	61709	26589	23109	0x806
Cherbourg	00	05690	00000	38604	80301
Nanzig	5x	62648	24448	28604	0x165
Châteauroux	5x	82548	18468	32507	9x703
La Coubre ○	5x	03552	24328	32810	0x302
Helder ○					
Vlissingen ○	5x	01648	22668	18608	0x603
De Bilt	5x	05528	18468	-	-
Genua ○	5x	05958	00028	26308	00804
Venedig ○	00	46809	10449	24104	00804
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	00	00790	10001	////46	00705
Almeria ○	00	00890	02101	30708	90801
Mahon	40	01862	00070	29808	90901
Barcelona ○	40	01865	00012	29807	90901
La Coruña ○	57	03648	00028	30101	0x302
Lissabon	00	00791	32201	01403	50301
Funchal ○	00	00891	////20	28015	70302
Pt. Delgada ○	50	02856	14110	31708	00103
Horta ○	23	02752	18524	28716	8x304
Teneriffa ○					
V. Cjeneros					
Pinsk					
Kauen	5x	05835	26328	11903	8x901
Riga	5x	05658	24328	08803	9x105
Dorpat	5x	05928	16328	03302	0x808
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi	40	05558	18228	99107	90809
Budapest	00	02890	24425	19407	53805
Bukarest	00	00790	12900	23003	90902
Klausenburg					
Belgrad					
Sofia	00	05790	24101	22904	80503
Athen	00	05890	00080	05109	90802
Canea (Kreta)	00	06890	00001	02710	90201
Tunis	00	00890	03100	23809	80703
Orel					
Dno					
Minsk	5x	05638	20358	07302	9x601
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	xx	67009	6x269	03201	0x904
Mariupol					
Sewastopol					

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme					
Izanc	xx	67009	67969	62400	0x704

Heute 8 Uhr

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR E
Vardö ○	5x	03638	51828	89553	8x703	
Ingöy ○						
Tromsö ○	51	03966	18418	84251	8x206	
Bodö ○	52	62747	23578	82402	9x307	
Nordöyan ○	96	84756	26587	89903	90303	
Krakanes ○	87	40763	26487	00803	0x310	
Utsira ○	30	02754	30584	02306	x1312	
Lister ○	80	01852	28628	04106	80212	
Ferder ○	54	01852	26323	93705	7x703	
Aarhus ○	5x	01748	53658	01207	7x208	
Kopenhagen ○	53	05736	32658	00408	0x601	
Skagen ○	40	01733	28748	99406	90302	-
Biarritz	50	02766	15426	34608	10004	
Lyon	5x	05557	00057	31404	9x704	
Paris/Le Brg.	6x	32538	32368	32410	0x503	
Brest	xx	46104	20459	26910	7x101	
Le Havre ○	6x	67109	22369	23004	0x303	
Cherbourg	00	05690	00000	37600	04502	
Nanzig	5x	02548	18568	27802	8x703	
La Coubre ○						
Helder ○	52	32663	32468	12708	0x701	
Vlissingen ○						
De Bilt	6x	52515	32558	-	-	
Genua ○	5x	05698	08228	25209	xxxxx	
Venedig ○	10	46009	32449	24309	05703	
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid						
Almeria ○	20	04809	63903	30606	90304	
Mahon	60	09890	38109	39707	90102	
Barcelona ○	80	04680	31309	30406	80903	
La Coruña ○	xx	782 xx	0002x	34908	8x302	
Lissabon	00	00790	30200	29510	70301	
Funchal ○	00	00690	06309	27114	60901	
Pt. Delgada ○	50	02866	16136	31314	90309	
Horta ○	8x	03655	185x8	28816	9x309	
Teneriffa ○	50	01843	00003	13904	70603	
V. Cjeneros						
Pinsk						
Kauen	5x	02937	20508	01904	2x708	
Riga	5x	04436	16308	95703	9x702	
Dorpat						
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi	53	03745	24338	95956	90805	
Budapest	07	14990	59626	18708	78903	-
Bukarest						
Klausenburg	80	46109	00849	19952	90301	-
Belgrad	04	48890	00002	22900	90309	-
Sofia						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	5x	05626	46578	00454	9x603	
Minsk	5x	21438	20358	04701	0x709	
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

	GG_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken	xx	77009	59879	31158	7x106	
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izanc						

uu = Datum GG_n = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Beauvais	Cuxhaven	Berlin	Bad Kissingen	Payerne	Brocken	Thüringer Wald	Hannover	Riga	Kopenhagen	Lindenberg	Arnsberg	Kopenhagen	Ort
uu GG_n GG_n	01 18	01 18	01 18	01 17	01 17	01 18	02 15	02 15	02 15	02 04	02 15	02 24	02 05	02 04	uu GG_n GG_n
22 mb															7 km
21 "															53 "
18 "															40 "
13 "															3 "
11 "	300 W			2370											9 "
9 "	31 60	36 70	33 78	30 80	34 80	33 78	31 90	32 80	28 50	26 30	29 51	28 50	34 [55]	35 80	05 50	4.5 "
7 "	30 60	36 81	34 70	32 70	34 71	33 61	32 74	31 70	34 70	25 40	29 71	24 60	19 [23]	32 68	-	Ort
5 "	34 50	34 70	34 80	36 80	33 70	34 50	32 70	30 80	30 60	25 30	30 70	22 40	29 [41]	31 60	53 40	uu GG_n GG_n
4 "	33 60	32 70	32 70	30 80	33 60	33 70	34 40	30 80	29 70	25 30	30 70	22 40	25 [41]	31 60	42 80	7 " Km
3 "	34 60	34 30	29 70	30 70	34 60	33 70	32 50	30 70	28 70	25 30	30 70	22 50	26 [41]	32 60	84 30	5 "
2 "	27 60	35 30	27 60	34 60	33 60	33 70	29 70	29 60	29 70	25 [30]	29 60	24 50	26 [41]	30 60	63 30	4 "
1 "	27 70	32 30	26 60	29 60	32 60	32 50	27 70	29 60	29 60	24 30	30 70	24 50	24 [41]	29 60	44 30	3 "
0.5 "	26 60	43 20	25 60	28 50	31 50	31 60	29 50	29 50	27 50	22 30	29 60	24 70	24 [40]	29 60	24 40	2 "
0 "	25 60	42 20	24 50	29 30	27 40	29 50	27 50	26 [50]	26 [50]	22 30	29 60	24 50	24 [30]	29 50	11 10	1 "
	Pilotes		Vortag							Pilotes		heute				0.5 "

Ort	Bern	Zürich	Genf	Lugano	Innsbruck	Wien	Graz	Klagenfurt	Salzburg	München	Stuttgart	Frankfurt	Ort
uu GG_n GG_n	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	uu GG_n GG_n
7 km	-												7 km
5 "	34 100	34 90	33 50	30 80	28 80	30 40	28 30	30 90	36 30	30 60	30 80	-	5 "
4 "	33 90	34 90	33 50	30 100	27 80	30 60	28 20	30 80	-				4 "
3 "	34 70	35 50	30 80	31 40	30 80	26 90	30 40	29 10	30 50	36 30			3 "
2 "	34 60	33 30	30 70	31 50	29 80	34 60	30 30	27 05	30 50	34 10			2 "
1.5 "	29 70	32 70	29 70	30 70	29 70	30 40	30 30	30 50	30 50	34 10			1.5 "
Ort	Bern	Zürich	Genf	Lugano	Innsbruck	Wien	Graz	Klagenfurt	Salzburg	München	Stuttgart	Frankfurt	Ort
uu GG_n GG_n	02 12	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	02 15	uu GG_n GG_n
7 km	-	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	29 100	7 km
5 "	35 60	30 70	30 50	29 80	34 40	34 70	30 50	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	5 "
4 "	34 50	30 90	30 50	29 80	34 50	34 70	30 50	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	4 "
3 "	34 50	30 80	30 50	29 80	34 50	34 70	30 50	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	3 "
2 "	34 50	34 80	29 50	29 80	34 50	34 70	30 50	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	2 "
1.5 "	37 50	30 50	28 30	27 70	34 30	34 60	30 50	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	1.5 "

Ort	Berlin	Riga	Swinemünde	Hannover	Kopenhagen	Lindenberg	Arkona	Ort
uu GG_n GG_n	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	uu GG_n GG_n
7 km	-							7 km
5 "	30 40	28 30	30 90	36 30				5 "
4 "	30 60	30 60	30 80	-				4 "
3 "	29 40	29 40	30 50	36 30				3 "
2 "	27 05	30 50	29 50	34 10				2 "
1.5 "	30 50	30 70	30 50	34 10				1.5 "
Ort	Berlin	Riga	Swinemünde	Hannover	Kopenhagen	Lindenberg	Arkona	Ort
uu GG_n GG_n	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	uu GG_n GG_n
7 km	-							7 km
5 "	30 40	28 30	30 90	36 30				5 "
4 "	30 60	30 60	30 80	-				4 "
3 "	29 40	29 40	30 50	36 30				3 "
2 "	27 05	30 50	29 50	34 10				2 "
1.5 "	30 50	30 70	30 50	34 10				1.5 "

Ort	Berlin	Riga	Swinemünde	Hannover	Kopenhagen	Lindenberg	Arkona	Ort
uu GG_n GG_n	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	uu GG_n GG_n
7 km	-							7 km
5 "	30 40	28 30	30 90	36 30				5 "
4 "	30 60	30 60	30 80	-				4 "
3 "	29 40	29 40	30 50	36 30				3 "
2 "	27 05	30 50	29 50	34 10				2 "
1.5 "	30 50	30 70	30 50	34 10				1.5 "

Ort	Berlin	Riga	Swinemünde	Hannover	Kopenhagen	Lindenberg	Arkona	Ort
uu GG_n GG_n	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	uu GG_n GG_n
7 km	-							7 km
5 "	30 40	28 30	30 90	36 30				5 "
4 "	30 60	30 60	30 80	-				4 "
3 "	29 40	29 40	30 50	36 30				3 "
2 "	27 05	30 50	29 50	34 10				2 "
1.5 "	30 50	30 70	30 50	34 10				1.5 "

Wetterzeichen: C = Höhe, vv = Sicht, dd = Zug

Ort / uu GG_n / C = Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ang: 69 Nr. 34 — Donnerstag, den 3. Februar 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 DGZ.

Gestern 14 Uhr

...schland	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
...nen: ...e o							
...ng Fu	18	403	5X	05535	22428	69709	9X300
...ugt/Fgh	41	400	5X	55540	26428	07808	9X004
	28	460					
...ntlindeo	1	406	6X	62558	57566	07607	9X205
...o	1	464	5X	05643	58044	04607	80203
...lano o	16	461	5X	05538	24328	07906	0X306
...nd o	50	465	5X	08548	22528	09506	0X300
...o	6	401	5X	62338	22448	14108	9X704
	4	412	5X	58498	22258	10909	9X704
...rn	22	402	5X	52438	20953	18210	0X805
...d	178	187					
...er	51	421	5X	05628	24458	11908	8X805
...burg	45	408	57	06745	22428	12309	7X906
	123	437	5X	04336	24568	15710	9X737
	48	436	6X	52548	24408	15510	8X807
	202	407	58	54535	57648	86310	9X501
	265	049	6X	52628	18448	19808	0X805
	289	351					
...rt/M.	111	412					
...ichen	189	441	6X	62538	14468	20306	9X705
...g	315	426	60	62336	20268	21406	81807
...ed	538	516					
...rg	151	219	5X	62658	18468	23407	9X502
...en	427	443	52	64846	20368	21607	8X808
...ehf.	400	444	5X	62548	18128	20304	8X707
...n	538	414	52	62765	22528	21408	7X709
...k	573	507	57	05540	20027	23505	5X811
...ende o	3	455	5X	55637	57557	05709	8X903
	1	404	62	62435	57568	06608	9X704
	70	450	5X	52628	55558	08608	9X704
	48	440	5X	05656	20468	-	-
...itz	131	449	58	62655	20668	18606	9X706
	320	646	5X	01857	22568	15906	8X707
	230	410	57	03855	22628	14107	7X705
	449	458	5X	62738	55528	18004	0X808
	363	669	57	05856	22628	16705	8X709
	408	670	57	08955	22428	18906	7X708
	263	676	50	35756	14458	17605	8X904
	302	865					
	434	508	57	03890	12322	22407	5X810
	157	501	76	02864	26526	17949	1/4810
	334	505	74	05571	18424	15812	52718
...urt	449	502	84	05690	06024	21405	26915
...nde o	7	429	70	52665	22655	03305	79308
...erg	15	405	5X	52735	57768	99707	8X706
	20	422	6X	62525	56568	96306	9X709
...o	31	447	5X	52628	30658	93505	0X308
	47	561	5X	53734	55628	04408	8X707
	99	552	5X	55628	02728	04306	9X705
...pl/Sch.	118	420					
	117	411					
	255	454					
...u	107	556	5X	58528	57656	05705	9X805
...k	135	565					
...stadt	176	557	5X	02638	57558	06606	8X705
	208	559	5X	52648	22558	07404	9X805
	216	561	5X	35758	57628	12604	7X705
	330	571	5X	54648	24528	10804	8X806

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR T/6 SVsE
5X	52308	22268	08908	0X702	93091
5X	05428	20328	07807	0X401	00041
5X	05536	24328	07708	9X208	92940
54	05590	26528	07905	97350	-
XX	48489	20469	06406	0X805	93471
5X	21948	22558	09508	0X903	97541
5X	62438	22258	09710	0X704	96101
6X	52438	24368	12210	0X402	02104
57	05855	22428	11510	8X201	97400
6X	57336	22468	15610	0X205	05101
6X	62546	24558	18310	0X204	05111
58	52546	85558	17110	0X905	04401
5X	52628	20468	19510	0X403	04401
5X	52648	20368	23009	8X505	08091
5X	62858	18368	21208	8X401	55051
6X	64438	14168	25905	0X402	00051
62	22633	55768	00707	8X901	02391
XX	17204	00067	24802	8X208	02067
XX	02658	00026	26505	7X509	91071
5X	02548	20468	12807	9X102	09071
5X	02704	24468	15407	8X306	04071
52	64445	22468	12806	9X703	99071
5X	01655	53468	15005	9X702	04051
XX	02658	00026	26505	7X509	91071
5X	03748	24328	04506	6X300	97081
5X	03748	24428	11008	9X401	00080
5X	58658	24628	11905	9X702	93051
5X	62545	57768	03906	9X803	04071
50	05645	57665	98905	90304	04061
5X	01658	57668	06607	8X209	97061
5X	58648	55558	05805	9X805	01061

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
5X	52525	22668	15715	8X707
5X	22735	26668	03408	9X607
5X	62535	20568	03509	8X805
5X	57323	18549	03204	0X805
5X	55064	20527	02907	8X902
XX	99309	22559	05706	0X502
5X	05658	22658	07405	8X604
XX	57009	22459	08111	9X703
5X	03644	24528	10911	9X805
5X	02538	55428	08011	0X804
5X	55535	22458	09513	8X706
6X	05338	22558	13610	0X704
5X	21967	22567	16911	9X702
5X	22654	57668	16906	9X704
5X	22548	20568	18710	9X705
5X	52535	24458	17609	0X902
5X	64648	20468	20508	8X903
6X	64438	14168	25905	0X402
62	22633	55768	00707	8X901
5X	61658	22668	06708	9X902
5X	54548	18458	04808	0X703
5X	58468	20628	08406	0X709
5X	62538	20358	15609	0X709
5X	62438	20428	17909	9X807
5X	05550	20668	14710	9X802
5X	14645	56628	18010	8X704
5X	22538	24668	11306	9X705
5X	05542	20428	13812	9X903
52	03685	22628	14407	9X702
52	03855	24468	16508	8X702
58	62745	20368	14706	9X903
57	01764	26468	15510	8X500
57	03503	00624	17421	68304
84	02890	27905	04604	8X705
5X	05528	24422	03805	0X401
5X	22654	26430	09008	9X310
84	03940	18208	07302	07204
5X	08448	22428	09407	0X804
5X	58648	24428	09606	9X902
5X	52637	24328	10747	0X702
5X	03748	22328	13005	9X804
5X	02754	24328	07809	9X704
5X	02648	18458	06306	9X707
5X	05537	20258	11006	9X709
5X	05654	24526	09304	9X605

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR T/6 SVsE
5X	05445	22515	04709	9X706	03570
5X	05435	22308	00706	9X709	01061
5X	05638	24528	21607	9X906	02661
5X	05657	55427	04607	8X906	93261
58	05744	57724	05806	9X702	01570
50	55604	20624	99906	90818	71061
52	05535	55545	02306	02711	01554
58	03649	18674	04307	90618	00460
5X	05536	22506	05899	8X707	04081
5X	03648	24628	08309	8X807	02090
5X	55644	20427	02009	8X704	04080
5X	55535	22458	09513	8X706	93091
5X	05548	18628	11709	8X707	02091
5X	57655	22328	13913	8X709	04181
5X	61656	55568	10616	9X949	02161
5X	02538	18528	15109	0X806	02091
57	05744	24668	11308	80901	95081
5X	05757	20427	15410	8X706	04171
5X	05636	26628	17209	8X602	04071
5X	05858	20328	19710	8X706	02061
5X	52748	18368	19509	9X704	82071
5X	03758	18428	22507	0X705	00941
6X	22945	24468	19308	8X702	10071
60	05526	22648	01708	8X805	01250
57	03754	22668	03010	8X701	08301
52	05754	20668	04509	9X709	07071
58	03757	02068	09010	8X704	85061
63	04744	22468	12308	8X702	93061
58	03685	22628	14407	9X702	
52	03855	24468	16508	8X702	
58	62745	20368	14706	9X903	
63	04658	12468	19806	9X805	22042
54	02754	24567	14110	8X503	04071
6X	05558	22458	99905	9X607	00351
5X	62535	22468	03307	9X707	01031
57	52646	18525	99903	9X718	00021
5X	05648	20428	04406	0X803	00360
5X	04428	24428	08107	0X713	95601
5X	02538	20688	03909	0X711	96071
5X	05537	20258	11006	9X709	98091
53	05535	24317	10004	02702	00031

...nen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
...ck	3106	503	61	02824	25425	96756	68302
...e	2962	416	XX	77009	59579	10054	9X705
	2044	506	54	02852	20324	96003	34804
...ppe	1602	428					
...el	1577	862					
...Sch.	1493	427	XX	76009	20869	52200	0X804
	1446	511	04	04398	30324	57305	48805
	1214	519	XX	57209	55669	78400	0X906
...g	1213	419	XX	77009	59879	73750	0X905
...ede	1166	561	XX	67009	09269	59002	0X803
	1141	418	XX	46009	22869	80500	04703
...ppe	929	423	XX	67009	58769	08304	0X705
...el	915	445	XX	68409	59979	03902	0X707
...ben	840	417	XX	67009	22564	13603	0X802
...ks	801	424	XX	64009	20359	23403	0X707
	573	397	XX	46009	55857	34589	0X705

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
XX	77009	64579	09758	0X903	03549
XX	46009	53749	28652	0X502	00549
XX	46009	22669	53905	0X803	17021
XX	67009	59869	73209	0X902	05049
XX	67109	51969	04003	0X401	21044
XX	67009	57769	13506	0X403	14064

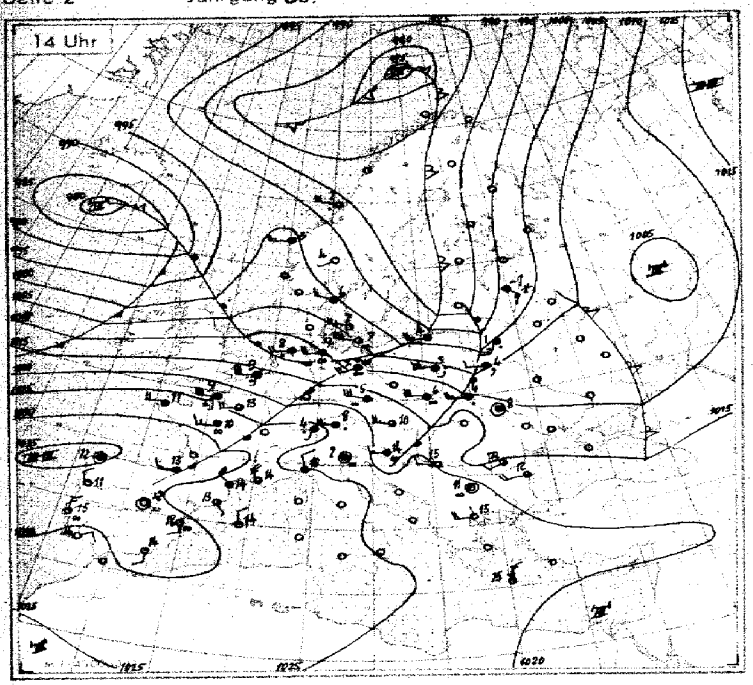
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
XX	77009	32379	10057	0X302
XX	46009	53749	29350	0X102
XX	57109	59869	73403	0X401
XX	46009	57849	79704	0X902
XX	46009	22569	07805	0X801
XX	57009	51969	04305	0X609
5X	03652	22368	16410	8X602
XX	57009	59459	23306	XX206
XX	46009	59691	56407	0X905

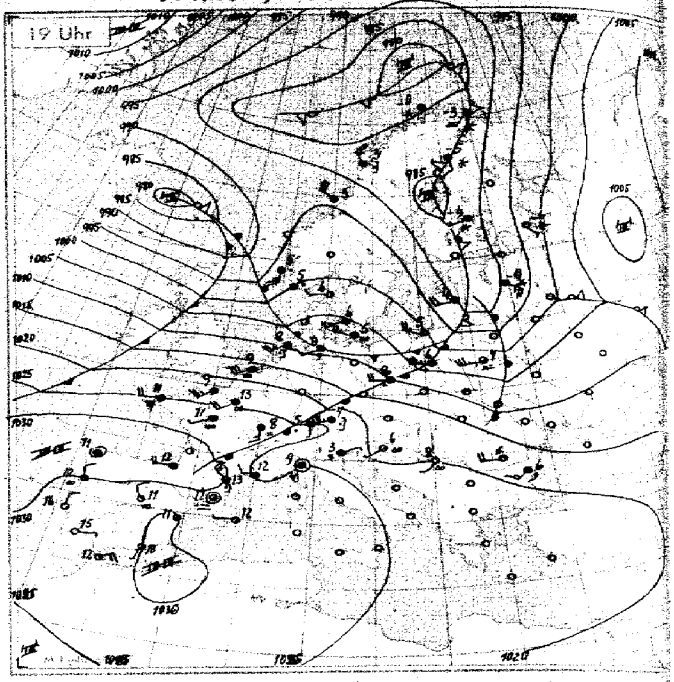
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
XX	67009	18769	54309	0X807	12002
XX	57109	60559	75523	0X705	06029
XX	46009	59459	78402	0X707	03129
XX	46009	23349	85014	0X805	41027
XX	46009	55949	75905	0X704	05059
XX	46009	57969	85504	0X603	03034
5X	01628	55955	01107	0X703	04043
XX	57069	55949	10404	0X707	15039
XX	57409	04759	20706	18902	09058
XX	57009	55759	35907	0X904	02051

Berichtigungen

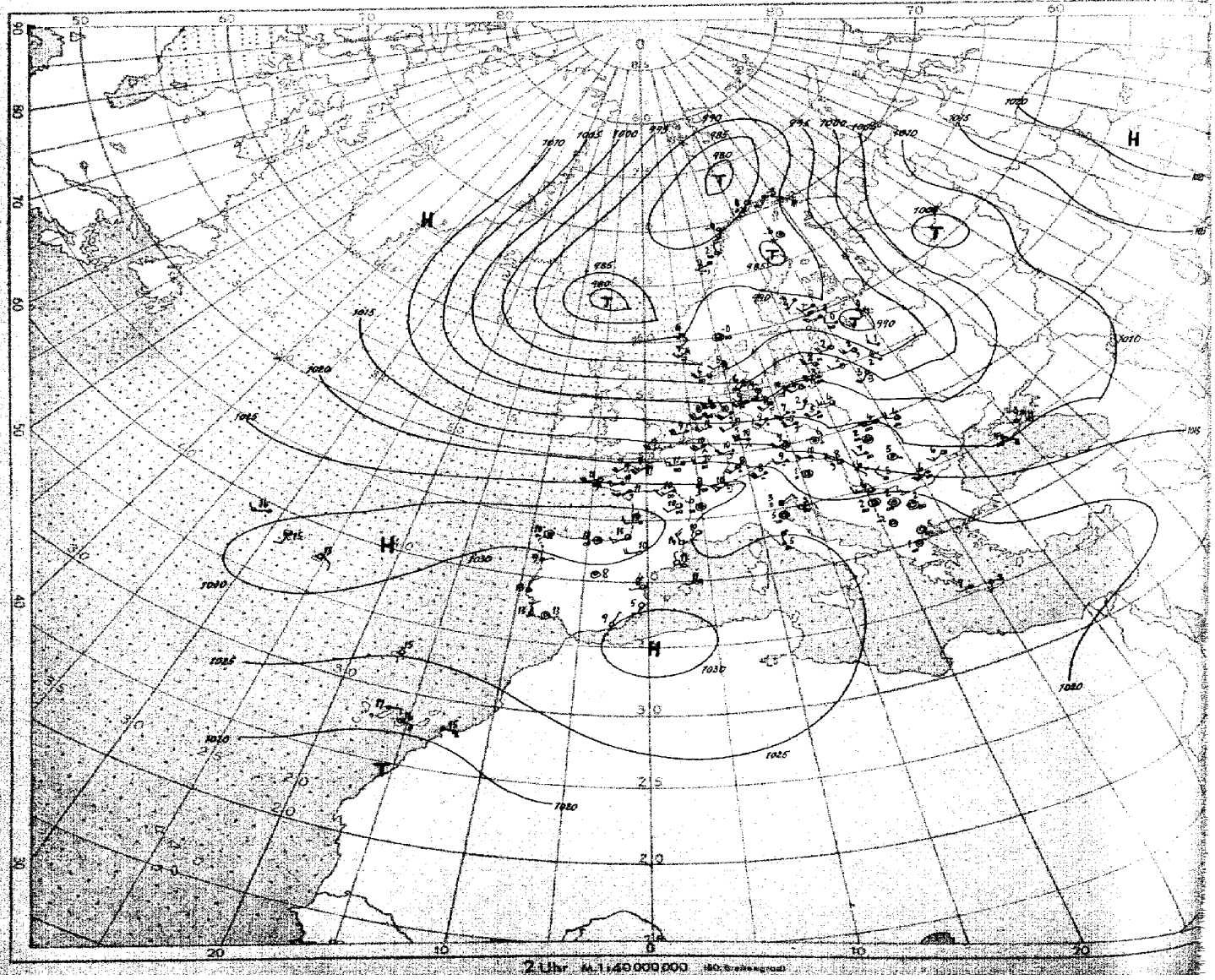
Sämtliche Karten des weiteren nach der vom gezeichnet. Erlös

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 2. Februar 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 3. Februar 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 3. Februar 1944

Kennziffern der Stationen

Kennzahlen:

Schlüssel: Kennzahlgruppe: I I I G G $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ | $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{r_0} H_{r_0}$ $H_{r_0} H_{r_0} H_{r_0} H_{r_0} H_{r_0}$

Signalgruppe: $Q_0 Q_0 Q_0 E_0 s_0 s_0 s_0 G G$ | $D_0 L_0 L_0 L_0 L_0 L_0 L_0 L_0 L_0 L_0$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ ..... $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_0 T T U_0$ $P_0 P_0 T T U_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ $\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ $\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ IIIPIP

Ort Kennziffer der Station	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 30 m	Bergen 022 00 m	Kjeller 083 — m	Kristiansand 093 30 m	Herstaholm 105 27 m	Reval 428 3 m	Krasnowardeisk 545 880 m	Schleswig 555 — m	Riga 470 14 m	Beltgendeli 312 — m	Gotenhafen 250 3 m	Swinemünde 403 — m	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 243 — m	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 306 6 m	Guernsey 164 — m	Le Havre 233 119 m	Cherbourg 306 112 m	Brest Lanvéoc 306 30 m	St. Nazaire 306 — m	El Arbrae 306 — m	Paris 315 40 m	Lyon 230 — m	Köln 430 46 m	Münster 402 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 50 m	Berlin-Staaken 367 — m	Lindenberg 425 179 m
ww $G_0 G_0$	02.16	02.17		02.17		02.17	02.17			02.16	02.17		02.17	02.15		02.16	02.17	21.17	05.17	02.14	02.12	02.17	02.16		02.16	02.16	02.17	02.14	02.15	02.17	02.17	02.17	02.16	02.12
41	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-		-	-			-58	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-90	-		-63		-62	-60			-56	-		-	-		-	-	-	-61	-60	-62	-59	-60		-58	-	-	-61	-	-	-60	-	-	-	-
300	-57	-55		-51		-48	-55			-54	-		-	-		-59	-	-46	-44	-47	-46	-42	-43		-44	-	-46	-43	-	-	-42	-46	-	-	-
400	-45	-34		-37		-33	-40			-40	-		-34	-32		-35	-	-30	-28	-30	-34	-26	-30		-36	-	-28	-30	-35	-29	-31	-	-	-	-
500	-33	-32		-25		-26	-27			-27	-		-26	-20		-20	-18	-18	-16	-17	-20	-19	-18		-16	-	-18	-19	-18	-17	-19	-19	-	-	-
600	-23	-24		-18		-17	-17			-17	-17		-11	-9		-10	-11	-6	-10	-9	-7	-6	-9		-7	-	-11	-9	-10	-8	-9	-10	-	-	-
700	-16	-20		-11		-9	-9			-8	-12		-7	-3		-3	-5	-3	-2	-1	-1	-1	-1		-2	-	-2	-1	-2	-3	-3	-5	-	-	-5
800	-10	-12		-5		-3	-3			-4	-5		-2	+1		+1	-2	+2	+4	+2	+3	+4	+4		+2	-	+3	+2	+3	+4	+4	+5	-	-	-6
900	-3	-6		+1		-3	-3			-1	-3		+1	+4		+4	+3	+5	+6	+4	+5	+7	+7		+5	-	+6	+5	+6	+7	+7	+8	-	-	+6
950	-10	-		-4		-1	-			+2	+1		+4	+6		+6	+5	+7	+8	+6	+7	+9	+9		+7	-	+8	+7	+8	+9	+9	+10	-	-	+8
Baden	-3	-2		-1		+3	+4			+5	+4		+6	+6		+6	+8	+9	+10	+8	+9	+10	+10		+8	-	+11	+9	+10	+11	+11	+12	+8	+9	+9
41	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1092	-		1044		1064	1028			1034	-		-	-		-	-	(1085)	1049	1100	1104	1102	1104		1112	-	(1105)	1089	-	-	-	1077	-	-	-
300	836	850		867		884	852			857	-		-	-		900	-	904	914	918	922	919	922		928	-	919	907	-	-	906	895	-	-	-
400	651	663		678		692	666			670	-		694	701		704	-	704	718	723	726	723	727		733	-	722	710	721	714	710	701	(701)	-	-
500	501	510		522		534	512			517	(514)		537	543		546	550	549	557	564	566	561	566		572	(561)	562	551	561	554	550	543	543	-	-
600	378	381		390		400	380			386	392		402	408		409	414	413	421	428	429	424	429		435	424	425	415	424	418	413	407	407	-	-
700	261	269		276		283	268			274	278		285	289		291	295	294	302	309	309	304	309		315	304	306	307	295	295	295	290	289	289	-
800	161	169		174		180	163			167	175		182	186		187	190	190	196	203	202	199	202		209	198	201	197	190	193	190	189	189	186	-
900	71	80		83		87	72			77	83		89	92		93	96	98	101	108	108	104	108		113	104	107	98	95	94	96	92	92	93	-
1000	-11.0	-2.4		-0.4		3.8	-11.2			-9.1	-0.8		5.4	7.3		8.2	10.6	10.6	15.2	22.2	21.6	18.7	22.3		26.1	16.1	21.7	12.6	9.5	13.8	11.3	8.2	7.4	9.3	-
41/96	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-		-	-			529	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	(503)		(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	510	-		521		529	516			517	-		-	-		-	-	(537)	539	548	539	541	536		549	-	(544)	538	-	-	534	-	-	-	-
500/1000	512	513		523		531	523			526	(525)		531	536		537	539	537	542	552	546	543	546		546	(542)	540	538	541	541	539	534	535	-	-
Markante Punkte	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-		-	20991			-	-		-	40625		-	50687	-	-	-	-	-	53901		-	-	-	-	-	-	-	42795	-	-
	-	30551		33631		-	32991			-	-		-	34655		-	51668	-	-	-	-	-	46882		11571	-	-	23611	-	-	-	51674	-	-
	-	38911		39621		-	35621			-	53732		44724	57633		-	55636	-	-	-	-	-	58582		12561	63614	-	34857	-	40818	37487	-	56623	73536
	-	41871		42771		23641	38521			-	55835		54611	61583		-	57406	-	-	-	-	-	64537		17671	55814	25461	37828	-	46729	57611	-	63554	76526
	-	50821		51725		36871	54721			-	67640		61608	77015		-	65558	-	19601	20651	22651	67523	22681		24561	57615	27601	38828	38827	55639	73004	-	67543	76580
	-	64725		76375		67671	68581			75567	73521	61520				-	66559	-	26521	28601	27071	68541	28501		45711	69216	45835	78019	61568	61566	82047	-	69557	79560
	-	74611		77575		68683	83521			79551	77560		83529	88039		34871	63060	32541	47696	39871	33031	63061	56694		68521	71519	43746	73019	64040	63560	84039	11631	78015	86088
	26621	78641		93026		91053	86541			86611	85510		84621	98059		35871	64060	37051	58101	74621	94101	80061	83050		94337	79058	92660	88050	93082	82069	87056	81583	97027	99060
	29581	81561		96026		94028	94521			97517	96093		92011	96050		66551	88380	91241	94081	96081	94071	96070		99158	83079	95072	97082	97082	84050	94079	75508	97039	99060
	97591	99019		98016		98068	99019			99350	00069		01088	01090		01040	01060	01080	02082	03119	01080	02119	02130		02167	02138	00070	02150	00081	00084	98074	00049	01088	00889

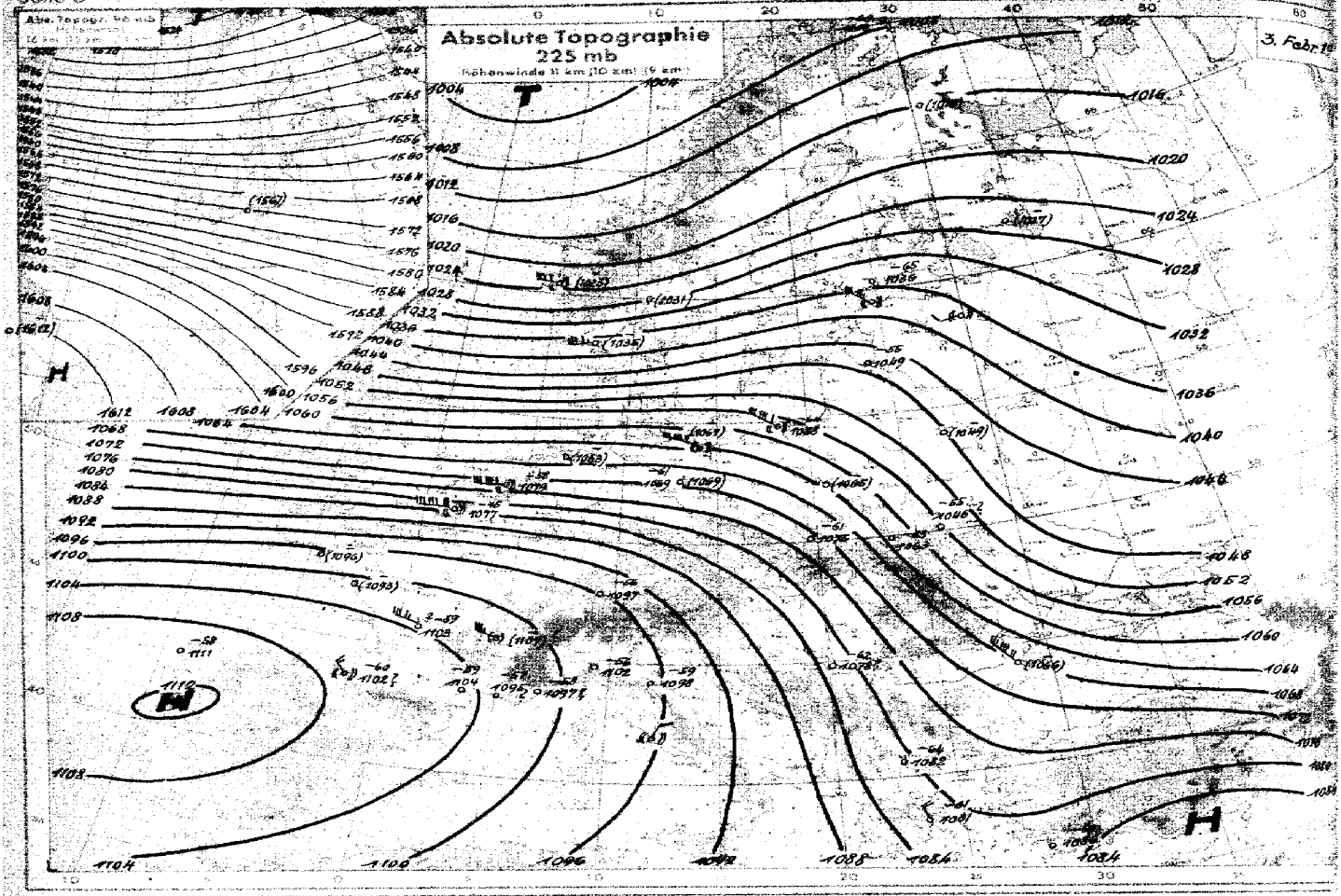
Hamburg: 00 ^{1}/$_{10}$ D.-E., ca^{3} 0.5–0.8, H_{Ro} St 0.14–0.25, H_{Ro} ass. St 0.22–0.6 m, 0.6–1.0, H_{Ro} Rs 1.4–1.6, noch kl. windstill, in Übergänge an- u. abnehmend, 1.31, 1.70 H_{Ro} Cc, Ac, mit Cf über.

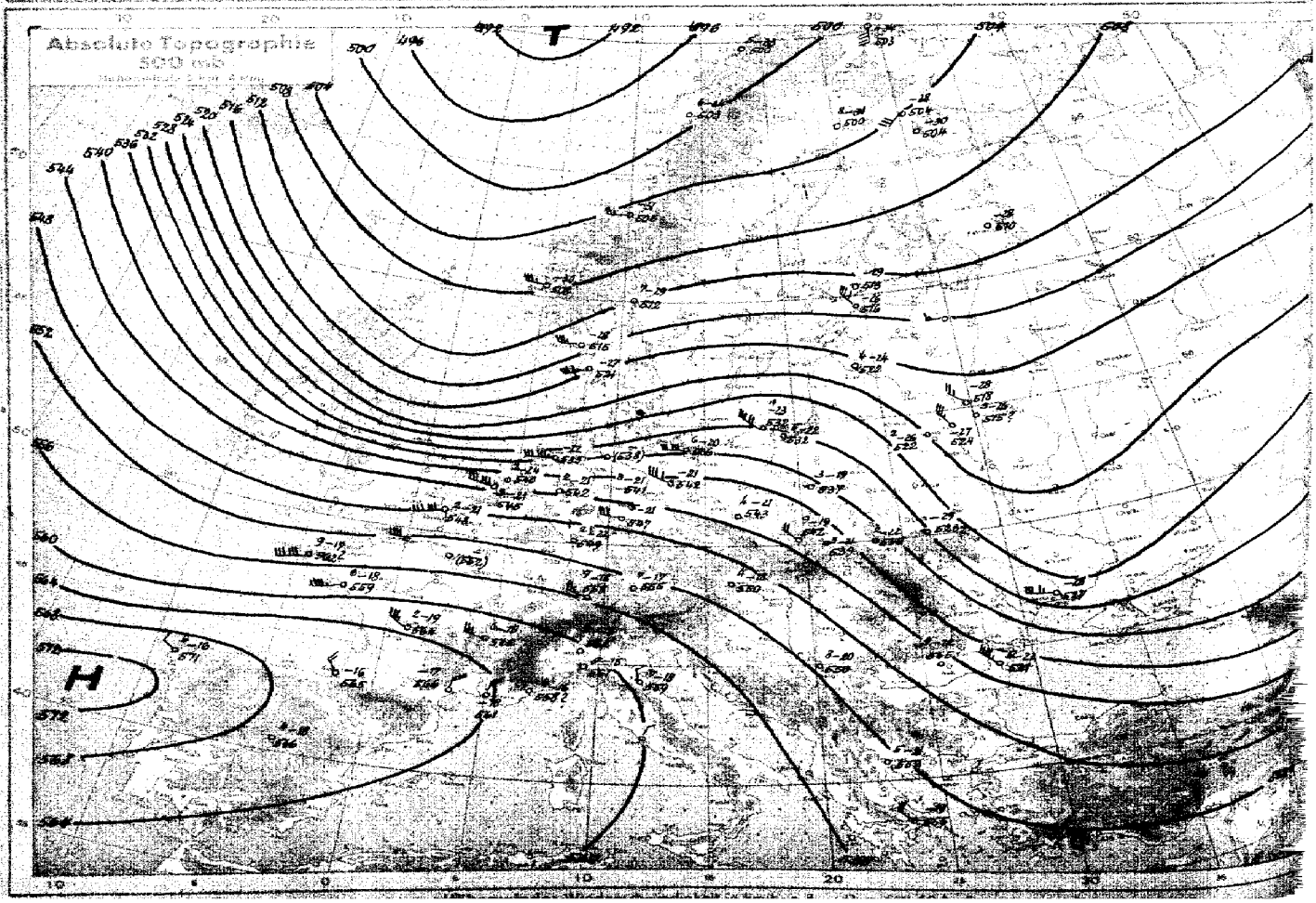
Münster: Nässen, H_{Ro} Fs ab 0.35 übergeh. in H_{Ro} St ab 1.2, dann gesch. H_{Ro} 4.1 – Rs Eisdecke 1.2 > 0.1 m 8.5 H_{Ro} Cf, Cs.

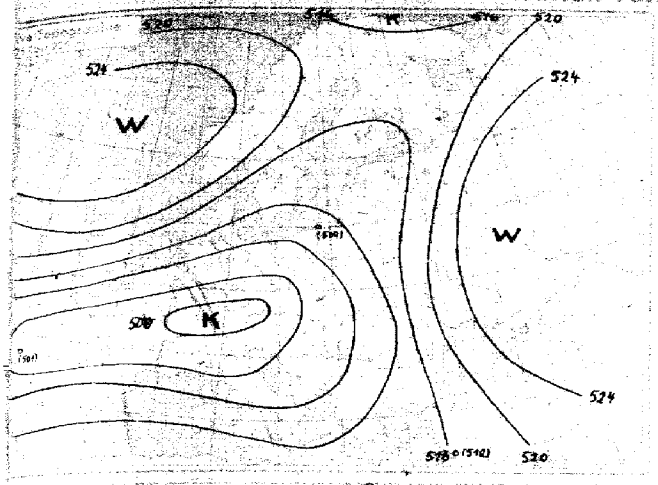
Heiligenfeld: ca^{10} 0.8, H_{Ro} Fs in 0.4, stark nass., St ab 1.5, dann gesch. H_{Ro} 4.1 – Rs Eisdecke 1.2 > 0.1 m 8.5 H_{Ro} Cf, Cs.

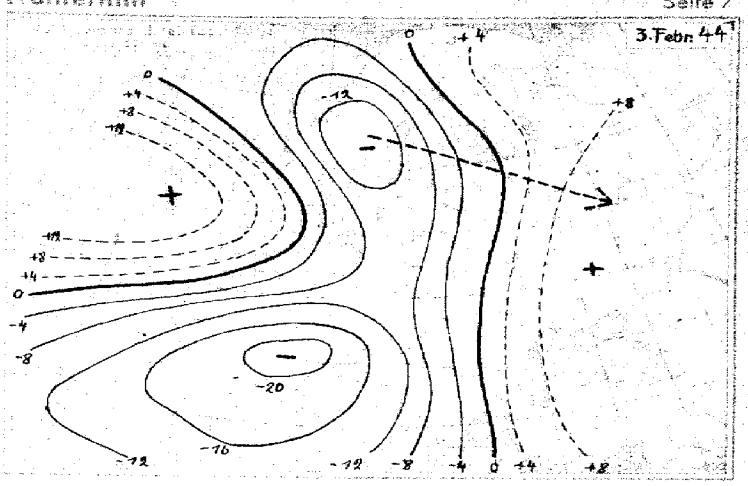
Frankfurt: Leichter Regen, ca^{1} 0.2, 0.5 H_{Ro} Fs in 0.25, H_{Ro} St 0.5–1.0 dann H_{Ro} Fs Schneiden, H_{Ro} gesch. H_{Ro} 4.1 – Rs ca^{1} 0.4, H_{Ro} Cc, Cs, Ac, Ci, Cc, Cs, Ac, Ci, Cc, Cs, Ac, Ci,

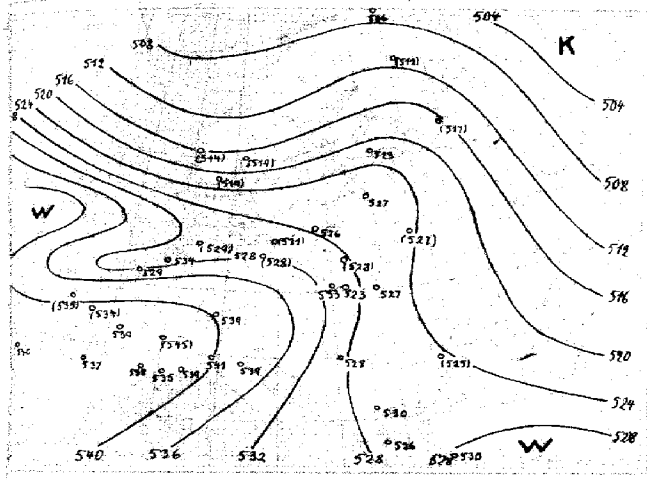
Karten vom Frühtermin

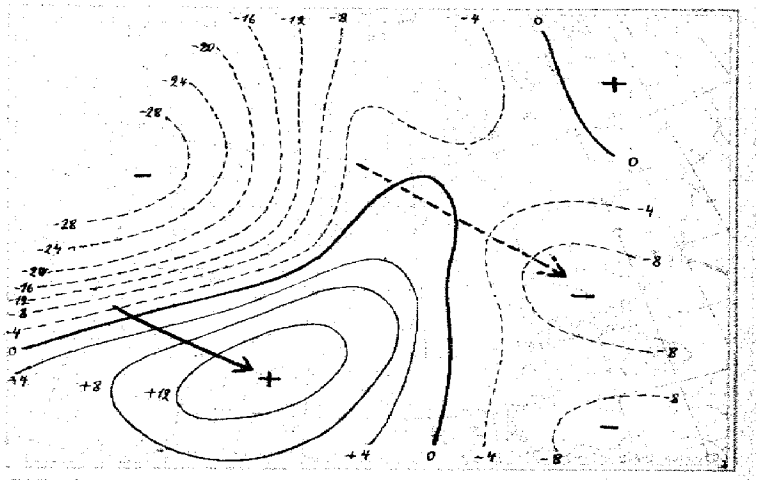


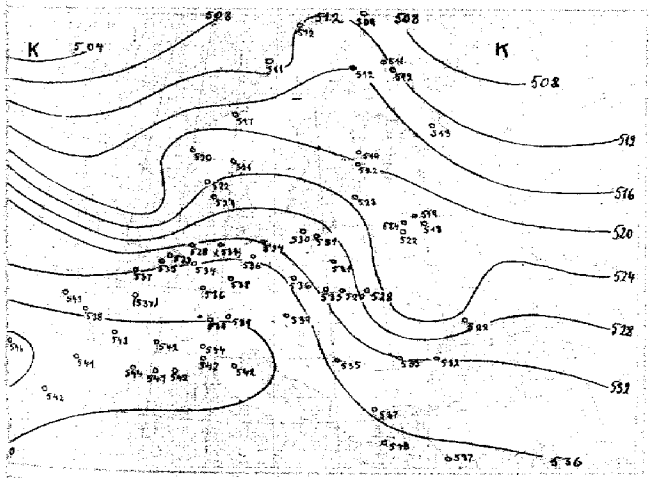


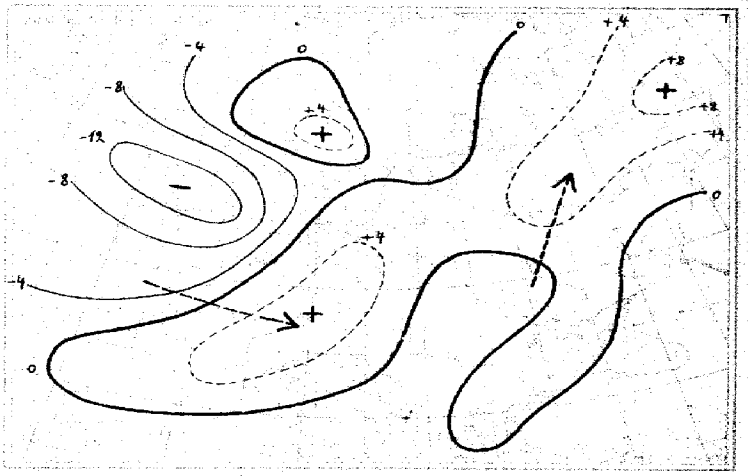


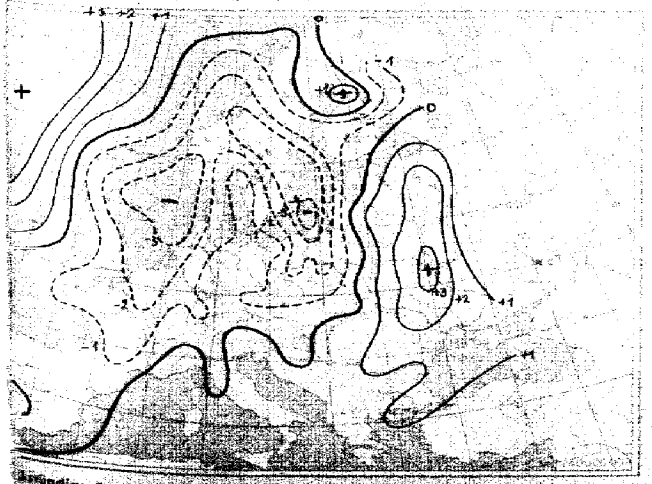


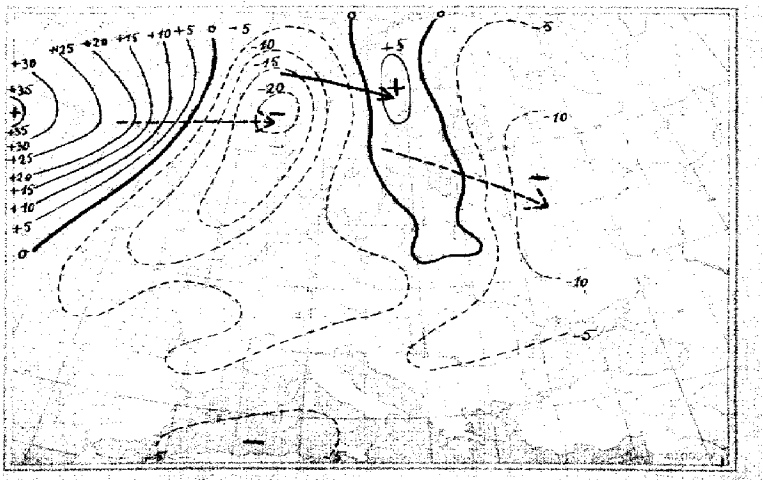












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 34

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 3. Februar

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_2H_2H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1'H_1'H_1'$ = 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.

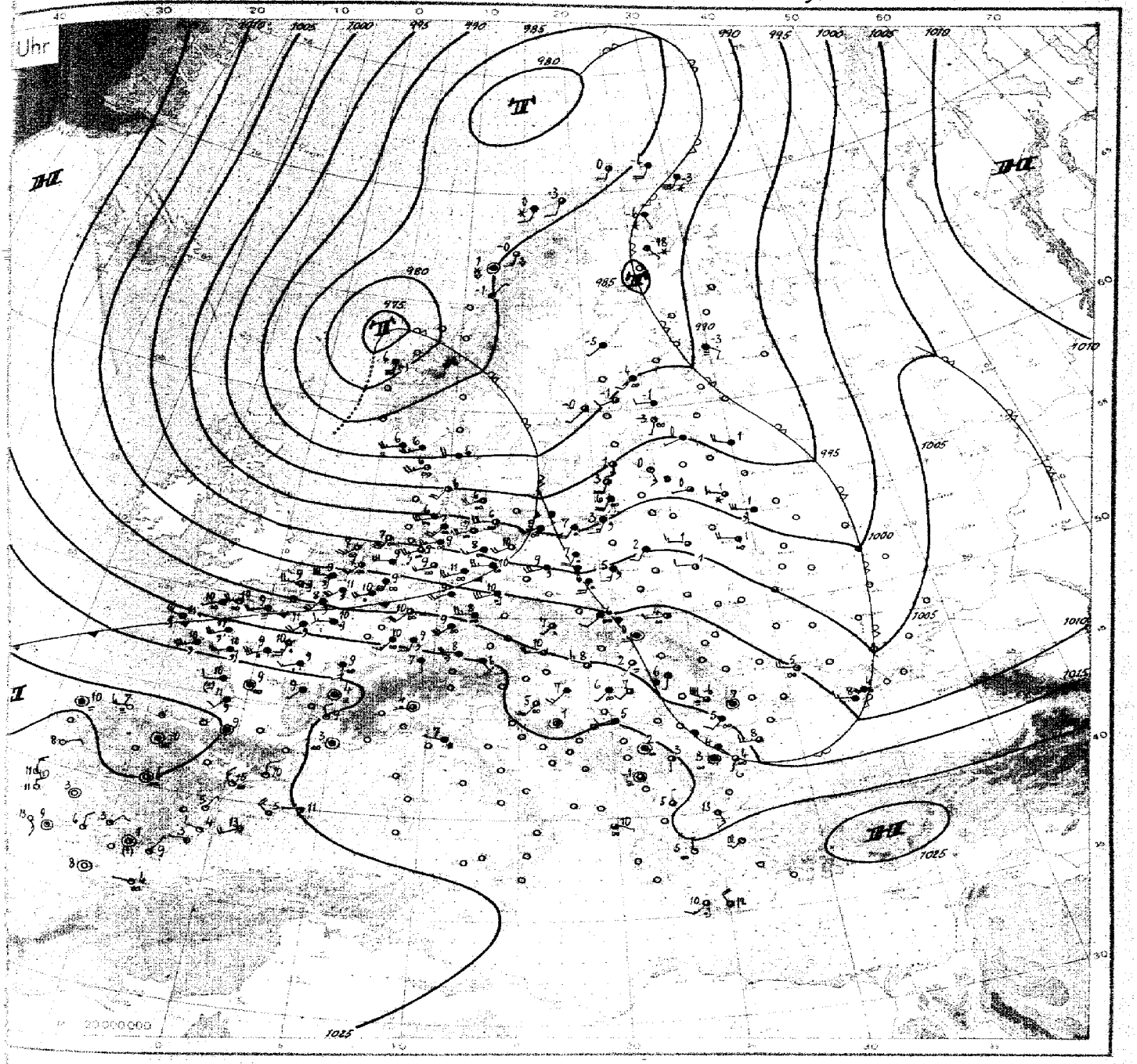
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Røvarvatn 807 30 m	Alta-kurdal 111 -	Kiruna 387 325 m	Vaasa 488 -	Oranienburg 011 50 m	Bergen 022 65 m	Kastlar 041 m	Kristiansand 780 30 m	Hemel hempst. 780 77 m	Reval 475 6 m	Helsinki 460 40 m	Assaniessaari 610 73 m	Kraonwald 945 30 m	Schiphol 356	Rixö 406 14 m	Hamburg 002 12 m	Gütersloh 002 3 m	Sennemünde 455 —	Greifswald 234	Hamburg 405 12 m	Hagenland 405 42 m	Emden 184 1 m	De Bilt 240	Hoek v. Holl. 2205 1 m	Cabois M. 2205 6 m	Cabois Vl. 2205 25 m	Le Havre 230 159 m	Cher Bourg 200 112 m	Stuttgart 284 306 m
	uu G.G.	04 04	08 05	08 05	08 05	08 04	03 04	08 04	03 05	08 05	08 06	03 05	03 05	03 05	03 04	03 04		03 07	03 04	03 07	03 04	08 06		08 06		03 05	03 05	03 04	03 05				03 05
UTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–		–	–	–	–				–
UTT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–		–	–	–	–				–
UTT	225	-68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-66	–			-55	–	-64	–		–		–	–	-58	-46				–
UTT	300	-59	-58	–	–	-56	–		-59	-56	-56	–	–	–	-51	-56			-60	–	-60	-48		–		-49	–	-45	-49				-47
UTT	400	-44	5 -44	-42	7 -43	-41	-39		-42	-45	-45	-41	-41	-35	-35	-40			-36		-35	-31		–		-36		-33	-34				-38
UTT	500	-34	5 21 -33	6 -34	8 -31	-28	-30		26+31	-30	27-29	-28	30-27	-26	-29	-28			32-34	5 26 -28	36-33	40-30		–		35-32	5 21 -24	35-27	5 36-31				36-32
UTT	600	-28	5 28 -26	6 -25	-23	-22	-22		24+29	-25	26-19	-19	27-17	-15	-19	-20			27-26	5 25 -25	-19	36-31		–		5 31 -32	6 20-12	5 25-19	6 30-20				32-28
UTT	700	-14	7 -15	7 -16	9 -15	-16	-13		23+13	-12	25-10	-12	-10	-11	-11	-14			6 -9	6 32-7	-6	-6				8 30-3		-9	24-4		-3	29-1	9 -31
UTT	800	-14	9 -12	9 -11	0 -10	-12	-11		-7	-5	23-4	-6	24-4	-5	6 -5	8 -10			7 -8	6 29 -1	-1	30-1				9 26-2		-4	24-0		-0	23+3	6 -32
UTT	900	-9	11 -12	0 -12	0 -7	-9	-9		-3	+2	17-2	+8	24+2	-1	9 -2	0 -7			8 -1	5 22 +2	23+3	26+4				8 26+4		22+4	13+3		24+3	25+4	6 -26
QQ	950	–	09	13	–	–	–		–	–	10	–	25	–	–	–			44	20	21	28				25		24	28		–	30	34
QQTTT	Boden	04 -5	09 -4	11 -1	-5	01 -7	-7		12 -3	24+5	10	20+6	23+5	12+0	+0	-6			62 -1	14 +2	16+2	28+9				26+7		25+8	22+7		23+7	27+9	81 +10
$H_1H_1H_1$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–		–	–	–	–				–
$H_2'H_2'H_2'$	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	(1507)	–		–		–	–	–	–				–
$H_2H_2H_2$	225	1006	–	–	–	(1016)	–		–	(1023)	(1031)	(1035)	–	–	1036	(1027)			1040	–	1058	1067		–		(1063)	–	1079	1077				1096
$H_3H_3H_3$	300	833	834	–	–	842	–		840	843	850	854	(861)	(862)	858	851			868	–	880	887		–		882	–	897	897				917
$H_4H_4H_4$	400	650	651	651	651	658	657		656	659	669	669	674	672	667	665			678	–	689	694		–		692	–	703	705				722
$H_5H_5H_5$	500	500	500	500	500	504	504		505	508	512	515	521	516	513	510			522	532	532	536		(538)		535	540	545	548				552
$H_6H_6H_6$	600	372	373	372	371	374	365		375	379	381	384	389	385	383	380			390	398	398	401		403		401	406	410	413				426
$H_7H_7H_7$	700	259	261	260	258	261	262		261	265	267	271	274	270	269	266			274	281	282	283		286		285	286	292	295				306
$H_8H_8H_8$	800	160	161	161	158	162	162		161	164	165	169	172	169	168	166			173	178	178	180		188		183	186	187	190				198
$H_9H_9H_9$	900	71	70	71	69	73	73		70	72	73	77	80	77	76	74			81	85	86	87		89		91	92	95	96				105
$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000	-9.6	-11.6	-11.2	-12.0	-7.7	-7.6		-8.5	-12.2	-9.4	-6.3	-3.9	-5.7	-6.3	-3.1			-1.5	1.2	1.9	2.0		4.2		6.4	7.3	10.3	13.4				18.6
$H_1'H_1'$	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–		–	–	–	–				–
$H_2'H_2'$	96/225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	(599)	–		–		–	–	–	–				–
$H_2'H_2'$	225/500	606	–	–	–	(512)	–		–	(514)	(519)	(519)	–	–	523	(517)			527	–	536	(531)		–		(529)	–	536	539				(538)
$H_1'H_1'$	500/1000	509	512	511	512	511	512		517	520	521	522	524	522	519	513			523	531	530	534		(534)		528	533	535	537				543
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	99466	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	31991	–	–			16231	–	15631	–		28663		–	–	28521	–				35914
		92368	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–		–	–	–	–				–
		85661	–	–	–	–	08175		–	–	–	–	–	83961	–	–			–	–	–	–		83672		–	–	–	–				–
		27611	–	–	–	–	03196		–	–	–	–	–	86911	–	–			–	–	–	–		88652		–	–	–	–				–
		31581	–	–	–	–	01172		30591	–	–	–	–	14801	–	–			16231	–	15631	–		28663		–	–	28521	–				35914
		38451	–	–	–	–	38777		53788	–	–	–	–	42779	–	–			28661	–	29481	24581		63693		–	58762	23591	–				78241
		43921	–	–	–	–	40891		57736	–	–	24531	–	52751	–	–			61055	–	24411	68551		76564		27581	55672	33911	–				82411
		57763	–	–	–	–	73821		65569	25551	–	38981	31511	07621	30621	28581			62865	48755	46581	72571		75549		35911	58672	49725	–				83021
		71651	–	–	–	61771	77021		78583	29501	26541	46821	37451	84521	49304	71633			77556	57658	77621	73671		83009		76551	64582	58611	–		26591	18078	
		72461	–	31481	40937	79031	86581		87551	49821	82009	66691	43861	87521	91519	82630			77887	84017	84515	84821		91089		73581	82527	73511	79043		65629	51051	
		75631	56657	45491	96540	83621	85601		92521	68641	92540	78591	65718	94511	93529	91580			97928	84038	94161	94050		94051		91581	97665	78001	83025		74019	99701	
		99549	97639	98016	97640	99679	98509		00017	98079	97519	99050	99079	99019	99019	99585			00019	00830	00049	00090		00099		01080	01089	01070	01090		01113	02081	
Klar-texte (heute)		Hamburg oo' n.o.z. 0.0–0.4 oo° 0.6–1.9, 035–0.6 8/10 Sc, 1.6–1.8 Fe 0.4–0.9, vereinzelt: 8/10 Sc, 4.3–5.0 8/10 Ns/Fra, Su-Ecke, Cu, 7gi, Cs-Einflug. Meteor. Hs 9i-Höhe 6.0				Münster: oo° 0.0–0.4, 8/10 0.6 8/10 St, 1.8–3.0 8/10 Ns Feinw. –4.0, 7gi 10/10 Ns.			Heiligenhafen: leichter ø, 0.7 8/10 oft, 1.9–2.6 8/10 1 gesch. ab 1.5 0.0, 3.4–3.7 8/10 Ac, Ns 9i Cu, Cs.				Frankfurt: oo' –0.0, 0.9–1.7 8/10 ab 0.2 8/10 St, 0.9–2.7 8/10 2.7–4.0 oo°, 4.2–7gi. Ac.				Berlin-Staaken: oo –2.7, 8/10 Fs. Regen, Sicht 6 km			Lindenberg: Drachenaufstieg		Breslau: leichter ø 8/10 Ns, 0.7–1.9	

	Ort / Kennziffer / Höhe	Abcrud 265 867 m	Biarritz 202	Limoges 867	Paris 215	Trappes 915 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 948 320 m	Berlin 460 47 m	Berlin 460 47 m	Bln Schnkfld 1071 Flug	Lindenberg 1107 123 m	Bras lau 41 1080 m	Wien Schwech. 1500 104 m	Minsk 4867	Meiereiv. 4867	Wildenrath 3867	Cherson 4077	Bereznago 4067	Wiesbaden 3401	Payerne FDW 3490	Lemberg 2581 330 m	Krakau 2571 315 m	Orsha 885	Wien 1501 157 m	Klagenfurt 1502 404 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 409 m	Säntis 2234	Marseille 231 0 m	
	uu G.G.	03 07	03 04	03 06	03 09	03 06	03 07	03 07	03 06	03 05	03 06	03 05	03 06	01 06	05 03	05 05	05 06	03 04	03 01	03 04	03 00	05 07	03 04	03 05	03 06	03 07		02 06	02 06	03 04	03 01	
UTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
UTT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
UTT	225	–	-60	2 -59	–	–	–	–	–	-61	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	–	–	–	-63	-61	–	–		–	-56	-59	-57	
UTT	300	–	-46	2 -44	–	–	–	–	-47	-48	–	–	–	3-49	-49	–	-54	–	-52	-50	–	2 -51	-47	–	–		–	-44	-46	-48		
UTT	400	–	-38	2 -38	–	–	–	-37	-36	-35	–	–	–	3-39	2 -34	–	-40	–	-39	-40	–	2 -32	-32	–	–		–	-29	-29	-36		
UTT	500	4 40 -38	-36	5 34 -39	–	–	5 20 -21	5 34 -32	5 34 -31	-31	35 -31	–	–	3-19	3 24 -26	3 24 -21	-28	-28	-27	-29	3 34 -33	3 30 -29	3 30 -26	4 42 -28		4 44-47	5 45 -46	-47	-48		
UTT	600	4 38 -8	-5	5 40 -6	4-12	–	5 32 -10	5 33 -10	4 38 -9	-11	5 34 -10	33 -10	–	3 34-16	2 26 -14	5 34 -12	-18	-20	-17	-18	5 26 -15	5 29 -13	3 30 -11	5 33 -18	4 40 -3		4 38 -10	4 46 -8	-9	-9		
UTT	700	4 36 +1	+1	4 36 +1	0 -4	–	5 30 -3	5 32 -12	4 36 +0	-4	5 35 -3	5 34 -1	34 -3	3 29 -7	3 29 +1	5 25 -6	-8	-11	-9	-13	5 25 -8	5 27 -6	5 28 -6	5 32 -21	4 38 -3		4 38 -2	5 41 -2	+2	+1		
UTT	800	4 33 +2	+1	4 34 +3	0 +3	4 38 -3	5 36 +0	5 34 -1	4 33 +1	+3	5 34 +1	34 +1	–	3 20 -4	3 28 -6	5 26 -5	-5	-4	-2	-6	4 26 -5	5 29 -2	5 24 -5	5 30 -3	4 34 -3		4 34 +3	5 36 +2	+5	+6		
UTT	900	4 30 -9	+6	4 29 +10	0 +7	4 35 +8	5 33 -11	5 34 +6	4 30 +6	+6	4 29 +6	29 +6	32 +6	3 22 +1	3 22 -4	5 22 +2	8 -2	+0	-1	+0	4 25 -1	4 29 +1	4 24 +3	4 24 -3	4 33 +9		4 38 +5	4 30 +5	+8	+8		
QQ	950	23	–	29		31	27	26	28	–	27	29	32	21	13	11	–	–	–	–	14	19	23	19	31		23	27	–	–		
QQTTT	Boden	21 +9	29 +10	29 +9	33 +11	32 +10	27 +7	24 +5	29 +3	25 +8	28 +9	27 +9	31 +9		14 +1	14 +1	19 +4	–	–	–	14 +1	14 +3	17 +4	15 -1	29 +7		27 +6	24 +7	25 +7	20 +5		
$H_1H_1H_1$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_2'H_2'H_2'$	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_2H_2H_2$	225	–	1101	1133	–	–	–	–	–	1069	1069	–	–	(1005)	(1049)	–	–	–	–	–	1046	–	1063	1075	–	–		–	1097	1104	1095		
$H_3H_3H_3$	300	–	928	930	–	–	–	–	–	889	889	–	–	886	869	–	857	–	866	864	–	885	894	–	–		–	913	922	913		
$H_4H_4H_4$	400	(725)	716	715	–	–	–	–	705	698	698	–	–	696	678	–	671	–	677	676	–	694	701	–	–		–	718	724	720		
$H_5H_5H_5$	500	566	565	564	(552)		542	549	549	542	541	–	–	537	522	539	518	527	524	523	533	536	541	545	550		555	558	556	561		
$H_6H_6H_6$	600	419	417	416	417	–	408	414	411	407	406	408	–	403	390	416	387	436	392	392	399	402	407	384	414		418	422	424	425		
$H_7H_7H_7$	300	310	307	306	299	–	289	296	299	290	289	289	285	285	275	288	272	283	277	278	283	286	290	269	296		299	303	309	305		
$H_8H_8H_8$	200	203	202	201	195	196	185	191	190	185	184	185	187	182	173	184	170	181	174	177	181	182	184	171	191		194	198	203	200		
$H_9H_9H_9$	100	109	109	80	101	102	93	98	94	91	90	91	93	90	82	92	69	108	83	86	89	92	94	86	97		100	104	108	104		
$H_{10}H_{10}H_{10}$	7000	23.6	23.6	21.0	14.7	16.2	8.2	12.5	8.7	5.9	5.1	5.2	5.4		6.3	-0.3	7.9	-1.0	4.7	-0.3	3.0	6.2	7.9	9.2	-2.5	11.4		15.3	14.0	17.9	19.2		
$H_1'H_1'$	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_2'H_2'$	96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_2'H_2'$	225/500	–	537	539	–	–	–	–	–	(518)	528	–	–	(518)	(517)	–	–	–	–	523	–	527	533	–	–		–	539	538	535		
$H_1'H_1'$	500/1000	542	541	543	(537)	–	534	536	538	536	536	–	–	531	522	531	519	522	524	520	527	528	533	538	539		539	539	538	541		
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	06691	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
		–	–	08431	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	11581	
		–	–	10461	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	15741	
		–	–	12441	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19641		–	–	–	20631	
		–	–	14661	–	–	–	–	38831	25561	–	–	–	–	–	58713	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50676		–	19551	–	24631		
		–	–	16641	–	–	–	–	46534	29991	–	–	–	–	–	55653	–	–	–	–	32961	–	28631	–	–	56604		46017	29577	29611	29521		
		–	55561	14758	–	–	50779	48741	53014	34851	–	–	–	55631	53681	58445	–	–	39571	37521	38981	34621	33601	–	58596		54559	32901	33611	34071		
		–	79025	55833	–	80036	73513	71513	74007	55651	–	55592	56524	65573	62812	65594	–	49781	66611	59381	58695	47743	–	68773	69588		67538	35887	44727	36861		
		80744	76548	78090	54674	77080	79015	75538	78525	69771	–	69503	74534	68585	65802	78514	74587	54721	72981	69591	36451	77392	65604	71651	61605	63550		71548	45728	79061	67081		
		83046	79001	80070	55814	82070	83530	80556	85852	76011	74551	69504	73540	74844	65402	82016	84641	76579	79587	69661	85525	79579	78547	78568	81049		74519	76040	81041	69071		
		84096	82702	84070	69546	87090	86098	84099	84096	82081	82637	74548	79060	84538	77554	86012	91251	80061	85521	86477	86530	85558	78534	83449	83049		87030	81028	86191	80091		
		96059	92710	99070	01124	01119	00098	00109	99097	00010	00040	00093	99100	99029	99010	99069	97317	00040	98019	97039	97028	97049	97044	97046	00118		96059	98070	00108	98079		
Klar-texte (heute)		München: ø 2.0–2.5 8/10 Sc, 2.8–3.5 Ac, 3.9–4.3 Ns, 4.5–5.0, 5.6, 6.0 Hz, Hs 3.7, 6.0%.													Wien: oo' –0.6, oo –0.4 – 0.5 8/10 Sc, ab 0.9 2.5 8/10 Sc, 3/10 Fe, Hs 3.9, im Zenit 7.6, 9.0 C), Cb																			

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 3. Februar 1944. Seite 3


Uhr
40
30
20
10
0
10
20
30
40
50
60
70
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
H
T
T
T

Donnerstag den 3. Februar

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö o	12	004							5+	72428	24678	28863	8.302	0.1529		5+	71428	42718	89952	0.902		5+	72428	54671	89952	2.502
Ingöy o	4	005	-						xx	72407	21479	83750	9.207	02342		8-	76155	21325	84000	8.801		82	82954	18225	83700	2.201
Tromsö o	102	008	4+	12258	18208	84561	8.306		5+	72244	17275	85551	80305	01519									54	82854	58285	84463	0.302
Bodö o	17	010							5+	72749	25588	85663	9.304	02056		80	61754	30284	84702	70803		8.	81647	18577	86256	9.603
Nordöyan o	37	014	96	10158	24686	43582	98241		62	02761	24658	94462	11.008	95474													
Krakenes o	41	021	97	11162	22527	00603	0.104																87	18744	16688	12006	0.306
Utsira o	56	028							62	62954	16568	97405	8.818	98461													
Lister o	9	030							xx	6269	1128	80365	9.514	94661									57	03743	23528	89460	0.416
Feder o	9	036							42	62890	18421	92265	81502	80480													
Aarhus o	47	180	07	02998	55267	04368	88309		57	03864	18228	04865	8.506	96888		5+	21135	53458	93208	9.902		50	02744	24454	95706	82706
Kopenhagen o	1	181	54	10152	55523	03591	72241		00	03190	22328	05186	87103	00130		6-	62348	18458	98666	9.822		54	05655	22266	97406	82706
Skagen o	3	182	04	81890	28314	01266	74312		50	01843	24214	01346	85260	00381		5-	5638	24258	92905	8.925		5.	03138	24448	97406	82706
Biarritz	29	202	09	02190	20325	39513	76366		50	02151	24427	33812	80365	00190		20	02701	20227	30111	00300		5.	03188	20328	31191	9.603
Lyon	198	210	20	42268	00065	21561	8.965		02	52423	00068	22207	0.404	03671		5+	05446	00144	22806	9.903		xx	46169	00069	25904	03.306
Paris/Le Brg	46	215							5+	05658	02428	23442	8.403	00190									61	51658	20428	78304	02.804
Brest	75	220	05	51423	27558	28041	60601		xx	57109	24459	20411	01162	92621		xx	37109	24659	24810	8.207		50	24639	26554	24621	00128
Le Havre o	119	230							5+	02838	25568	22709	0.601	92391		3+	41628	22268	21209	0.706		xx	44209	22559	16809	02.603
Marseille	12	231							57	03863	24428	24442	11804	00150		04	01190	32122	23807	98306		04	05690	00001	23603	80280
Nanzig	236	237	5+	62438	22268	83507	91763																				
Châteauroux	153	252	5+	57338	20453	28640	0.301		5+	05538	24458	28541	0.404	02111									5.	01428	24468	22461	01501
La Coubre o	6	269	xx	48369	24342	24611	0.302		xx	46329	24349	16701	0.303	01150									5+	09558	24228	28240	0.303
Helder o	6	291	5+	72318	22468	11418	0.101		52	05643	20583	11805	0.405	96301									05	05690	20527	05501	9.112
Vlissingen o	1	292	xx	02435	20668	16169	9.403		5+	05538	55668	15910	9.101	85251		5+	05018	55620	13388	0.502							
De Bilt	12	293							6+	02525	22558					6+	05534	22461				5+	12636	20526			
Genua o	2	305	5R	03167	30023	25010	8.903																				
Venedig o	10	312	00	76209	00049	27462	00705									xx	44209	04249	91163	9.802		00	76269	28149	26707	31904
Zara o	12	315																									
Rom o	3	322	26	25140	76809											5+	05758	32528	25565	8.000							
Brindisi o	16	331																									
Cagliari o	35	338																									
Syrakus o	15	665																									
Madrid	667	353	00	43698	00046	----12	60864		04	05196	22802	11741	81402	00164		00	00790	00000	83308	80804		00	04694	00002	10346	01801
Almeria o	65	355	20	41851	76210	24414	84909		56	07831	12161	24963	81401	00180		00	01770	02110	84109	00103		54	01852	12112	21909	94801
Mahon	40	357	10	41841	32211	28564	50916		54	02753	24114	27202	94462	00158		02	03654	24168	86311	81704		04	07190	24492	24211	50280
Barcelona o	42	358	25	02690	42114	24423	66807		52	05564	03251	37412	12300	00150		00	07690	23141	86211	80903		04	07690	33802	20510	80401
La Coruña o	57	362	5+	08648	70048	35012	60001		5+	03748	00028	33911	0.802	00176		5+	08454	00028	33410	0.001		5+	08443	00928	31740	0.301
Lissabon	227	384	04	15690	02342	06216	55901		00	01190	32200	28046	48802	00480		00	06790	32200	89903	80982		00	00790	32200	27441	60001
Funchal o	110	395	00	00790	16200	27421	60301		14	04762	05314	29078	12603	00140		00	0690	----00	25315	00306		00	00690	04200	26514	60300
Pt. Delgada o	22	396	81	02554	42315	32708	85404		4+	03258	14428	21046	8.502	00186		50	04854	10214	31515	98101		50	01861	00111	32312	90603
Horta o	65	398	84	12733	18826	305 17	94404		23	02753	14415	29015	84602	00370		23	02253	18227	30205	9.408		80	03758	10328	29810	50205
Teneriffa o	37	400	33	01890	08343	23223	60803															5.	01336	18227	21141	8.301
V. Cisneros	6	404																				2.	08431	14319	11914	0.201
Pinsk	137	569							5+	16324	51157	88607	9.801	02651								50	82642	20214	65304	95207
Kauen	83	466							5+	04436	26568	94605	9.300	03041		04	01890	24362	91602	97311						
Rige	2	470							5+	03135	24468	97704	9.244	07651		50	01163	24423	91602	80309		04	01690	14003	91200	00605
Dorpat	81	476	5+	68528	12218	89201	0.820									5+	15628	28228	91160	9.541		5+	03748	22128	94100	9.807
Helsinki	15	481														5+	05638	24348	92201	8.210		6+	03934	24828	91751	9.709
Veasa	9	483							5+	01744	24324	84400	98211	01019								81	02790	20128	84605	0.104
Kuopio	233	484							5+	12443	26318	83554	9.703	04549													
Rovaniemi	80	607																									
Budapest	190	541	07	00398	34424	71691	52168									62	82854	54650	14408	0.805		67	02954	26226	13108	8.301
Bukarest	92	575	41	05620	22226	16169	78969		04	03090	24428	13----	-----			57	06674	22528	01760	61806		67	05690	20228	13145	02.804
Klausenburg	374	590	00	44409	42149	11158	90803		56	83658	18228	84967	86300			60	64438	00068	13305	98805		66	02144	18227	14306	04401
Belgrad	138	701	34	02890	20204	15416	82815		00	05890	30160	18068	90000			04	05090	89335	12308	71801		5.	03988	22828	19515	04.406
Sofia	538	720	00	05698	00612	24301	58812									04	05490	00003	24702	80665		07	47190	16127	21603	01.305
Athen	239	730														08	05140	02102	24665	98804		08	05164	32101	24365	90202
Canea (Kreta)	63	737	20	01802	22312	02124	10100									04	01890	24102	23001	76303		40	22804	20244	23210	80004
Tunis	10	080																									
Orel	191	841																									
Dno	71	858	8-	72546	72228	95161	9.847		5+	74418	41578	91650	9.611	93585		6+	74328	14218	82100	0.801		5+	03795	26478	92001	9.341
Minsk	211	987	5+	62528	78278	96041	0.847									2+	05236	28568	92802	9.344						
Smolensk	234	889																									
Kiew	185	957																									
Dnjepropetrowsk	62	968																									
Odessa	50	975							5+	32556	22228	00004	98865									57	05134	26424	09205	90206
Mariupol	40	981																									
Sewastopol	8	988														50	61653	12403	89407	88815		50	03755	25328	09208	84411

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	ww	VhhN	DDFWN	PPPTT	UCapp RRTT
Mussalla	2926	726																									
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	77869	55879	28958	0.910															xx	11189	59679	29955	0.505
Faneraken	2072	024																									
Mt. Ventoux	1900	248																									
Puy de Dôme	1467	246	xx	61309	57869	62208	0.902		xx	51809	52769	63603	64503	10502		xx	76009	09589	22202	0.906		xx	46007	57749	66502	0.602
Izana	2367	401																				32	028.5	41115	66206	0.202

uu = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Riga	Hem. berg	Vogelsberg	Bad Kissingen	Schmid	Boer-nitz	Hoeken Heer	Kniv. Ameland	Swine-münde	Friedrichshafen	Regen	Bad Kissingen	Höhen	Alval	Ort	Zaros	Calern Observ.	Berlin	Bo. Chevr	Den	Swine-münde	Hamburg	Fendern	Hem. berg	Mac Lane
uu G_nG_n	02 16	02 16	02 16	02 16	02 17	03 03	03 11	03 06	03 15	03 06	03 16	03 05	03 05	03 04	03 04	uu G_nG_n	02 17	02 16	02 17	02	17	02 17	02 19	02 16	02 17	02 17
27 + 4																TAN	32 160		33 110	34 80		32 160	-	32 160		
24 +																5.2 -	29 80	33 160	32 50	34 70		34 100	02 60	34 118	33 90	36 50
16 +														29 70		4.2 -	29 70	33 130	31 40	34 70		32 70	01 60	32 100	34 70	36 60
10 +														32 80		3 +	29 100	33 110	31 70	34 20	29 130	32 70	01 60	32 80	36 70	33 30
4 +			05 23 160	05 30	34 60						26 70			33 70		2 +	28 50	32 90	31 70	35 10	34 100	32 70	35 70	27 60	34 60	31 50
3.2 -	28 50	29 50	32 130	35 50	33 80	26 30	32 30	27 130	26 110	28 100	31 111	27 100	34 130	36 50	35 110	1 -	28 50	36 70	36 51	34 90	34 100	32 50	37 80	27 30	28 30	
3.2 -	27 80	26 40	32 110	34 70	32 70	27 60	32 10	27 130	27 70	27 130	34 50	27 100	32 110	32 90	32 100	Ort	Hamburg	Bremen	Schleswig	Hannover	Kassel	Frankfurt	Stuttgart	München	Feldberg	Zugspitze
6.3 -	29 90	31 90	31 100	34 50	34 60	27 30	32 30	28 120	27 70	27 120	29 50	27 70	34 90	32 80		uu G_nG_n	02 17	02 16	02 17	02	17	02 17	02 19	02 16	02 17	02 17
4.2 -	26 50	31 30	34 34	32 90	34 60	27 30	30 30	28 110	27 60	27 90	26 60	27 50	32 70	31 50	34 50	1 +	02 90	25 120	02 90	28 60	18 90	30 120	27 130	28 90	28 60	32 70
3.2 -	29 90	31 30	34 60	32 80	36 50	26 30	64 90	28 100	27 50	28 90	26 50	26 50	34 70	31 30	34 90	2.2 -	03 30	27 80	04 70	28 60	29 70	28 90	27 130	28 90	26 60	31 50
2.2 -	28 50	30 30	34 50	27 30	38 90	26 30	64 90	27 70	27 70	28 90	29 60	26 50	30 30	30 50		3.2 -	03 30	27 80	04 70	28 60	29 70	28 90	27 130	28 90	26 60	31 50
1.3 -	29 60	29 40	29 80	27 30	33 30	29 10	32 30	27 70	27 70	28 90	26 60	26 50	29 50	28 30	31 50	3.2 -	03 30	27 80	04 70	28 60	29 70	28 90	27 130	28 90	26 60	31 50
1.2 -	29 70	28 40	29 60	34 50	33 40	29 10	30 50	27 70	27 70	28 90	26 50	26 50	34 70	26 70	36 60	2.2 -	34 60	27 80	03 60	28 60	32 80	27 80	27 130	27 90	28 70	33 50
1.3 -	29 60	27 30	27 60	34 50	32 50	27 30	32 30	28 70	28 90	28 90	26 50	26 50	34 70	28 70	36 50	1.2 -	32 50	26 100	32 60	27 80	28 90	27 80	27 130	27 90	28 70	33 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 69 Nr. 35 — Freitag, den 4. Februar 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

Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWW	PPPTT	UCHapp
a o	18	403	84	05936	20888	99188	8X824
g/Fu	41	400					
g/Fgh.	28	460	61	25646	23628	95108	7X844
ündeo	1	406	5X	25648	22528	96908	8X820
o	1	464	5X	22645	22668	96607	9X746
ind o	16	461	5X	81648	20828	99906	0X727
nd o	50	465	5X	81545	55667	94867	9X702
o	6	401	5X	25548	20708	97409	9X828
	4	442	8X	81748	55788	989 10	7X819
n	22	402	4X	03848	24698	94601	8X847
	178	187	3X	02854	55627	00910	8X746
er	51	421	81	82854	55527	00901	78721
urg	45	408	59	25745	18326	03811	9X821
	123	437	8X	83758	20668	15340	7X743
	48	436	53	12873	57657	07441	64748
	202	407	8X	14855	57787	07810	7X810
	265	049	6X	62528	20568	10908	9X845
	289	351	5X	62528	24488	04809	8X783
UM.	111	412	5X	64635	20558	03641	7X835
ken	186	441	8X	62538	24388	13110	9X846
g	315	426	6X	61636	18258	11910	8X881
ed	538	516					
g	151	219	5X	64755	18388	14512	8X746
h	427	443	87	25745	53558	12710	8X715
shr.	400	444					
n	526	414	87	02953	22526	13013	7X849
k	573	507	5X	05701	08247	16207	80720
inde o	3	456	55	25745	22487	99609	80912
	1	404	87	25855	23486	80310	70713
	70	450	8X	03748	53408	91409	7X917
	48	440	5X	05656	18468	09210	0X945
itz	131	449	57	05755	18458	03611	7X725
	320	646	5X	25847	55925	05311	8X783
	230	410	87	53865	23498	05711	7X716
	449	458	8X	25746	18468	16009	9X918
	363	669	7X	81845	22567	09110	8X813
	408	670					
	263	576					
	302	365					
g	434	508	57	02865	14367	14910	80106
	157	501	57	02865	24486	12813	85707
	334	505	57	03373	00027	15106	8X809
urt.	449	502	87	05590	00026	17086	79XXX
elde o	7	429	90	05565	28515	97706	90710
	15	405	5X	05744	24566	99209	78708
arg	20	422	5X	21633	57668	15706	9X300
o	3	447	5X	05548	26628	99202	9X304
	47	451	16	61854	24564	00410	70705
	99	562	5X	02744	22655	03410	73905
/Schl	148	420	8X	25745	20886	03810	83906
	117	411	54	82855	24426	06111	8X868
	255	454	5X	27656	26467	07409	8X705
	107	556	84	05634	24565	06210	80803
	138	555	5X	22525	22528	99806	0X717
ersee	176	557	8X	15757	26668	13718	9X780
	203	559					
	216	561	2X	22728	57458	07309	8X807
	330	571					

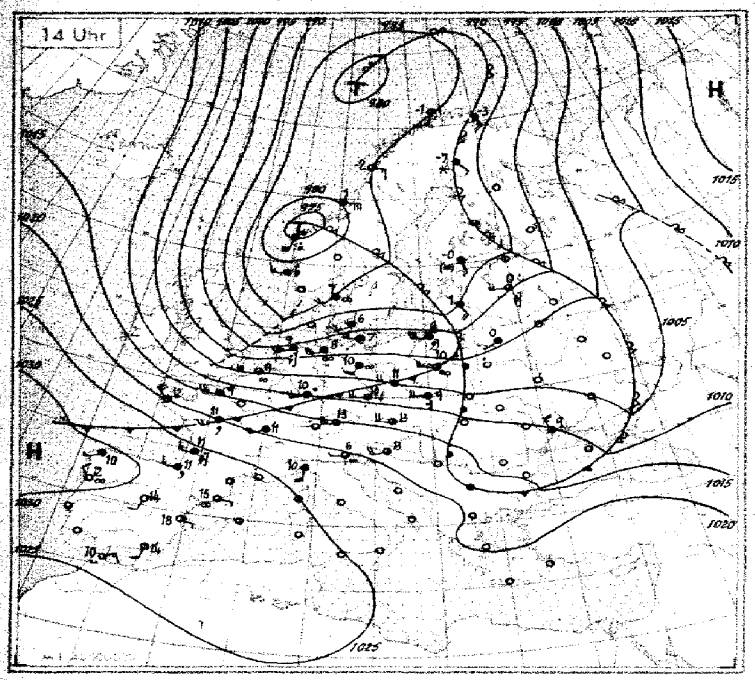
Gestern 19 Uhr

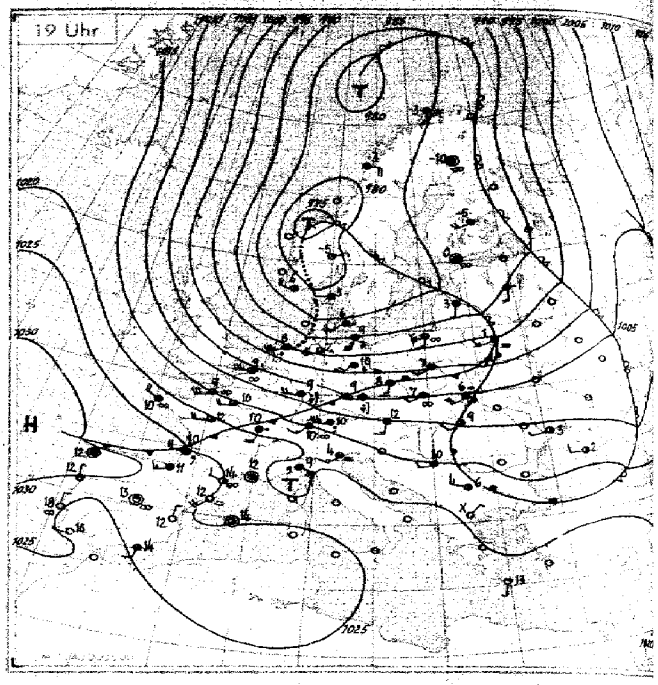
CC	wwVhNh	DDFWW	PPPTT	UCHapp	RRTTTEE SVpE
80	02646	55686	93707	90882	05091
6X	62635	53768	90407	9X605	09081
6X	22545	22558	91606	9X710	05534
68	81635	16648	90469	8X812	22461
5X	25645	55667	89706	9X302	05071
5X	62535	55768	94106	9X853	05457
5X	62638	55788	94858	8X707	02561
8X	81755	55788	95808	9X763	02111
5X	05644	55525	97508	8X704	82420
86	81755	55586	95908	8X502	04121
5X	83758	53668	03909	7X801	93440
28	14464	57744	05710	70201	82127
50	05745	22585	10309	78401	05111
80	05745	29568	02607	90603	02101
80	25754	24484	07909	70203	04121
8X	05647	23327	12340	7X409	16112
30	02753	22364	13311	70401	98121
80	25735	29566	12009	80402	02111
52	05746	20368	15210	8X809	97121
52	64855	57768	14710	8X503	-
04	45390	30495	19205	03707	04091
5X	62647	18527	93007	8X540	93541
54	02855	20547	92209	7X749	05111
80	61757	55748	94108	8X406	02091
8X	81656	20428	96810	7X640	XXXX4
54	02754	53784	00609	70504	93101
50	02855	57785	02608	70702	97111
82	02755	22685	00309	7X812	93111
54	22754	53524	05007	80503	0109 1
5X	26458	22768	03909	9X842	81101
54	02875	18227	18608	80606	02121
7X	8X755	18328	09010	73013	93131
04	05693	00023	-	-	-
6X	62558	24356	91805	9X647	81251
57	02845	20487	92708	7X846	00101
5X	05656	18326	93006	8X718	02071
XX	48219	22629	89404	0X809	99621
57	03754	20428	96008	8X717	95121
5X	62754	49628	97188	8X711	94101
52	03765	16368	XX608	0X645	02101
84	02790	18427	04708	76717	9X1X1
51	03745	20328	99407	8X809	81101
55	05652	24428	00008	8X715	92090
50	05663	20387	04207	86213	02101
5X	61658	20468	05906	83705	93061

Heute 2 Uhr

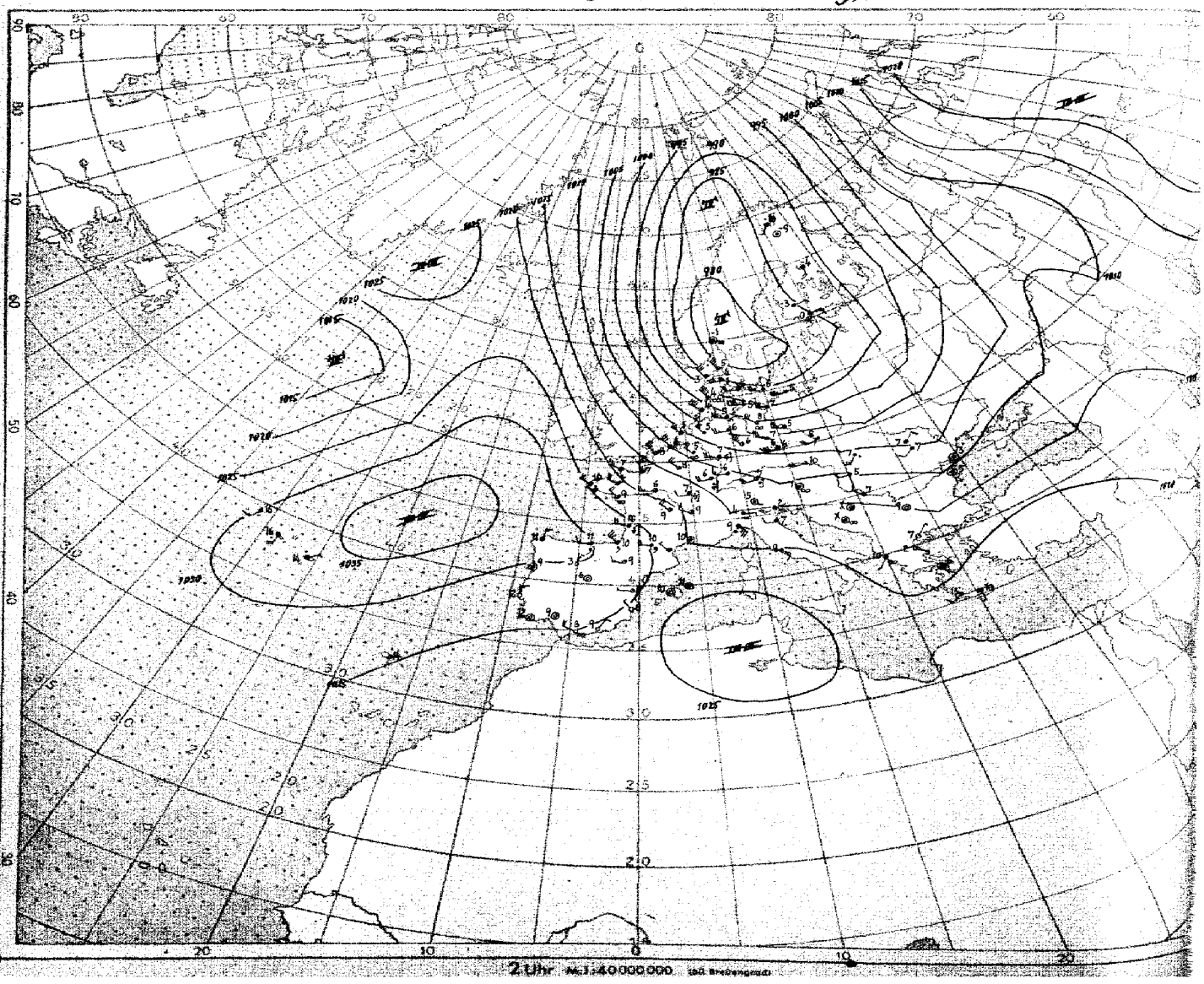
CC	wwVhNh	DDFWW	PPPTT	UCHapp
8X	28744	57668	94706	9X441
5X	16754	57828	90605	8X205
5X	20645	55568	89506	8X582
5X	25758	24728	97705	9X703
8X	05658	21828	94104	7X321
5X	25634	61867	96504	8X331
5X	02757	59787	99505	8X126
92	04644	59728	98607	9X249
5X	03854	28728	03705	8X347
5X	62648	55568	98506	0X316
8X	81755	55788	97408	7X519
5X	05658	24608	06605	9X807
5X	02855	59685	08807	7X302
8X	25755	26486	08905	8X405
5X	62648	54468	10805	9X705
5X	25657	24587	98307	7X703
74	22804	04315	09107	77401
50	25764	22484	12605	80706
5X	62856	24386	12066	7X705
57	22854	22484	16507	80813
5X	61538	55468	89906	9X804
52	24854	57688	98207	8X704
5X	61748	55466	91506	8X506
87	05654	64625	94608	70707
54	02754	55785	99507	86605
50	14768	59884	02606	70705
5X	81758	24628	00407	9X605
04	01790	55683	03705	80705
54	05754	23865	03906	70703
54	02854	18364	05008	XX491
5X	62745	20468	10703	8X402
54	02804	23487	07210	7X702
64	05439	00043	10421	90009
04	05470	00004	-	-
8X	82858	24X88	95705	9398X
58	02690	X2X08	98708	88983
5X	13768	22428	01108	8X905

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 3. Februar 1944 gezeichnet





Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 4. Februar 1944



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 4. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: QQQQQ Ea s_n s_s s_s GGG / QLLii w w GGG — $H_{s_1}H_{s_2}H_{s_3}H_{s_4}H_{s_5}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}i_s$

Hauptisobarenflächen $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_1}$ $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_2}$ $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_3}$ ..... $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_5}$ $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_6}$ $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_1}T_{s_2}U_{s_7}$ $H_sH_sT_sT_sU_s$

Markante Punkte $P_sP_sTTU_s$ $P_rP_rTTU_r$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_sQ_sQ_sQ_s$ $Q_sQ_sQ_sQ_sQ_r$ $Q_rQ_sQ_sQ_sQ_r$ $IIIP_rP_r$

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 000 102 m	Bjorn-naes 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 044 m	Knock-anand 088 38 m	Hemet-hörn 180 97 m	Bei Prest-wick 340	Bei Lerwick 361	Stykkis-hólm 467	Riga 620 14 m	Heiligen-beil 811 m	Oesten-hahn 880 3 m	Seine-münder 405 —	Ham-burg 403 12 m	Bei Tatow-Kuhlg 389	Zirkow-witz 6 m	De Bilt 260 10	Hoek v. Holl 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 200 25 m	Le Havre 250 119 m	Cher-bourg 305 112 m	Brest-Chateau 220 30 m	St Nazaire — —	El Grove 380 —	Paris 215 49 m	Bertix 440 —	Köln 435 48 m	Münster 057 52 m	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 430 320 m	Berlin 440 87 m	Neu Ruppin 439 m	Leipzig 425 132 m
00 G.G.	03 48	03 47	03 47		03 47	03 47	03 47	03 47	03 45	03 46	03 46		03 47	03 47	03 47	03 47	03 46	03 46	03 46			03 47	03 46		03 47	03 46	03 46	03 45	03 45	03 47	03 47	03 47	03 43	03 46	03 42
41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-		-62	-	-62	-	-	-66	-		-	-	-	-	-54	-	-			-	-57		-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-58	-		-64	-	-63	-	-	-63	-		-	-	-43	-	-53	-55	-			-	-52		-	-	-44	-	-	-56	-	-	-	-	-
400	-46	-45	-		-42	-	-43	-	-43	-38	-37		-	-	-33	-37	-40	-37	-			-35	-34		-	-	-36	-	-43	-36	-37	-	-	-	-
500	-35	-33	-		30 -29	-	26 -29	28 -31	-30	33 -33	30 -30		-27	-	-23	-25	28 -25	-28	28 -28			-22	24 -23		-17	-	23 -24	23 -26	26 -25	27 -26	27 -29	24 -23	23 -23	-	-
600	24 -24	-22	-		29 -27	-	28 -28	27 -32	-30	34 -30	27 -27		-27	23 -20	-19	-20	27 -26	-26	29 -29			-20	24 -20		-16	19 -20	20 -20	23 -23	28 -28	29 -29	32 -32	24 -24	31 -30	31 -32	-
700	15 -17	-19	-		23 -23	-	-20	18 -16	-19	32 -26	27 -28		-23	23 -23	-16	-18	25 -20	-23	26 -29			-16	20 -19		-14	15 -15	19 -19	18 -18	23 -23	26 -27	25 -26	19 -19	27 -27	26 -25	-
800	12 -10	-14	-		17 -18	-	13 -14	15 -12	-16	18 -18	23 -23		-15	14 -14	-14	-14	16 -16	-16	19 -19			-14	15 -14		-11	12 -13	15 -15	13 -13	18 -18	19 -19	20 -20	15 -15	20 -20	19 -19	-
900	9 -9	-8	-		13 -13	-	10 -12	12 -10	-12	14 -14	19 -19		-12	12 -12	-12	-12	13 -13	-13	14 -14			-12	12 -12		-9	10 -10	12 -12	10 -10	14 -14	14 -14	15 -15	12 -12	15 -15	14 -14	-
950	-	-	-		19	-	24	20	-	27	16	23	-	23	-	-	25	-	27			-	26		-	-	27	27	28	22	27	27	29	27	29	26
Boden	01 -5	05 +0	-		04 -1	-	01 +6	04 +2	02 -2	01 +4	05 +1	04 +9	06 +6	04 +9	-	-	04 +6	+8	06 +7			07 +7	06 +6		+10	08 +7	06 +7	06 +5	05 +6	07 +7	09 +6	06 +6	09 +9	05 +9	-
41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	(1603)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-		1028	-	1021	-	-	1036	-		-	-	(1075)	-	-	1099	-			-	1079		-	-	1040	-	-	(1141)	-	-	-	-	-
300	-	833	-		846	-	844	-	-	857	-		-	-	836	-	858	879	-			849	899		-	-	873	-	-	863	-	-	-	-	-
400	648	849	-		862	-	864	-	870	865	882		-	-	893	887	883	892	-			700	728		-	-	883	-	-	879	-	893	888	-	-
500	909	899	-		909	-	912	937	918	941	915	926	921	(947)	935	926	928	939	936			944	944		963	-	938	939	939	937	937	936	934	-	-
600	372	370	-		378	-	381	403	388	406	382	393	389	387	379	393	396	394	442			409	417		432	389	395	406	396	409	396	402	398	-	-
700	261	257	-		263	-	266	286	273	288	268	277	279	273	285	278	284	280	286			292	299		312	282	279	290	284	288	284	283	284	-	-
800	161	157	-		161	-	164	182	173	184	166	175	173	171	162	176	177	178	184			185	185		202	169	176	183	178	185	179	184	178	182	-
900	72	65	-		69	-	72	90	84	91	79	83	84	79	78	86	87	92	-			97	102		110	96	93	98	86	111	87	88	102	89	-
1000	-16	-17	-		-19	-	-11	6	-5	6	-3	-2	-7	-6	-3	1	1	2	6			4	4		14	9	5	-1	3	7	3	4	3	-2	-
41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	(1341)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	-		519	-	520	-	-	534	-		-	-	(534)	-	-	530	-			-	538		-	-	534	-	-	(534)	-	-	-	-	-
500/1000	511	516	-		534	-	529	534	519	534	524	528	524	(533)	528	524	526	526	529			532	534		546	-	530	534	532	534	525	531	533	-	-
Markante Punkte																																			
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	32531	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	33981	-	-	35501	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		18541	-	-	44926	-	-	-		-	-	53681	-	44704	28521	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		30524	-	-	50617	-	-	-		-	55958	55681	-	55944	53524	54846			-	49591		47361	-	51061	-	-	-	-	54971	53634	-	-
	-	-	-		35531	-	-	38648	-	52642	45551		-	-	49677	50411	53748	54728	57665			-	50681		49581	-	52681	-	-	46763	51581	52583	48575	-	-
	-	-	-		31551	-	47554	73547	-	68574	50551	50875	49811	49689	48574	-	53636	54606	53405			-	46593		49079	50691	48691	50751	49757	51561	49563	52587	48553	-	-
	-	48591	-		34531	-	45527	49921	48529	48539	47551	51484	53731	55582	55571	54861	56030	57021	55624			53931	53529		51111	53599	53555	51538	53556	51894	50841	53528	51647	-	-
	-	63680	-		64652	-	62555	63027	61651	63209	59592	63657	61661	59570	59821	58891	58550	58591	58576			62504	56005		53091	55550	58537	53079	56578	54035	54754	55562	56595	54578	-
	55514	53521	-		55020	-	58511	59021	56534	59074	54510	56018	56051	57826	58061	58531	58407	58584	58571			55541	55259		54091	58230	56078	55075	56050	56037	54549	58128	54538	54525	-
	47528	47019	-		47249	-	48460	47063	47008	48056	46320	47978	49058	49023	49092	48033	48097	48290	48499			44118	44118		42157	44127	43948	43014	44108	43988	43527	44109	43547	-	-

Hamburg: 05-10 °/₀o, 10-25 Geophysikalische Bewölkung, 30 SE u. NW-Wind, 50-70 (5.2)

Münster: y ab 0.6 °/₀o Strat.-Bewölkung, 2.0 Tropo. 10-50, 20 SE 30 °/₀o, 40 Schichtgrenze, Inst. Wolk. ab 15 Vereisung?

Heiligenbeil: oo° mit Zweifel, 1y 0.7 m 55, 0.7-0.9 °/₀o 1.0 °/₀o leicht gestr. Sc, 1.6 bis 1.5 °/₀o reingestr. 4 °/₀o As.

Frankfurt: 1.2-1.6 °/₀o Sc, 5.0 Sti. Halbbedeckt, 3.0, 7.0 3.0 °/₀o Ac, Ac fl.

Neu Ruppin: oo° 1.5, 1m 1.7 °/₀o Sc, 1.5-1.8 °/₀o Sc, 2 Tropopausen, 2.0 °/₀o Sc, 2.5-2.7 °/₀o Sc, 3.0 °/₀o Sc, 3.5-3.7 °/₀o Stellenweise dünn As, SE 45 absinkend.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 1 °/₀o Sc, Fb in 2y

Bres.au: 0.8-1.8 °/₀o Ac, 3.0-7.0 °/₀o Cc

Vortag

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 525	Konstanza 380 12 m		Salo-niki 731 1 m		Rom 522 3 m				Athen 730 108 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688 86 m		Isl. Nizza 240	Isl. Ajaccio 966	Isl. Tscher-kassy 388	Hamburg 382	Forst 344 m	Gen.ou. 535	Stuttgart 707	Kiruna Ivgo Ivgo	Bilbao 080	Friedrichshafen 444 406 m	Mönchen 414 530 m	Klagenfurt 202 484 m	Wien 150 157 m	Lemberg 571 308 m	Krakau 561 208 m	Buka-rest 535	Orsha 895	Minsk 887	Warschau 856 104 m	Breslau 451 130 m
00 G.G.	04 03	04 06	04 05		04 04						04 04				04 04	04 05	04 03	03 47	03 47	03 47	03 47	03 43	03 43	03 43	03 18	03 47	03 46	03 47	03 46	03 46	03 46	03 49	03 49	03 46	03 47
41	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-64	-	-		-						-				-40	-	-64	-64	-49	-58	-63	-	-	-	-60	-	-64	-	-63	-61	-	-64	-	-	-
300	-46	-	-49		-47						-42				-46	-37	-39	-48	-44	-43	-46	-48	-50	-49	-	-46	-	-50	-49	-	-	-55	-52	-	-
400	-32	-	-34		-36						-32				-34	-35	-34	-32	-30	-30	-36	-34	-34	-32	-31	-32	-	-35	-34	-	-	-36	-36	-33	-
500	-20	-22	-20		-18						-21				-19	-23	-20	-19	-16	-19	-19	-22	-23	-24	-20	-20	-24	-18	-18	-23	-24	-23	-24	-23	-24
600	-10	-13	-11		-10						-10				-9	-13	-10	-13	-12	-13	-13	-13	-12	-13	-12	-13	-12	-13	-13	-16	-16	-14	-15	-16	-18
700	-5	-7	-4		-5						-6				-5	-7	-5	-8	-7	-8	-8	-8	-7	-8	-6	-8	-7	-8	-8	-9	-9	-8	-8	-9	-9
800	-1	-3	+3		+5						+3				+1	-3	-1	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-3	-4	-4	-3	-3	-4	-4
900	+6	+6	+7		+9						+12				+6	+3	+5	+2	+3	+2	+2	+2	+3	+2	+3	+2	+3	+2	+2	+1	+1	+2	+2	+1	+1
950	23	26	21		-						27				28	21	-	23	28	21	30	-	34	35	30	22	34	23	27	31	33	25	27	25	-
Boden	+7	+8	+9		+8						+7				+5	+6	-	+8	+7	+7	+9	+9	+8	+8	+6	+10	+6	+8	+9	+11	+5	+8	+7	+5	+4
41	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	(1077)	-	(1077)		(1033)						(1034)				1038	-	1065	1083	1092	1092	1087	-	-	-	1075	-	1086	-	1064	1077	-	-	1065	(1063)	-
300	896	-	899		904						904				902	875	886	904	911	913	905	885	886	895	-	905	-	885	896	-	-	861	874	-	-
400	704	-	702		740						744				708	689	695	719	716	718	711	694	695	704	715	712	706	694	702	-	-	680	690	697	-
500	545	544	544		551						553				550	535	538	553	536	558	552	537	538	545	547	553	547	538	543	545	548	534	534	540	-
600	410	410	409		415						418				414	401	405	418	419	421	417	402	407	412	426	447	413	409	407	411	386	391	399	405	-
700	292	292	295		297						300				295	284	286	299	300	304	298	286	282	295	295	299	295	283	288	304	271	275	281	286	-
800	189	187	180		192						245				139	181	184	194	194	194	194	193	182	194	190	193	190	183	184	190	172	172	178	182	-
900	95	92	93		97						100				95	87	89	101	100	104	99	90	85	97	95	98	90	90	91	96	81	81	86	89	-
1000	10.5	6.9	7.2		11.7						12.2				10.5	2.6	4.7	10.3	13.3	10.1	12.3	6.0	3.7	11.8	8.8	10.3	9.6	5.0	5.7	10.2	-1.0	-2.3	0.6	3.4	-
41/96	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	533	-	(533)		(534)						(534)				534	-	527	536	537	538	534	-	-	-	530	-	533	-	536	534	-	-	524	(536)	-
500/1000	535	537	536		539						538				539	532	533	537	540	542	539	530	534	537	538	540	538	532	538	535	519	536	535	536	-
Markante Punkte																																			
	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	43621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-				-	-	-	-	-	52621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22001	-	-		-						-				28541	-	-	-	-	46911	-	-	-	-	-	-	-	-	47752	-	-	-	-	-	-
	35534	36755	-		-						-				29981	-	29564	-	-	48701	-	-	-	-	37661	-	40611	38780	-	-	-	-	-	-	-
	40794	53675	-		-						-				40280	-	29604	-	-	50631	-	-	-	-	42661	-	43421	41893	-	-	-	-	-	-	37474
	35302	55681	-		-						-				37644	-	37629	-	-	48683	-	-	-	-	34451	-	38691	34894	20631	-	50714	49764	-	-	39844
	47424	54693	-		37514						26564				65953	-	65594	49681	-	53623	-	54681	-	-	35911	40848	38581	38836	21644	-	51464	46803	-	20521	43263
	53668	58647	-		57611						61595				77062	30577	65604	40791	35944	56647	43641	65591	-	-	43788	53479	46567	48540	25944	-	52666	48514	44681	46973	53693
	48559	59137	-		65571						74519				81061	35678	85021	78036	56636	73955	56673	67591	-	-	54888	55670	50027	49561	37885	21694	73524	63595	54641	53566	64963
	74546	93449	23644		84067						89074				83031	73536	86055	85047	56049	78046	59086	81601	30581	51470	64178	60897	57050	65590	46696	75527	87538	55951	75578	76515	-
	67797	96145	45015		85484						92076				88031	95067	93051	90659	67010	85940	78136	87521	82249	45048	26079	92068	78547	75529	73547	89517	84550	75550	91888	77528	-
	00062	00039	68069		84648						04118				01078	99043	99029	04119	03040	86107	04117	99278	98950	99098	95123	98667	99131	97055	98388	00147	97218	97010	99063	99047	-

München: 07-26 2-5 3/10 Sc, 2.5-2.7 4/10 Ci, 3.5 m Wasserdampf.

Wien: oo° 1.0 Sc, 1.5 4/10 Ac, 2.0 Ac, 2.5 4/10 Cc, 3m W-Sm, E 4/10 Cc, 4.0-4.5 m 5/10 Sc, 5.0-6.2 4/10 Sc, 6.6 4/10 Cc, 6.8 4/10 As, Cs.

De Bilt: oo 0.2-1.0, 1.0 4/10 Cu, 1.6-2.2 4/10 Sc, 3.6, 4.3 4/10 gesichert, 6.6 m Sc, durchsetzt, 7.6 Halbe, 8.5 Sc, Banke, 9.6 i. 4/10 Cb dem.

Paris: oo 0.7-2.4 4/10 St, stquall Sc darauf, 5.7-6.1 LNW 4/10 Cc

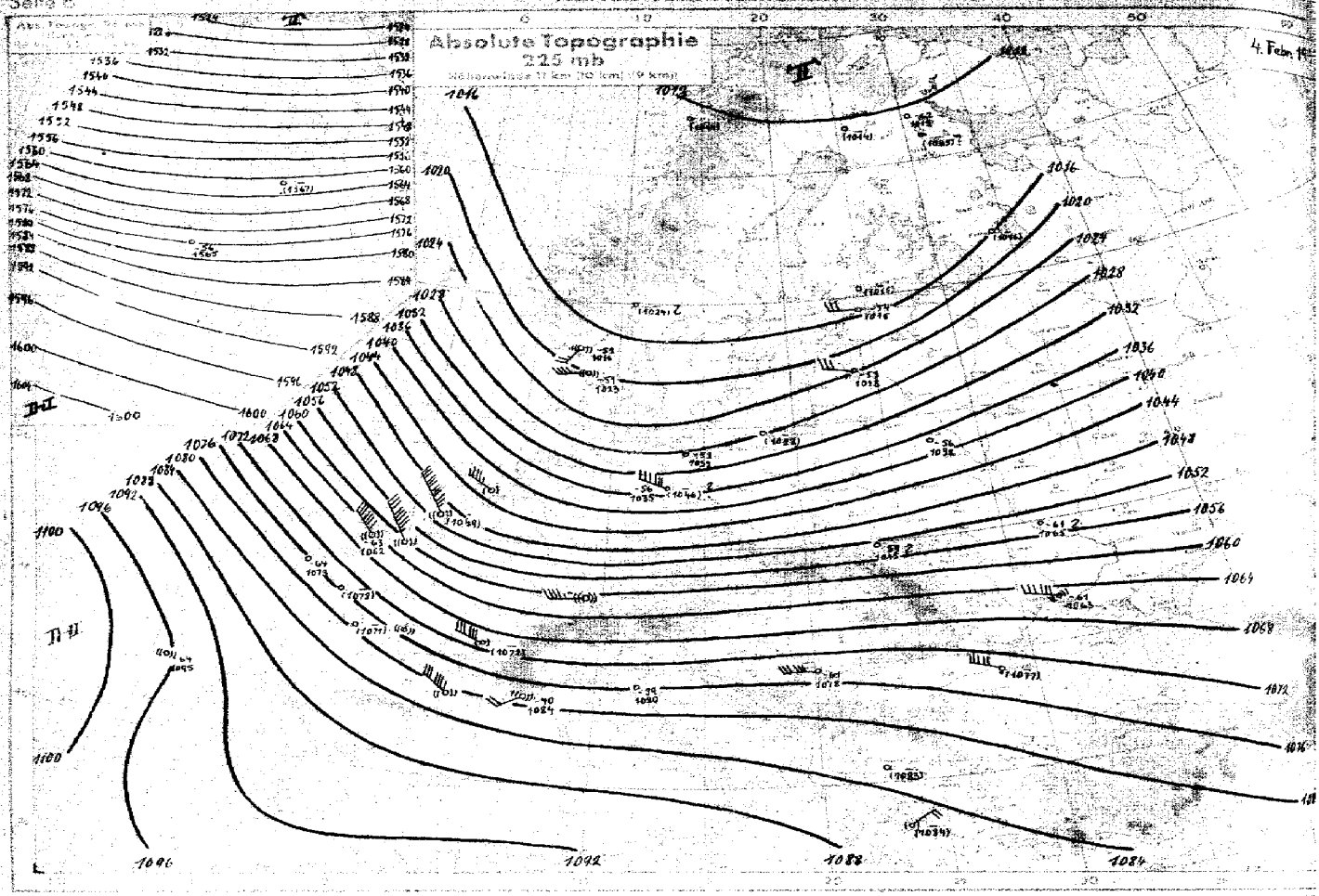
Orscha: 0.5-1.2 4/10 St, 4/10 dünn, As 5.0-5.6 i.

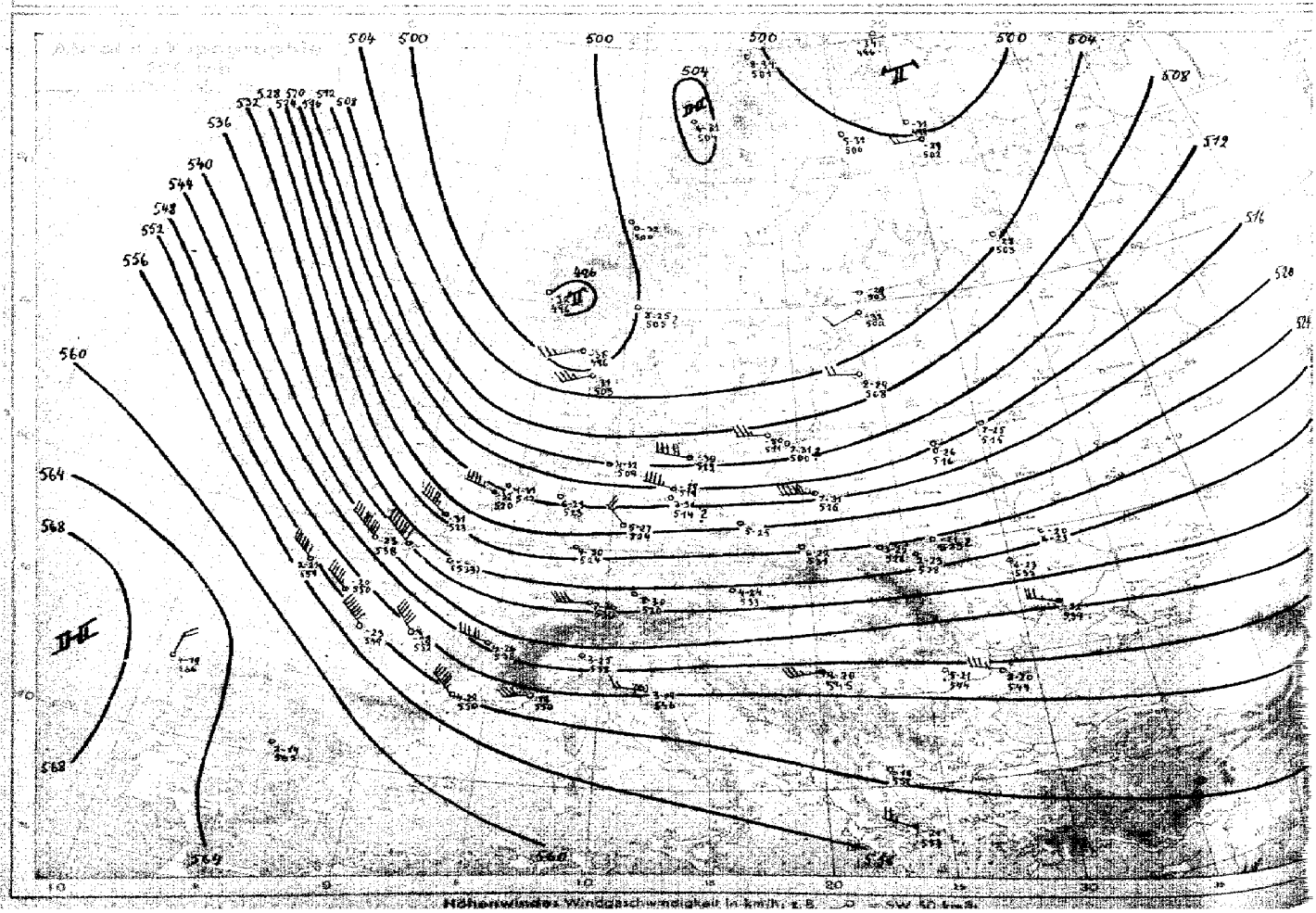
Breslau: Nachtrag 06h 10m 0.6-3.5 4/10 As, 0.5-7.2 6/10 Cs, Bei Start u. Landung 4/10

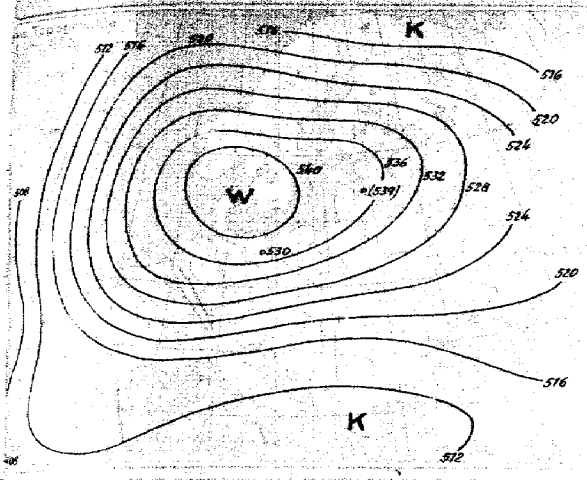
Minsk: 0.5-1.0 4/10 dicht St, darüber 1.8 3.4 4/10 mäss. Sc, 3.5 4/10 Cs.

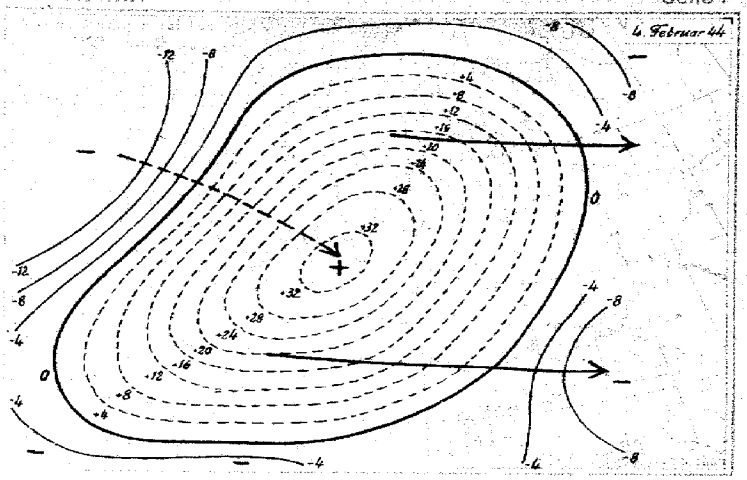
Vortag

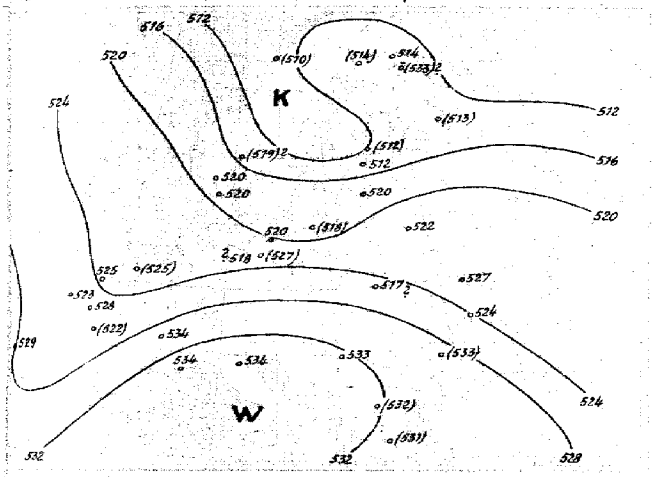
Karten vom Frühtermin

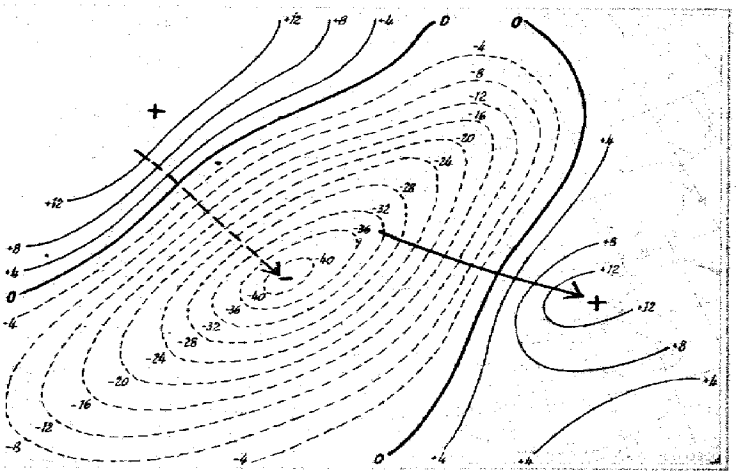


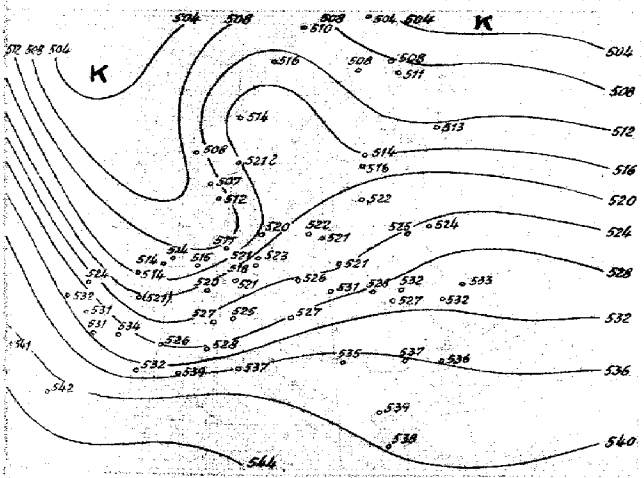


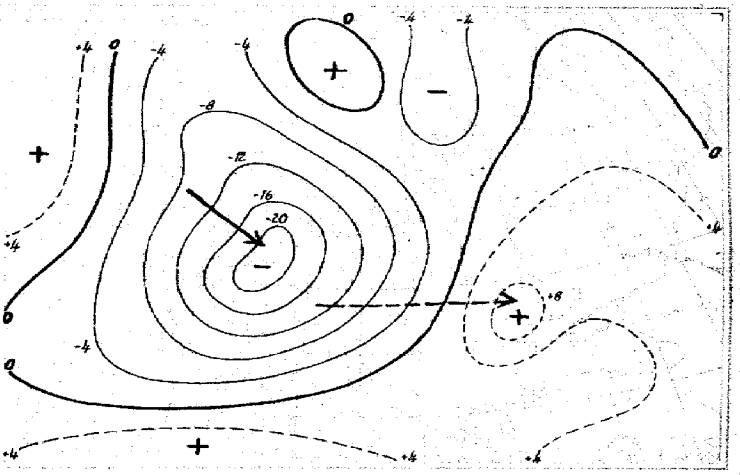


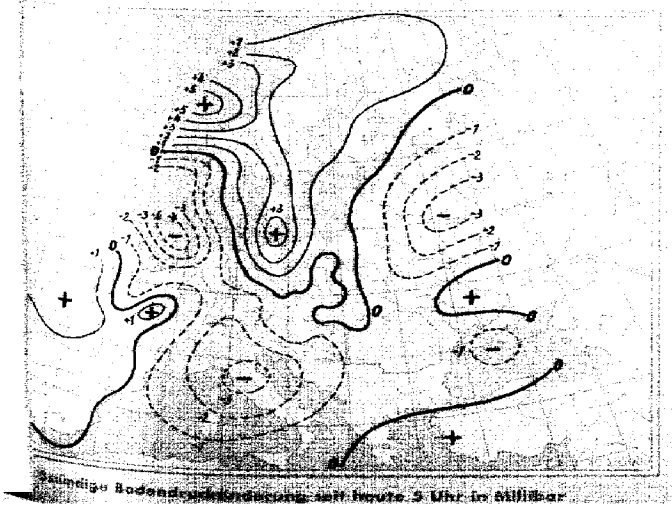


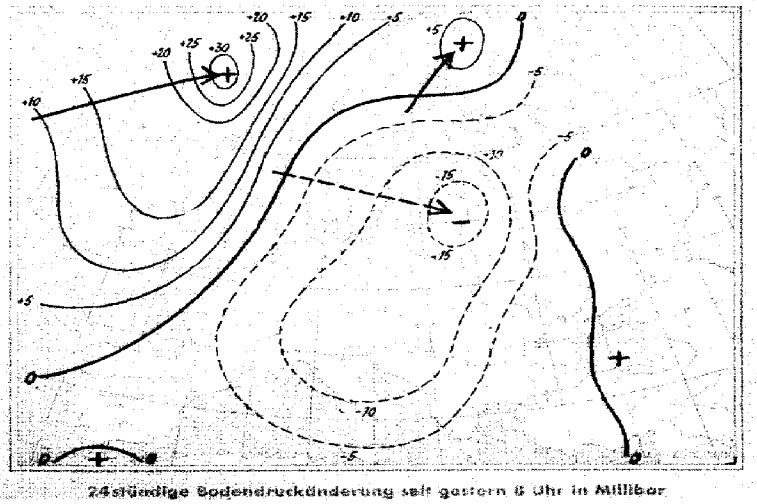












24stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 35

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 14. Februar 19

Seite

Oberer Teil: $\frac{O}{U}$OTT = 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. Dekameter.

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

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

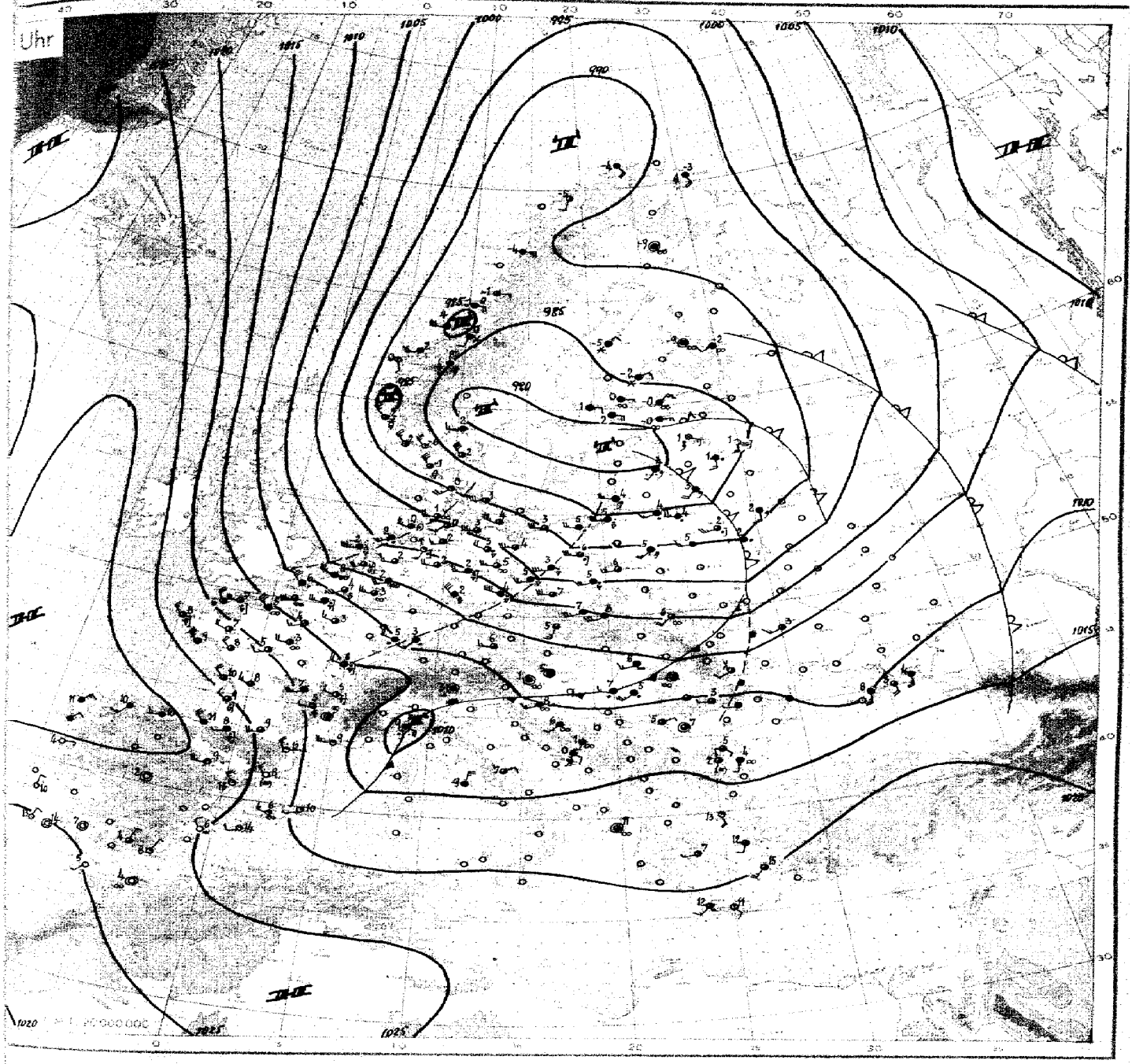
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

MM = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (G. G. Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 708 30 m	Tromsö 308 100 m	Bodö 310 15 m	Kopavogur 697 80 m	Aldergrotti 111 —	Kiruna 367 125 m	Vaasa 683 —	Orotheim 037 153 m	Bergen 032 65 m	Kjeller 041 —	Kristiansund 035 39 m	Hesthalm 159 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 681 48 m	Aberdrotina 610 72 m	Krasnoyarsk 845 80 m	Schiwek 396 —	Riga 400 14 m	Marlinga Gut 522 —	Gotenhafen 250 8 m	Swinemünde 455 —	Greifswald 394 —	Hamburg 488 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 1 m	De Bilt 283 —	Hoek v. Holl. 286 1 m	Cabois W. 288 8 m	Cabois H. 288 25 m	Le Havre 290 118 m	Cher-bourg 286 112 m	Brest Cabois 286 30 m	St. Mathieu 286 —
	MM $G_1 G_2$	04 04	04 06	04 05	04 05	04 08	04 04		04 05	04 05	03 05	04 06	04 05	04 04	04 04	04 04			04 04	04 07	04 04	04 05		04 07			04 03	04 04	04 05			04 05	04 05	04 05	04 05
U	TT 41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
OO	TT 96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
OO	TT 225	–	–	–	–	–62–	–		–	–	–52–	–51–	–54–	–	–	–			–53–	–	–	–53–		–			–	–	–			–48–	–44–	–	–
OO	TT 300	–	–53–	–57–	4 –42–	–54–	–52–		–54–	–	–53–	–47–	–53–	–56–	–57–	–56–			–52–	–	–53–	–52–		–			–	–	–44–			–51–	–53–	–	–
U	TT 400	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–40–	–	–	–43–		4 –43–			–	–	–45–			3 –34–	2 –36–	–	–
OO	TT 500	–34–	3 –30–	3 –28–	5 –31–	5 –31–	–32–		0 –29–	–32–	3 –29–	–35–	3 –31–	–32–	–29–	–28–			5 –30–	3 –28–	3 –31–	–30–	–30–	4 –31–	–32–		4 –30–	3 –32–	–32–	–31–		3 –33–	3 –35–	–31–	–32–
U	TT 600	–27–	3 –29–	3 –31–	5 –26–	–23–	–23–		2 –22–	–27–	3 –29–	–19–	4 –28–	3 –23–	–21–	–19–			5 –26–	3 –28–	3 –31–	–30–	3 –23–	4 –26–	–24–		4 –26–	3 –24–	3 –22–	–23–		2 –26–	3 –26–	–26–	–26–
OO	TT 700	–17–	3 –15–	3 –12–	5 –17–	–17–	–15–		2 –21–	1 –18–	3 –20–	3 –20–	3 –20–	4 –18–	3 –19–	–15–			5 –25–	3 –28–	3 –32–	–14–	3 –21–	4 –17–	–19–		4 –17–	3 –15–	–16–	–18–		–11–	3 –16–	–16–	–16–
U	TT 800	–14–	3 –14–	3 –16–	6 –10–	–13–	–10–		3 –16–	3 –19–	3 –22–	3 –20–	3 –20–	4 –21–	3 –18–	–13–			5 –26–	3 –31–	3 –34–	–35–	–35–	4 –35–	–33–		4 –35–	3 –32–	–32–	–30–		3 –35–	3 –38–	–36–	–36–
U	TT 900	–8–	3 –10–	3 –13–	6 –9–	–10–	–9–		–4–	3 –6–	3 –15–	3 –18–	3 –20–	4 –22–	3 –18–	–16–			5 –21–	3 –20–	3 –21–	–20–	–20–	4 –20–	–19–		4 –20–	3 –19–	–19–	–19–		3 –20–	3 –20–	–20–	–20–
OO	950	–	–07–	–06–	–	–	–		–08–		–16–	–	–	–	–	–			–20–	–20–	–	–22–		–11–			–16–	–	–16–			–22–	–20–	–	–
OO	TT Boden	–04 –6	–03 –7	–05 –8	–8	–20 –8	–6		–12 –0	–08 –3	–15 –1	–11 –6	–12 +1	–12 –1	+0	–6			–18 +3	–21 +4	–22 +4	–21 +6		–10 –0			–13 +1	–18 +2	–21 +6			–21 +3	–23 +6	–23 +6	–23 +6
	$H_1 H_2 H_3$ 41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
	$H_{96} H_{225} H_{500}$ 96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			(1557)	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
	$H_{225} H_{500} H_{1000}$ 225	–	–	(1014)	(1014)	1013	(1035)		–	–	(1024)	1019	1023	1015	(1015)	(1015)			1028	–	(1028)	1032		–			–	–	(1049)			1002	1023	(1015)	1015
	$H_{300} H_{500} H_{1000}$ 300	(528)	836	838	838	837	845		833	–	843	832	839	836	840	842			847	–	849	851		–			–	–	896			885	897	894	894
	$H_{400} H_{500} H_{1000}$ 400	646	651	655	651	650	656		650	647	667	646	654	652	655	656			660	(661)	662	664		661			–	670	676			694	707	698	698
	$H_{500} H_{700} H_{1000}$ 500	496	501	504	500	499	502		500	496	505	496	503	502	503	503			508	510	511	512		509			517	520	523			538	551	550	550
	$H_{600} H_{800} H_{1000}$ 600	369	373	375	372	371	372		372	369	374	369	374	372	374	373			377	380	381	382		381			389	391	395			405	416	415	415
	$H_{700} H_{900} H_{1000}$ 700	258	261	261	260	259	260		260	258	260	259	262	259	261	260			263	267	266	268		269			278	279	283			290	300	298	298
	$H_{800} H_{950} H_{1000}$ 800	159	162	160	161	161	160		159	160	158	160	165	158	161	160			161	165	165	167		171			177	179	183			189	195	195	195
	$H_{900} H_{1000} H_{1000}$ 900	72	72	70	71	72	71		69	71	66	71	73	68	71	71			69	72	73	76		81			86	89	93			98	103	103	103
	$H_{950} H_{1000} H_{1000}$ 1000	– 8.5	– 9.3	– 11.9	– 9.0	– 9.4	– 9.4		– 13	– 11.1	– 16.7	– 11.4	– 9.8	– 14.8	– 10.6	– 10.2			– 14.7	– 16.7	– 11.2	– 8.6		– 1.6			8.0	6.1	9.6			13.8	13.6	13.6	13.6
	$H_{41} H_{96}$ 41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
	$H_{96} H_{225}$ 96/225	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
	$H_{225} H_{500}$ 225/500	–	–	(510)	(514)	514	(533)		–	–	(519)	520	520	512	(512)	(513)			520	–	(518)	520		–			–	–	(528)			525	543	(528)	528
	$H_{500} H_{1000}$ 500/1000	504	510	516	508	508	511		514	508	521	507	512	516	514	513			522	521	522	520		511			514	514	514			524	532	531	530
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			–	–	–	–
		–	–	–	–	16621	–		–	–	–	–	21521	–	–	–			–	–	–	–		59334			–	35531	–			46805	–	–	–
		–	–	–	–	23621	–		–	–	–	–	24502	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			22641	–	–	–
		31601	–	–	–	24651	–		–	–	–	–	29601	–	–	–			–	–	–	–		–			–	–	–			28851	–	–	–
		35531	–	–	–	29861	–		–	–	–	–	32541	20561	–	–			–	–	–	–		59334			–	35531	–			46805	–	–	–
		43891	–	–	24698	36771	–		–	31511	–	18521	34531	25531	–	–			–	–	23581	17511		66726			–	46851	–			47766	20611	–	–
		51831	–	–	46852	42911	–		–	52506	–	26521	36931	32541	–	–			–	–	26581	19521		68707			50934	47851	24521			48701	21561	–	16
		58821	–	–	47854	72661	27570		29611	54781	–	32491	62782	42921	–	–			42831	–	35951	26571		72640			59734	52791	25615			55662	55662	–	16
		77681	–	–	55775	75871	42851		43921	59784	25551	36591	66702	59721	28616	–			28581	–	39941	27571		77889			69652	60712	33951			64991	88552	–	16
		86021	–	25641	87598	86601	73631		62700	64786	35891	58781	68701	77587	67651	–			84519	44887	63721	28561		86706			78590	72611	54791			78601	72655	2467	16
		98861	95545	35511	88629	87601	78631		74930	73685	56589	67758	81551	53581	68668	37641			86520	84530	62671	35961		96007			87399	90317	85569			78561	88535	78561	1
		98520	98559	98647	98579	97579	97650		76500	78818	97019	87517	99010	98000	98000	98548			98082	98359	98069	99059		00018			00029	01058	01079			02099	01095	02098	1
	Klartexte (heute)	Hamburg: ∞° 6.0–1.6 m.o.z. 1.6–2.8 NO 5–3 9/10 Haufenwolken 2–3, Untergr. auf 0.8 abschnitt. 6.0–8.2 9/10 Ac-Bänke, sonst wolk. 6–Höhe 7.5				Münster: ∞ m.o.z. –2.8 : W–Kurve 12 ro 5 Sc 2.0, 9/10 Sc tno. 1.8–2.0, 9/10 Sc tno. 2.4–2.8, 6/10 Ac tra. 5.2–5.7, klarer. Iwolo.			Heiligenbeil: 0.4 9/10 Fs, 0.8–1.3 Wolk, teilw. –2.0 gualm, 2.3 8/10 Ac, 5 SE 6.0–6.0 8/10 Ac, 3 g; 6/10 Co.			Frankfurt: ∞° –1.6, 09–13 9/10 Kreuzsupine; 8/10 Fs 0.5–Fc 1.6–3.0 7/10 Sc, 5.2 7/10 Ac, 6.6–8.0 10 gesch. Sc mit dichter Ac u. As, dersl. wolk. Hüllstf. vereinz. m. Gallg. durchs. –27, 4.3 Ac–B. i. SW, SE–Kurve 6.			Lindenberg: Drachenaufstieg: 1.2–1.6 8/10 Ac, St, Fs, Co. 1g. r. S–Kolbr. 1/4 0 C.			Breslau: Bei 0.4 9/10 Sc, 1.6–2.0 9/10 Ac, St, Fs, Co. 1g. r. S–Kolbr. 1/4 0 C.			

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 4. Februar 1944*



Wetterübersicht *Freitag* den *4* *Februar* 19 *44*

Der Kaltluftausbruch auf der Rückseite des jetzt über Skandinavien liegenden Tiefdruckgebietes führte über Mitteleuropa zu erheblichen Verschärfung der Druckgradienten in Höhe. Sturmen gestern im Randgebiet 80 bis 100 km/h gemessen, ebenso dann heute bei einer Winddrehung von West auf Nordwest. Auch hier sind Böen mit Spitzen auftreten. Das Divergenzgebiet hat sich dabei stark verlagert, sodaß der gestern fast ganz Europa erfassende Kaltluftstrom jetzt als erster den vorüber gehenden Abschluß der Westwetterlage anhängte, heute mit seinem Kern über Westrußland liegt und weiter kräftiges Kaltgebiet über Oberitalien weist auf die folgende Einbruch der Kaltluft in das westliche Mittelmeer.

Die vordere Kaltluftbegrenzung hat den südlichen Mittelschweden und Westrußland erreicht. An ihr entwickelte sich über Südschweden und Finnland eine neue Welle, die heute im Ostseeraum liegt und Mittelschweden verbreitet Windschläge hervorruft. Hinter der Front tritt zunächst geringere, nach Norden zu stärkere Abkühlung ein. So zeigt der Aufstieg Wien eine Abkühlung bis zu 9 Grad, Münster bis 12 Grad und Hamburg bis 14 Grad. Kräftiger Kaltfall über dem Kontinent der deutschen Bucht deutet den bevorstehenden Einbruch einer weiteren Kaltluftstaffel hin.

Über den benachbarten Randgebieten zeigen die Aufstiege größeren Höhen bereits winterliche Abkühlung: So wurde über Kiew bei 4000 m eine Abkühlung von minus 7 Grad gegen gestern 11 Grad, Perm meldet bei 5000 m minus 27 Grad. Deutlich tritt der Einfluß der über dem Atlantik aufgebauten Hochdruckgebiete hervor.

Der gestern im Seegebiet südlich Islands beobachtete Druckanstieg war zu kräftig, als daß er eine länger anhaltende Wetterberuhigung einleiten konnte. Heute wird das atlantische Hoch bereits wieder von Westen her durch ein kräftiges Tiefdruckgebiet zwischen den Azoren und Island abgebaut. Die Warmluftzufuhr auf seiner Vorderseite führte zur Verstärkung des Höhenhochkeils über dem Ostatlantik und äußert sich auch bereits in der Erwärmung der bodennahen Luftschichten über dem südlichen Nordmeer. Die Verstärkung des ostatlantischen Höhenhochkeils in Verbindung mit der noch anhaltenden Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa verursacht eine Drehung der Höhenströmung über den Britischen Inseln und dem östlichen Nordmeer auf nordwestliche Richtung bei gleichzeitiger Verschärfung des Gradienten. Dadurch gewinnt das atlantische System nur sehr langsam an Raum nach Osten.

gez. Hünner.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4

Freitag den 4. Februar

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	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	5-	03548	14478	88753	8-241												5-	87570	14482	99853	8-349
Ingöy	4	006	50	02946	17285	84964	84....	--	12309	15449	87253	9-301	04337						50	02946	03426	87654	7-346
Tromsö	102	008	5-	03961	15218	84751	7-800	54	03265	18285	84953	8-301	98529						54	04162	13215	87456	8-356
Bodö	17	010	54	02863	01826	84752	81805	00	03890	08428	82653	77965	00598						00	03890	08528	82654	9-344
Nordöyan	37	014	02	72671	00628	80001	9-667												02	03870	03478	85600	9-347
Krakenes	41	021	87	81604	16681	76036	4-918												40	01892	14484	86000	8-335
Utsira	56	028	37	03762	02358	82206	9-813												90	84665	28385	85308	8-343
Lister	9	030	8-	03648	22368	87006	8-710	--	02749	27487	83006	9-801	01472						84	01852	28574	87465	7-320
Ferder	9	036	5-	03648	26428	82603	9-813	54	02824	02254	79205	98801	97461						52	03848	24328	84902	6-365
Aarhus	47	180	5-	05738	12368	89807	9-820	54	02536	18368	85406	9-602	99171	50	81646	55685	86704	80306	50	04143	63503	90402	7-226
Kopenhagen	1	181	5-	05638	26568	92206	4-820	58	62056	20568	88406	9-819	94361	58	61744	82407	85106	9-701	56	01853	57654	92801	7-231
Skagen	3	182	5-	05638	24428	88207	8-812	5-	02738	24828	82265	8-808	02271	05	02750	28015	80505	80602	30	84344	62344	92112	8-842
Biarritz	29	202	5-	5638	22328	84411	9-460	5-	03648	02328	82541	8-901	00111	02	52645	23526	22410	90401	80	02756	22626	27840	9-700
Lyon	198	210						5-	05391	00027	84110	9-803	00111	80	02755	26285	00309	8-901	84	25853	26284	17004	28702
Paris/Le Brg	46	215						5-	02747	24481	14410	7-402	02410						04	04790	02302	13164	80961
Brest	75	220	84	05753	28023	28112	80203	50	05756	28425	80140	80401	98422	10	81766	26536	02740	80101	8-	837571	28381	24708	7-571
Le Havre	119	230	5-	02741	22767	14709	8-765	5-	05147	22627	13104	8-603							5-	05648	01628	15865	9-687
Marseille	12	231						54	02864	00004	20319	70703	00410	05	01790	26203	80409	80901	50	04853	24503	17449	70613
Nanzig	236	237	6-	04838	57568	14911	8-814	5-	82546	67485	14310	8-462	16111	5-	07648	67425	13708	8-786					
Châteauroux	153	252	5-	03835	53628	22541	9-709	80	02144	28824	20310	00763	02111	5-	03758	24528	80901	9-902	50	02755	24325	00126	90561
La Coubre	6	269	5-	03757	22428	80701	05804	54	02854	24428	24711	63300	02460						58	02558	28426	28012	80361
Helder	6	291	67	03845	53767	95908	8-716	07	84790	24767	20008	7-401	73411	50	00852	28852	05305	80416	3-	837548	57988	82402	0-841
Vlissingen	1	292	5-	02757	56727	06289	9-810	50	06154	67726	05709	83440		50	02756	28526	10308	80411	5-	05752	59188	07408	9-813
De Bilt	12	293	57	03744	56788														9-	26756	39465		
Genua	2	305	69	65751	10419	21010	7-807	52	32650	43658	17909	9-809		5-	02658	41552	15809	8-811	50	02658	43468	83509	91897
Venedig	10	312	57	08466	22741	29406	8-808	00	40009	20249	12304	90803		5-	03861	24248	14102	9-809					
Zara	12	315	50	02764	12625	24717	63807																
Rom	3	322						03	02898	00027	83310	6-341		5-	03865	12528	80009	70809	5-	03868	34528	15009	7-874
Brindisi	16	331																					
Cagliari	35	338																					
Syrakus	15	655																					
Madrid	667	353	50	25790	18206	44	60901	04	08990	00001	43	80801	00160	00	00790	00000	08508	60102	04	07390	00042	89602	20402
Almeria	65	355	5-	02852	28362	86844	80707	50	02742	18202	83210	80603	0....	00	00790	02200	85009	00904	50	01652	02102	85488	70472
Mahon	40	357						52	02965	00044	73814	80604	00458	50	02854	00044	83441	95100	70	00850	2-184	2-810	81405
Barcelona	42	359	50	05590	00100	25415	70905	00	04790	20400	23802	80901	00170						00	03590	28300	20908	83340
La Coruña	57	362	5-	03848	02140	32010	0-101	5-	02743	00028	30602	8-901	00410	50	02156	32310	32911	70301	5-	02758	04328	32501	8-401
Lissabon	227	364						00	05590	12200	84618	00300	00240	00	00790	32200	26312	80302	00	00780	02202	26010	00361
Funchal	110	395	00	00890	04300	24449	60904	10	01882	04402	82628	70601	00460	00	02890	05	25004	76103	00	01690	04313	24314	02303
Pt. Delgada	22	396	70	04863	12303	37428	80901	70	02965	00203	31516	70501	00190	80	02965	00126	33014	70301					
Horta	65	398	00	02814	12523	36417	80413	5-	18804	18428	27516	8-508	00380	5-	62874	14465	32116	8-304					
Teneriffa	37	400	6-	05738	08428	21918	7-901																
V. Cisneros	6	404																					
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	466	5-	84428	28068	95403	6-718	5-	02633	82265	95005	9-901	02001						6-	02648	22368	85304	9-360
Riga	2	470	5-	74328	14418	90401	8-911	5-	03134	18118	27403	9-005	02041						5-	04018	20168	80704	0-801
Dorpat	61	476						5-	72491	14378	87450	08813	03231						--	58069	10302	80101	0-402
Helsinki	15	481	52	03644	10128	89528	9-608	52	05634	00028	80700	90800	00018	5-	72638	00823	84250	01907	5-	02734	04378	83750	9-402
Vaasa	9	483	07	02736	20107	83550	81605	--	48109	10449	90553	6-803	00509						68	74438	04278	85755	9-207
Kuopio	239	484						50	02480	02402	82050	90202	00539						5-	05831	00023	91259	0-387
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541						50	02746	02146	16910	76804							57	03855	24228	08018	7-665
Bukarest	92	575	67	02890	24314	03614	57807																
Klausenburg	374	590						50	67468	00068									50	02748	14325	07407	80905
Belgrad	138	701						04	02790	02225	15540	66604	00450	04	0-790	20226	12007	76503					
Sofia	538	720						04	02790	26304	11006	76902	00121	00	00790	00003	.....	86509					
Athen	239	730												07	04790	00023	18606	80805	04	05761	22102	07407	72461
Canea (Kreta)	63	737	50	01863	24203	20216	60841	50	05304	22441	21414	70303	00150	54	02862	9-412	20312	80303	84	02865	20316	20419	70310
Tunis	10	080																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858	5-	26725	24487	93700	8-101	51	03152	10428	91424	9-801	97042						5-	44528	18358	89601	0-845
Minsk	211	887	52	03844	24328	99280	97801	5-	48309	22318	95904	0-508	05036						5-	82624	22547	81892	9-865
Smolensk	234	889																					
Kiew	185	957																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975	10	11857	31504	10909	80202	00	02790	02104	12203	80203	00090										
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	988						5-	02753	24214	13121	48702											

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
Musselle	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685						00	72804	32578	26058	10....	02629										
Fanaraken	2072	024																					
Mt. Ventoux	1900	248																					
Puy de Dôme	1467	246																					
Izana	2367	401						--	89609	58369	55468	0-909	03032	--	46009	57849	64350	0-705	44	77809	57829	32157	0-701
																			52	41503	60648	68900	9-603

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Barcelona	Riga	Kopenhagen	Bodö	Gdansk	Uppsala	Kiruna	Helsinki	Bodö	Gdansk	Uppsala	Kopenhagen	Kiruna	Helsinki	Ort	Berlin	Oberpfaffenhofen	Frankfurt/M.	Stuttgart	Idar-Oberstein	Essen	Hannover	Ort	Berlin	Oberpfaffenhofen	Frankfurt/M.	Stuttgart	Idar-Oberstein	Essen	Hannover
uu GG	03 06	03 06	03 06	03 07	03 06	03 06	04 05	04 04	04 06	04 06	04 06	04 06	04 05	04 05	uu GG	03 05	03 07	03 07	03 06	03 07	03 07	03 07	uu GG	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07
92 Km															72 Km	28 180	33 190	27 190	25 190	29 190	24 35	30 40	92 Km	32 40	32 40	27 40	27 40	27 40	27 40	27 40
84 "															56 "	28 180	33 190	27 190	27 190	29 190	22 35	29 35	84 "	29 35	32 35	27 35	27 35	27 35	27 35	27 35
76 "	25 50														44 "	27 190	28 200	27 190	27 190	29 190	24 35	29 35	76 "	27 35	32 35	27 35	27 35	27 35	27 35	27 35
72 "	28 190														36 "	30 200	29 190	26 190	27 190	28 190	24 35	29 35	72 "	27 35	32 35	27 35	27 35	27 35	27 35	27 35
64 "	27 190			29 190		28 35			29 50	28 50	28 50		24 35		28 "	27 190	28 200	26 190	27 190	29 190	24 35	29 35	64 "	27 35	32 35	27 35	27 35	27 35	27 35	27 35
56 "	27 190	30 190	29 190	32 60	28 190	32 190	30 190	26 190	27 50	28 50	27 190	28 50	27 30	26 190	0 "	28 200	28 200	27 190	27 190	29 190	24 35	29 35	Ort	Kiruna	Gronau	Saarbrücken	Bremen	Köln-Bonn	Hannover	Berlin
52 "	28 190	28 190	30 190	30 60	28 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	uu GG	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04	uu GG	04	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
48 "	28 190	28 190	30 190	30 60	28 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	7 Km	-	03 190	-	32 190	-	03 35	-	7 Km	-	03 190	-	32 190	-	03 35	-
40 "	28 190	28 190	29 190	29 60	28 190	32 190	30 190	26 190	27 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	5.3 "	32 50	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	5.3 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-
32 "	29 190	29 190	29 190	30 60	29 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	4.2 "	32 190	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	4.2 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-
24 "	29 190	29 190	29 190	30 60	29 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	3.1 "	32 190	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	3.1 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-
16 "	29 190	29 190	29 190	30 60	29 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	2.1 "	32 190	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	2.1 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-
8 "	29 190	29 190	29 190	30 60	29 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	1.0 "	32 190	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	1.0 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-
0 "	29 190	29 190	29 190	30 60	29 190	32 190	30 190	27 190	28 190	28 190	27 190	28 50	28 50	27 190	0 "	32 190	34 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-	0 "	-	32 190	29 190	32 190	32 190	29 35	-

Plätzen Vortag — Plätzen heute

C = Windstille, vv = Windstille, dd = Calm

Ort / uu GG / C = Windstille

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 69 Nr. 36 — Sonnabend, den 5. Februar 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

...tschla...rd	Höhe m	JJJ	CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
...tionen:							
...ze o	18	403	86	26834	22485	96301	8X704
...-Fu	41	400	76	24845	26585	93402	70706
...Fgh	25	480	81	88845	22625	94803	80906
...ndeo	1	406	26	02855	22526	94803	70201
...o	1	404	80	28856	57526	93803	80203
...nd... o	16	461	38	02854	53624	91402	78704
...d o	50	465	36	02855	24785	9X103	70903
...o	6	421	60	01754	57784	97909	70907
	4	422	8X	83446	26457	00803	9X201
	22	402	56	04853	28424	92103	73302
	178	397					
	51	421	84	02844	26485	98902	80301
...ng	45	408	84	05754	20445	9X105	60709
	125	437	36	02745	26576	04401	80208
	48	436	80	02746	26686	06102	7X906
	202	407	5X	71436	28387	07951	0X203
	265	049	34	02746	26587	03759	0X705
	289	351	8X	26748	26488	04100	0X705
...M	111	412	36	02764	24386	94403	83306
...ken	186	441					
	315	426	87	06765	24287	05600	0X403
...d	538	516					
	151	219	5X	68648	24488	09803	8X80X
	427	443	8X	83448	24668	07402	6X905
...n	400	444	26	03853	20284	03305	6C406
...n	328	414	8X	24348	57588	76404	0X704
	573	507	50	02748	26388	09705	97716
...ide o	3	465	34	17744	23464	95003	70204
	1	404	30	02955	22594	96504	55709
	70	450	2X	02954	22415	96X04	6X704
	48	440	86	05754	22425	97704	62905
	131	449	57	02754	24427	94404	66705
	320	646	8X	83845	24487	04002	8X707
	230	410	87	02754	26487	08003	9X705
	449	458	5X	03756	28288	02201	8X708
	363	669	8X	83648	26484	01401	9X706
	408	670	8X	81754	28288	01904	8X745
	283	676	57	03954	24228	00027	7X743
	302	865	62	24754	24488	09303	9X486
	434	508	5X	26528	20468	94505	0X507
	157	501					
	334	505	58	62355	00008	04605	25805
	449	502					
...de o	7	429	30	02855	26675	94303	70309
	15	405					
...g	20	422	5X	02747	57621	90303	6X207
...o	3	447	5X	22448	59768	85503	9X337
	47	451	54	02955	24586	95405	60207
	99	562	80	02853	26686	90809	56704	
...Sch...	145	430	8X	25855	22386	97603	89901
	117	411	36	02854	24585	99306	62904
	255	454	5X	60748	26488	99304	8X704
	107	556	28	25844	59786	95505	76308
	135	565	8X	02845	57557	94406	8X206
...dsch...	176	557	84	62844	24587	97705	8X404
	203	559	56	03755	24988	76306	87060
	216	561	84	25835	26288	98706	8X703
	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_eT_e}{SV_{ee}}$ E
8X	53448	12588	90300	0X804	09007
52	72845	47488	98901	8X710	93034
40	61854	20404	94100	60300	00X20
80	02844	22484	94201	60401	93280
30	23435	22575	90501	93213	32096
5X	62756	63788	84803	0X514	05971
50	05645	64788	91504	90818	02304
5X	26428	53688	86660	0X798	XX087
8X	84348	18488	95000	0X801	01097
54	05753	22484	98801	70404	01751
6X	74608	22498	02708	9X140	9X109
9X	85858	57788	86201	9X808	01040
8X	26545	59687	08000	0X402	07077
46	02854	24585	01751	73901	—
85	02855	24587	09204	7X807	13054
50	05744	24388	13167	7X317	01082
87	01752	24383	07750	90309	01084
80	02751	26584	13504	70415	06654
80	02745	26575	14951	70309	03048
8X	03858	18288	12150	9X215	05087
8X	26644	20486	08854	9X208	03054
54	03874	14188	06704	8X241	01071
50	02864	20376	95400	00204	07266
5X	26557	20457	96902	8X200	47050
60	00890	14208	96150	90701	02044
50	05753	20323	97601	70304	8X050
40	05953	22583	01306	80202	97041
64	01810	26585	03664	70206	97031
8X	83348	26348	00201	9X203	02101
40	01753	24383	02154	98605	04054
50	02754	22584	02466	80306	03059
87	02754	24486	04401	70211	04061
52	62755	28388	00703	9X103	98084
57	03765	24378	06302	6X902	03080
40	22445	22568	04405	9X403	03111
02	28464	00028	00703	9X705	04091
5X	64228	00058	02901	0X503	08044
54	01854	24225	95401	80211	01076
50	02767	24417	94102	6X816	00051
5X	25648	59728	86503	0X315	XX650
60	61870	12804	97604	77207	42074
80	01790	20323	98401	80105	94080
53	03753	22227	98701	9X406	04061
51	32753	24226	80403	6X906	97070
5X	02758	18308	99503	8X408	93084
64	02790	24326	98602	8C402	00071
5X	80757	26357	15402	7X311	93071
5X	02877	22127	99461	9X709	02060
5X	82554	26288	99804	8X203	08101

Heute 2 Uhr

CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
30	02896	26458	99454	00304
80	01703	26273	00250	9X818
28	01890	28103	98852	88274
80	02843	66023	98551	90611
82	02790	30328	01551	9X319
65	02803	30506	02903	9X303
5X	05758	02605	02705	9X321
80	01743	32362	01703	90223
6X	61648	32568	03805	0X309
5X	65658	66508	99901	3X189
6X	21025	24035	30587	93801
8X	25548	59788	04403	9X203
5X	26858	57888	08204	8X038
5X	05755	59622	14903	7X308
5X	72958	59678	10902	8X203
20	81950	24648	14483	70602
80	05758	22328	15156	80504
5X	53648	51656	10054	8X704
5X	05756	22468	11601	9X202
29	56612	20203	91653	08349
10	02990	20124	98950	90604
61	02790	26225	07951	06308
5X	72557	18408	96450	8X605
9X	85436	53178	96100	9X707
5X	23765	59977	99400	73420
54	05554	20627	97708	7X711
51	26755	32387	00751	8X606
50	05755	20825	01551	70810
27	03854	22528	85000	9X707
52	05757	06128	02901	8X103
5X	65658	24546	99051	6X305
51	05554	54798	03003	5X305
02	03890	26528	02943	8X407
52	03862	30248	05901	6X113
07	03840	20203	93554	90803
02	80759	28305	98100	80109
50	05744	26524	95402	70207
5X	65668	70108	99850	9X204
58	80790	22258	99951	90305
50	02755	24716	99051	8X308
5X	02779	24406	01800	8X805
5X	05648	24745	00701	9X604
5X	05662	00028	00250	86103
30	02792	00020	99950	90005
50	02701	00026	02150	96302
6K	62645	24175	98601	9X201

Heute 8 Uhr

CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_eT_e}{SV_{ee}}$ E
5X	72758	00458	05552	0X246	03558
5X	23547	30557	06300	9X349	05542
52	74648	22756	05250	9X346	96527
54	05754	02505	04902	80215	00273
58	01844	28304	02501	80346	00188
50	02662	32546	08009	80346	04111
5X	02748	30458	08358	9X343	02871
5X	02745	32625	10505	7C348	01670
54	66648	26428	07601	0X812	97001
5X	03758	30228	06751	8X02X	XCX88
6X	05556	26488	09703	8X246	06516
5X	01638	59588	15802	8X405	—
87	04748	53644	08652	93447	99528
5X	14858	57928	15803	6X301	94040
5X	83555	57588	72058	9X403	94508
5X	84328	52688	14350	83560	50927
5X	74238	57768	07552	0X702	99528
XX	05756	52628	05450	9X710	95508
26	21753	02304	03752	00344	00273
24	05453	20414	03452	00343	97543
54	01852	30802	04554	90347	00524
57	05442	30274	03851	80220	XX547
58	02890	30460	07552	80325	98524
5X	77388	30478	00051	0X445	02537
82	82745	02668	XXXXX	9X703	97524
52	10865	02726	00351	7X904	00523
50	02755	00025	02455	85503	92523
XX	77309	24729	04059	9X503	02527
5X	05862	24524	01701	82702	23527
54	05602	00024	02852	72501	00523
57	04963	00024	07552	84504	00525
57	83670	24364	02401	90313	03824
5C	05563	00603	01552	90244	00513
02	03398	20404	01950	91208	00533
50	05643	24403	46000	72312	XX451
5X	23558	00028	01950	9X207	97544
57	05490	02104	04753	00207	00533
5X	25467	10217	04156	83403	97548
5X	15467	10218	04150	83403	97548
5X	05458	20278	04400	81202	00524
3X	05456	00028	04200	9X204	00540
5X	25676	00026	01552	0X906	00535
5X	72648	24128	01158	0X704	57540

...ion:	Höhe m	JJJ	CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
	3106	533	XX	97209	26579	79852	9X814
	2962	419	XX	77009	61579	94163	8X815
	2044	508					
...pe	1602	428					
	1157	462	5X	77109	57799	75952	0X909
...ch	1493	427					
	1445	511	XX	77009	20879	36356	0X913
	1214	519					
	1213	418	XX	77209	65579	64952	9X408
...de	1166	561	53	83778	28778	57856	0X700
	1141	478					
...pe	923	423	XX	46009	92779	65556	0X709
	915	445	5X	77109	59779	92753	84403
...en	840	417	XX	77209	57779	89254	0X711
...s	801	424	5X	83408	52688	00756	8X704
	673	397					

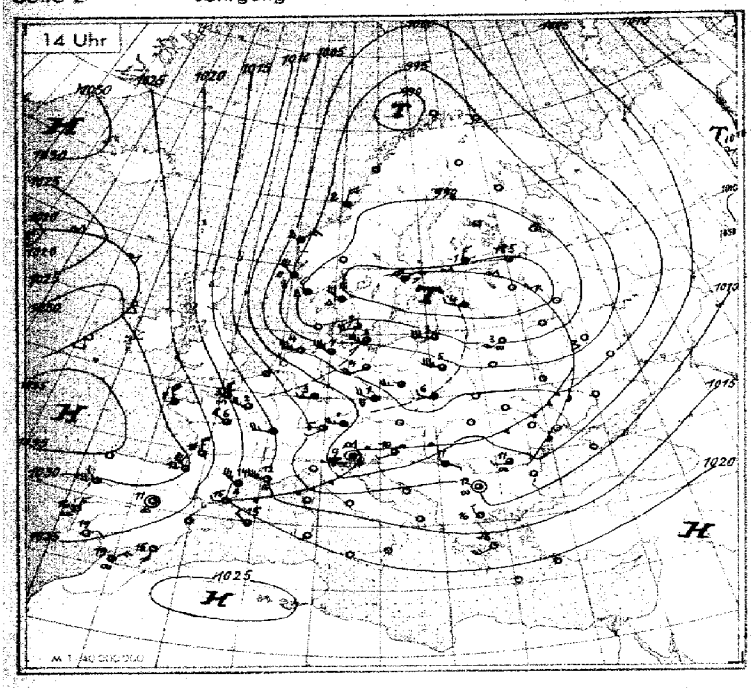
CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
XX	77009	06379	75967	8X702	17579
XX	77009	34779	90169	8X800	07609
XX	77109	63979	76953	9X705	08509
XX	46109	24579	18758	0X407	90509
XX	46009	64879	39459	0X413	08509
22	42754	38648	36555	90811	3705X
XX	77309	53679	64565	0X104	99549
XX	77089	26779	59156	0X303	84043
XX	46009	57689	10700	8X946	03054
XX	46009	55879	64958	9X941	03959
5X	49308	24488	10155	0X104	04548
XX	77109	59779	90356	0X801	02507
XX	77109	55980	99155	0X940	05837
8X	05938	24988	10155	0X101	04548

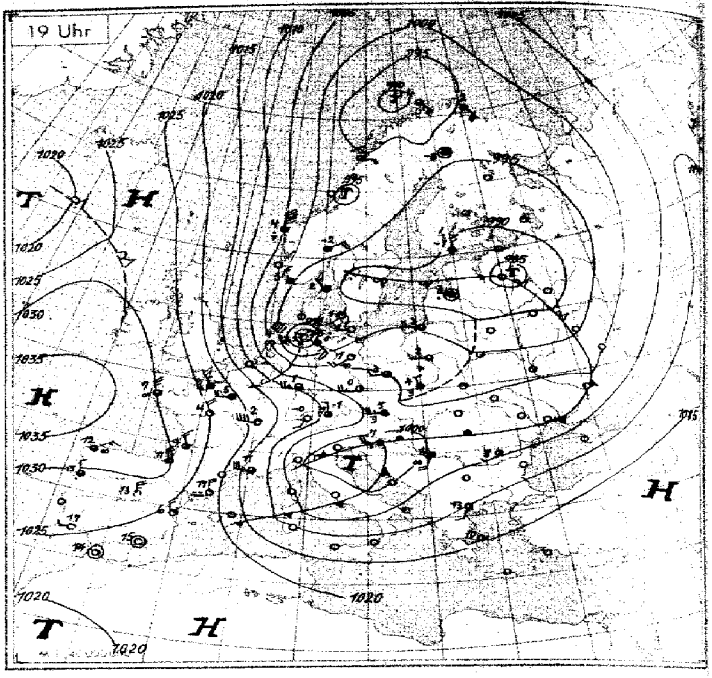
CC_{TTT}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
XX	77009	32179	79769	8X720
XX	77009	65679	89468	9X701
5X	61934	28524	75161	77200
XX	77009	22679	14660	0X401
XX	77009	20879	22458	9X907
XX	77009	24779	48058	0X903
54	04854	32536	37057	74309
XX	72408	22346	59365	9X807
XX	77109	63879	56467	0X406
XX	77009	59649	76656	0X303
50	02825	05975	97556	00420
5X	03818	64758	94657	0X233
XX	77009	61479	00753	0X307
XX	78109	64779	13552	0X215
XX	77209	55879	28754	0X309

Berichtigungen

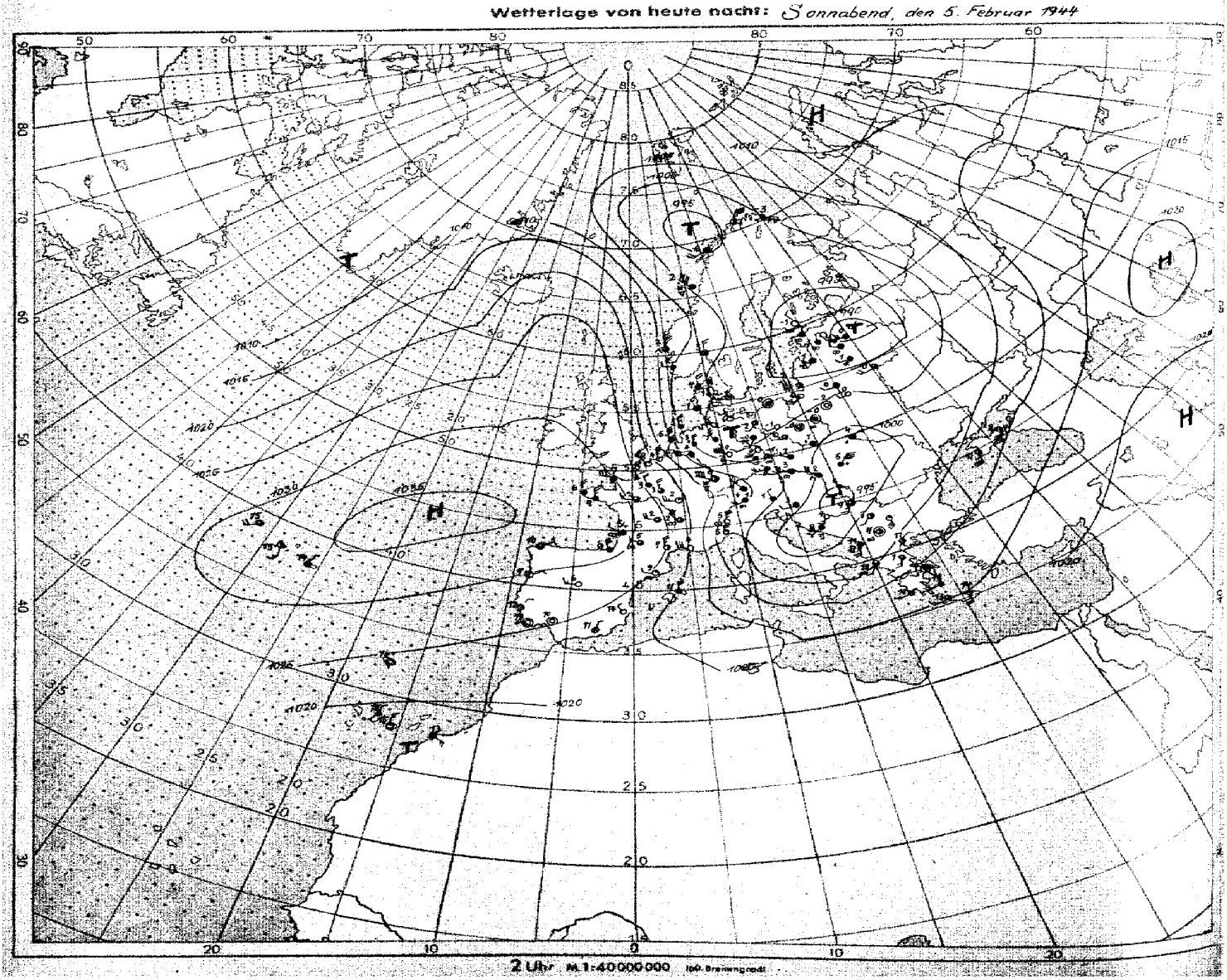
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern Freitag, 4. Februar 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, den 5. Februar 1944



Nr. 36

Höhen-Aufstiege

1. Teil:

Sonnabend den 6. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_0 H_0 E_a T_t T_t$

Schlüssel: $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ $s_n s_n s_n$ GG | $H_{a_0} H_{a_1} H_{a_2} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} z_a$

OLLII $w_n w_n$ PPGG

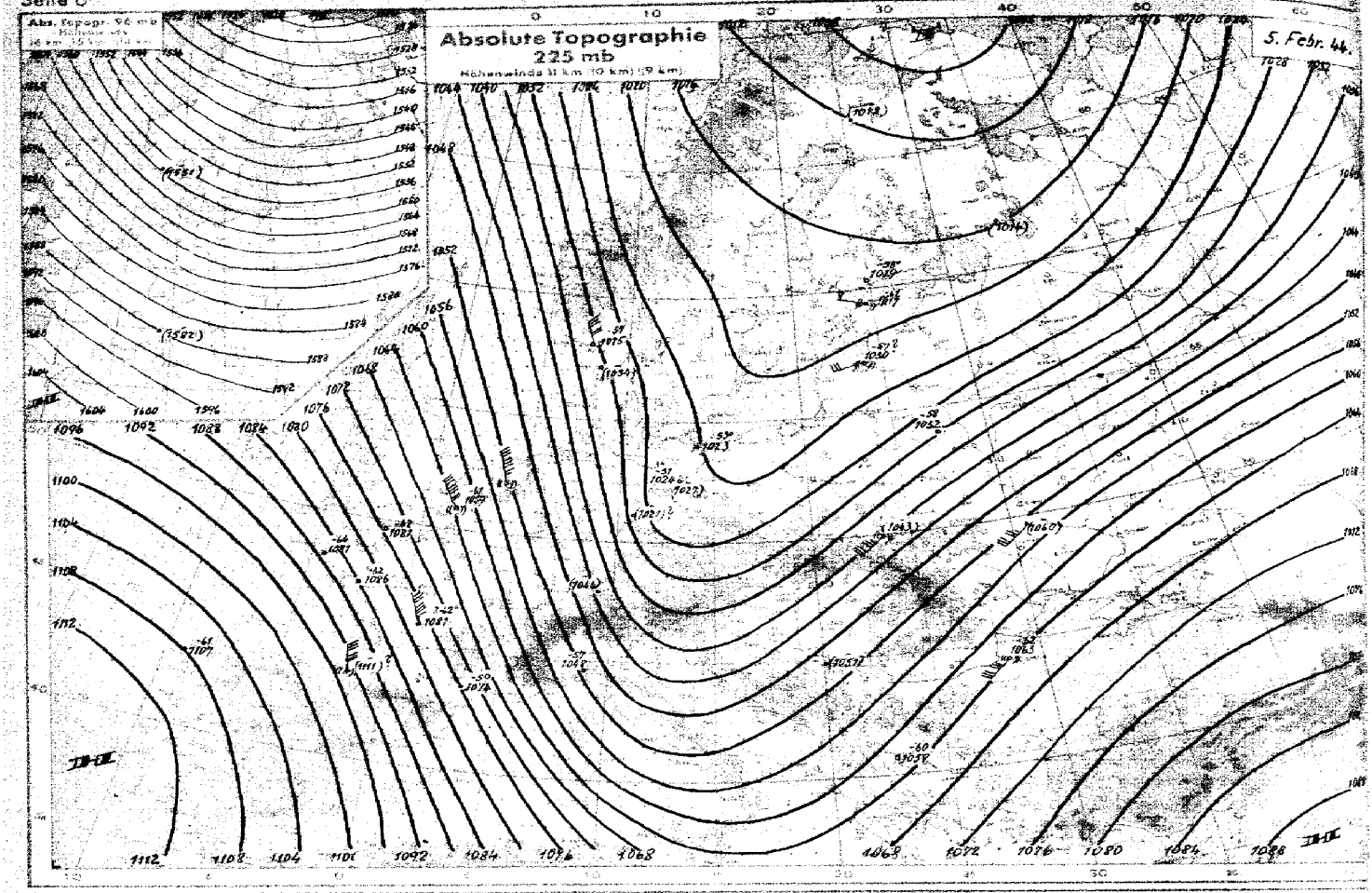
Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ ..... $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_4}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_6}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{e_1} T_{e_2} U_{a_8}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_9}$

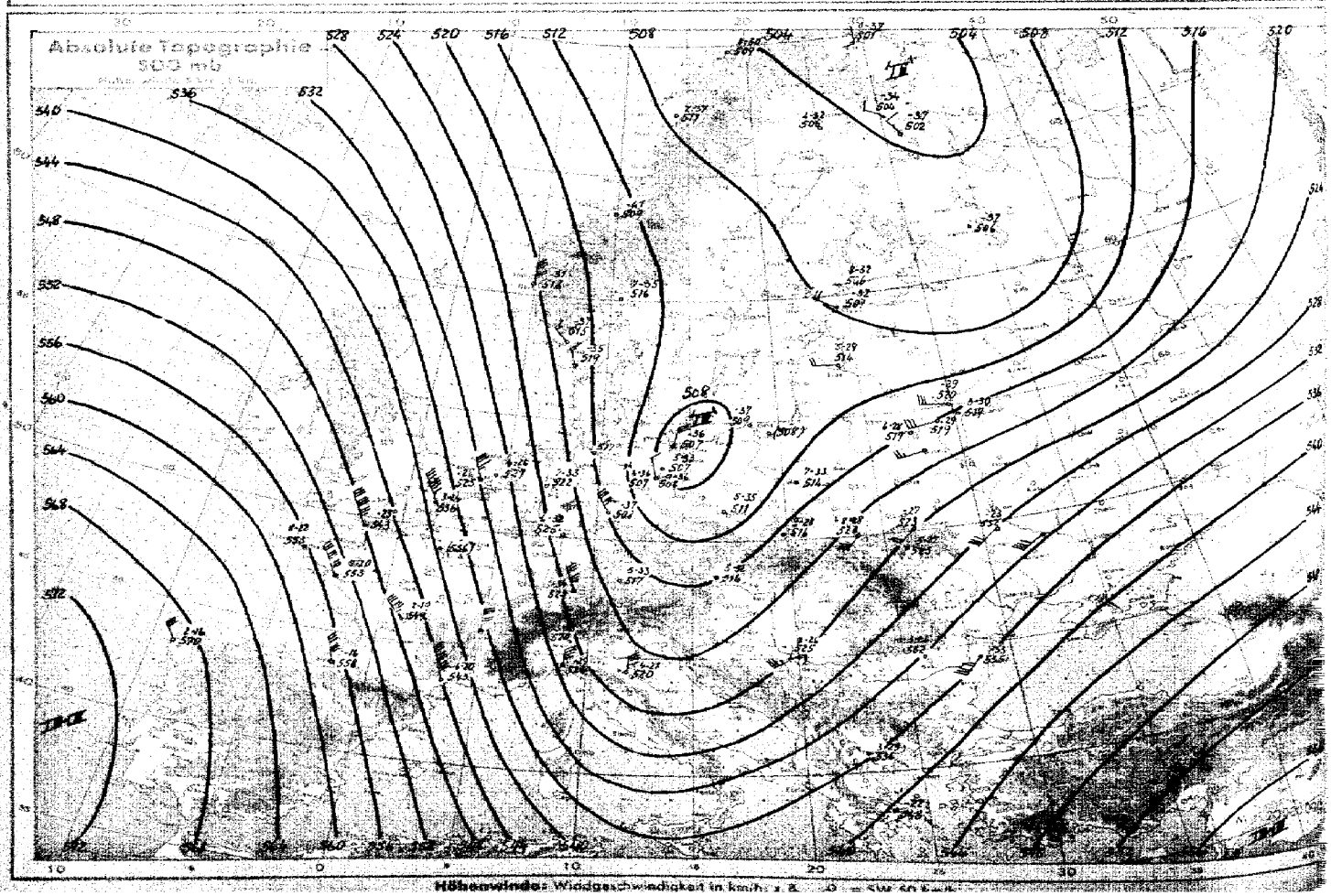
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_1 P_1 TTU_1$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer Höhe)	Tromsö 008 108 m	Dresden 1017 80 m	Bergen 002 55 m	Kiel 061 — m	Kristiansand 052 30 m	Hannover 165 27 m	Reval 026 3 m	Kramnitz 045 80 m	Schleswig 056 —	Riga 020 14 m	Molfsberg 012 — m	Gotenhafen 009 3 m	Swinemünde 035 — m	Hamburg 100 12 m	Helgoland 060 40 m	Emden 104 1 m	De Bilt 193 —	Hook v. Holl. 286 —	Cabels M. 208 6 m	Guernsey 249 106	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 208 112 m	Brest Chateau 220 30 m	St. Nazaire —	El Arenosillo 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 270 56 m	Köln 430 46 m	Münster 067 50 m	Frankfurt 452 111 m	Erfurt 640 380 m	Berlin 440 57 m	Nürnberg 514 m	Lindenberg 402 136 m
	ww $G_0 G_1$	04 46	04 47		04 47		04 47	04 46			04 46	04 47		04 47	04 45		04 46	04 47	04 46	04 47	04 44		04 47	04 46		04 46	04 48			04 47	04 46	04 47	03 44	04 46	04 43
00 TT	41	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
12 TT	225	-	-		-		-58	-			-53	-		-	-		-56	-	-57	-	-		-	-60		-58	-			-	-48	-44	-	-	-
18 TT	300	-57	-56		-56		-48	-51			-54	-		-	-		-49	-	-54	-52	-		-	-53		-46	-			-	-47	-51	-	-	-
24 TT	400	-49	-49		-53		-43	-45			-44	-		-44	-46		-33	-	-47	-34	-		-	-35		-42	-			-	-40	-	-	-	-
30 TT	500	24 -34	-35		24 -31		-34	-33			24 -32	-		-35	26 -37		-46	28 -35	-35	-35	-		29 -49	29 -39		-47	-			26 -36	29 -37	-36	28 -31	-34	28 -33
36 TT	600	28 -25	-24		29 -23		-28	-23			29 -29	30		-27	30 -29		-15	28 -23	-24	30 -25	-13		27 -16	33 -16		-7	35 -25			26 -26	32 -28	-27	26 -25	30 -28	28 -27
42 TT	700	26 -17	-18		29 -12		-18	-14			31 -13	29		-18	29 -20		-9	27 -14	-15	26 -15	-10		27 -13	28 -16		-8	25 -16			24 -19	28 -18	-18	26 -16	27 -16	27 -16
48 TT	800	27 -8	-12		28 -7		-10	-10			30 -5	29		-10	29 -12		-6	28 -8	-10	-9	-9		-9	29 -3		19	29 -11			28 -11	28 -11	-10	29 -9	29 -11	29 -11
54 TT	900	29 -3	-5		28 -3		-4	-6			28 +0	28		-3	28 -5		-2	25 -4	-5	23 -4	-3		25 -3	23 -2		19	24 -5			24 -7	26 -7	-4	23 -2	23 -3	24 -3
60	950	29	-		24		-	-			28	28		-	28		-	-	-	-	-		25	26		-	-			24	25	-	23	25	25
QQ TT	Boden	24 -8	12 -4		24 -2		12 -4	13 -4			19 +3	20 -3		12 +2	20 -4		13 +0	14	13 +0	14 +0	17 -4		15 +0	16 -0		15 +8	13 -4			11 -0	12 -4	11 -6	11 -2	11 +1	12 +6
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0 H_0$	96	-	-		-		(3552)	-			-	-		-	-		(1660)	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0 H_0$	225	-	-		(1032)		1032	(1010)			1027	-		-	-		1047	-	1039	-	-		-	1082		1107	-			-	-	1035	1028	-	-
$H_0 H_0 H_0$	300	839	840		819		838	834			847	-		-	-		862	-	875	870	-		-	904		923	-			-	-	847	851	-	-
$H_0 H_0 H_0$	400	655	656		662		654	653			661	-		655	651		673	-	667	668	-		-	713		723	-			(658)	-	660	665	-	-
$H_0 H_0 H_0$	500	505	506		511		501	503			504	510		506	503		518	517	517	525	(495)		541	554		569	(555)			511	512	511	513	517	511
$H_0 H_0 H_0$	600	377	378		381		374	374			379	381		379	377		386	389	382	397	432		462	449		432	398			387	387	387	387	380	383
$H_0 H_0 H_0$	700	266	267		268		264	261			265	267		268	267		270	277	277	285	296		292	282		312	286			275	276	274	273	268	271
$H_0 H_0 H_0$	800	166	168		167		167	160			163	167		169	168		168	177	176	185	196		192	199		206	186			177	177	177	172	168	172
$H_0 H_0 H_0$	900	76	79		76		74	71			72	78		78	73		77	80	81	93	105		101	98		110	107			84	87	84	81	78	82
$H_0 H_0 H_0$	1000	-6.1	-3.8		-6.4		-5.0	-4.6			-4.0	-3.5		-4.1	-3.5		-5.1	2.8	4.4	12.0	21.5		16.5	24.7		24.9	14.0			2.4	4.4	1.3	-1.6	-4.8	-0.8
$H_0 H_0$	41/96	-	-		-		-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	96/225	-	-		-		(534)	-			-	-		-	-		(552)	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	225/500	-	-		(512)		529	(508)			518	-		-	-		526	-	512	-	-		-	532		536	-			-	-	522	522	-	-
$H_0 H_0$	500/1000	511	510		517		516	514			511	515		510	506		517	514	513	512	(523)		522	526		529	(511)			509	506	516	515	512	511
PiPiTTUi	Markante Punkte																																		
		-	-		-		12581	-			-	-		-	-		-	-	13571	11811	-		11732	11671		12731	-			-	5-894	21981	-	-	50833
		-	-		26581		24491	26511			-	-		-	-		-	-	-	-	-		57674	20651		21421	-			-	18891	24971	-	-	52342
		-	-		31551		28511	29521			-	-		-	-		19781	20857	20521	20261	-		95944	43779		32021	-			-	33235	37981	-	-	64613
		-	30561		33571		31981	33571			-	-		-	-		22161	24678	23561	23836	25861		61671	67551		43101	55816			-	50856	39971	-	35895	77631
		26611	34131		35795		34471	34561			-	36773		40941	40963		29951	32636	33981	34425	36837		68656	75815		58051	79416			43976	58826	36984	37981	51236	81906
		28611	33611		32745		29901	29621			23531	26615		31951	33923		24431	27650	27651	28061	27621		73165	81521		68121	78610			61695	72614	70621	71491	72223	85576
		24541	28511		25545		22811	26583			17651	21669		23511	24833		17611	19822	19425	19528	18631		82601	84561		73091	79618			68795	72677	67521	67569	79549	85550
		23549	27949		28228		22000	23209			15040	19956		19916	19918		14920	16803	16239	16067	15816		82201	82377		69457	74247			60239	63027	60216	59246	69218	78858
	Klartexte (gerafft)	Hamburg: 6h-10: Vio Fc, 6/8-3/8 Vio Cu, mäß. Böen 6h. Ab 7h Vio Fc, 8/8 Cu, mäß. Eisbildung 5-6h, dann Vio.			Münster: Ausgedehnte Schneeschauer, fronta. verstärkt, 12h Regenfall, Untergr. meist um 0°.			Heiligenberg: 4-15: 2-3 Vio ohne Sichtbehinderung, 15-20 Vio Schneeschauer, 20-5 Vio Ac - Sc.										Frankfurt: 0-9: 1-2 Vio Fc, 2-3 Vio Sc in 2-3 km, 9-15 Vio Ac, 15-24 Vio Sc, Sichtweite 4-5 km, geschlossen, einzelne Schauer, Spur Graupeln.							Neu-Ruppin: Kurze Schauer, bei 03 Vio Fc, 3-4 Vio Sc, 06-09 Vio Ac, 09-12 Vio Sc, 12-15 Vio Ac, 15-18 Vio Sc, 18-21 Vio Ac, 21-24 Vio Sc, dann wolkig, 15-18 Schauerfront, SE, dann wolk.			Lindenberg: Dreigenerallage: Grabenwolken auf 9 bis 11, 2 bis 3, 6 bis 7 km, 0-3 Vio Fc, 3-6 Vio Sc, 6-9 Vio Ac, 9-12 Vio Sc, 12-15 Vio Ac, 15-18 Vio Sc, 18-21 Vio Ac, 21-24 Vio Sc, dann wolkig, 15-18 Schauerfront, SE, dann wolk.			Breslau: 4-10: 0-1 Vio Fc, 9-10 Vio Sc, 10-12 Vio Ac, 12-15 Vio Sc, 15-18 Vio Ac, 18-21 Vio Sc, 21-24 Vio Ac, 24-03 Vio Sc, 03-06 Vio Ac, 06-09 Vio Sc, 09

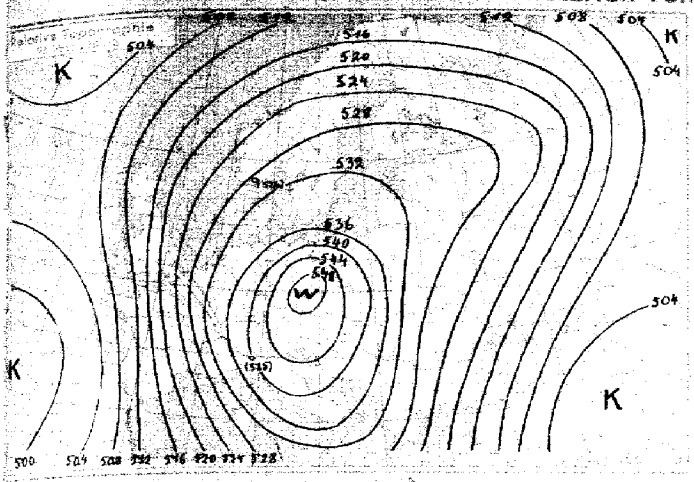
Karten vom Frühtermin

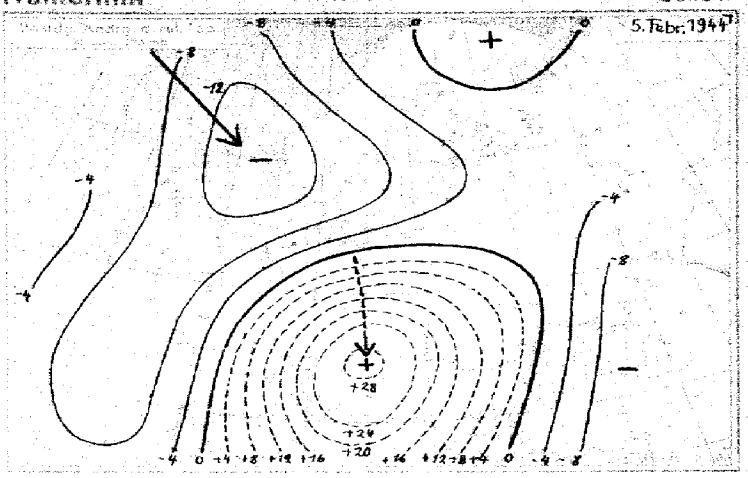


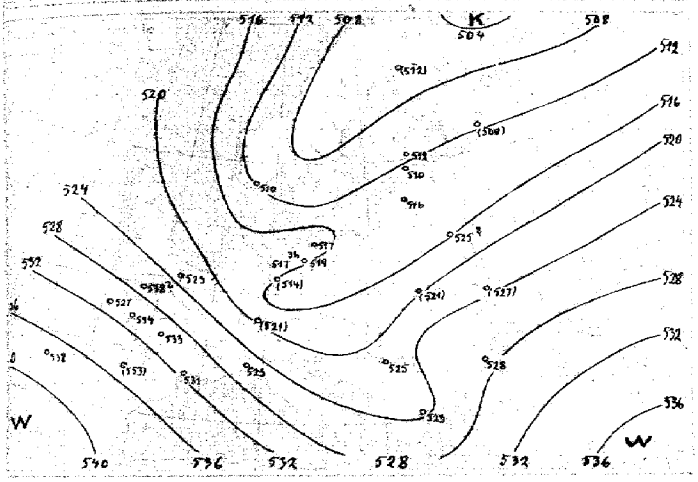


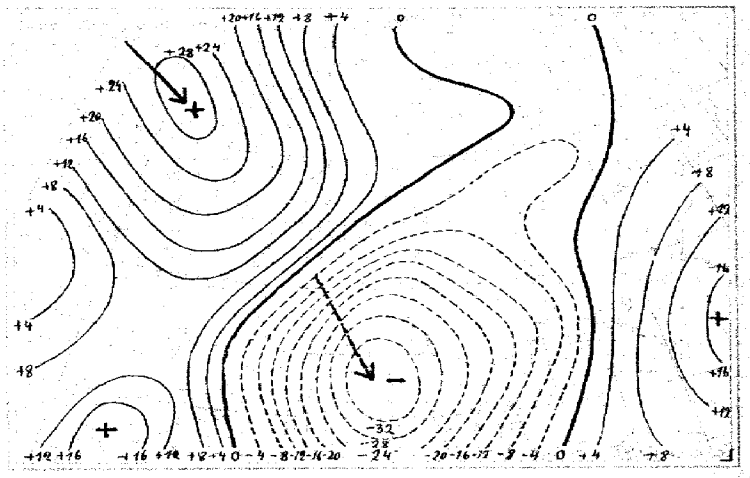
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ○ = SW 60 km/h

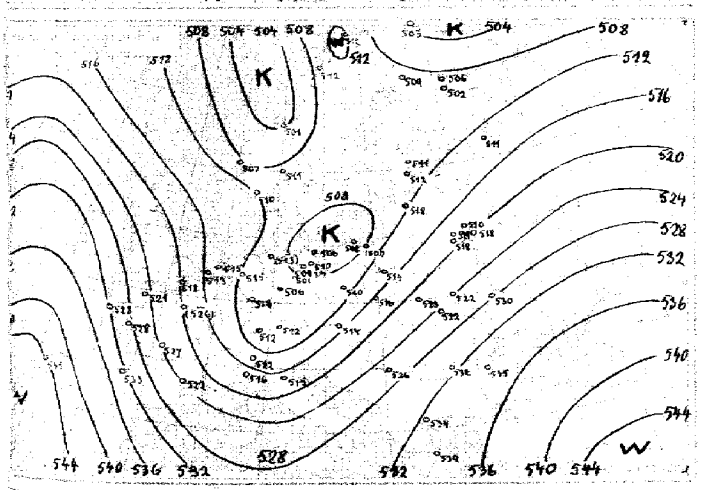
5. Febr. 1944

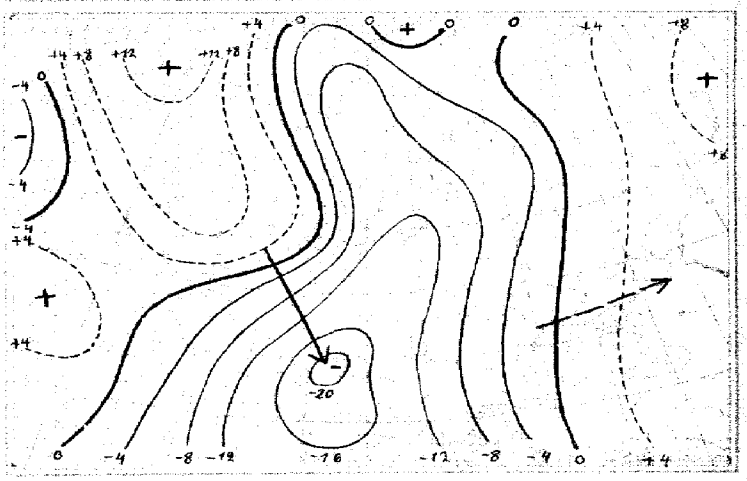


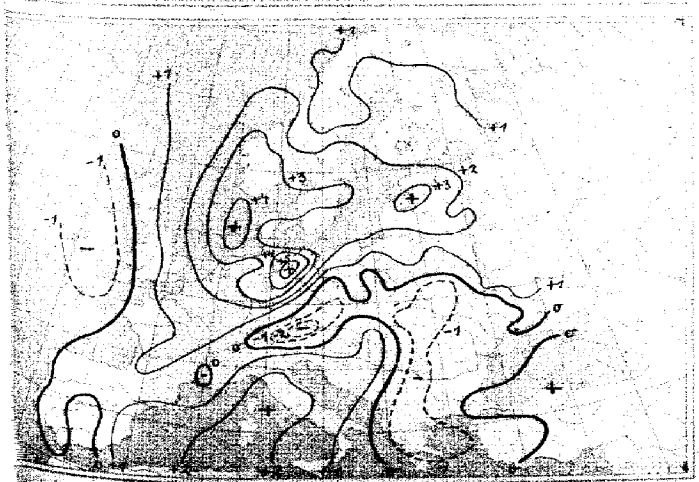




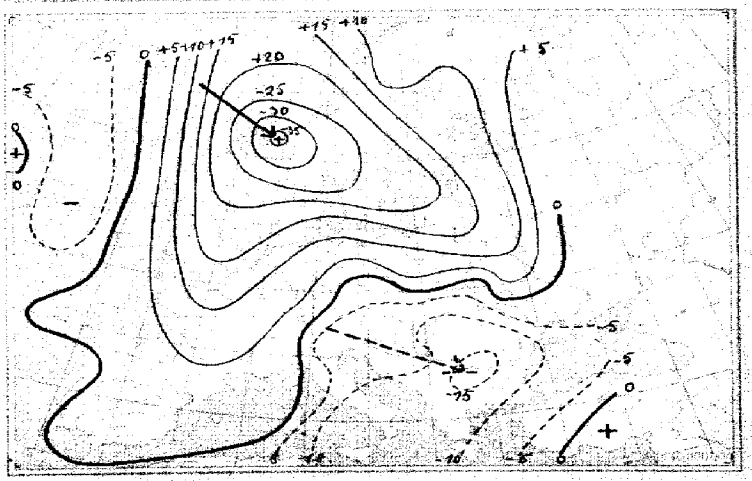








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 36

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 5. Februar 1944

Seite 8

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

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

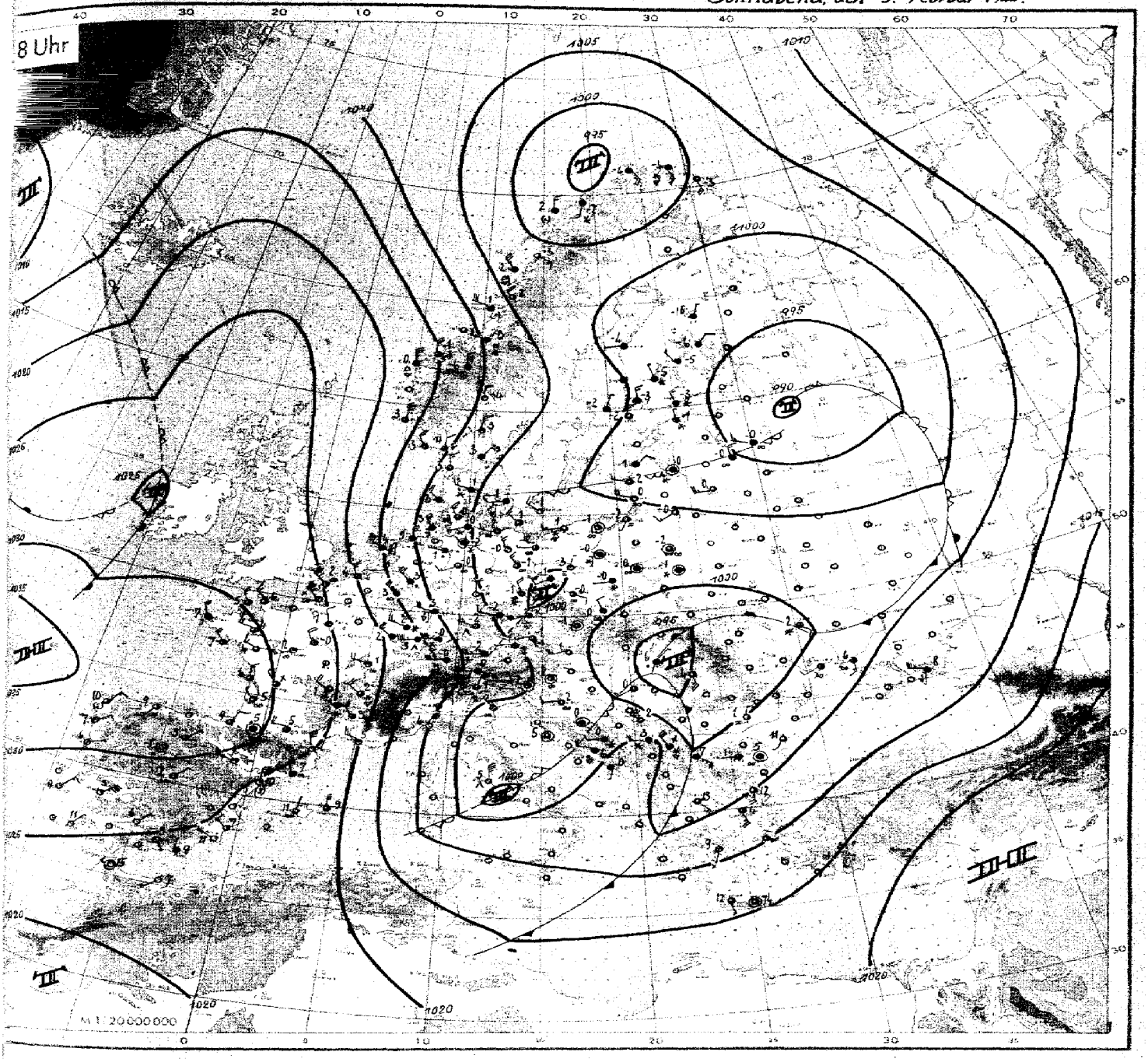
Unterer Teil: P,P,TT U, = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

GG = Datum
6,6, = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 708 20 m	Tromsø 0008 102 m	Bodø 0010 15 m	Kvigtjernet 0017 80 m	Andenes 0027 111 m	Kleppstad 0037 25 m	Vaasa 485 —	Drontheim 0077 50 m	Bergen 0027 80 m	Kjeller 0041 m	Kristiansund 0052 30 m	Hannstholm 0063 37 m	Reval 0075 3 m	Helsinki 0088 48 m	Aasenieminna 0090 72 m	Kraanwand 0095 80 m	Schirmeck 0098 —	Riga 0470 14 m	Nedlinge hoff 0512 m	Odenkaten 0500 3 m	Swinemünde 0485 —	Greifswald 0484 —	Hamburg 0455 12 m	Helgoland 0495 42 m	Emden 0154 1 m	De Bilt 0295 —	Mierk. K. 29011 0300 1 m	Cabels bl. 0308 6 m	Cabels Hf. 0305 35 m	Le Havre 0119 m	Cher-bourg 0205 112 m	Brest Chateau 0200 30 m	St. Mathieu 0095 —	Ile d'Ouessant 0080 —
	GG 6,6,	0504	0506	0505	0503	0505	0509		0505	0505	0505	0505	0505	0504	0509	0503			0504	0501	0504	0505		0508			0503	0504	0505				0504	0505	0509	0504
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	- 57	-	- 61	- 58	-			- 57	-	-	- 53		-			-	-	- 61				- 60	- 64	- 58	- 64
U QQ TT	300	- 57	- 57	-	7 - 58	-	- 58		-	- 62	- 61	- 54	- 52	- 58	7 - 57	- 58			- 54	-	-	- 51		-			-	-	- 63				- 48	- 49	- 46	- 49
U QQ TT	400	- 48	- 44	- 46	8 - 43	-	- 46		- 46	- 44	- 47	- 47	- 46	- 44	7 - 43	- 44			- 40	-	- 47	- 45		-			-	- 35	- 36				- 35	- 34	8 - 33	7 - 36
U QQ TT	500	0 - 37	0 - 30	7 - 32	6 - 32	- 34	- 37		- 41	- 31	7 - 35	- 37	- 35	- 32	8 - 32	- 32			5 - 29	-	- 37	- 36		6 - 36			6 - 28	5 - 24	6 - 32				- 23	8 - 32	7 - 30	8 - 34
U QQ TT	600	0 - 27	0 - 23	0 - 27	5 - 24	- 25	- 28		6 - 31	8 - 26	7 - 25	- 26	8 - 25	- 24	8 - 23	- 22			4 - 20	8 - 29	- 27	- 28		8 - 24			6 - 27	- 24	5 - 26				- 16	8 - 15	8 - 18	8 - 16
U QQ TT	700	0 - 22	0 - 17	0 - 19	7 - 18	- 18	- 19		9 - 22	8 - 20	7 - 18	- 18	8 - 17	- 15	8 - 17	- 15			3 - 12	8 - 19	- 19	- 19		8 - 15			8 - 16	- 16	8 - 17				- 9	8 - 7	8 - 6	8 - 7
U QQ TT	800	0 - 14	0 - 10	0 - 9	8 - 12	- 13	- 16		- 15	8 - 11	8 - 10	- 11	- 9	- 13	8 - 12	- 11			3 - 5	8 - 11	- 12	- 11		8 - 9			8 - 9	- 10	8 - 11				- 11	8 - 3	8 - 3	8 - 3
U QQ TT	900	0 - 9	0 - 09	0 - 4	9 - 9	- 11	- 10		9 - 7	- 6	8 - 2	- 4	- 3	- 6	8 - 6	- 9			0 - 3	8 - 7	- 4	- 7		8 - 5			8 - 3	8 - 3	- 8				- 4	8 - 3	8 - 3	8 - 3
QQ	950	3	8	9	-	-	-		-	-	15	-	17	-	8	-			13	11	-	-		11			15	-	14				14	13	12	14
QQ TT Tt	Boden	3 - 7	6 - 6	2 - 6	- 8	- 9	10		- 2	9 - 5	10 - 4	10 - 6	14 + 0	11 - 1	5 - 4	- 8			13 + 0	6 - 3	- 1	- 3		6 - 2			14 + 1	12 + 1	3 - 1				12 + 0	14 + 0	14 - 1	11 + 1
$H_o H_o H_o$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
$Ha Ha Ha_1$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(1459)	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
$Ha_1 Ha_1 Ha_1$	225	-	-	-	(8018)	-	-		-	-	-	1025	(1034)	1017	1049	(1014)			1030	-	-	1023		-			-	-	1038				1031	1031	1035	1027
$Ha_2 Ha_2 Ha_2$	300	851	845	-	841	-	839		-	856	846	846	852	841	841	840			852	-	-	841		-			821	831					844	842	845	836
$Ha_3 Ha_3 Ha_3$	400	649	660	668	657	-	650		656	669	664	663	669	658	657	657			666	-	657	656		-			635	649					664	660	660	660
$Ha_4 Ha_4 Ha_4$	500	501	509	511	506	504	502		509	518	516	515	519	507	506	506			514	(508)	509	507		(517)			527	525	536				513	513	513	516
$Ha_5 Ha_5 Ha_5$	600	375	380	385	378	377	377		384	389	389	389	391	378	367	377			384	382	382	384		389			397	396	404				390	419	418	413
$Ha_6 Ha_6 Ha_6$	700	265	268	275	266	266	267		275	279	277	277	278	266	266	269			270	272	272	271		277			285	284	290				285	301	300	301
$Ha_7 Ha_7 Ha_7$	800	167	168	171	167	167	168		179	181	178	178	178	167	166	169			169	173	173	172		177			186	185	191				195	200	198	196
$Ha_8 Ha_8 Ha_8$	900	79	79	81	78	79	81		89	93	93	88	87	77	77	75			78	83	83	82		86			95	95	101				105	103	107	110
$Ha_9 Ha_9 Ha_9$	1000	-1.9	-3.1	-0.6	2.7	1.2	0.4		7.1	10.3	4.8	5.2	4.5	-4.7	-4.5	-5.4			-4.7	0.4	0.2	0.8		4.1			12.1	11.7	18.9				21.7	25.0	25.5	24.8
$Hr_6 Hr_6$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
$Hr_7 Hr_7$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(526)	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	-
$Hr_8 Hr_8$	225/500	-	-	-	(6321)	-	-		-	-	-	510	(515)	510	512	(508)			516	-	-	517		-			-	-	523				524	527	529	528
$Hr_9 Hr_9$	500/1000	505	512	518	504	506	502		501	507	511	510	516	512	511	511			518	(507)	508	506		(513)			515	515	518				524	528	528	525
P,P,TT U_1 Markante Punkte		27604	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	24677
		29534	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	-	-	28639
		36521	-	-	-	-	-		-	29834	-	-	-	22611	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-				-	48845	-	38639
		47960	-	-	-	-	30581		-	33504	-	-	26934	26611	-	-			-	-	-	-		-			29781	-	-				-	21681	-	37091
		47384	-	-	26641	29761	27981		-	46231	-	-	35521	32961	-	-			-	-	-	-		-			35181	-	-				26641	55068	-	55028
		32740	-	-	64736	78701	55831		-	52803	29571	-	44951	36941	-	27631			-	-	-	47591		54808			48791	49591	-				34941	67668	-	67591
		33640	-	-	64746	84615	74651		35504	53773	33551	44591	66686	53721	-	31571			28571	54967	-	50531		75629			56771	52611	-				38361	64581	29051	38611
		35620	-	35581	83636	87621	78671		45941	68791	45971	47591	76691	63321	29761	52781			27581	55858	-	49531		76629			64141	58651	-				52741	74581	39151	39651
		92588	92561	93941	94126	88601	88631		46951	76461	84526	94981	87571	79641	29601	35641			29558	87566	33541	34801		88549			53764	76651	63681				64651	88591	81981	83981
		93588	93531	95591	96310	92601	96561		95769	95619	94967	84591	96029	74641	27628	94591			83860	97047	97001	97821		96518			64754	93591	85671				92529	93147	94516	96171
		00598	99538	00599	99306	98380	98582		00008	04016	01947	00035	00033	99008	98785	99316			99660	00545	00509	00520		00529			01055	01057	02038				05066	05063	05063	05061
Klartexte (heute)		Hamburg: 0,3 Tiefdruck St. dortl. Orkney, Wetter WSW, 2,7 2,8 Tage Os. dortl. Orkney 3,4 2,5 Tage Os. dortl. Orkney 5,7 Wo Os + Oc. dortl. weite.				Münster: ww 0,3 0,4 - 0,6 Tage Sc. dann ww 0 Seitdem Tc. Zug Westen 1,0 1,2 Uhr Regenschauer 3,4 - 4,2 Tage Os. Tage Orkney W 5,1 Bisher dortl. weiter.			Hoherodskopf: 0,7 Tage gute Sc. 0,3 Dez. 1. SE 4 Tage Dämmerung.							Frankfurt: Leichte Regen 1. Schneefall.							Neuruppin: ww - 0,1 Tage bei 1,5 Inversionsgrenze 1. Schicht - Bewölkung 5,0 Ob - 5,0				Lindenberg: Drachenaufstieg 1 Tage St. Beobachtungsstörung Schneefall Eintritt 1 Std. Dauer 4 Std.				Breslau: ww 0 1,0 1,1 Tage Sc 1,4 1,7 Tage 2,3 1,5 Tage Ac Ob 2,6 Tage Cc Ob 3,0 Tage Cc Wo 2,3 - 2,8 Tage Cc Wo.

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 055 667 m	Biarritz 002 —	Lissa-bon 067 —		Paris 012 —	Münster 082 —	Frankfurt 412 —	Erfurt 446 —	Berlin 440 —	Berlin 441 —	Neu-Ruppin 429 —	Lindenberg 405 —	Beeskow 411 —	Warschau 654 —	Minsk 667 —	Orsha 685 —	Witebsk 647 —	Scher-kassy 688 —	Ile d'Ouessant 0080 —	Kopenhagen 0180 —	Kalundborg 062 —	Lemberg 577 —	Krakau 561 —	Budapest 548 —	Wien 501 —	Klagen-furt 502 —	München 454 —	Friedrichshafen 464 —	Säntis 284 —	Mar seille 291 —	Genua 305 —	Pisa 340 —	Ve nedig 320 —	Malta 302 —
	GG 6,6,		05 04	05 06		05 06	5 07	04 07	05 05	05 08	05 06	05 07	05 07	05 08	05 05	05 04	05 06	05 34	05 05	05 04	05 05	05 05	05 03	05 04	05 05		05 07		05 08	05 05	05 04		05 05	05 06		05 05
U QQ TT	41		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
U QQ TT	96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
U QQ TT	225		-	3 - 62		-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	- 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	- 59		-
U QQ TT	300		- 35	2 - 45		-	-	-	- 55	- 48	- 48	-	-	-	-	- 56	-	- 57	- 49	-	- 56	-	5 - 52	- 57	-		-		- 50	- 50	-		- 49	-	-	-
U QQ TT	400		- 28	1 - 38		-	-	-	- 46	- 47	- 46	-	-	-	6 - 42	-	-	- 44	- 39	-	- 43	- 39	5 - 41	- 40	-		-		- 44	- 32	-		- 38	- 42	-	-
U QQ TT	500		- 16	8 - 28 - 19		8 - 33	7 - 33	8 - 32	- 37	7 - 36	8 - 36	8 - 36	8 - 35	-	8 - 15	8 - 33	8 - 28	- 29	- 23	8 - 27	- 29	- 27	8 - 28	8 - 28	-		8 - 32		8 - 33	8 - 34	8 - 30		3 - 25	3 - 31	3 - 27	3 - 30
U QQ TT	600		- 8	8 - 22 - 11		8 - 28	8 - 25	8 - 23	- 29	7 - 24	8 - 26	8 - 27	-	8 - 26	8 - 22	8 - 25	8 - 18	- 18	- 13	8 - 16	- 20	- 19	8 - 19	8 - 21	-		8 - 23		8 - 25	8 - 25	- 14		3 - 21	3 - 26		3 - 26
U QQ TT	700		- 6	8 - 17		8 - 19	8 - 14	8 - 16	- 18	8 - 14	8 - 16	8 - 18	8 - 19	8 - 18	8 - 13	8 - 18	8 - 13	- 12	- 7	8 - 10	- 11	- 12	8 - 13	8 - 15	-		8 - 16		8 - 17	8 - 16	- 9		3 - 15	3 - 19		3 - 20
U QQ TT	800		- 5	8 - 9		8 - 12	8 - 7	8 - 9	- 13	8 - 11	8 - 11	8 - 10	8 - 10	8 - 13	8 - 10	8 - 11	8 - 10	- 7	- 1	8 - 3	- 5	- 5	8 - 4	8 - 9	-		8 - 9		8 - 10	8 - 9	- 12		3 - 13	3 - 15		3 - 15
U QQ TT	900		- 1	8 - 3		8 - 5	8 - 2	8 - 3	- 6	8 - 6	8 - 6	8 - 6	8 - 6	8 - 9	8 - 6	8 - 9	8 - 6	- 4	- 4	8 - 5	- 6	- 4	8 - 4	8 - 4	-		8 - 4		8 - 4	8 - 3	- 3		3 - 4	3 - 5		3 - 5
QQ	950		-	11		9	14	15	13	19	9	9	10	10	18	09	10	-	-	12	-	13	15	14	-		14		15	14	-		11	15		11
QQ TT Tt	Boden		20 + 5	10 - 1		10 - 0	16 - 8	13 - 1	13 - 2	10 - 2	8 - 1	5 - 3	10 - 2	9 - 5	12 - 1	08 - 3	9 - 6	- 4	+ 1	14 - 1	- 3	12 - 0	12 + 2	13 - 4	-		12 - 2		13 - 2	14 - 1	13 - 3		10 - 12	10 - 7		10 - 11
$H_o H_o H_o$	41		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
$Ha Ha Ha_1$	96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
$Ha_1 Ha_1 Ha_1$	225		(1111)	1081		-	-	-	(1021)	1024	(1029)	-	-	-	-	1032	-	-	(1064)	-	-	-	(1043)	-	-		-		(1046)	1074	-		1048	-		-
$Ha_2 Ha_2 Ha_2$	300		821	803		-	-	-	841	840	842	-	-	-	1846	855	-	859	850	-	856	-	842	846	-		-		860	843	-		867	-		-
$Ha_3 Ha_3 Ha_3$	400		720	708		-	-	-	659	654	656	-	-	-	644	676	-	673	684	-	671	676	672	670	-		-		676	701	-		677	672		-
$Ha_4 Ha_4 Ha_4$	500		588	589		526	522	515	508	507	503	507	-	511	514	512	517	520	532	523	519	513	523	516		516		517	523	543		524	520		523
$Ha_5 Ha_5 Ha_5$	600		420	414		402	394	397	382	386	382	380	-	382	385	387	387	389	400	391	389	392	392	386		387		389	396	408		395	393		393
$Ha_6 Ha_6 Ha_6$	700		303	297		289	280	284	272	269	270	269	271	272	273	272	273	275	287	276	275	278	277	273		275		278	284	293		283	281		282
$Ha_7 Ha_7 Ha_7$	800		200	190		190	184	186	173	178	176	175	173	172	173	171	170	173	182	174	173	176	175	173		175		178	185	194		183	180		183
$Ha_8 Ha_8 Ha_8$	900		109	105		101	96	98	84	80	81	80	84	83	83	81	81	82	87	81	83	84	83	82		84		88	94	104		99	98		98
$Ha_9 Ha_9 Ha_9$	1000		24.7	32.0		19.3	17.0	17.1	11.9	12.0	10.5	11.8	12.1	9.3	8.4	9.3	11.3	8.4	2.2	6.5	8.7	10	8.3	6.4		11.4		5.4	11.3	20.8		8.0	8.7		8.0
$Hr_6 Hr_6$	41/96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
$Hr_7 Hr_7$	96/225		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
$Hr_8 Hr_8$	225/500		(1553)	533		-	-	-	(1481)	517	(1591)	-	-	-	-	515	-	-	(1527)	-	-	-	(1521)	-	-		-		(1521)	531	-		533	-		-
$Hr_9 Hr_9$	500/1000		533	520		(526)	515	518	506	509	509	510	-	510	514	508	508	510	530	523	519	512	523	516		514		512	512	522		516	515		516
P,P,TT U_1 Markante Punkte			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	50835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-		-
			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	49835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		49815		25584	19621	-		13541	-		-
			-	-		-	-	46884	-	-	-	-	-	51795	-	-	-	38571	-	-	-	-	-	-	-		61745		34982	18591	-		26541	-		-
			-	-		-	50847	53709	-	-	-	-	-	55793	-	38776	-	49813	46851	-	50795	37573	-	-	-		63715		43941	53616	-		37591	-		-
			-	13601		53704	51768	54748	38551	40517	-	51784	-	52668	51581	38571	42693	43661	-	46617	32591	34591	-	-		65645		49241	53691	-		37891	-		-
		-	14687	-	59654	58779	53649	31541	39181	37955	38796	43708	46707	46637	46707	38571	39581	39611	-	42573	39591	44601	45541	-		66706		53858	54621	-		45841	-		-
		32881	35576	-	60654	59627	53537	46941	43951	37981	39408	43648	48648	48629	48648	38591	39585	39611	39631	41568	37591	39741	39995	-		70616		57840	59631	-		55793	-		-
		29551	28604	-	63624	63639	57530	55881	56639	54941	55548	57508	57508	57508	57508	55571	55585	55611	55631	55581	55591	55741	55749	50571		70616		64840	63530	59651		64703	60981		59951
		28571	29027	-	63624	63549	57580	56590	56589	63736	56529	59538	59538	59536	59524	58619	58585	58611	58631	58581	58561	58597	58749	-		70616		64775	63528	62917		63533	61844		61951
		08088	09048	-	02049	02049	00048	96617	93589	99549	99520	99510	99508	99509	97529	97007	98317	98039	96029	98008	97049	96030	97049	-		98048		96530	97049	96858		99043	00035		00043
Klartexte (heute)		München: Nebel - 0,8 Tage Schnee 1 cm 0,8 - 1,2 Tage So, Sc, Cb - Ho weite.				Wien: ww - 0,2 Dorn - 0,7 Tage Sc 0,8 Tage nahes Sc 0,9 Tage Sc 1,0 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 1,1 - 1,4 Tage Sc, Ac Tendenz - 0,5 - 1,0 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 1,5 - 1,7 Tage Sc, Ac Tendenz + 0,5 - 1,0 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 1,8 - 2,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 2,2 - 2,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 2,6 - 2,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 3,0 - 3,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 3,4 - 3,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 3,8 - 4,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 4,2 - 4,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 4,6 - 4,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 5,0 - 5,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 5,4 - 5,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 5,8 - 6,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 6,2 - 6,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 6,6 - 6,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 7,0 - 7,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 7,4 - 7,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 7,8 - 8,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 8,2 - 8,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 8,6 - 8,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 9,0 - 9,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 9,4 - 9,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 9,8 - 10,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 10,2 - 10,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 10,6 - 10,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 11,0 - 11,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 11,4 - 11,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 11,8 - 12,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 12,2 - 12,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 12,6 - 12,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 13,0 - 13,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 13,4 - 13,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 13,8 - 14,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 14,2 - 14,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 14,6 - 14,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 15,0 - 15,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 15,4 - 15,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 15,8 - 16,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 16,2 - 16,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 16,6 - 16,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 17,0 - 17,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 17,4 - 17,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 17,8 - 18,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 18,2 - 18,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 18,6 - 18,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 19,0 - 19,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 19,4 - 19,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 19,8 - 20,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 20,2 - 20,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 20,6 - 20,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 21,0 - 21,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 21,4 - 21,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 21,8 - 22,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 22,2 - 22,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 22,6 - 22,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 23,0 - 23,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 23,4 - 23,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 23,8 - 24,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 24,2 - 24,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 24,6 - 24,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 25,0 - 25,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 25,4 - 25,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 25,8 - 26,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 26,2 - 26,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 26,6 - 26,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 27,0 - 27,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 27,4 - 27,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 27,8 - 28,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 28,2 - 28,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 28,6 - 28,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 29,0 - 29,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 29,4 - 29,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 29,8 - 30,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 30,2 - 30,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 30,6 - 30,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 31,0 - 31,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 31,4 - 31,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 31,8 - 32,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 32,2 - 32,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 32,6 - 32,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 33,0 - 33,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 33,4 - 33,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 33,8 - 34,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 34,2 - 34,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 34,6 - 34,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 35,0 - 35,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 35,4 - 35,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 35,8 - 36,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 36,2 - 36,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 36,6 - 36,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 37,0 - 37,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 37,4 - 37,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 37,8 - 38,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 38,2 - 38,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 38,6 - 38,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 39,0 - 39,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 39,4 - 39,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 39,8 - 40,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 40,2 - 40,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 40,6 - 40,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 41,0 - 41,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 41,4 - 41,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 41,8 - 42,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 42,2 - 42,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 42,6 - 42,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 43,0 - 43,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 43,4 - 43,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 43,8 - 44,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 44,2 - 44,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 44,6 - 44,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 45,0 - 45,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 45,4 - 45,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 45,8 - 46,1 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 46,2 - 46,5 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 46,6 - 46,9 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 47,0 - 47,3 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 47,4 - 47,7 Tage Sc, Ac, Cb - Ho 47,8 - 48,1 Tage



Wetterübersicht Sonnabend den 5. Februar 1944

Die Kaltluftzufuhr an der Rückseite des nordeuropäischen Tief-Komplexes hat sich weiter nach Süden und Osten fortgesetzt. Die Hauptabkühlung findet sich heute im südlichen und ostwärtigen Randgebiet und erreicht hier wieder Beträge bis zu 10 Grad. Das zugehörige Höhentief hat sich von Südnorwegen bis nach Norddeutschland verlagert, der Höhentrog reicht weit südwärts bis ins mittlere Mittelmeer. Hier hat die Abkühlung mit 15 Grad ihren höchsten Betrag erreicht. Typisch war die Ausbildung dreier eingegrenzter, aber intensiver Fallgebiete innerhalb der insbesondere zyklonalen Strömung über Mitteleuropa, von denen das dritte das stärkste war und zur Ausbildung eines selbständigen Teiltiefs führte. Bemerkenswerterweise trat aber hinter diesen Konvergenzen, die wohl am Boden durch den Übergang zu leichtem Frost und Schneeschauern besonders augenfällig waren, aerologisch keine stärkere Abkühlung mehr auf. Jedenfalls reichen die maximal 5 Grad erreichenden Beträge auch in diesem Fall nicht an die hinter der ersten Kaltfront gemessenen Werte heran: Es handelt sich also auch hier wiederum um einen mehr allmählichen Übergang zu einer Luftmasse, die an sich arktischen Ursprungs ist. Damit hat die Kaltluftadvektion den gesamten europäischen Raum erfaßt, der sich nun in einer äußerst labilen, die ganze Troposphäre erfassenden Luftmasse befindet, in der es sogar wiederholt zu gewittrigen Umlagerungen kam. Über Norddeutschland liegt dabei die Tropopausenschicht ohne deutliche Inversion in 7000–8000 m bei Temperaturen von –45 bis –50 Grad, also recht tief.

Die Kaltluftströmung, hinter der im Bereich des baltisch-finnischen Mitteltiefs nur schwache Abkühlung eingetreten ist, da sich der Hauptstoß der Kaltluft nach Südosten richtete, geht südlich der Karpathen in ein Teiltief über, dessen Bildung bereits in der vorletzten Nacht über dem Genuagolf einsetzte, als die Kaltluft gerade den nördlichen Alpenrand erreicht hatte. Es vertiefte sich dann gestern im Laufe des Tages rapide, als die Kaltluft in den Mittelmeerraum einbrach, hierbei wurden über der Rhonemündung in 5000 m Nordwestwinde von 250 km/h gemessen. Mit seiner Verlagerung nach Nordost kommt es nun allmählich im gesamten Ostkampfraum nach langer Zeit wieder zu verbreiteten, allerdings meist nur mäßigen Frösten.

Auf dem Atlantik deutete sich schon gestern nordwestlich Irland die Advektion neuer Warmluft an, die heute früh bis nach Mittelfrankreich nachweisbar ist. Sie brachte ein schwaches Niederschlagsfeld, das über Westfrankreich südostwärts wandern wird. Diese Warmluft, die gegen die über dem Nordmeer südwärts strömende Kaltluft geführt wird, wird so später zum Aufbau einer neuen Frontalzone beitragen. Mit einer länger anhaltenden meridionalen Zirkulation ist daher nicht zu rechnen, vielmehr machen gerade der bisherige außerordentlich hohe Überschuß an zyklonaler Zirkulation in diesem Winter und die häufig zu Beginn des Februar einsetzende Warmluftzufuhr eine baldige Belebung von Westen her wahrscheinlich.

gez. Brezowsky

Leitende Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 5. Februar 194

Ausland

Bodenstationen: Kästenorte ○	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						8-	8.0.38	14588	95652	8.302	04529	5-	03748	45028	99953	8.305	5-	02847	14827	99852	7.302	97539
Ingöy ○	4	005						54	02764	03515	92854	7.308	00327	83	02784	03954	1.55..	94304	82	03764	13528	94554	7.405	00358
Tromsö ○	102	008	5-	02787	28447	90454	8.302	64	73756	13578	92654	8.306	92649						82	11756	16578	96752	9.20.	00559
Bodö ○	17	010						8-	02966	08426	95555	7.308	00549	5-	03868	08428	97754	7.309	57	02855	06327	04552	90369	00552
Nordöygan ○	37	014	34	10962	03428	92902	90315												90	12195	97086	08004	70346	48024
Krakenes ○	41	021	52	14235	04318	96502	0.405	82	81696	32988	04804	8.230	06661	10					57	18664	03788	18520	86210	-
Utsira ○	56	028																	30	02554	32184	14962	60308	
Lister ○	9	030	04	01961	28648	91602	10409	1-	03719	28308	95903	7.319	30540						54	01961	29432	12102	70315	
Feröer ○	9	036	52	73235	26288	84300	9.311												52	03865	01683	89103	5.315	-
Aarhus ○	47	180	86	02524	03485	98003	03906	54	12854	20125	92800	80313	90898	5-	03758	02928	00361	9.304	5-	02848	26308	05901	0.312	99482
Kopenhagen ○	1	181	91	02854	03514	97762	00204	40	01851	00201	93701	80238	00090	04	05790	01303	99554	80312	5-	26538	24218	03304	0.311	99484
Skagen ○	3	182	91	02844	01614	85904	50308	65	02854	02317	94102	58344	00590	01	02738	03368	99603	90318	71	02748	04483	05503	71.334	01470
Biarritz	29	202	90	14447	28881	02152	80303	80	02756	28826	30211	98300	03432	5-	03768	30628	31129	9.804	58	02705	02225	32549	70406	00091
Lyon	198	210	5-	02556	28911	16469	6.311	36	26142	28484	19901	90226	03111	8-	05757	28607	28562	8.308	8-	52607	28477	49302	8.207	03691
Paris/Le Brg	46	215	80	28846	26592	16602	9.208	5-	03758	26418	20406	6.304	03050	5-	25537	28482	02904	7.402	84	01790	30202	04601	8104	97088
Brest	75	220	98	25745	29656	22601	70109	5-	05768	30526	29507	7.305	91080	52	03744	30428	31806	6.901	5-	54148	30358	31307	8.901	97876
Le Havre ○	119	230	80	10754	45561	20303	70512	8-	03758	04523	92706	7.309	92590	90	01823	04523	25905	60004						
Marseille	12	231	90	01923	26703	11402	50616	80	02650	24726	12341	58605	97120	00	00790	24600	20304	50041	50	01752	24562	11905	70205	99432
Nanzig	236	237	97	26894	28425	11802	50106	50	02654	24384	15101	73372	03401						5-	03758	04528	20002	71.301	99421
Châteauroux	153	252	58	04744	04520	20366	90561	50	04153	26484	24503	90347	94166	5-	03748	22328	27321	8.308	58	01753	26413	28801	90402	30540
La Coubre ○	6	259	80	02755	04725	25606	70203	56	02755	30625	24708	00208	05070	5-	03658	32528	31107	9.306	50	02656	32526	30906	70307	00430
Helder ○	5	291	52	73744	64838	02343	7.901	67	03544	04987	01504	9.241	04761											
Vlissingen ○	1	292												80	02754	63684	16204	90410	20	01852	30583	20604	80402	97480
De Bilt	12	293	31	27744	28586	-	-	5-	03735	03848	-	-	-	8-	14455	64127	-	-						
Genua ○	2	305	10	30102	20111	02662	8.315							06	01890	65882	05605	20412	00	00890	32600	40604	46206	
Venedig ○	10	312	50	67768	00608	02909	7.417												24	03562	55413	03000	11402	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322						80	02740	00884	03701	80306	-						54	02864	33604	05901	61201	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	855																						
Madrid	667	353	57	05672	00003	15114	05901	52	01690	02513	6.. 13	89313	00220	00	00720	24300	08406	90001	03	04790	04401	08202	00404	00610
Almeria ○	66	355	20	00951	08421	21203	50210	00	00890	23.10	92615	80502	00250	..	482.9	0229.9	23501	0.301	5-	03498	32148	23309	3.402	00550
Mahon	40	357	5-	02754	28207	24502	6.306							5-	03738	32458	29711	6.308	50	02755	05827	22209	60304	97418
Barcelona ○	42	356	00	02690	24204	19516	51308	50	04772	32412	24317	05502	01600	58	05562	24209	28609	80405	0-	63748	30858	31907	8.101	98471
La Coruña ○	57	362	34	04477	34018	80902	.....	69	03768	04317	23343	66316	00276	00	02855	03315	34710	60300	54	03856	04316	32710	61801	98288
Lissabon	227	384	00	24690	03302	24806	72902							10	00790	02200	86502	10302	00	00790	04302	24109	80300	00010
Funchal ○	110	395	05	02790	06205	24778	0.402	10	01790	04312	22018	63801	06516	00	01690	...20	24214	10302	00	00690	04202	22114	71502	00456
Pt. Delgada ○	22	396	80	02661	05307	23417	50303	44	03568	08328	32546	0.503	00280	44	03803	02728	32514	90303						
Horta ○	65	398	58	02953	14415	32516	70305	44	02953	14446	30617	74605	00390	80	02962	14304	32115	84101	5-	02864	28156	30815	8.303	00150
Teneriffa ○	37	400	5-	03738	08228	21022	5.901												5-	03838	32228	11512	61601	00230
V. Cisnercs	6	404	..	0414.9	22229	15112	0.903												..	76112	00021	18614	0.403	00110
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	5-	01847	26408	87305	8.203	5-	02751	24407	93102	8.203	01601	01	02790	22324	97600	80207	07	02790	22324	06150	90207	07503
Riga	2	470	5-	05635	26108	23304	9.208	5-	02638	00058	86903	0.209	95041	5-	04625	30458	92701	9.310	5-	68534	00078	97500	0.216	99576
Dorpat	81	476	5-	51048	00078	81904	05205	5-	05628	30416	85600	9.213	92016	5-	05038	32128	95304	9.212						
Helsinki	15	481	6-	03856	02378	85751	5.851	5-	05748	32225	89151	8.313	97508	5-	05748	30248	94451	8.211	5-	72638	30378	97152	92208	
Vasa	9	483	5-	03627	33278	89253	9.201												5-	03538	24128	98654	8.307	-
Kuopio	233	484																	50	03768	04228	97156	9.306	92569
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	62	02864	32201	02407	80813							50	14644	01668	97902	90903	02	15376	95926	98902	60304	
Bukarest	92	575	97	02790	22026	65311	00706	00	01790	24124	04408	50901		90	05790	28700	23004	07	01	08924	62404	99901	99501	
Klausenburg	374	590	57	02784	28423	03568	90612	57	02864	10082	04705	99303		50	03698	02123	00205	00807	50	02864	04824	94604	93806	
Belgrad	138	701	57	01761	02428	06411	7.928	57	02764	18427	08346	6.816		5-	02764	28527	94609	7.826	5-	05738	61768	02702	7.224	
Sofia	538	720	04	05790	00025	03512	50818							54	01733	47803	01108	50808	57	03863	43528	00407	60401	
Athen	239	750	04	04894	53803	12456	40812	04	02890	20214	01910	70601		04	01890	00303	11407	80704	14	01893	18...	01609	30526	
Canea (Kreta)	63	737												75	01813	02345	14013	60706	87	02854	04185	12912	14501	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	958						1-	42009	24359	84401	0.311	93426	5-	05748	24328	89700	0.308	6-	03628	26328	93458	9.312	00506
Minsk	211	887	5-	05741	20427	98603	9.203																	
Smolensk	234	885																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981												04	017.0	18124	03704	90603	5-	05928	22828	02005	1.200	30740
Sewastopol	8	988												04	02890	49725	33301	72306						

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	126																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	0x	62648	26208	02883	9.710	..	77109	20079	41860	0.905	93609											
Fanaraken	2072	024																	7x	07109	30379	13404	0.506	0668
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	..	46009	57879	94153	0.813																	
			1x	73609	08659	68906	6.108																	

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bahrain	Bermuda	Colaba	Cayford	Hoek v. Holl.	El Golea	Hemsby	Kristiansund	Kiruna	Gander	Goose	Keflavik	Reykjavik	Thorshavn	Ryan	Ort	Fortezza	Rovaniemi	Uccmaarsalik	Nordostrand	Vagar/Faröer	Dagnes	Pitlekai	Swinemünde	Lübeck-Blankensee	Bad Kissingen
yy G_1G_2	04 05	04 17	04 17	04 17	04 18	04 18	04 18	05 00	05 00	05 00	05 00	05 00	05 00	05 00	05 00	yy G_1G_2	04 17	04 17	04 16	04 17	04 17	04 17	04 18	04 17	04 16	04 16
27 Hhn																7 Hhn	-	27 34	26 132	-	25 70	29 30	—	23 70	25 70	25 104
24 .																5 .	-	32 34	26 100	-	25 70	34 30	29 70	24 70	28 70	23 100
22 .	26 50	36 130														4 .	30 30	34 30	27 70	32 70	32 70	32 40	27 70	24 60	25 60	23 70
21 .	25 50	30 100			35 100	33 80			33 70							3 .	30 60	34 60	28 70	33 50	28 70	34 50	27 60	24 60	28 50	24 70
20 .	24 50	32 130	33 150	23 60	34 100	42 50	23 100	35 70	26 61	34 120	30 30	35 110	29 90	23 100		2 .	31 70	24 60	25 50	08 80	25 60	36 70	27 60	25 60	24 60	24 60
19 .	22 40	33 70	35 100	25 70	34 100	36 60	25 70	34 90	27 50	31 100	26 60	34 70	31 70	22 100	36 30	1 .	34 60	23 60	25 50	32 70	29 60	36 70	28 60	25 70	22 60	22 60
18 .	23 40	34 120	35 100	25 70	34 100	34 60	32 50	32 50	27 50	29 100	18 30	34 100	34 90	22 90	35 50	Ort	England	Irland	Brest	Ostsee	Biscaya	Azoren	Island	Grönland	Süd	Nord
17 .	24 50	34 90	33 90	27 70	34 100	34 60	32 50	34 90	28 50	35 70	18 30	34 70	29 90	22 90	35 50	yy G_1G_2	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
16 .	23 50	35 50	33 100	28 70	34 100	33 60	30 50	36 50	29 50	35 70	18 30	34 70	31 50	23 70	03 50	7 Hhn	36 100	23 100	-	32 100	33 160	36 160	28 60	32 50	33 60	32 50
15 .	23 50	33 60	33 100	28 60	34 100	36 50	16 50	32 50	30 50	34 90	16 30	34 90	33 90	23 50	18 50	5 .	34 90	34 100	-	35 70	34 160	36 160	28 60	32 50	34 100	33 60
14 .	22 50	33 60	33 90	28 60	34 100	34 60	14 60	33 50	30 50	33 90	16 30	34 90	33 90	23 50	16 50	4 .	32 90	32 100	-	34 90	34 160	34 70	29 60	32 50	34 100	34 50
13 .	22 50	33 50	33 90	28 50	32 100	34 60	14 60	33 50	30 50	33 90	16 30	34 90	33 90	23 50	16 50	3 .	31 90	32 90	33 60	34 90	34 90	34 70	29 60	32 50	34 100	35 60
12 .	21 50	33 60	33 90	28 50	32 100	34 60	14 60	33 50	30 50	33 90	16 30	34 90	33 90	23 50	16 50	2 .	32 50	31 50	33 60	34 70	34 70	35 60	29 60	32 50	35 60	35 60
11 .	21 50	33 60	33 90	28 50	32 100	34 60	14 60	33 50	30 50	33 90	16 30	34 90	33 90	23 50	16 50	1 .	36 50	29 60	32 60	33 70	34 70	36 60	29 60	32 50	36 60	36 60
10 .	21 50	33 60	33 90	28 50	32 100	34 60	14 60	33 50	30 50	33 90	16 30	34 90	33 90	23 50	16 50											

Pilot. Vortag — Pilot. heute

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

Ort	yy G_1G_2	Cu Höhe	dd vv
Ort	yy G_1G_2	Cu Höhe	dd vv
Ort	yy G_1G_2	Cu Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 37

Sonntag, den 6. Februar 1944

Seite 1

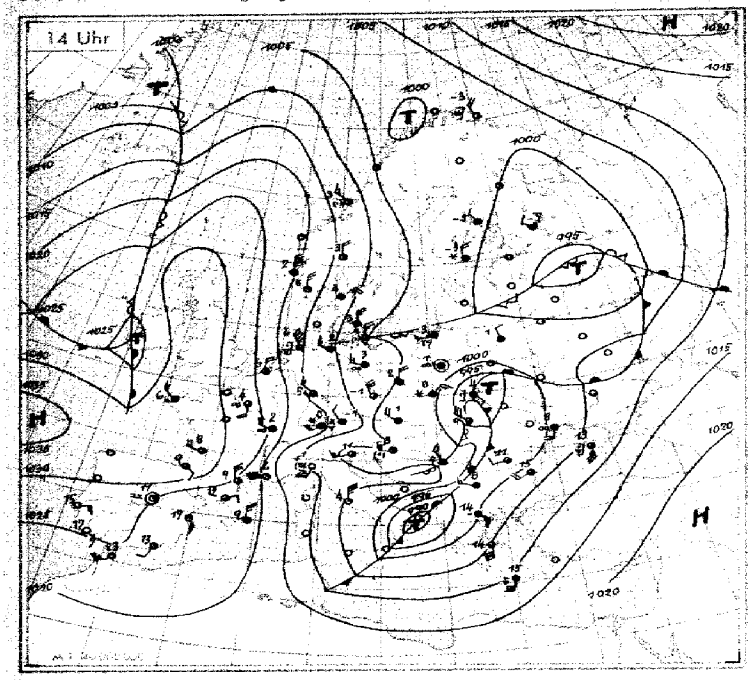
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

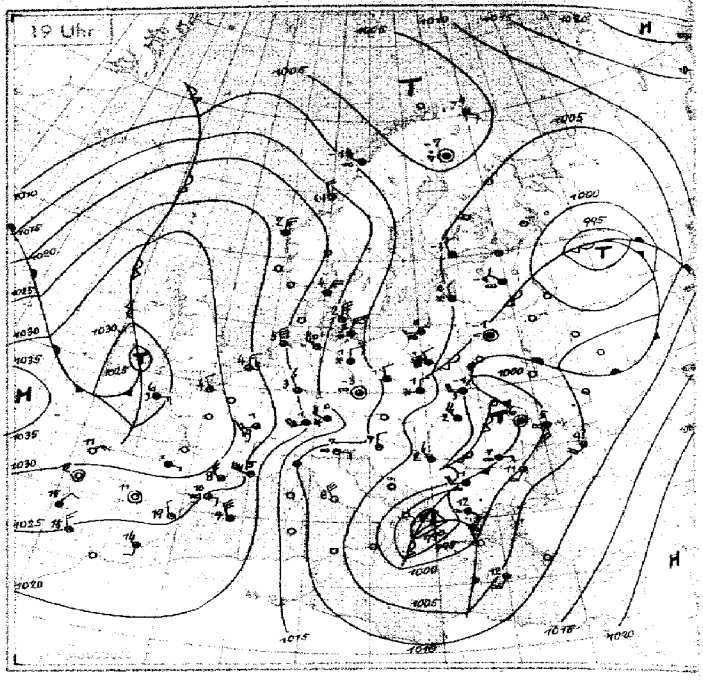
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ep}}$ E	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ep}}$ E
Aberdeen	18	403	5x	63744	26578	41362	9+212	60	02864	26024	41488	90347	97024	04	01890	16363	21651	80340	00	00890	28020	25963	70340	00534
Aalsburg/Fgft	41	400	84	00435	36526	10402	0+442												00	00720	36020	21604	90365	00653
Aalen	28	460	5x	64135	36578	41263	9+113	84	01443	36523	10352	70340	94041	00	01890	32346	21401	40343	57	01841	28022	25751	80340	00523
Achenmünde	1	406	26	14445	62678	08103	8+208	5x	23855	36728	12303	8+340	83461	20	02744	36724	18502	70340	58	01843	32763	23361	10343	00480
Ahrna	1	484	5x	00847	32597	00903	9+208	3x	31745	32488	10303	8+308	93271	5x	02759	30624	16702	80345	50	01844	32561	21841	80344	00325
Alsterlenc	16	461	24	00783	66528	43563	0+341	10	01862	32563	11903	80312	00612	50	02865	33705	23502	80343	00	02886	02265	27251	70340	00513
Algstand	50	465	36	37026	63727	15365	8+316	3x	10847	30782	13703	8+309	82481	50	01863	32587	23302	80312	11	01853	32783	26802	81309	92284
Arkum	4	401	5x	25246	30726	16206	7+209	5x	02757	36727	20005	0+343	01510	50	01862	03632	24304	90265	58	02854	34424	28123	8+216	01370
Asmen	4	442	94	40854	35727	12465	7+310	80	81753	32583	17804	80304	01800	80	02752	28225	22101	90308	46	01712	02822	25550	90308	00811
Aldhorn	22	402						9x	31817	32481	24103	8+350	01861						09	01890	32362	27850	80364	92563
Amold	178	187	5x	05445	28228	13602	0+312												5x	02854	30126	28350	8+213	01508
Annover	51	421	5x	03738	28518	11804	9+308	5x	05658	61542	10403	8+214	03050	50	02765	26325	21301	00241						
Agdeburg	45	408	57	71134	20228	10001	8+105	52	68601	30518	13702	9+208	96024	5x	05656	24427	13602	8+310	54	05752	30422	23250	80205	94201
Asen	123	437	8x	02756	28666	17305	6+307	5x	05651	23580	71303	8+208	93054	5x	03601	01848	25502	7+106	56	05253	28424	28001	90309	00013
Alin	48	436	8x	02755	28566	18406	7+209	8x	81757	28567	83103	8+343	04661	50	02879	28926	26302	90205	50	02814	38624	28802	90307	00513
Achen	202	407	80	05754	32466	20401	72307	50	05655	32487	24202	8+340	96041	5x	79005	30325	27501	8+305	5x	05666	31128	29601	8+407	97011
er	265	049	5x	03707	28478	19304	7+109	5x	72657	28527	20102	8+341	57044						6x	23757	28027	28860	8+305	92063
sse	289	351	5x	26725	28478	12601	0+211												5x	05648	32918	25751	9+209	93547
nkfurt/M	111	412	86	02844	29585	14605	72209	8x	02754	28527	26003	7+215	06020	50	29033	32383	23802	80205	53	05752	32325	25601	10213	97500
arbrücken	189	441	8x	81747	65477	26304	6+314												58	24445	32185	28501	0+306	97011
rnberg	315	426						5x	72538	24578	15601	0+307	02045	5x	72538	28678	20100	8+302	5x	26648	28678	23551	0+305	97578
kenbad	538	516																						
gsburg	151	219	50	16756	58424	18806	7+209	54	27753	28524	22303	70316	97060						50	02656	26426	27704	71407	00000
blingen	427	443	5x	72442	26678	16702	0+309	5x	24358	26578	20200	0+010	02061	5x	23258	26578	24200	9+204	52	72655	28578	26802	0+305	97578
edrichshf.	400	444	5x	74428	23428	17700	9+205	02	74765	25578	20201	8+241	02046	5x	72767	24277	24600	8+206	5x	23658	25278	26154	0+305	04541
nchen	528	414	8x	84331	83288	42551	4+102	5x	72338	24428	15250	0+307	00028	5x	72648	26678	19351	8+208	5x	74448	26478	22751	9+208	97528
sbruck	573	507	x4	39009	26579	72662	0+212	xx	77009	09379	15753	0+211	13519						5x	72428	28328	24752	0+308	xxxx9
nemende	3	455	27	02754	26415	06703	80166	5x	61837	32617	10408	8+341	94401	6x	61638	32668	15104	0+314	5x	02850	32777	21402	7+316	02580
rtin	1	404	24	81854	28424	06903	70340	52	68146	24378	10001	9+204	97034	52	62536	32468	14301	0+310	50	03746	32468	22201	80217	03521
rw	70	450	52	71624	24428	07806	9+103	5x	63835	28528	14902	0+307	97024	50	02855	30625	11204	90310	00	02890	03560	21106	80309	93023
rlin	48	440	5x	05647	28367	09103	0+206	5x	71547	30218	11301	8+307	xx+29	6x	72536	28477	15604	9+203	5x	03756	36476	21304	7+311	xx810
mkeudit	151	449	5x	12646	24428	10408	0+206	5x	68438	28578	12801	0+208	97814	5x	65848	30678	17801	8+209	5x	02846	32677	22150	8+215	94504
ur	320	646	5x	72438	22378	11751	0+100	5x	23855	65678	14601	8+341	00017	5x	65846	32467	20408	8+311	52	02774	02327	21201	9+212	94014
sden	230	410	50	55745	28475	19551	80114	5x	72523	23378	11551	9+208	97586	6x	72528	23578	15060	0+107						
uen	449	458	5x	74448	26478	14552	8+309	5x	72338	23678	13351	9+204	02618	5x	62335	01678	12652	0+314	5x	03746	30478	22102	0+310	62338
g	383	669	84	02744	30626	08851	76328	57	05654	00015	12453	86310	94518	5x	72458	24478	15032	0+303	5x	05643	26078	21651	9+310	02548
dweis	400	670	8x	83448	28588	08463	7+221	54	01852	28283	13759	71612	02503	51	72656	30228	16902	9+203	8x	83446	28488	17550	9+409	05505
nütz	263	676	86	12445	22216	03102	70203	32	72155	32388	23450	8+247		5x	05757	36577	11601	8+104	55	04853	28404	10753	80446	94122
ssau	302	665																	5x	72658	28478	.....	9+306	02548
zburg	434	508	50	02855	57405	12001	60213	5x	74248	22228	15552	9+340	63321	5x	74268	24478	16330	0+307	5x	72228	23578	18851	0+301	07029
en	157	501	5x	74346	24458	04801	0+108	5x	05458	28578	09101	7+345	02046	50	05472	28975	12202	10004	57	02764	28424	13252	80105	94324
z	334	506	24	26854	24434	04505	63208	50	02784	23444	09401	00215	97053	04	04390	28401	12432	80105	55	05765	24403	12663	50003	08054
openfurt	449	502	50	01974	22804	07604	30411	50	01613	00203	10151	72109	00015	5x	03728	00028	12552	7+202	53	02854	00077	14752	8+306	94658
genwelde	7	429	90	02665	26315	05503	90303	13	01662	32364	01702	96207	96226						97	03664	30558	18102	9+312	02264
wzig	15	406	24	04553	26204	03804	60003	54	05665	26106	07408	8+208	00040	5x	25835	32588	10402	9+241	0x	63844	32468	16304	8+316	31506
nigsberg	20	422	34	10845	24424	03303	83202	54	05652	24427	06106	86109	00033	6x	05656	02678	10004	8+342	57	02765	30427	14300	8+201	47541
melhorn	3	447	50	02855	24435	04304	70302	5x	23548	24428	05604	9+360	21734	5x	05463	00023	09704	0+314	50	05665	30423	14451	80210	00163
rom	47	551	58	02845	30425	04902	70301	50	01854	00024	08050	90201	00021	50	05647	00027	10003	00104	54	23753	32478	14450	9+206	92544
ben	99	552	5x	02747	31427	05651	8+207	5x	05757	26227	09650	9+309	60003	5x	23638	26278	16300	0+202	5x	68338	30478	16600	9+206	94517
mberg/Schl	148	420	80	02765	28225	06001	80410	00	00590	24450	09551	20103	97054	5x	72678	26278	19551	9+404	5x	23648	28228	18550	0+419	03538
esiau	117	411	86	63755	32428	05202	6+213	8x	03757	30258	09204	7+310	97060	5x	66638	28428	12051	9+204	53	23627	32478	13100	9+409	93527
witz	256	454	52	23654	32728	03202	0+307	54	02763	30985	07750	7+313	97020	6x	03758	30228	11651	8+206	5x	05648	32428	12652	0+207	00523
rschau	107	556	02	05598	00028	03701	8+201	54	23443	30278	05101	9+301	94031						57	05655	30327	11551	9+341	94529
olystok	135	555	5x	05582	32428	02801	8+200	52	29543	30228	09700	8+314	00021	5x	05648	30328	07650	9+203	5x	03757	32421	10651	9+311	00541
zmannstadt	178	557	5x	05638	29928	03401	9+206	5x	74538	28228	09450	8+308	00010	5x	65538	28578	11651	9+307	6x	05538	28228	12654	0+204	00500
slin	208	559																						
akau	216	561	5x	74438	04378	02800	0+406	5x	74458	30218	07451	0+304	90021	5x	72558	30378	09552	9+103	5x	72647	32377	11351	9+301	04528
nberg	390	571	9x	22633	12168	93404	9+706	50	52468	24458	00051	0+215							6x	72819	30378	05152	0+302	97526

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
mblick	3106	503	xx	74009	65579	75678	8+468	xx	46009	65758	75534	8+304	03679											
gspitze	2962	416	xx	77009	65579	99467	8+322	xx	77009	65579	94767	8+346	13879	xx	77009	65579	99067	8+307	xx	77009	32479	99402	8+343	26879
chobir	2044	506	30	62323	24413	77061	90304	59	14325	57902	78204	60203	00579	xx	46009	57929	19404	0+200						
nneekoppe	1602	428	xx	77009	28579	49760	0+407	xx	77009	63779	84401	0+211	03529	xx	77009	63779	23902	0+303	xx	77009	63979	94260	0+300	03629
serkogel	577	862																	xx	77009	32879	32459	7+316	xx609
dberg/Schl	1483	427	xx	77009	59779	44657	0+305	xx	77009	59778	40257	0+306	13579	xx	77009	26579	49956	0+300	xx	46009	29679	49459	0+303	03549
böckl	1446	511	5x	77246	32378	29357	0+307	5x	68448	32328	29459	9+301	04546	00	68490	30400	43500	90341	xx	05749	26249	44558	0+307	02623
zer	1214	519						xx	77309	26279	68758	9+204	99569	xx	77209	28379	76136	0+307	xx	77209	26379	73357	9+417	99289
hiellberg	1213	419	xx	77009	30779	83559	9+341	xx	77009	29879	07358	9+304	07579	xx	77009	30679	70356	0+308	xx	77009	32779	73358	0+402	07589
engrinde	1166	561	xx	77009	28479	83456	0+309	xx	77009	28479	83555	0+309	11649	xx	77009	28479	83456	0+310	xx	46009	32449	98358	0+309	16359
ocken	1141	418	xx	77009	30779	75753	9+309	xx	77009	30779	79255	0+301	11549	xx	46009	30479	83456	0+310	xx	46009	32449	98358	0+309	16359
sserkuppe	923	423	xx	77009	29379	82453	0+215	xx	77009	28479	05354	0+241		xx	46009	29479	09351	0+309	xx	46009	29479	14455	0+306	06578
elsberg	915	445	xx	46009	29679	93954	0+207	xx	77009	30679	02353	0+209	01538	xx	78109	30679	06154	0+307	xx	46009	32449	98555	0+209	02558
ller Asten	840	417	xx	78209	63979	16953	0+310	xx	77309	63779	14453	0+209	09529	xx	77309	30679	18354	0+302	xx	46109	32579	21655	0+209	04559
elberg/Ts	801	424	xx	78209	63779	17952	0+309							xx	46109	28579	25353	0+207	5x	77209	29479	28054	0+209	04559
elmit	673	397	6x	67638	49478	23650	0+101							6x	65027	57687	.....	90308	02	77118	26478	42750	8+408	04538

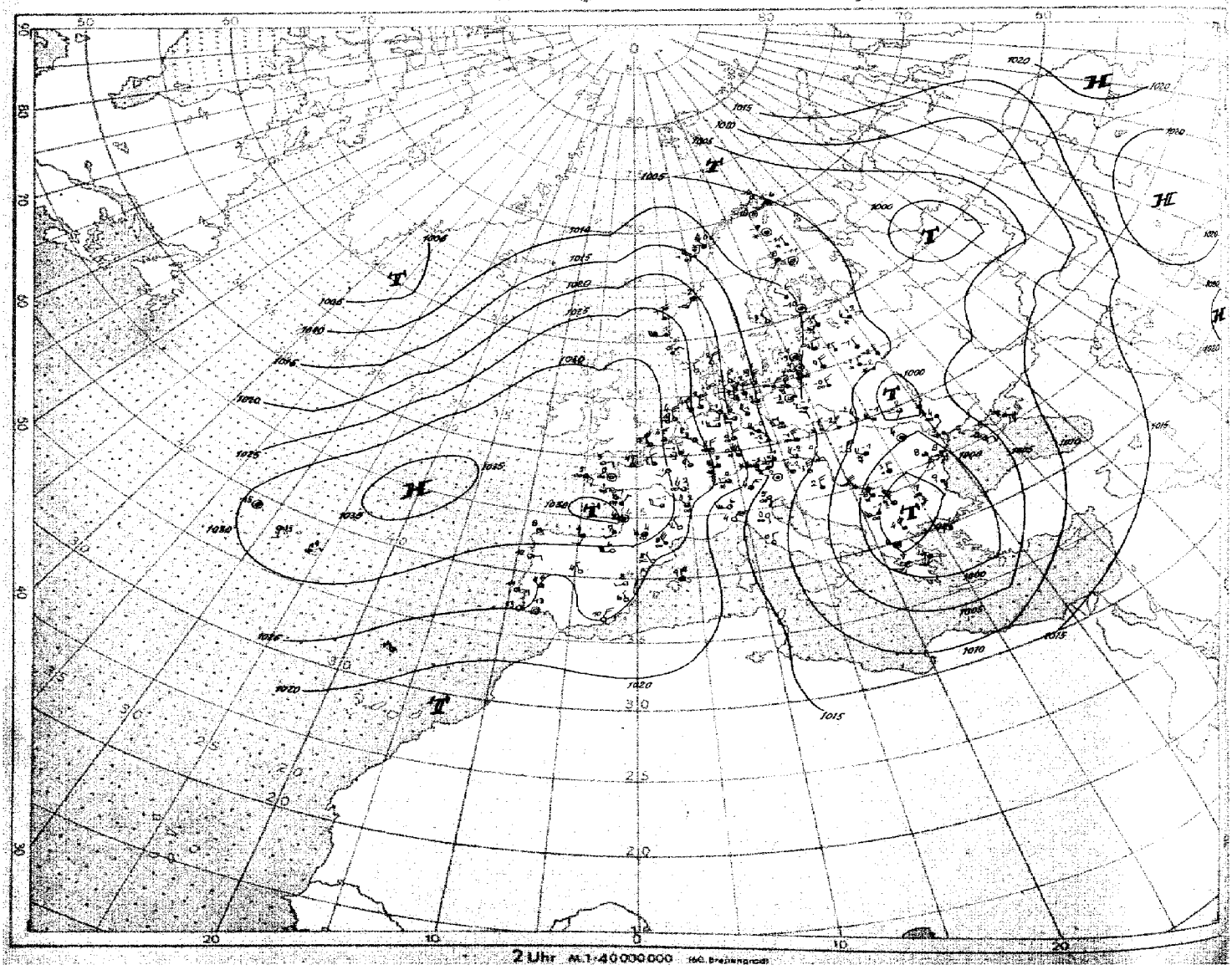
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 5. Febr. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 6. Februar 1944*



Nr. 37

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 6. Februar 1944

Kenngruppe: III GG $H_0 H_0 E_a T_a T_a$

Schlüssel: $Q_a Q_a Q_a Q_a E_a$ $s_a s_a s_a$ GG } $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9} H_{a_{10}} Z_a$
GILL uu GG }

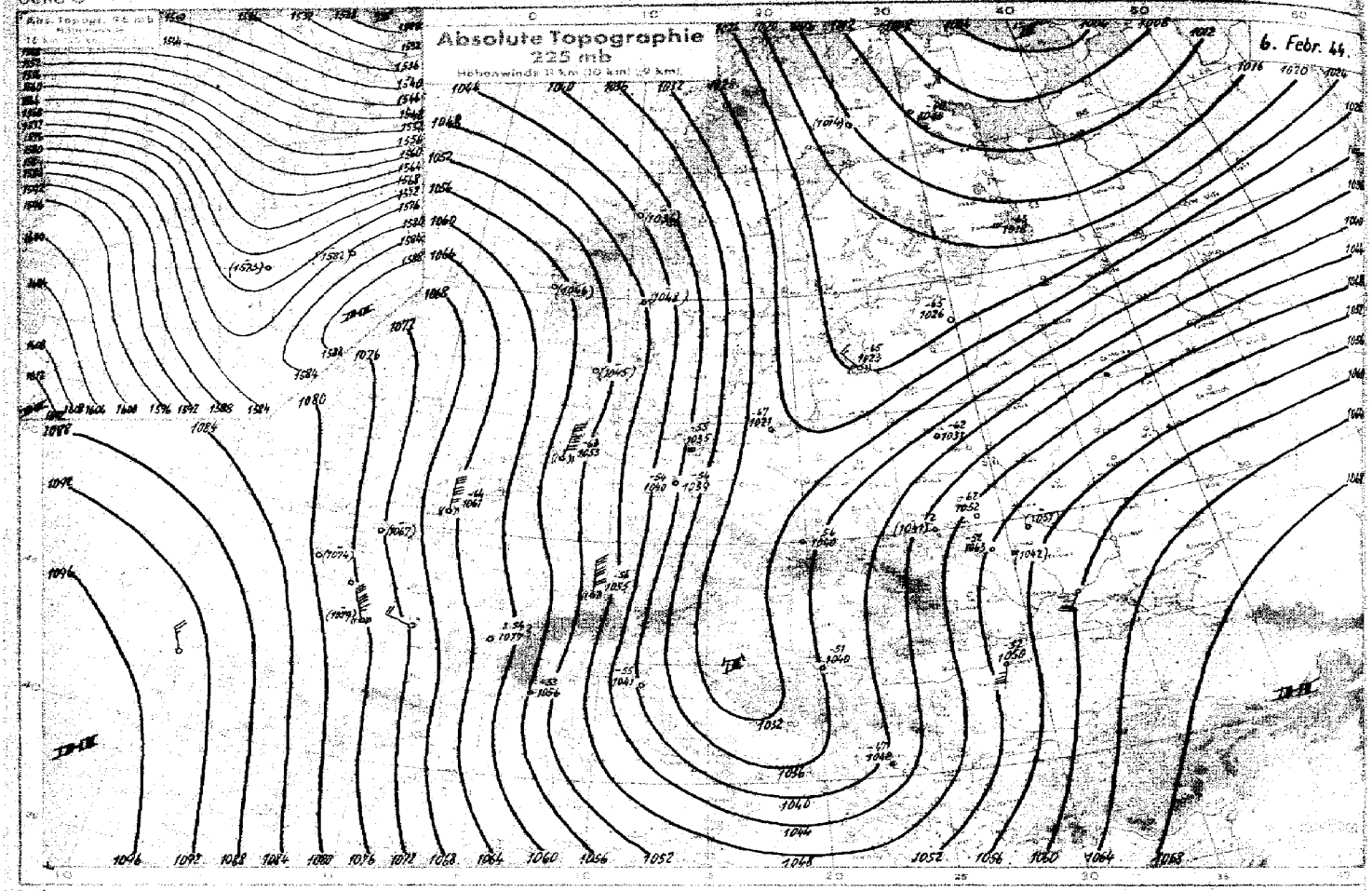
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

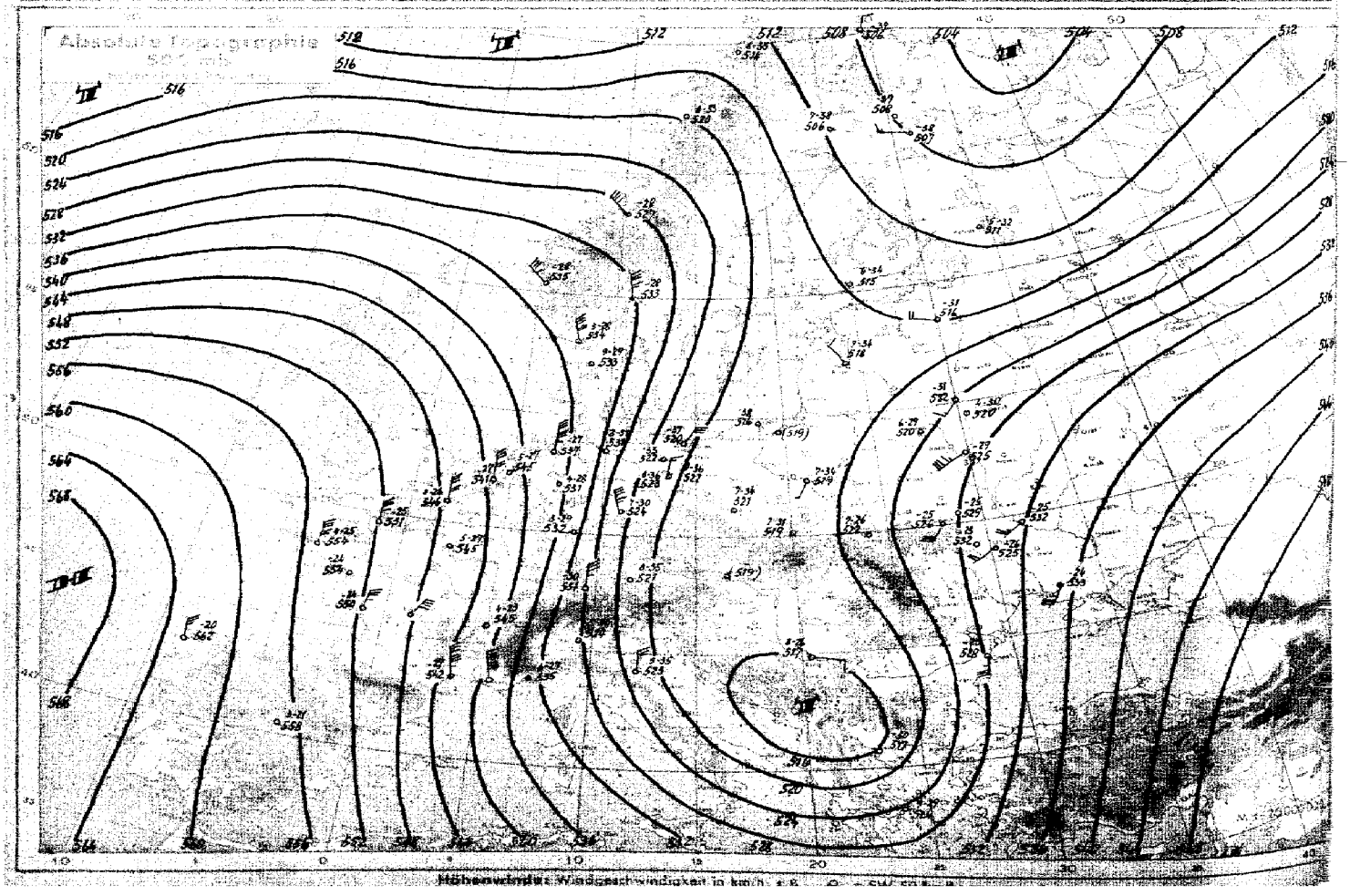
Markante Punkte $P_a P_a T T U_a$ $P_a P_a T T U_a$ .....

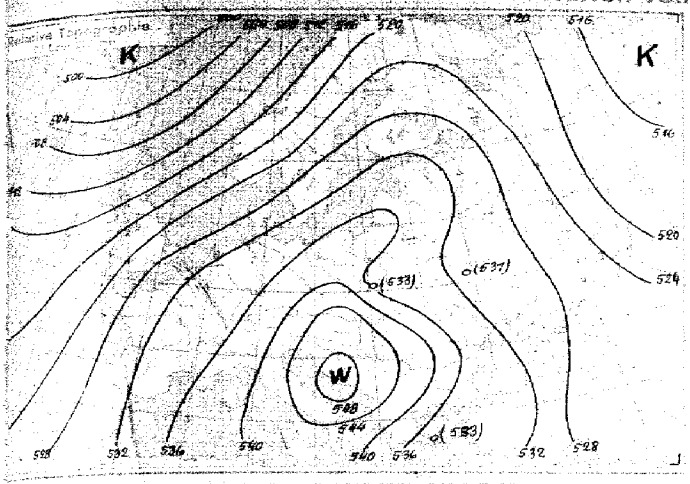
Pseudopot. Temperatur $\theta Q_a Q_a Q_a Q_a$ $Q_a Q_a Q_a Q_a Q_a$ $Q_a Q_a Q_a Q_a Q_a$ IIIPIP

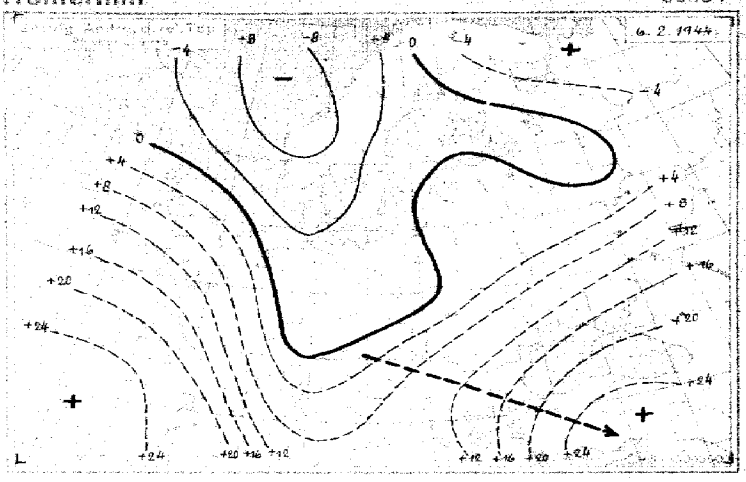
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 760 m	Grønnessund 017 60 m	Bergen 022 95 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 052 350 m	Hamburg-Fuhlsbüttel 103 87 m	Rixlebe 125 9 m	Kopenhagen 065 90 m	Schleswig 135 —	Riga 170 14 m	Heiligenbeil 192 348 m	Gabersleben 193 3 m	Seehausen b. Berlin 195 —	Hamburg 203 12 m	Hengelo 154 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 295 —	Hoek v. Holl. 306 7 m	Calais Ad. 328 6 m	Cazaux 308 35 m	Le Havre 330 119 m	Cherbourg 378 112 m	Brest-Château 280 30 m	St. Nazaire — —	El Arenosillo 380 —	Paris 315 48 m	Brüssel 278 58 m	Köln 438 46 m	München 637 52 m	Frankfurt 546 111 m	Erfurt 516 320 m	Berlin 440 57 m	Bad Kupfer-berg 244 m	Lindenberg 365 100 m
	$uu\,G_a G_a$		0587		0547		0507	0516		0516	0516	0616			0516			0517	0514	0516		0512	0511	0514		0516	0518		0515	0548	0547		0557	0546	0548
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	225	-	-	-	-62	-	-58	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-57	-57	-	-59	-61	-58	-	-58	-	-	-	-	-	-54	-	-
06 TT	300	-57	-	-53	-52	-	-58	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-58	-55	-	-	-49	-50	-46	-	-47	-	-	-	-	-	-52	-	-
06 TT	400	-45	6 -40	-	-40	-	-47	-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-41	8 -39	-	-	-37	-36	9 -38	-	-30	-	-	9 -41	-	8 -38	-	46	-	-
06 TT	500	-35	6 -35	-35	-38 -19	-32	-	-35	5 -32	-	-	-	-	-	-	4 -32	5 -28	-29	5 -27	-	-26	-27	5 -28	-	-30	-	-	5 -30	-	-	-	5 -35	5 -33	5 -34
06 TT	600	-27	7 -27	-	6 -28	-28	-29	-28	5 -25	-	-	-	-	-	-	-	5 -20	-19	-20	5 -17	-	-17	-18	5 -15	-	-16	-	-	5 -16	-	-	-	5 -24	5 -27	5 -25
06 TT	700	-22	6 -22	-	15 -19	-19	-19	-14	5 -17	-	5 -16	-	-	-	-	5 -16	5 -14	-15	5 -11	-	-11	5 -8	5 -7	-	-11	-	-	5 -12	-	-	-	5 -18	5 -17	5 -16
06 TT	800	-19	6 -19	-	15 -18	-14	-	-12	5 -10	6 -12	-9	-	-	-	-	5 -10	5 -10	-12	15 -11	-	-7	5 -6	5 -0	-	-7	-	-	5 -11	-	-	-	5 -14	5 -13	5 -13
06 TT	900	-7	6 -7	-	-8	-8	-7	5 -5	5 -4	-	-	-	-	-	-	5 -5	-	-3	-4	5 -3	-4	-5	5 -2	-	-4	-	-	5 -5	-	-	-	5 -4	5 -2	5 -3
00	950	-	-	-	6 -14	-	-	-	11	12	-	-	-	-	-	10	-	11	-	11	-	10	10	-	14	14	-	11	16	14	-	19	10	12
00 TT	Boden	-	7-4	-	4-0	-	13-2	-7-3	-	12-1	11-0	11-2	-	-	-	9-0	-	13-1	17+3	14+1	-	+0	13-1	18+6	-	34+6	14+0	-	12+1	15+2	14+0	-	6-1	3-2	10-2
	$H_0 H_0 H_0$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2159)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{a_1} H_{a_1} H_{a_1}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1940	-	-	1595	-	-	-	1628	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{a_2} H_{a_2} H_{a_2}$	225	-	-	1045	-	-	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1047	1061	-	1092	1071	1089	-	1107	-	-	-	-	-	1058	-	-
	$H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3}$	300	875	867	866	-	-	-	(849)	850	-	-	-	-	-	-	-	-	871	885	-	899	891	906	-	923	-	-	-	-	-	857	-	-
	$H_{a_4} H_{a_4} H_{a_4}$	400	669	673	672	(660)	-	658	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	686	696	-	701	700	712	-	727	-	-	681	-	681	672	-	-
	$H_{a_5} H_{a_5} H_{a_5}$	500	519	518	526	510	-	509	516	(517)	-	-	-	-	-	522	-	535	534	542	-	547	546	555	-	567	(560)	-	529	527	527	-	518	521	526
	$H_{a_6} H_{a_6} H_{a_6}$	600	392	392	396	385	-	381	387	382	-	-	-	-	-	395	-	404	404	410	-	415	415	421	-	431	410	-	398	398	398	-	394	392	387
	$H_{a_7} H_{a_7} H_{a_7}$	700	282	282	285	269	-	270	274	276	-	-	-	-	-	281	-	291	290	296	-	298	300	304	-	307	295	-	287	286	287	-	281	279	276
	$H_{a_8} H_{a_8} H_{a_8}$	800	184	184	186	171	-	170	174	176	-	-	-	-	-	181	-	191	191	195	-	202	197	201	-	205	195	-	188	186	187	-	184	179	177
	$H_{a_9} H_{a_9} H_{a_9}$	900	95	95	96	82	-	81	85	86	-	-	-	-	-	91	-	100	101	105	-	112	107	108	-	110	105	-	97	96	96	-	91	89	88
	$H_{a_{10}} H_{a_{10}} H_{a_{10}}$	1000	13-6	13-5	12-6	0-6	-	-0-8	2-4	3-4	-	-	-	-	-	9-0	-	17-6	18-5	22-2	-	24-1	24-3	24-2	-	25-6	22-6	-	14-7	12-3	15-2	-	8-7	6-4	5-8
	$H_0 H_0$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{a_1} H_{a_2}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-	(523)	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{a_2} H_{a_3}$	225/300	-	-	518	-	-	-	511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	520	-	525	525	535	-	540	-	-	-	-	-	515	-	-
	$H_{a_3} H_{a_5}$	300/1000	505	505	512	510	-	509	513	(513)	-	-	-	-	-	513	-	510	515	516	-	518	521	531	-	534	(547)	-	514	515	514	-	514	514	510
	Markante Punkte																																		
	$P_a P_a T T U_a$																																		

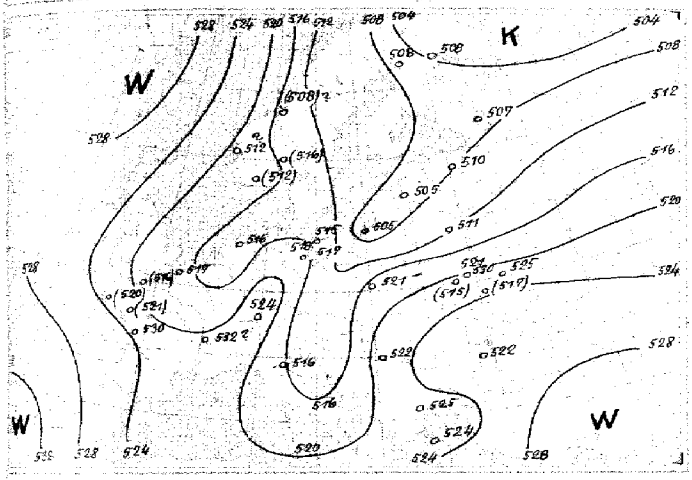
Karten vom Frühtermin

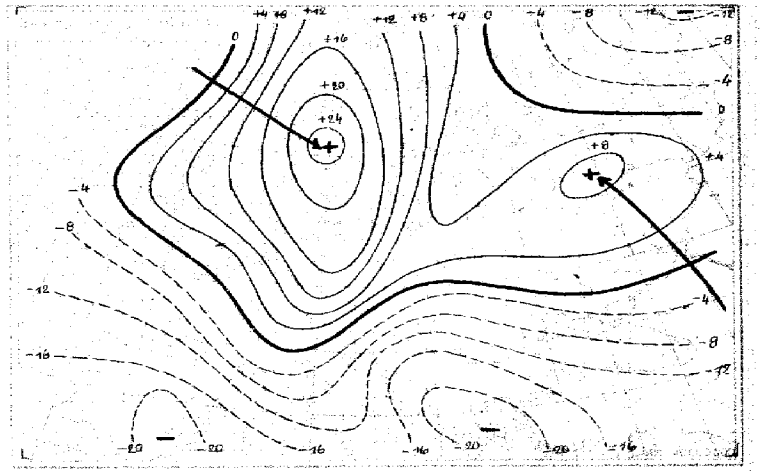


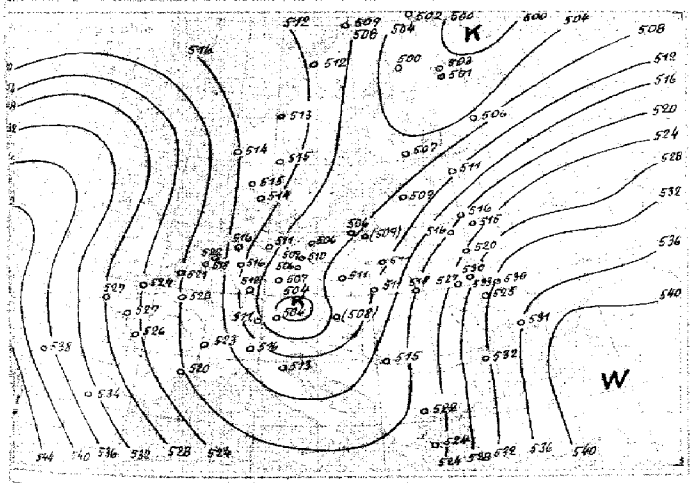


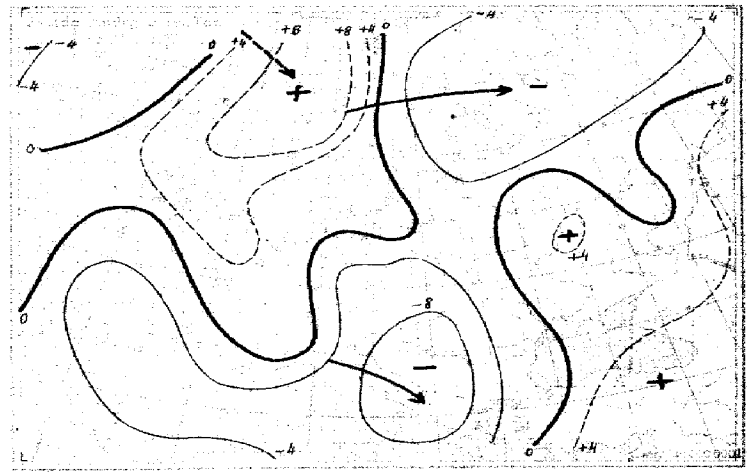


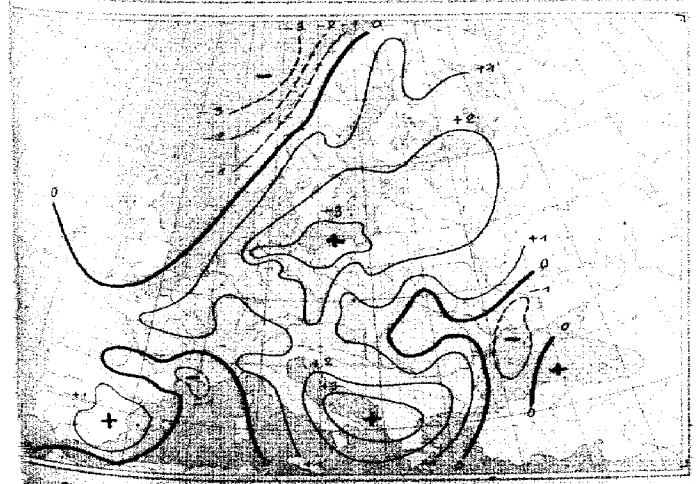




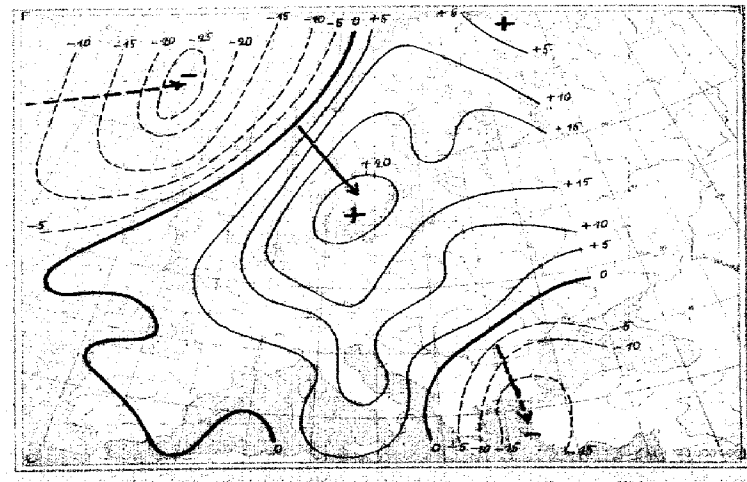








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 37

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 6. Februar 1944

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, 226 u. 500, 99 u. 226, 41 u. 99 mb-Fläche.

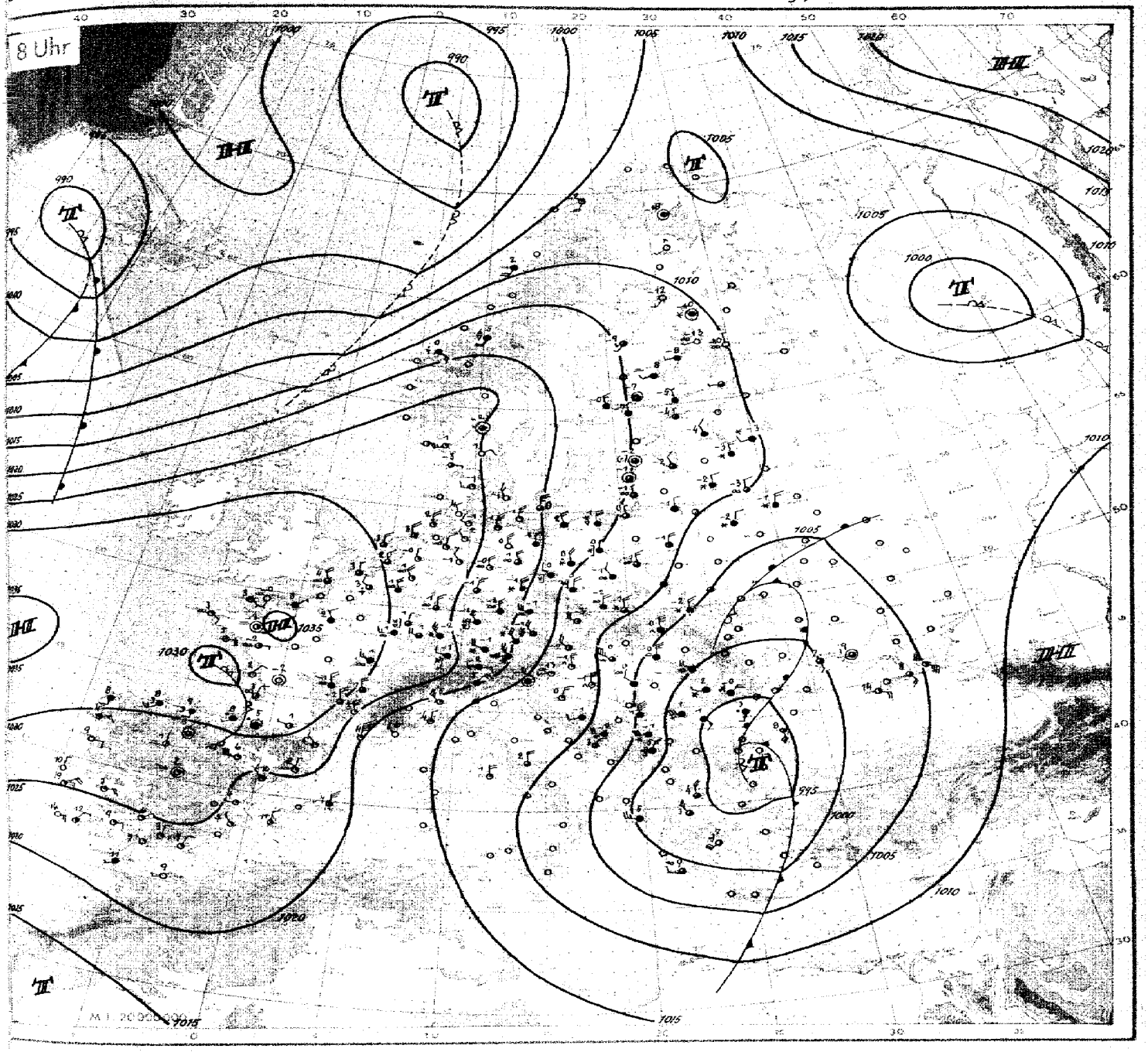
$P_1P_2TT'U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 20 m	Tromsö 698 102 m	Bodö 910 15 m	Rovaniemi 807 90 m	Ala-kurtti 111	Kiruna 860 325 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 062 45 m	Kuopio 041 96 m	Kristiansund 1055 38 m	Hanko 159 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 488 48 m	Aasa-heina 640 92 m	Lerwick 347 — m	Schinnek 386 —	Rixa 420 14 m	Schleswig 312 — m	Gotenhafen 250 3 m	Swinemünde 405 —	Greifswald 254 —	Hamburg 429 12 m	Helgoland 485 49 m	Emden 184 1 m	De Bilt 295 —	Hoek v. Holl. 2000 1 m	Cabois bl. 2000 6 m	Cabois Pt. 2000 25 m	Le Havre 2000 119 m	Cher-bourg 205 112 m	Brest Guipavas 220 30 m	St. Mathieu 2000 36 m	P. Grand 38
	uu G₁G₂	06 06	06 05	06 05	06 06	06 06	06 06		06 05	06 05	06 05	06 05	06 05		06 04	06 04	06 04	06 03	06 04	06 03	06 04	06 05		06 04	06 05	06 04	06 08	06 04	06 04			06 X	06 04	06 05	06 04
U	TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	225	-	-	-	40	-	-		-	-	-	-	-	-	63	-	-65	65	-	57	55	-	-	63	-	-	-	64	-	-	-	-	-
QQ	TT	300	61	54	58	58	55			60	56	55	62	67	58	59	-	57	58	-	58	52	-	-	54	-	-	67	67	-	-	-	54	54	52
QQ	TT	400	51	43	46	47	48	47		41	40	40	40	43	46	44	-	43	46	-	50	44	-	-	38	-	-	40	39	-	-	-	39	38	38
QQ	TT	500	34	33	38	35	37	38		32	28	28	28	29	34	32	31	31	34	-	38	37	-	-	27	33	-	27	33	-	-	-	25	27	24
QQ	TT	600	29	26	25	30	27	27		23	24	22	20	21	24	26	41	21	24	-	27	27	-	-	20	24	-	25	24	-	-	-	23	25	21
QQ	TT	700	21	16	16	22	20	20		17	16	18	13	18	24	21	10	16	26	-	19	20	-	-	13	16	-	13	18	-	-	-	23	22	17
QQ	TT	800	15	10	10	16	15	15		12	11	10	11	12	13	12	10	14	13	-	14	12	-	-	12	14	-	11	7	-	-	-	13	14	14
QQ	TT	900	10	7	10	9	11	11		11	8	8	8	7	13	11	9	15	10	-	13	14	-	-	8	12	-	8	9	-	-	-	8	11	11
QQ		950	-	8	14	-	-	-		-	-	1	4	-	-	5	-	-	9	-	9	-	-	-	4	-	-	12	-	-	-	-	11	-	-
QQ	TT	Boden	6-12	9-2	2-2	9	6	11		6-5	6-5	6-13	1-12	4-7		9-7	9	-	8-2	7-3	11-1	12+1			2-4			8-1	9-0	14+2	12-0		5-3	10-1	8-1	11+4
	$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{1a}H_{2a}H_{3a}$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{1b}H_{2b}H_{3b}$	225	-	-	-	(1014)	1016	-		(1036)	(1046)	(1049)	-	(1045)		-	1018	-	1026	1023	-	1021	1035	-	-	1053	-	-	1061	-	-		(1067)	(1071)	(1074)	-
	$H_{1c}H_{2c}H_{3c}$	300	852	850	854	857	858	-		865	873	873	874	870		847	845	-	852	850	-	844	855	-	-	878	-	880	887	-	-		892	892	897	893
	$H_{1d}H_{2d}H_{3d}$	400	653	645	670	654	655	655		685	687	686	687	685		664	662	-	668	667	-	663	667	-	682	691	-	694	701	-	-		705	706	709	712
	$H_{1e}H_{2e}H_{3e}$	500	502	514	520	526	508	507		527	535	533	534	533		515	511	532	516	518	(519)	516	520	-	537	537	545	541	546	-	-		551	554	554	561
	$H_{1f}H_{2f}H_{3f}$	600	377	387	392	385	382	381		398	403	402	403	404		387	393	393	387	390	394	390	394	-	401	405	413	410	415	-	-		418	421	421	428
	$H_{1g}H_{2g}H_{3g}$	700	269	276	280	271	271	271		286	290	289	290	290		276	271	278	274	278	280	280	284	-	288	291	289	296	299	-	-		302	305	305	309
	$H_{1h}H_{2h}H_{3h}$	800	172	177	181	174	173	173		186	190	189	190	190		177	172	179	175	179	182	182	185	-	190	195	196	198	198	-	-		199	202	202	205
	$H_{1i}H_{2i}H_{3i}$	900	84	87	91	86	85	85		97	101	99	100	102		88	84	88	84	90	92	93	96	-	101	102	105	105	109	-	-		108	110	109	109
	$H_{1k}H_{2k}H_{3k}$	1000	3.6	5.7	6.2	4.6	5.1	6.0		15.3	19.5	19.1	19.0	19.6		5.7	4.4	6.4	5.5	8.6	10.3	10.8	14.1	-	19.5	20.4	22.5	22.9	25.4	-	-		26.7	26.7	26.4	26.1
	$H_{1l}H_{2l}$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	$H_{2'}H_{3'}$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	$H_{2'}H_{3'}$	225/500	-	-	-	(508)	509	-		(508)	(512)	(516)	-	(512)		-	507	-	510	505	-	505	515	-	-	516	-	-	517	-	-		(516)	(520)	(521)	-
	$H_{2'}H_{3'}$	500/1000	502	509	512	500	525	501		513	514	515	515	514		507	506	516	511	509	(509)	506	506	-	511	516	512	518	521	-	-		524	527	527	531
	$P_1P_2TT'U_1$ Markante Punkte																																			
											26641		26641																							
											28591		28565																				32736			
											35941		17621																						
											52956		51729			19635								30953		24641	28775		24671			44611			
		27421				24601			24681		39745	38591	38751			27421						21581		26883		35631	36455		29720			37616			
		34581				24601	32583		63710	75621	82606	77611	72133			57615		24671	24671	32816		28451		76666		64651	71525		74571			72565	24591	24551	36111
		32683	28561	29601		24581	39761	32621	79611	79621	82756	79611	76633			45767		23611	26678	28684		30427		77674		76641	73566		83561			79351	24611	37921	38511
		26631	35561	29589	31581	39791	42611		38608	32611	32856	35603	33614		24698	47717	34761	24671	27638	28578		32611		33577		26591	31590	44811	37591			26631	24611	33521	34211
		29391	42891	34629	35419	44701	45601		46511	46611	48536	48521	40501		29559	43648	43621	27641	28619	29280		36491		31586		29011	30029	29681	29620			26551	27519	33021	33041
		30093	44519	31604	33578	42601	44449		31018	32507	31608	32556	30516		31559	30558	29513	30530	31519	31033		32587				33561	33068	33067				33519	32026	33016	33041
	Klartexte (heute)	Hamburg: cu 8/10 NAZ - RS, Bs i. E 9/10 Sc, ab Ka W-Wirl. mark, oo-cvirrus, sonst wolk.			Münster: oo 5/10 St-Sc vereins. zwi. keinem Qa-D9 9/10 Qwell, Sc 1/10 Ac, 2 oo 5/10 Cu-Cb 9/10 Sc 10 i. E Holth. Sc i. Sch. 1. SE 3/10 As, darü. 9/10 Cs 8.0. 9.2 9/10 Sc 10 AS i. E spur. Actra, NW Ac, AS i. E Qa.										Helligenbeil: $\overset{U}{QQTT}$ = 0-08, 0.8-2.0 9/10 gesch. schw. qualt. Sc, SE Spur. Ci, Fil, sonst wolk.										Neu-Ruppin: 02-06 9/10 Sc, i. E Qwell-Qa, fern E-Horiz. eine Ac-Bänke u. Ci.										Lindenberg: Drachenaufstieg: 19h51, Kfall, Freisung.										Breslau: Kr-Fall 0 0.1-2.9 9/10 Ns, darü. Fetzen Cs 9 3.4-5.7 9/10 vorüb. As, N z. T. kopf. Formen, abl. 0 u. Cs i. E.			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 354 667 m	La Coubre 269 m	Limoges 001	Kiruna 860 — m	Paris 075 40 m	Münster 067 92 m	Frankfurt 413 111 m	Erfurt 548 321 m	Berlin 440 57 m	Sorau 440 57 m	Neu-Ruppin 814 79 m	Lindenberg 411 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 354 104 m	Minsk 667 —	Wassiljewitschi 895 —	Pskow 476 —	Smolensk 965 —	Saratow 956 —	Taschkent 428 m	Fuß-Observatorium 390 — m	Lemberg 671 338 m	Kasan 561 216 m	Orsk 935 —	Wien 204 157 m	Meiereichen 167 —	München 412 525 m	Friedrichshafen 424 400 m	Säntis 234 —	Lyon 210 —	Mailand 402 —	Forlì 314 —	Valentia 919 13 m
	uu G₁G₂	06 07	06 02		06 04	06 04	06 06	06 07	06 07	06 05	06 05	06 05	06 03	06 07	06 06	06 05	06 04	06 05	06 06	06 03	06 03	06 03	06 04	06 06	06 07	06 07	06 06	06 06	06 04	06 05	06 06	06 05	06 06	06 05
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	225	-	-	-53	-	-	-	-	-54	-54	-	-	-	-	-62	-	-52	-	-62	-	-	-	-56	-	-	-	-	-62	-	-54	-	-55	-
QQ	TT	300	-	-50	-54	-	-	-	-52	-50	-50	-	-	-	-53	-57	-53	-49	-53	-58	-	-55	-54	-53	-	-	-	-50	-	-48	-	-54	-	-
QQ	TT	400	-33	-34	-39	-	-	-42	-41	-48	-43	-	-	-	-48	-43	-41	-35	-41	-38	-36	-39	-39	-37	-	-	-	-49	-45	-43	-41	-44	-	-
QQ	TT	500	-24	-26	-27	-27	-28	-26	-25	-27	-26	-27	-30	-33	-	-29	-28	-23	-27	-25	-26	-25	-27	-30	-26	-30	-30	-35	-27	-33	-26	-30	-27	-33	-30
QQ	TT	600	-16	-16	-23	-19	-18	-23	-21	-20	-19	-20	-23	-28	-	-24	-20	-19	-24	-21	-22	-19	-24	-25	-22	-26	-25	-30	-24	-28	-22	-26	-24	-28	-26
QQ	TT	700	-9	-9	-19	-12	-13	-17	-15	-17	-18	-16	-20	-26	-	-19	-17	-11	-16	-15	-15	-15	-17	-20	-18	-22	-22	-26	-20	-24	-18	-22	-20	-24	-22
QQ	TT	800	-3	-3	-5	-6	-8	-9	-8	-11	-11	-12	-15	-21	-	-14	-12	-6	-9	-9	-6	-8	-12	-14	-11	-17	-18	-18	-14	-18	-15	-16	-17	-19	-17
QQ	TT	900	+6	+7	+2	-6	-5	-8	-7	-11	-11	-12	-14	-17	-	-10	-8	-5	-7	-5	+2	+2	+1	+2	-5	-10	-12	-8	-9	-12	-9	-10	-11	-13	-12
QQ		950	17	-	16	11	9	8	10	12	12	6	11	-	12	11	-	-	-	-	-	-	9	11	8	-	12	12	13	16	15	16	13	-	-
QQ	TT	Boden	16-1	17+4	10+6	12+1	8-2	6-3	10-3	9-0	10-0	6-3	11-1		10-2	5-2	-	-	-	-	-	-	10-2	8-3	8-3	3.6	-5	-2	12-2	13-0	7-6	11+1	12-7	8-5	-
	$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{1a}H_{2a}H_{3a}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1032)	-	-	-	(1578)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{1b}H_{2b}H_{3b}$	225	-	(1079)	1156	-	-	-	-	1040	1089	-	-		-	1031	-	1063	(1042)	1052	(1067)	(1041)	-	1040	-	-	-	-	1068	-	1077	-	1041	-
	$H_{1c}H_{2c}H_{3c}$	300	-	847	876	-	-	-	844	859	875	-	-		854	856	864	881	865	875	878	867	862	860	-	-	-	-	873	-	895	-	862	-
	$H_{1d}H_{2d}H_{3d}$	400	716	706	689	-	-	684	697	672	691	-	-		669	672	678	689	678	687	688	680	676	673	-	-	-	-	684	696	702	677	676	-
	$H_{1e}H_{2e}H_{3e}$	500	568	560	536	548	531	532	528	523	522	522	-		519	520	526	532	525	537	532	524	522	519	520	(519)	-	521	531	542	525	524	528	-
	$H_{1f}H_{2f}H_{3f}$	600	425	447	404	414	400	401	396	396	395	396	-		391	390	394	398	393	397	400	393	390	391	391	392	-	395	404	391	412	395	397	-
	$H_{1g}H_{2g}H_{3g}$	700	305	302	290	299	287	289	286	285	284	286	283		279	276	279	281	278	281	284	277	278	279	277	281	277	286	292	297	285	283	286	-
	$H_{1h}H_{2h}H_{3h}$	200	201	239	189	197	187	190	188	186	185	187	184		179	176	177	178	176	178	180	175	175	180	177	182	178	183	182	210	185	184	185	-
	$H_{1i}H_{2i}H_{3i}$	900	108	107	97	107	97	101	99	96	95	98	94		90	86	87	83	85	85	86	82	86	90	87	92	87	99	102	106	104	93	96	-
	$H_{1k}H_{2k}H_{3k}$	1000	23.6	23.5	12.6	26.4	15.1	19.4	16.9	18.7	12.5	16.2	12.5		7.8	4.2	4.7	-0.4	0.0	9.0	1.4	-0.7	3.8	7.8	5.6	10.7	6.7	16.6	18.6	22.4	21.7	8.9	10.7	-
	$H_{1l}H_{2l}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{2'}H_{3'}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	(533)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{2'}H_{3'}$	225/500	-	580	522	-	-	-	-	518	517	-	-		-	511	-	530	(517)	521	(525)	(515)	-	521	-	-	-	-	524	-	532	-	516	-	-
	$H_{2'}H_{3'}$	500/1000	538	626	522	520	516	512	507	509	510	506	-		511	516	520	530	525	530	530	527	518	511	615	(503)	-	504	511	520	523	516	513	-
	$P_1P_2TT'U_1$ Markante Punkte																																	
																				3551														
																				1856										3692	19531			
					56724	50775				31521					28641					27591										47811	34552			
					62695	61675				36561					35991					47781			38546	15631	64814	74469			42571	44784	35951	16621		
				24571	73604	74574	67643	67703		47851	50833				63789	23021	28611	27551	24631	43621			46387	18651	65546	52617		23851	74582	67618	56745	37591		
		40833	58081		84816	79596	75614	65584	67827	58583	57798	62823	76617		72656	25651	53741	33951	46651	67591	34961	23641	51348	38651	67079	66587	66728	50858	79641	78616	75644	62706	43865	
		62583	74611		90345	81579	79637	77546	58778	67899	77681	53343	75634		53599	36991	74581	63707	83521	74621	47791	35461	66636	44637	54621	58559	73668	51328	57898	83581	81657	66734	65514	
		85026	01061		99042	84608	93308	79644	61780	98310	99025	55813	91549		85520	67958	78581	84090	93611	92011	82021	72001	84600	98518	85588	95587	75678	55840	95376	86581	99018	96067	97024	
		96038	88059		01053	03099	02015	01918	98379	01089	01019	97542	98888		00525	98570	99519	98020	99020	97070	98063	99081	96528	98549	95595	99525	99519	99529	98300	02015	00010	00054	01034	
	Klartexte (heute)	München: 8/10 Sc 1.0-1.8, 9/10 As 2.6-3.2 u. 4.8-4.8, 7/10 As 4.8-4.4-2.8, 2.8-4.9 wbr. wenig 5.1, dann wolk. Kronay °-2.8, *-Fall: 2.2-2.6 9/10 Sc, 1/10 Sc lock.			Wien: oo 4 m o.z. -1.4, oo* 4.5-4.8, 9/10 Sc, i. E 9/10 Sc, 1/10 Ac, 1 Sc i. SW Mark. 5.1, dann wolk.										Die Bilt: oo° m o.z. -1.5, oo 4.0-4.5-4.9 9/10 lock.										Paris: oo° 1.5-1.7, 9/10 lock. Sc, darüber wolk.										Orsoha: *-Fall: 0.1-0.8 9/10 Fc, 0.2-3.0 9/10 Ns, Vm 1.1 mg: 4.0 9/10 dann As, 5.5 9/10 As, 7/10 Sc, Cs.												



Wetterübersicht Sonntag den 6. Februar 1944

Der Kaltluftausbruch hat heute auch den südlichen Balkan erfaßt und ihre Abkühlung bis zu 7 Grad gebracht. Im Westen zeigt die Sonde Belgrad die Vertikale Erstreckung der Kaltluft bis zu einer Höhe von 4000 m an. Gleichzeitig hat sich über Albanien ein abgeschlossenes Höhentief ausgebildet, auf dessen Vorderseite das gestrige Ungarntief mit der südwestlichen Höhenströmung in die Nordukraine gedrängt ist, ohne sich weiter zu vertiefen. Dagegen hat sich ein zweites, gestern etwa über der südlichen Adria gelegenes Teiltief in dem durch das energische Vordringen der Kaltluft über Griechenland und Bulgarien entstehenden Divergenzgebiet der Höhenströmung kräftig vertieft und hat heute mit einem Kerndruck von 992 mb Rumänien erreicht. Das zugehörige Fallgebiet schwächt sich jetzt stark ab und wandert nordostwärts nach Südrußland ab.

Die Zone tiefster Troposphärentemperatur in diesem Kaltlufteinbruch bezeichnet eine von der östlichen Ostsee nach Süddeutschland reichende Kältezunge, mit der sich ein ausgedehntes Gebiet mehrfach geschichteter Ns-Bewölkung mit Schneefall in der Nacht nur sehr langsam südostwärts bewegt hat. Von dieser Kältezunge spaltet sich jetzt über dem Alpenvorland ein abgeschlossener Kaltlufttropfen ab, der südostwärts zieht, und in dem sich das erwähnte Schneefallgebiet noch weiter halten wird, während der Nordteil des Kältegebiets mit der fortschreitenden Zerstörung der Kaltluftzunge sich jetzt mehr und mehr auflösen wird.

Die Abschwenkung der Kältezunge erfolgt durch einen Warmluftvorstoß vom Nordatlantik her, der sich in Nordwestdeutschland schon oberhalb 3000 m durch Erwärmung um 6–8 Grad bemerkbar macht und sich in Holland und Nordfrankreich seit gestern von 4000 m bis auf 1500 m herab durchgesetzt hat. Auch die Höhenströmung zeigt über dem westlichen Randgebiet die kräftige Warmluftadvektion an der bis zu 170 km/h anwachsenden Nordströmung in der Höhe. Die starke Erwärmung, verbunden mit dem über dem östlichen Reichsgebiet anhaltenden Druckanstieg, der zur Ausbildung eines Bodenhochs über Süddeutschland führt, bedingt eine westliche Umstellung der Höhenströmung im skandinavischen Raum, derart, daß das neue zum Nordmeertief gehörige Fallgebiet über den Lofoten nach Osten weiter zieht und die Störungstätigkeit vorerst von Mitteleuropa fernhalten wird. Die zugehörige Okklusion macht sich in Mittelnorwegen schon durch starke Erwärmung bis zu 9 Grad oberhalb 2000 m, durch Feuchtezunahme und Ausbildung eines ausgedehnten Schneefallgebiets bemerkbar. In ihrem südlichen Teil ist sie über den Britischen Inseln fast völlig aufgelöst, nachdem sich gestern an ihrem Okklusionspunkt über Irland ein Teiltief abgespalten hat, das von der nordwestlichen Höhenströmung entlang der französischen Westküste nach der Biskaya geführt wurde und dort heute noch leichte Regenfälle bringt. Das Fallgebiet des im Druckfeld nur noch schwach ausgeprägten Tiefs liegt über der Rhônemündung und wird nun von der Strömung des Balkantiefs erfaßt.

Auf dem Atlantik hat sich jetzt wieder eine einheitliche Südwest- bis Westdrift eingestellt, in der ein neues Tief etwa zwischen Grönland und Island dem vorangehenden ins Nordmeer nachfolgt.

gez. Leypoldt

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 6. Februar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeckungsgrad: Einheiten ○	Höhe m	JJJ	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	RR TTTe	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	RR TTTe
Vardö ○	12	004	50	02847	34437	01653	80302	5x	02757	12238	82054	7x302	02529	5x	02744	26347	85356	8x403						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008	8x	16454	30425	01604	93611	9x	83856	25286	03451	5x243	01509						52	03454	18378	06452	80402	26424	
Bodö ○	17	010						40	85xxx	26526	32280	05412	-	80	26747	28587	11480	80780						
Nordöyan ○	37	014	50	12357	26727	12605	09310	46	10754	28474	17251	7xxxx	-											
Krakenes ○	41	021	87	63564	23450	08107	80xxx	57	83704	32528	24362	88810	-	52	03764	32628	25601	4x813						
Utsira ○	56	028	96	12664	33994	10602	90215																	
Lister ○	9	030	70	04461	24563	17465	53311																	
Farder ○	9	036						00	21990	14401	18301	50106	-											
Aarhus ○	47	180	3x	02294	26434	12284	10317	53	02857	28317	16702	00311	11480	00	00890	26316	23650	90310	50	04863	24203	25654	70228	00488
Kopenhagen ○	1	181	87	81854	32580	08783	90241	55	82852	32584	15002	71310	91281	00	00890	32500	19401	70214	00	00890	28300	24054	70013	00483
Skagen ○	3	182	95	04810	31513	01604	50312	44	03843	02594	15704	43387	00580	00	01840	02494	21702	53213	00	00890	04200	24801	50306	00383
Biarritz	29	202	97	83357	16237	34407	70302	67	83354	08128	33383	6x000	00091	8x	03758	20128	33307	8x401	62	62645	20168	32308	9x403	01272	
Lyon	198	210	36	20855	28487	17583	7x105	42	06865	30425	28603	70367	97040	5x	05767	28427	28822	5x200	5x	12756	30426	29704	8x405	10510	
Paris/Le Brg	46	215	20	03358	14485	28385	00303	40	03845	28326	21514	66307	00000	5x	12744	28246	31902	80401	5x	83758	34238	33403	8x305	00476
Brest	75	220	61	05535	28048	31306	8x201	5x	52726	26528	29660	7x401	09914	5x	05757	10357	33761	8x307	04	85740	42222	333023	8x305	03220
Le Havre ○	119	230	84	02854	32307	34305	50235	20	02854	30224	31324	00305	00280	5x	02767	02427	33004	6x402	5x	02757	04427	33903	6x402	02410	
Marseille	12	231	28	09853	35403	20000	00704	40	01853	59804	22605	58412	00140						00	03840	32900	11604	60701	02410	
Nanzig	236	237	5x	20748	54038	22402	7x207							5x	03857	28227	29300	8x405	5x	05758	24378	29501	9x203	47083	
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	8x	03783	32328	31704	7x303	80	02787	32347	31604	20700	00370	51	03558	24428	31806	8x803	00	20840	24300	32302	40303	
Helder ○	6	291	80	05784	30824	32005	70410	8x	02855	32785	24004	7x410	43740	8x	21857	32547	24704	8x205	5x	03757	32587	24405	8x105	25374
Vlissingen ○	1	292	30	11654	32414	23636	70240	5x	02870	28336	26704	8x308	97580	5x	02867	28227	29603	9x204	5x	02767	32427	34203	8x104	25470
De Bilt	12	293	20	02845	04585			80	02857	28484	-	-	-	5x	02757	28427	-	-						
Genua ○	2	305	00	00420	xxxx30	06704	90604							00	00890	31600	14904	30414	64	01352	32401	18804	30225	-
Venedig ○	10	312	44	04862	24323	07214	50401	44	05761	08203	06407	70312	-	00	05640	46100	18305	40303	44	04762	30284	11501	70405	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	42	14462	05707	24304	40302	10	00840	30600	08508	36305	-	00	00840	32200	10450	40307	20	01843	32402	12404	60306	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	14432	20043	25314	50303	60	04873	20103	26711	60404	03140	00	00790	28100	29104	60403	24	04751	20063	17702	81205	00420
Almeria ○	65	355	80	00890	18333	23420	30407	54	01853	14246	14414	80401	00680	00	00890	23310	24210	60403	44	04851	03312	25409	80407	00480
Mahon	40	357	62	03755	25518	22409	8x806	52	03756	05628	22304	4x301	-	50	06855	05625	23409	50701	50	03854	05614	22209	60701	06080
Barcelona ○	42	358	20	02767	06314	23413	00908	00	05763	08313	23104	70316	00360	00	04740	28402	29468	90307	24	04861	32102	25004	70203	02310
La Coruña ○	57	362						70	00890	04300	23001	60502	00380	50	21752	xxxxx	33804	42304	52	03764	16228	23208	9x304	02370
Lissabon	227	364	64	01690	04320	16615	50403	24	01740	28301	24615	30601	00460	54	01790	26301	25011	50300	64	04790	04401	25009	60301	00240
Funchal ○	110	395	40	02071	04317	32415	70203	10	05640	04413	20314	85503	00720	50	04064	xxx49	31714	70100	10	10540	14570	19407	00825	10450
Pt. Delgada ○	22	396	20	70696	03800	21510	90903	82	83856	12236	30314	50804	97380	40	02866	04426	31703	90309						
Horta ○	65	398						70	03973	14314	31319	64503	20990	80	03962	14313	32415	80105	70	04763	16414	30703	80405	00470
Teneriffe ○	37	400	5x	23736	28336	17823	8x402	5x	23738	08438	16719	7x605	0 110						00	09640	28400	16614	00401	00140
V. Cleneros	6	404	40	24826	14216	12518	70405	00	09xx0	98410	90316	80631	802x0						7x	04625	00315	05714	20704	00470
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	10	02852	28420	03402	07403	53	03854	00328	05604	8x305	00020	5x	05746	30438	09400	8x311	5x	02855	33238	12651	9x301	00573
Riga	2	470						5x	71745	30126	15200	1x311	47014	5x	03768	32278	09551	8x311	50	12855	30225	15252	80202	99539
Dorpat	81	476	8x	43246	38188	98751	8x307	5x	74748	30288	08352	1x310	04538	5x	23438	30178	07653	9x311	5x	03748	30228	41864	7x311	81498
Helsinki	15	481	52	13654	26318	01463	8x304	5x	03745	30278	24553	8x212	97528	08	02740	00625	09860	90311	5x	13845	30436	13555	8x314	00878
Vaasa	9	483	5x	23647	82787	02453	8x307												00	02690	20117	11854	06307	00649
Kuopio	233	484	5x	23662	28238	04455	9x300												00	05590	22400	09863	90309	-
Revaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	40	14954	01674	02805	73309	00	14990	01500	03502	80303	-	00	00890	28300	06400	90307	40	14961	01725	06900	73311	-
Bukarest	92	575	87	02840	32787	97915	65905	87	05840	08237	97907	97803	20344						50	01658	18468	93483	40411	00031
Klausenburg	374	590	44	14853	04845	96021	70214	57	14775	03528	03802	70404	-	80	83546	26478	00859	80705	80	78606	58938	98361	40603	-
Belgrad	138	701	52	03862	24428	17407	8x804	22	03790	28328	23322	8x761	00640	52	03765	03628	03601	9x705	52	03743	03728	04001	8x306	00602
Sofia	538	720	57	23774	26328	17408	7x710	50	02858	24428	97304	90603	-	xx	77205	28514	95753	9x304						
Athen	239	730	87	23874	44815	03946	60718							57	08564	20364	97407	76702	86	20864	53624	98307	50308	01692
Canea (Kreta)	63	737	56	23854	28464	18215	50847	80	83756	18586	04414	50812	-	35	25752	18584	02805	80705	40	21855	18385	05713	70xx4	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	856	5x	15336	28358	98761	7x360	5x	25644	26428	03451	2x312	13506	5x	72638	26378	06352	xxxxx	5x	73648	23378	10355	9x311	13516
Minsk	211	887	47	23851	30238	02104	70704	31	0x340	08038	03851	87407	00415	52	74455	33238	05751	9x304	5x	72548	03278	03752	7x303	81538
Smolensk	284	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	966																						
Odessa	50	975	50	05732	18328	20028	97606	52	05644	16328	20505	96205	00091	07	05790	16128	01605	97804	54	03758	14216	03907	80703	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	55	05857	97767	09113	50780	50	03856	47525	00313	58101	-	57	03757	08227	04312	50805	07	01970	16414	02514	45302	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	RR TTTe	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	GG,	ww VHH,	DDFFWW	PPPTT	UC, app	RR TTTe
Mussalla	2926	028																						
Lomnitzer Spitze	2640	585	xx	77402	18479	03345	9x285												xx	77409	04779	16063	8x401	23079
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	80	08540	08510	07306	30004	00	08740	08840	08704	00300	00070						00	08740	18240	0x002	20005	15516

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Celais	Belgrad	Limoges	Frankfurt/Main	Lindau	Sylt	Brest	Belgrad	Fr. de Bataen	Riga	Monk v. Wollmarshof	Kristiansund/Nord	Swinemünde	Zürich	Ort	Brest	Saint-Pol	Lyon	Riga	Swinemünde	Dronnheim	Sundsvall	Hammerfest	Zürich	Ec. Groves
yy GG	05 15	07 16	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	06 05	06 05	06 05	06 04	06 04	06 04	06 05	06 04	yy GG	05 16	05 16	05 16	05 16	05 16	05 17	05 16	05 17	05 16	05 16
22.0km																7.0 km	32 110	-	2.0 44 40	3.0 58 50	3.0 61 60	35 150	4.0 67 70	4.0 68 60	3.0 67 60	
21.0 "																5.0 "	33 110	33 90	33 100	3.0 58 50	01 60	34 80	3.0 66 60	35 90	3.0 64 80	
19.0 "																4.0 "	33 60	33 80	36 80	3.0 59 50	02 50	35 30	3.0 65 60	35 40	3.0 62 60	
13.0 "																3.0 "	33 60	32 60	36 40	01 40	01 40	33 40	3.0 64 60	36 50	3.0 62 60	
11.0 "				2x6 28 80												2.0 "	31 40	33 40	36 60	33 30	36 40	35 40	3.0 62 60	35 30	3.0 62 60	
9.0 "	01 30	33 30	28 420	33 80	36 150	36 150			36 440	32 20			36 100		12 410	1.0 "	25 40	33 30	36 20	34 20	36 30	38 30	3.0 62 60	38 30	3.0 62 60	
7.0 "	02 81	34 440	31 420	32 60	36 150	36 150	34 130	30 30	32 60	33 20			36 100	23 80	33 100	Ort	Erfurt	Wörbach	Hannover	Bremen	Frankfurt/Main	Dronnheim	Sundsvall	Hammerfest	Zürich	Ec. Groves
5.0 "	03 60	34 440	30 80	34 60	36 100	36 100	35 130	36 30	33 60	33 20	36 100	35 100	23 60	36 60		yy GG	06 05	06 04	06 15	06 14	06 15	06 09	06 05	06 05	06 09	06 04
4.0 "	03 60	35 70	34 60	34 60	36 100	36 100	35 130	36 30	33 60	33 20	36 100	35 100	23 60	36 60		7.0 km	-	-	2.0 22 90	3.0 48 70	3.0 54 40	3.0 52 60	3.0 66 60	-	3.0 66 60	
3.0 "	03 60	35 70	33 20	34 60	36 100	36 100	35 130	36 30	33 60	33 20	36 100	35 100	23 60	36 60		5.0 "	35 100	33 50	34 40	34 70	32 20	36 130	-	-	3.0 66 60	
2.0 "	03 60	35 70	33 20	34 60	36 100	36 100	35 130	36 30	33 60	33 20	36 100	35 100	23 60	36 60		4.0 "	30 100	33 40	36 60	32 20	32 50	36 100	-	-	3.0 66 60	
1.0 "	03 60	35 70	33 20	34 60	36 100	36 100	35 130	36 30	33 60	33 20	36 100	35 100	23 60	36 60		3.0 "	34 90	33 50	36 60	33 40	32 50	36 100	3.0 66 60	38 60	3.0 66 60	
Piloten Vorlag																2.0 "	36 70	32 20	36 60	33 40	32 50	36 100	3.0 66 60	38 60	3.0 66 60	
Piloten heute																1.0 "	35 50	33 20	36 60	33 40	32 50	36 100	3.0 66 60	38 60	3.0 66 60	

dd vv

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 38 — Montag, den 7 Februar 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	FW	N	PPP	TT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	RR	T	T	E	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	RR	T	T	E
Seeorte																																														
Hamburg-Fu	18	403	00	80890	24203	29869	78109					07	02890	00021	28951	80400	00024								5.	03768	18328	25381	1.810					5.	52426	18472	19301	9.115	99524					
Hamburg/Fgh	41	400	00	02890	21225	28102	62003																																							
Kiel	28	460	10	01981	22204	28102	69803					02	02890	12225	27600	30185	00033								5.	02575	51518	18781	0.117	94504					5.	52575	51518	18781	0.117	94504				
Warnemünde	1	406	10	01852	22403	28003	62213					50	02853	23303	27802	89201	00230								04	02890	13206	20251	85804					5.	05758	18022	19501	8.110	00510					
Arkona	1	464	10	01890	30500	26302	70205					50	02845	24425	26001	70203									50	02853	24526	24501	80806					50	02856	18526	19402	80815	00385				
Westerland	15	461	00	02890	22402	28304	66002					5.	03858	22528	26503	71102	00041								5.	81143	22028	31803	8.313					xx	48209	22609	19005	0.816	00831				
Helgoland	51	465	00	02890	20105	29102	72001					57	13806	22458	27504	8.403	00280								5.	61651	53028	22904	9.717					xx	57209	53109	15304	0.111	02421				
Emden	1	401	54	12853	10225	27905	68900					5.	03853	22428	28001	80401	10280								53	03158	11628	23103	8.809					5.	05528	20668	17104	9.816	03451				
Bremen	4	442	10	01851	32124	28604	46600					07	02890	22128	28001	81206	00050																	5.	52638	20558	19302	9.818	97501				
Nordhorn	22	402	10	02801	24125	30706	52303					04	01890	20413	30202	71802	00010																												
Emsmold	178	187																																5.	03756	28224	23001	8.714	00520				
Hannover	51	421	10	01893	20203	29304	46205					00	02890	24425	30051	70103	00401								5x	03868	18228	27801	7.808					5.	05758	18328	22502	8.815	00510				
Magdeburg	45	408	10	01853	34303	27103	68106					40	01851	32204	29501	78008	10840								05	05790	14204	29254	83805					57	05864	15127	24208	8.817	00534				
Essen	123	437	20	02854	30225	31604	62406					00	02890	22125	24502	68202	00490								5.	05805	18128	25802	9.907					5.	05558	18628	24302	9.817	00620				
Berlin	48	436	36	02857	32345	24104	62405					51	01873	00028	31601	71301	00010								5.	03803	20128	30303	8.703					5.	03768	24328	25203	7.714	00000				
Aachen	202	407	5.	05755	28228	31903	71305					5.	05752	24428	34108	71401	00031								5.	05806	20421	31002	7.811					5.	05662	22588	25102	7.811	00612				
Trier	265	049	54	02855	28275	31303	61303					50	02705	28125	32401	70503	97041								5.	05857	20128	32201	8.806					5.	05667	18328	25801	7.809	00000				
Kassel	289	361	10	02854	28327	29601	71205																											57	05644	20428	28702	9.711	00544				
Frankfurt/M.	111	412	96	02854	12385	30104	41107																											05	05790	20427	28651	9.810	00563				
Saarbrücken	189	441	20	02855	30715	31104	63206																											5.	05557	16328	34301	9.807	00513				
Nürnberg	315	426	16	02864	32224	28250	60201					40	01863	00020	31454	80304	02096								00	41390	00000	35701	98501					57	05564	00446	32668	9.808	00548				
Feuerbach	538	516																																											
Straßburg	151	219	54	02765	32226	29804	76300					54	02764	14425	32301	90207	97051								50	05663	16123	34852	40202					57	05668	18328	24802	9.795	00533				
Villingen	427	443	56	03744	28475	29750	00008					56	02793	00074	33755	90305	01003								50	46202	00043	37486	80200					57	03760	00441	33457	9.805	00688				
Friedrichshf	400	444	5.	03650	28276	29852	71007					58	03803	00013	33554	80345	90017								50	05754	30104	37457	00103					54	05664	32706	35258	8.803	00825				
Feldberg	528	414	80	10745	28475	26752	8.208					5.	02756	28387	31552	71313	01598								50	01755	24215	34555	8.303					00	01980	50301	34068	91805	01598				
Innsbruck	573	507	5.	74348	68378	25153	04210					6.	02624	16177	31354	90212	11629																	00	41980	00000	33166	90102	11447				
Warnemünde	3	455	20	01843	32603	25203	62007					40	01832	26103	28408	76103	00480								07	02790	22418	25752	71807					57	02745	18428	22752	90908	00273				
Berlin	1	404	50	02855	32425	24202	66203					00	01890	24423	31100	71307	00006								00	01890	22303	27752	90803					05	02890	18404	22653	90713	00533				
Emden	70	450	40	01854	23449	26102	66304					58	02854	26303	27901	80405	00006								00	02896	00325	23653	96705					57	03853	18328	22152	8.714	00533				
Berlin	48	440	5.	03748	30428	26001	80207					01	00790	26122	27902	80306	11620								00	05790	62101	28351	81902					54	05655	20306	23752	9.814	11533				
Schleuditz	131	449	10	02895	30625	26301	80201					58	02756	28426	29401	90211	00021								04	05790	18212	29252	91602					54	03656	18928	25858	9.713	00533				
Erfurt	320	646	10	02856	32304	23702	66206					04	01890	30103	30952	71206	00004								00	01890	22103	32458	55702					54	03758	22248	27761	7.709	00574				
Dresden	230	410	5.	03858	30518	24751	9.214					52	03856	30328	27951	8.308	97508								5.	05757	24227	29257	9.804					54	05683	20303	27453	80716	00508				
Bautzen	449	458	5.	05757	30627	27453	9.307					6.	02857	28427	30953	8.310	00568								00	05890	20122	32258	83100					54	05666	18328	27457	9.709	00578				
Zittau	363	669	84	20636	20871	22750	8.310					6.	05644	24588	27661	8.803	97507								50	00855	26426	30654	80500																
Görlitz	408	670	5x	72698	28458	27751	8.211					60	00258	20478	36761	8.116	01519								50	02855	28525	30652	70204					58	01852	20121	31357	76602	00603				
Olmütz	263	676	5.	7748.	32598	15701	8.305					5.	00857	32477	20716	9.216								57	23755	22677	24851	8.287					00	02859	32214	26152	20262						
Lissau	302	865	52	12854	28425	29106	80701					52	05564	24272	26602	80303																												
Salzburg	434	508	5.	72528	28428	24851	71210					5.	72923	28378	29452	8.345	01519								5.	05848	28328	32753	8.303					50	05665	32425	32752	92603	97569				
Wien	157	501	54	88855	30627	14803	66206					57	28755	30188	17902	0.109	91634																	50	02857	30657	30650	80703	97514				
Graz	334	506	86	41760	28446	14603	60107					82	83654	29528	19900	80215									86	05854	28527	23701	60205					85	02764	25226	21858	5.403	00233				
Klagenfurt	449	502	90	02964	26425	16502	43348					46	01963	26103	20600	80301	00021								50	05873	00004	85353	10106					54	05581	00412	20420	10905	00563				
Jugenwalde	7	429	10	01863	32413	22702	76307					20	01862	32413	24802	56307	00387																	55	02564	16345	21852	94809	00250				
Danzig	15	406	8.	24824	32585	24262	8.307					58	02853	30284	22601	80308	91041								50	02855	26125	29830	10209					50	05502	18203	32353	97707	00543				
Königsberg	20	422	54	02866	32387	18102	7.105					5.	02757	32127	23501	8.310	01624								5.	02760	24121	32950	9.202					54	05554	22125	22450	80923	00514				
Memel	3	447	50	02754	28124	18901	70309					58	02858	30272	21551	80305	00206								5.	03641	00027	21204	8.804					58	05743	22213	19501	71701	00270				
Worms	47	551	51	02826	30486	19202	86207					5.	02857	30527	22701	8.211	91021								00	00790	84100	54576						5x	02856	24164	24754	9.701	00553				
Jülich	99	552	8.	27834	30471	20402	8.303					50	01853	28823	24202	81211	91021								00	00790	26020	30652	90307					54	02753	22224	25352	90703	00533				
Nürnberg/Schl	148	420	5x	02747	26227	24601	8.111																		00	00890	10100	26352	90300					04	01790	28241	25054	84906	00554				
Breslau	117	411	8.	83836	32627	19402	7.219					5.	05658	32488	23502	84203	97031								50	02705	28525	26461	70404					5.	02867	24327	24651	70302	00524				
Liegnitz	255	454	5.	76638	62328	15601	7.303					8.	03748	02578	12401	71112	97018								5.	72758	02478	23051	7.202					52	23915	22576	24152	8.308	93724				
Warschau	107	556	54	02853	32577	15102	4.308					54	01851	05622	18702	80312	00611								54	02764	32424	21151	70204					04	03590	30203	22753	00302	00543				
Heiligstock	135	556	5x	02757	02427	14050	7.207					5.	03758	02428	17551	7.212	00001																	04	04790	32303	24355	00104	00543				
Hindenburgstadt	176	557	56	02844	32576	18101	7.201					5.	03868	32428	24501	7.313	97026								5.	03748	30428	23551	8.206					5.	03748	30428	24452	7.203	00220				
Breslau	203	559	5.	23758	30418	12051	8.306					57	03862	30528	13263	81307	99569																	50	02874	28924	20856	58304	00579				
Glatz	216	561	57	74765	65578	13702	8.204					5.	03758	26528	18150	8.203	97004																	44	26158	32387	23761	8.205	91524				
Nürnberg	330	571																							xx	17309	32479	14553	0.307																

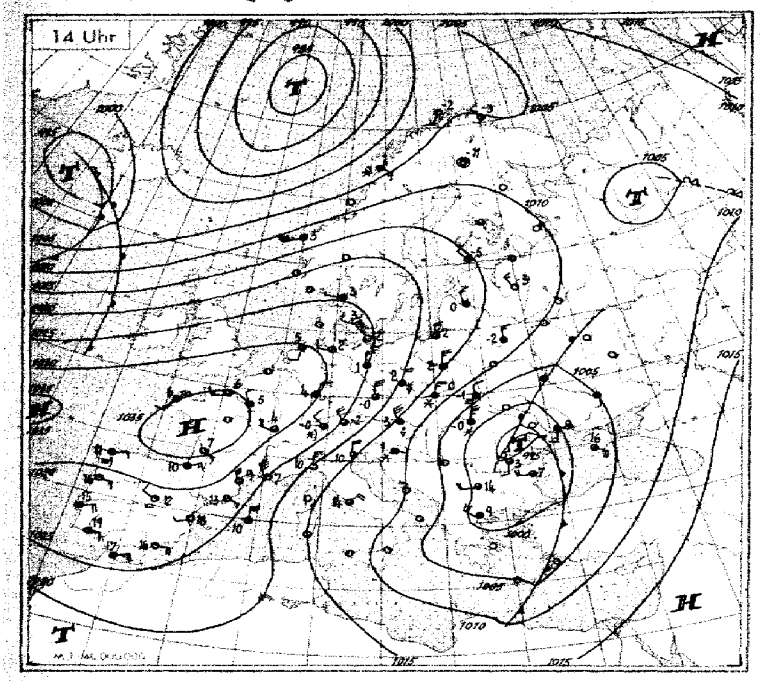
Bergstationen

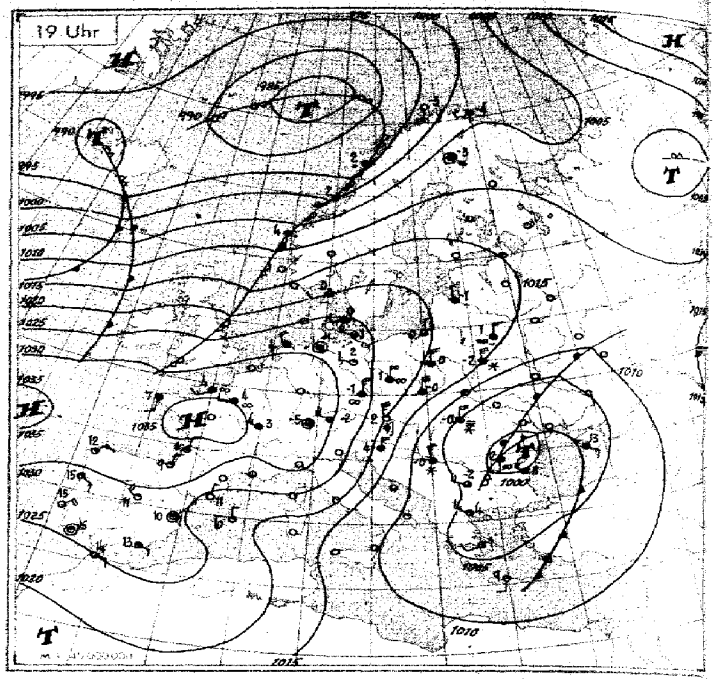
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FW	N	PPP	TT	UG app	RRTTE
Zugspitzgipfel	2962	416	xx	71609	32279	26072	8.210					xx	46609	42779	83072	8.205	04692					xx	46609	37879	85772	8.209					xx	49105	30749	56014	7.302	10749				
Hochfirstspitze	2044	506	xx	71609	32479	99469	8.302					xx	71609	32279	02470	8.303	09652					xx	46609	32479	03971	8.104					00	01890	32243	04010	12340	01749				
Hochobir	2044	506										5x	44628	05528	85762	9.205	03309					5x	44628	01938	89764	9.209																
Schneekoppe	1602	428	xx	72609	05579	29659	0.407					xx	72609	05779	33460	0.307	04809					xx	47609	59879	34780	0.300					04	01890	00172	35702	00102	04629				
Schneekoppe	1577	862	xx	71609	32479	32961	8.307					xx	71609	32279	44602	8.310																												
Feldberg/Schw	1493	427	xx	72609	06379	52458	0.305					xx	71609	32279	35958	0.305	09589					00	05790	00020	56267	70308					05	05790	30405	34459	90804	97029				
Brocken	1446	511	xx	72609	32379	58521	0.305					xx	77109	83779	51437	0.321						xx	46109	32079	52380	0.306																
Inselsberg	1214	519	xx	75609	34479	17757	9.108					xx	77109	30279	21558	9.215	99509					xx	46309	30249	53159	0.204					50	05743	26242	80300	10619						
Schierkerberg	1213	419										xx	46609	05179	82658	9.310	09509					5.	78308	26148	53059	9.304					54	05762	26143	79461	94148	00619				
Hornisgrinde	1166	561	xx	44109	28379	59355	0.306																											57	05738	30245	30357	90403	00599				
Brocken	1141	418	66	46609	30349	90457	9.007					08	05790	28344	91958	98304	00330					55	02714	32864	33358	9.406					xx	76609	32249	87067	08111	00609				
Wasserkuppe	923	423	90	02854	04444	60952	00167																											xx	46109	24449	94056	0.506	06598				
Inselsberg	915	445																																xx	48109	05129	40857	0.211	99598				
Hoher Asten	840	417										04	01890	23301	15567	81305	00598					04	01890	24601	14961	84908					xx	41309	53749	20034	0.111	02582				
Feldberg/Ts.	801	424	90	62854	36324	24455	80306					08	03890	26428	25335	87303	97569					5.	03756	22628	24452	8.708					xx	80092	28581	29720	0.702	00569				
Kahlmit	673	397	54	26834	36284	32259	80307																											xx	48109	55479	46352	40306	91347				
			90	02854	26498	46362	73309																																						

Berichtigungen

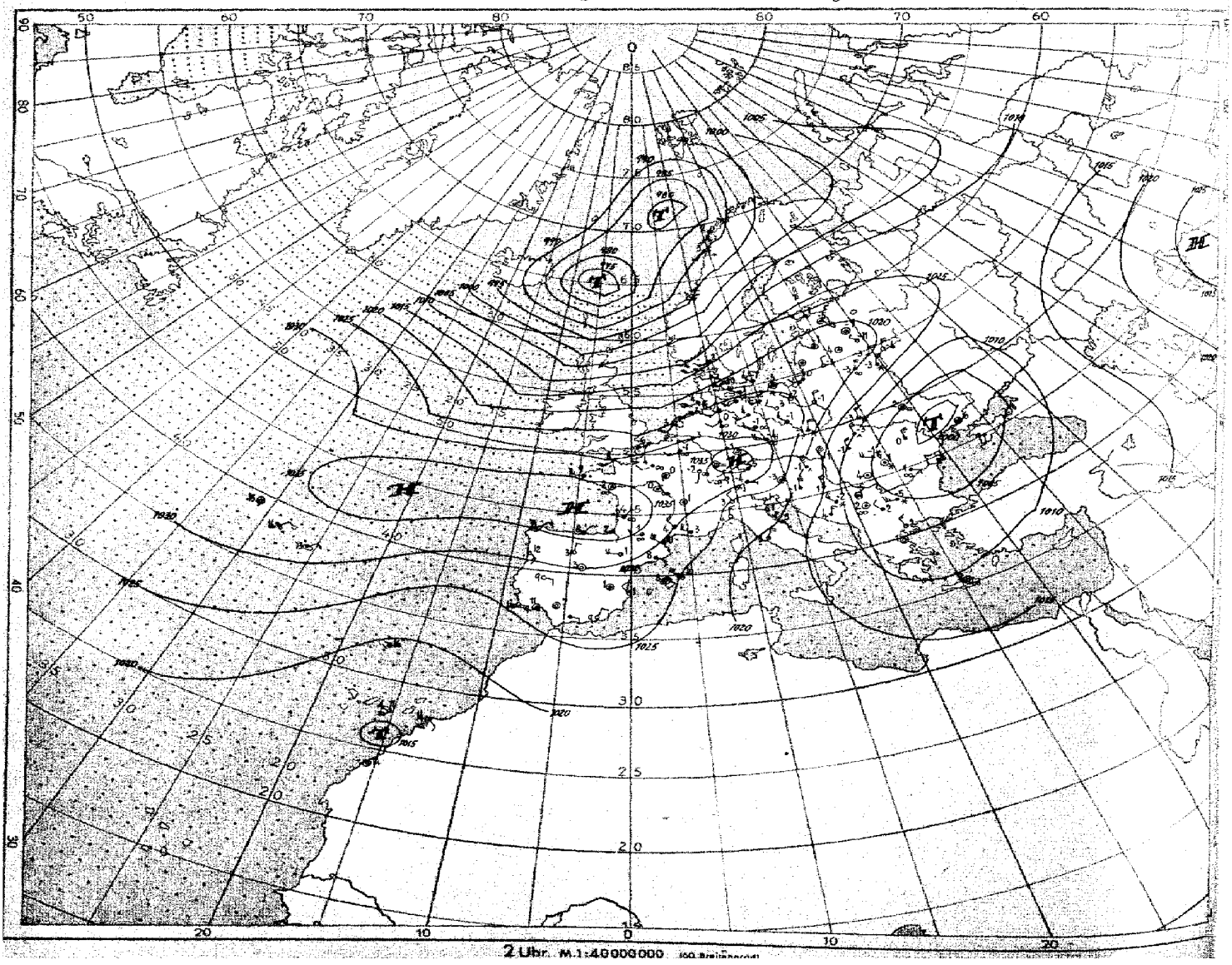
Sämtliche Karten des „Tä… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erich RLM.)

Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 6. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 7. Februar 1944*



Nr. 32

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 2. Februar 1942

Seite 5

Kenngruppe:
I I I 6 6 $He He E_s T_1 T_2$
Schlüssel: $O_1 O_2 O_3 O_4 E_s$ $S_1 S_2 S_3$ 6 6 } $Ha_1 Ha_2 Ha_3 Ha_4 Ha_5 Ha_6$ $Hy_1 Hy_2 Hy_3 Hy_4 Hy_5$
$Q L L i i$ $y_1 y_2$ 9 6 6 }
Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 T_{a1} T_{a2} U_{a1}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a1} T_{a2} U_{a1}$ ..... $Ha_1 Ha_2 T_{a1} T_{a2} U_{a1}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a1} T_{a2} U_{a1}$ $Ha_1 Ha_2 T_{a1} T_{a2} U_{a1}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_1$
Markante Punkte $P_1 P_1 T T U_1$ $P_2 P_2 T T U_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_1 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ IIT P P

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 20 m	Bergen 035 65 m	Hatter 041	Kristiansund 050 30 m	Hansstholm 100 29 m	bei Thorshavn Kasby 388	bei Thorshavn 982	Wick-Radio 318	Riga 020 14 m	Heiligenbeil 312 m	Reval 175	Swinemünde 095	Hamburg 103 12 m	Berlin 140	Emden 154	De Bilt 193	Hoek v. Holl. 260 1 m	Calais-M. 208 6 m	Calais 208 25 m	Le Havre 220 119 m	Cherbourg 200 112 m	Brest-Elvitau 200 30 m	St. Nazaire 200	El Arave 200	Paris 215 48 m	Brüssel 225 56 m	Köln 459 49 m	Münster 307 52 m	Frankfurt 340 111 m	Erfurt 345 190 m	Berlin 440 57 m	Neu Ruppin 214 m	Lindenberg 425 122 m
		96 16	06 17		96 17				96 17				96 16	96 16		96 16	96 17	96 16	96 17	96 16	96 16		06 17	06 17	06 17			96 17		96 16	06 15	96 17	96 17	06 17	96 16	96 16
00	41	-	-		-				-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-				-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-68	-		-			-61	-	-	-57	-	-68	-		-58	-	-	-63	-65			-63	-	-63			-		-67	-	-	-53	-	-	-
00 TT	300	-59	-		-52		-53	-53	-	-	-53	-	-56	-56		-51	-52	-	-52	-52			-52	-52	-50			-		-52	-	-45	-51	-	-	-
00 TT	400	-45	-42		-38		-52	-36	-37	-	-44	-	-45	-39	39	-40	-37	-36	-38	-39			-36	-35	-35			-		-35	-	-	-39	-42	-	-
00 TT	500	-33	-29		-27		-37	-24	-23	-34	-34	-34	-34	-39	-30	-28	-27	-26	-28	-26			-25	-28	-23			-		-26	-32	-30	-32	-29	-28	-
00 TT	600	-23	-22	-22	-19		-26	-19	-15	-24	-25	-27	-24	-29	-18	-23	-20	-19	-20	-21			-15	-19	-22			-19		-20	-25	-24	-25	-25	-27	-
00 TT	700	-14	-	-15	-13		-19	-6	-9	-16	-18	-18	-18	-23	-10	-17	-15	-10	-14	-16			-6	-6	-9			-9		-16	-18	-19	-19	-17	-18	-
00 TT	800	-8	-13	-10	-8		-13	+1	+3	-6	-11	-8	-10	-16	-6	-10	-7	-7	-7	-8			-4	-1	-3			-3		-9	-11	-12	-12	-11	-12	-
00 TT	900	-5	-5		-5		-7	+6	+3	+6	-1	-3	-6	-8	-5	-7	-5	-5	-5	-5			-4	+2	+2			-4		-7	-6	-8	-8	-5	-7	-
00	950	-	-		-				-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	Boden	-2	-4		-9				-6				-8	-8		-7	-4	-8	-3				-3					-3		-3	-6	-5	-7	-4	-4	-2
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-		-				-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96	-	-		-				-				-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	225	1858	-		(1852)		1859	1858		-	1843	-	1835	(1850)	-	1851	(1845)	-	1862	1870			1880	(1882)	1887					1877	-	-	1853	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	300	845	-		835		883	879	871	-	859	-	852	875	-	874	889	-	884	894			903	905	908					897	-	-	879	891	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	400	663	674		687		683	689	689	-	674	-	669	684	693	687	700	-	696	709			713	716	717			-		707	701	-	689	697	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	500	512	532		535		538	533	532	540	524	525	520	526	539	534	545	548	542	552			558	559	561			(562)		551	556	540	536	535	536	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	600	389	393		401		401	404	398	407	396	397	393	406	408	404	413	415	411	419			425	424	427			416		417	412	416	406	403	405	400
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	700	272	279		287		293	284	282	290	285	286	282	290	294	292	298	300	295	303			309	307	309			303		303	298	296	294	291	293	289
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	800	178	186		187		191	180	178	186	185	187	183	193	194	193	196	197	193	199			204	202	205			200		205	196	196	195	193	195	190
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	900	85	90		96		101	86	84	92	90	97	93	102	104	103	106	107	107	108			112	111	112			109		108	106	107	106	103	103	100
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	1000	-17	7.3		14.7		19.0	14.0	-13	5.1	14.0	15.0	13.4	20.3	22.3	21.1	23.8	23.8	24.4	25.7			33.1	32.6	33.0			26.5		34.5	33.0	34.6	33.7	30.8	30.3	28.4
$H_1 H_2$	41/96	-	-		-				-				-	-		-	-	-	(527)	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	96/225	-	-		-				-				-	-		-	-	-	526	-	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_4$	225/500	505	-		(515)		520	535	-	-	519	-	515	(519)	-	520	(521)	-	520	527			522	(532)	536			547		-	-	521	-	-	-	-
$H_4 H_5$	500/1000	513	515		518		519	532	532	534	510	516	507	515	517	512	521	521	518	527			529	531	533			535		531	532	516	512	511	516	-
$P_1 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-	-		-		-	-	-	-	-	-	20791	-		-	-	-	-	-			-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-	17591	-	19925	-	-	-	18644	-			-	-	-			-		13846	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-	31591	-	34774	36571	-	-	32631	-			-	-	-			-		36806	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-	36521	-	39724	40571	-	40862	37591	-			-	-	-			-		37746	-	-	36551	-	-	-
		-	33541		-		-	-	-	-	-	-	33828	43611	37324	38551	-	39574	37823	-			-	35621	-			-		37725	-	-	35551	-	39775	-
		-	44864		34641		-	-	-	-	-	-	37791	47641	42614	43291	-	44174	42801	37581			41631	39776	-			-		42586	38655	-	39551	-	41674	-
		-	51781		48801		43771	-	37931	39745	-	-	41727	42731	46674	45891	43851	46823	47439	42921			44641	42691	44631			42754		44728	43626	-	43931	39755	44182	43597
		24651	26679		27120		30431	-	27761	28647	-	-	33661	34744	37623	37724	38713	39613	37689	35693			36554	35621	37631			34644		36436	34643	35823	34845	32776	34167	32971
		21641	23630		24647		26704	20911	23781	24414	18551	-	29591	28702	31633	29570	26624	32594	28533			29553	29401	29514			26605		26636	26236	27824	26704	25724	26774	25577
		15846	19551		18599		17581	14611	16601	17315	15625	14985	17581	18666	19595	18567	21577	23623	19851	18536			20036	18801	19601			17575		17576	17565	18617	17555	17828	18557	16570
		13820	15548		15259		14401	11476	13931	14456	12518	12328	14561	15267	16037	15207	17894	19851	16057	15068			16805	15376	16359			14587		14966	14965	15327	14965	14642	15827	13670
		9956	10817		11470		10378	8491	9880	10137	9255	8965	10237	10963	11620	10947	12894	14304	11605	10856			12105	11053	11859			10457		10756	10820	11045	10797	10511	11358	9853

Hilfstexte (entfällt)

Hamburg: ss° n.o.z., 0.5 Ac i.st.E 9 hp.Sc, 5.0-6.0 ca.Sc i.W, Nb.Ans.v.W.d.Sqr.Ac, 5.0 Ci, ns° i.m.W.d.Fj.

Münster: ss° n.o.z., 1.3, 1.1-1.3 Sc u.wenig Fm i.W, 5.0 Fm i.O, 9.0 Ac i.W, 9.0 dünne As-Auflzg, dann 7.0 Cc i.Fj, Cs-Auflzg.

Heiligenbeil: 2.4-2.9 Sc+Bewölkung einz. Fm i.O, 5.0 dünne As mit Schneeschauer, SE-Horiz. Cc

Frankfurt: Im Süden 4.9-5.8 hp. im W, 9.0 Ac i.W, 9.0 Sc i.W, 9.0 Sc i.O, 9.0 Cc i.Fj u. Cs-Schleifen.

Neu Ruppin: ss° 2.8, 0.1-0.4 hp, 5.7 nach W ab, 7.0 Ac i.W, 9.0 Sc i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs, As-Bänke.

Lindenberg: Bedeckung Sc, Ac, Cc in 3 Schichten übereinander, 9.0 Ac i.W, Schnee, 9.0 Sc i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs, As-Bänke.

Breslau: Stark 4.6-5.0 hp S, Stratocumulus 4.9-5.0 Sc, giotte Abstd., Cc im S, Stratocirrus i.W, Leichter Dunst.

Vortag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m		Salonik 703 1 m		Rom 822 3 m	Durazzo 662			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 68 m		bei Nizza 240		Athen 730	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Forli 319	Lyon 240	Friedrichshafen 444 408 m	München 414 528 m	Klagenfurt 600 404 m	Wien 501 157 m	Lemberg 551 336 m	Krakau 561 264 m	Prag 668 304 m	Orsha 965	Minsk 887	Warschau 556 104 m	Breslau 411 180 m
		07 05		07 05		07 05			07 05			07 05	07 04			07 04		06 16	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 16	06 16	06 17	06 16	06 16	06 17	06 17	06 17	06 17	06 16	06 16	06 17	06 16
00	41	-		-57		-			-				-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-58		-			-				-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-50		-50		-49			-50				-56	-56		-59		-50	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	300	-52		-49		-59			-53				-48	-48		-53		-45	-48	-51	-52	-47	-50	-53	-	-	-	-	-57	-54	-52	-	-54	-56	-	-
00 TT	400	-43		-45		-45			-43				-44	-38		-37		-38	-39	-40	-38	-41	-37	-33	-	-	-	-32	-34	-36	-44	-	-36	-44	-40	-
00 TT	500	-26	-31	-33		-30			-30				-31	-27		-32	-26	-32	-28	-28	-28	-29	-38	-26	-27	-28	-25	-	-	-32	-31	-26	-30	-29	-31	-26	-29	-32
00 TT	600	-20	-22	-23		-23			-25				-23	-18		-18	-18	-20	-21	-21	-23	-24	-27	-18	-19	-20	-23	-23	-21	-25	-23	-22	-26	-28	-27	-18	-19	-24
00 TT	700	-13	-17	-16		-16			-19				-15	-10		-12	-10	-13	-14	-14	-16	-16	-20	-10	-13	-16	-18	-18	-16	-19	-18	-16	-17	-18	-16	-11	-15	-16	-14	-15
00 TT	800	-8	-12	-8		-11			-11				-8	-5		-5		-6	-10	-7	-8	-10	-13	-5	-7	-10	-12	-13	-9	-11	-12	-10	-12	-13	-9	-7	-10	-10	-12
00 TT	900	-7	-10	-7		-9			-11				-3			-2		+2	+1	-3	-3	-4	-7	+1	-2	-4	-6	-7	-5	-6	-7	-5	-6	-7	-5	-3	-5	-6	-5
00	950	08		-		11			-				11			-		-	15	-	10	15	12	10	10	11	13	9	9	12	11	8	11	10	-	-	-	-
00 TT	Boden	07		11		06			13				+0	+0		12		04	12	11	11	12	13	11	11	12	13	11	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12
$H_1 H_2 H_3$	41	-		9103		-			-				-			-		(5147)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	96	-		1576		-			-				1589	1597		1594		1602	1592	-	(1594)	(1598)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1568)	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	225	1031		1039		1042			1039				1048	1061		1044		1057	1052	-	(1045)	1045	1047	1057	-	-	-	-	1049	1042	-	-	1045	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	300	858		858		858			856				865	876		886		866	868	865	861	864	887	876	-	-	-	867	870	865	-	870	865	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	400	674		668		671			671				679	687		697		676	680	676	674	675	698	689	-	-	-	683	684	673	-	683	679	680	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	500	512		518		519			520				524	531		542		529	530	533	520	526	544	536	-	(535)	536	539	537	528	526	528	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	600	393		390		390			392				398	403		411		394	395	394	391	392	411	406	399	399	395	394	395	402	396	397	397	399	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	700	281		277		279			280				284	288		294		280	280	275	275	284	298	295	290	287	283	279	283	290	284	283	284	287	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	800	182		177		178			181				184	187		194		179	178	178	178	184	189	194	192	187	184	178	180	191	181	184	185	186	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	900	92		86		88			92				92	95		103		92	87	86	88	92	99	107	105	96	95	88	94	102	91	94	96	99	-	-
$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	1000	10.7		03.7		7.4			8.1				8.0	12.4		19.8		3.8	4.5	-4.3	5.7	12.6	16.3	24.4	24.3	23.9	23.3	8.1	11.7	18.9	5.8	9.6	13.7	16.4	-	-
$H_1 H_2$	41/96	-		517		-			-				-	-		-		(515)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	96/225	-		538		-			-				546	538		530		548	545	-	(553)	(544)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(524)	-	-
$H_3 H_4$	225/500	511		530		524			519				512	528		522		530	527	529	529	531	533	534	-	-	-	-	533	546	-	-	547	-	-	-
$H_4 H_5$	500/1000	512		515		511			511				516	522		523		521	523	527	514	513	527	511	505	-	(511)	526	519	507	516	518	512	511	-	-
$P_1 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-		-		-			-				-	20591		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-			-				-	17591		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-			-				03571	17591		19551		13501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		45594		15525			-				18591	23591		18591		13861	10644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20541		08591		23881			22581				28591	27630		30571		16621	10971	25571	-	-	-	30581	-	-	-	-	-	-	20581	24706	-	30581	-	-
		20601		09481		33501			33581				33518	32761		28891		20481	24991	26571	-	-	-	25581	-	-	-	-	-	-	20581	20581	24706	25581	24781	26733
		24531		32541		37941			44721				35531	45981		44389		31951	34981	28551	25971	27511	26428	32755	-	-	-	33506	-	-	31951	34981	27551	32755	29781	32744
		26680		41522		49801			51529				54758	67045		52045		35991	32758	36932	32531	27521	26428	32755	-	-	-	38506	-	-	35991	32758	36932	32531	27521	26428
		27460		39581		49731			49039				52566	79571		49855		44881	38557	37431	34534	29547	29434	34781	-	-	-	38506	-	-	44881	38557	37431	34534	29547	29434
		25589		29048		27311			26048				29056	25588		29060		25784	24548	24294	24954	24636	25518	26519	-	-	-	25507	-	-	25784	24548	24294	24954	24636	25518
		20519		20028		21818			21629				20057	22048		20057		19426	19033	17650	18550	18550	19519	19039	-	-	-	17950	-	-	19426	19033	17650	18550	18550	19519

Hilfstexte (entfällt)

München: 4.2-4.9 hp Sc, 6.0-8.0 hp Sc N, Nb.Ansätze, 9.0 Ac i.W, 9.0 Sc i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs i.W, Ac i.W.

Wien: ss° 2.5, 2.5-3.0 Sc, 7.0 Ac i.W, 9.0 Sc i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs i.W, Ac i.W.

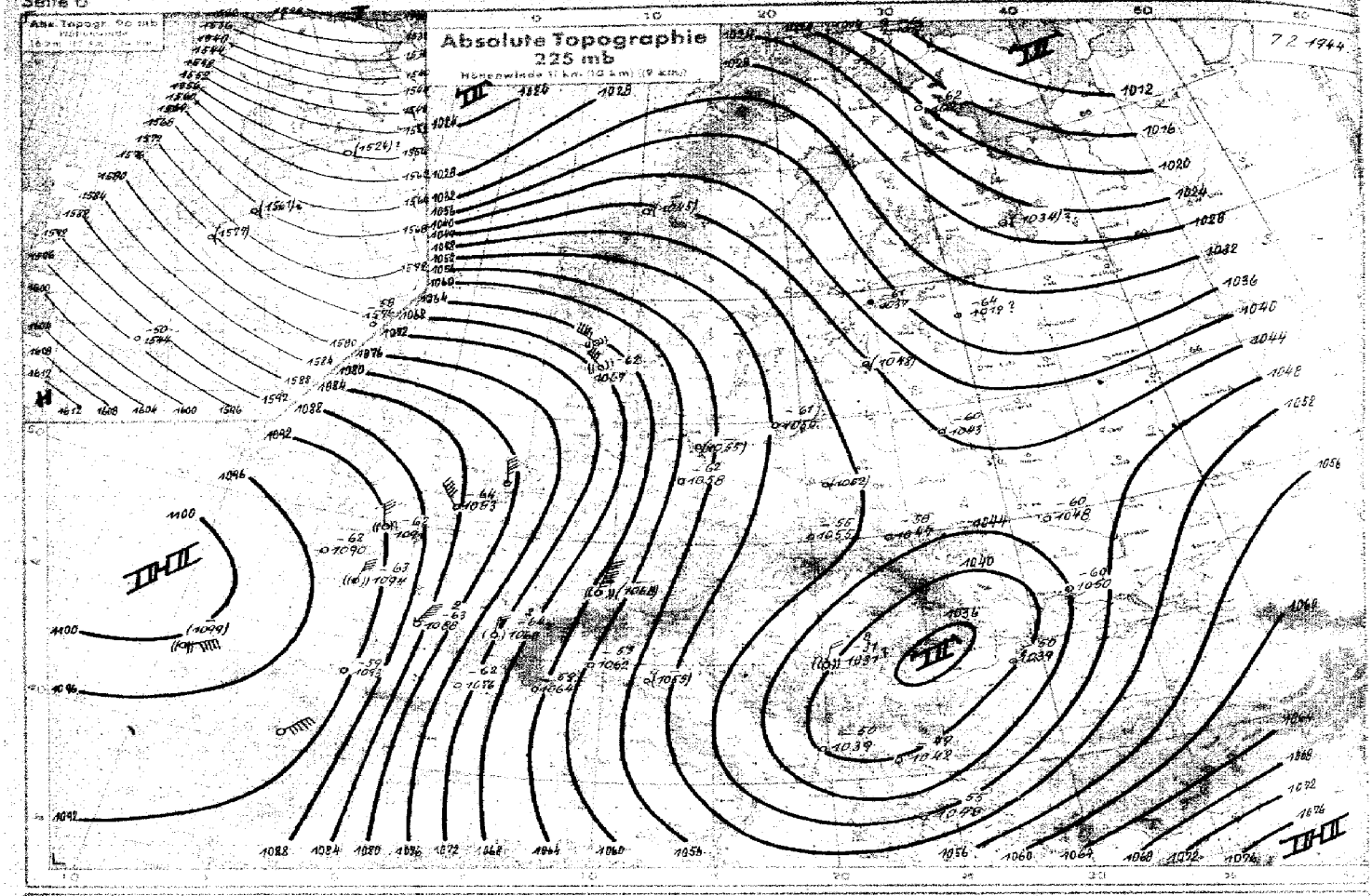
De Bilt: 0.1-0.6 hp, 9.0 Sc im W, 9.0 Ac i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs i.W.

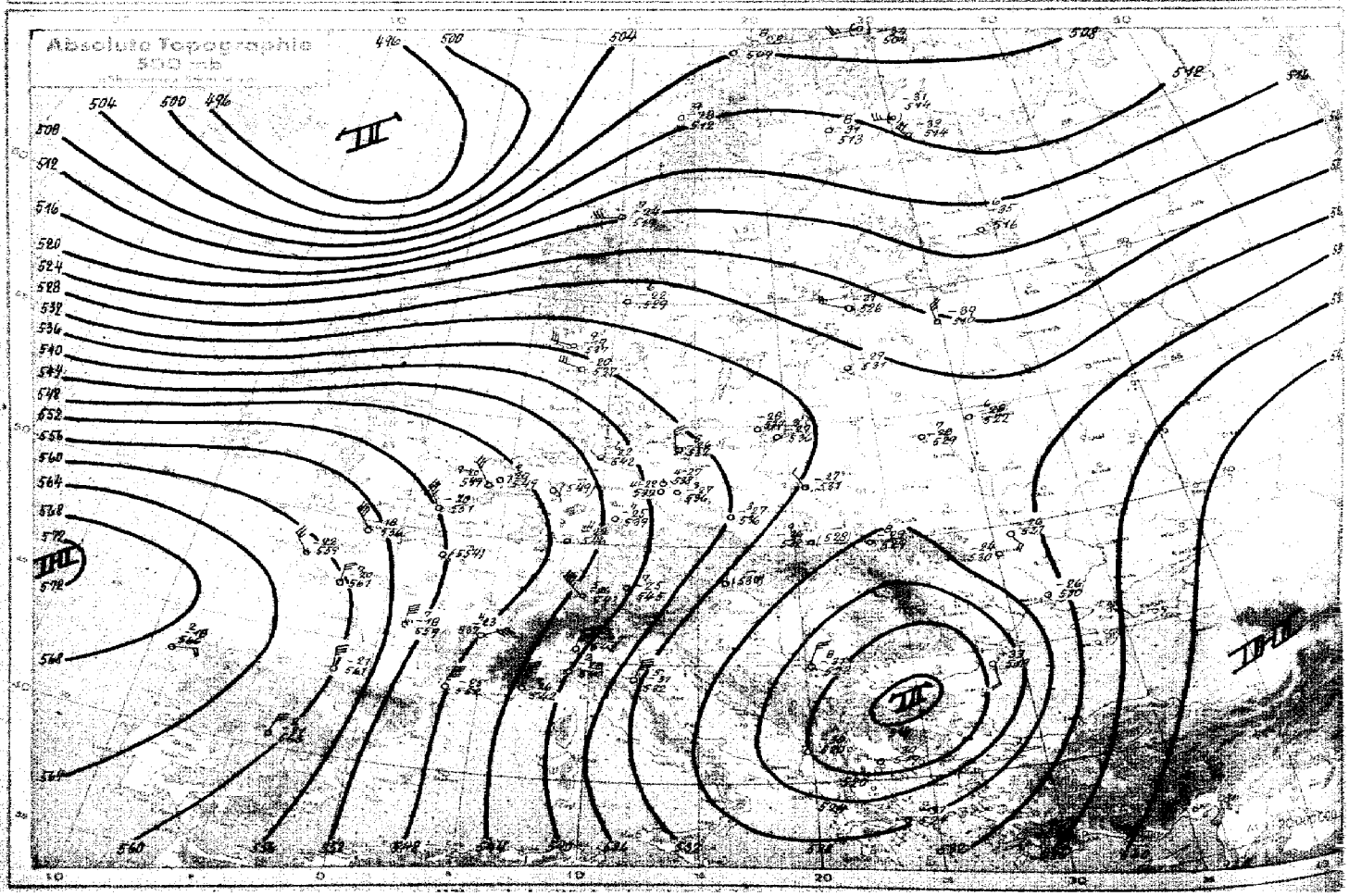
Paris: ss° 2.2-2.4 hp Sc im W, 9.0 Sc i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs i.W.

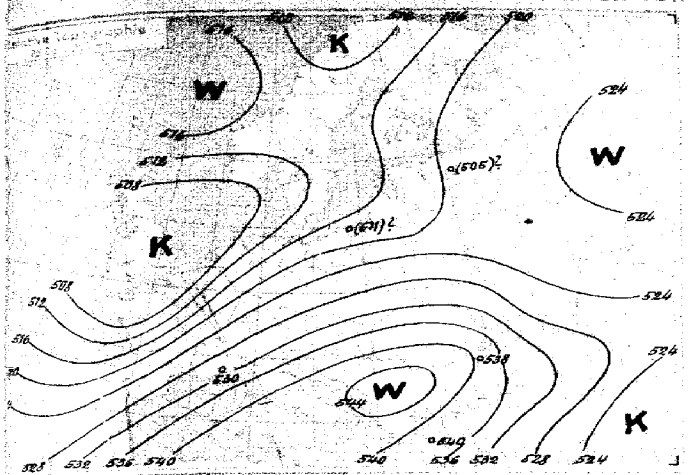
Athen: 2.5 hp Sc, 7.0 Ac i.W, 9.0 Cc i.Fj, Cs i.W.

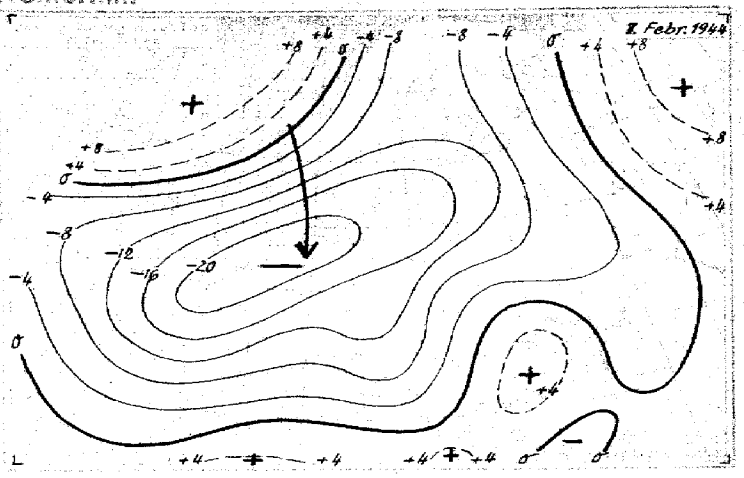
Vortag

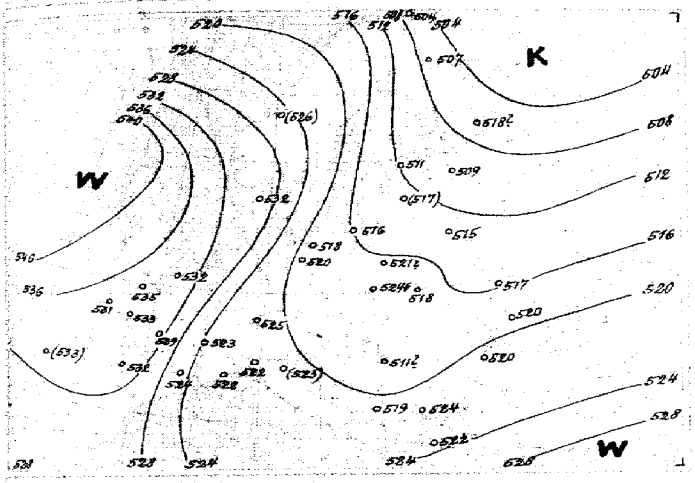
Karten vom Frühtermin

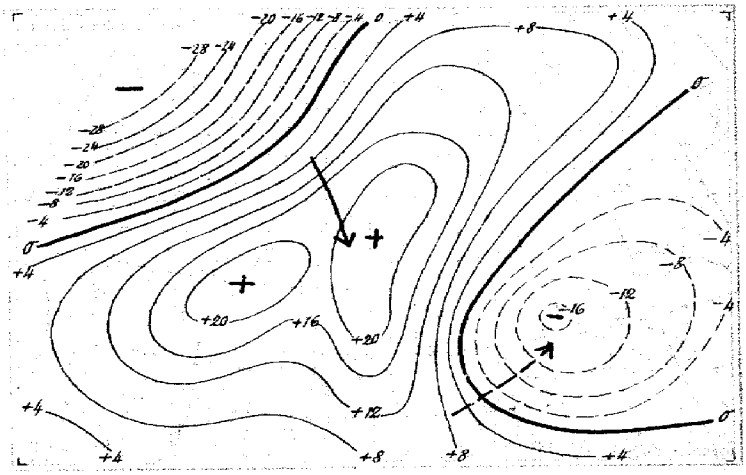


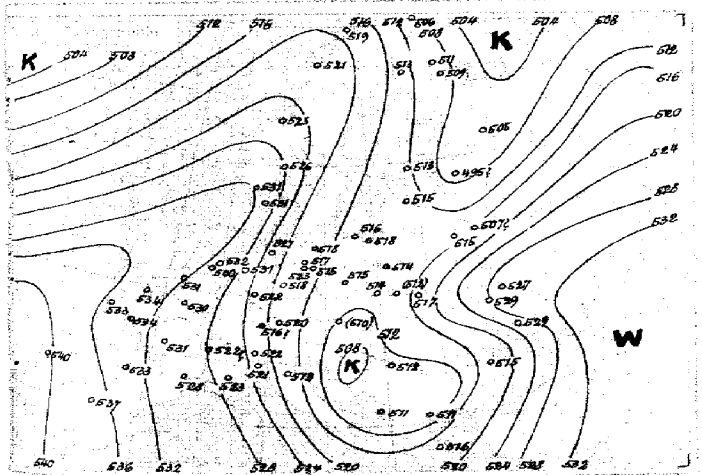


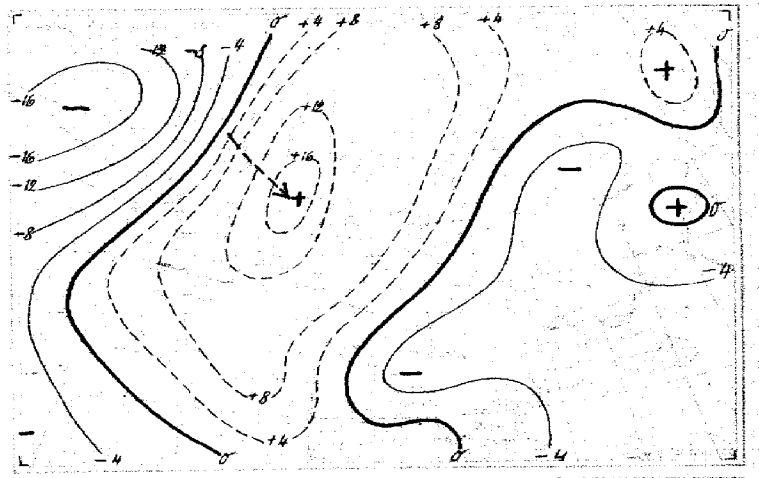


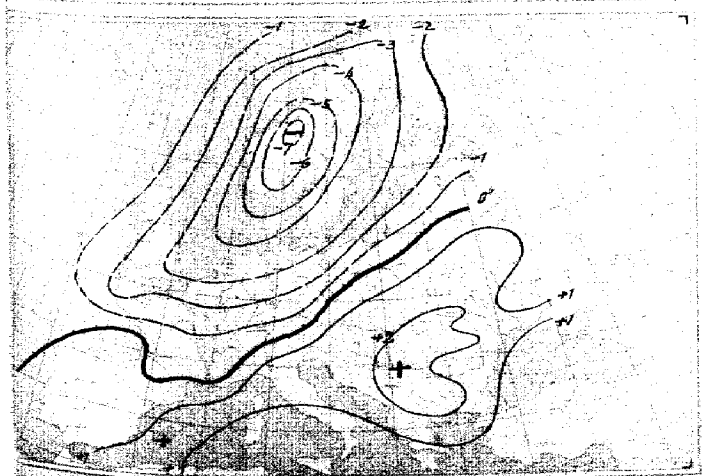




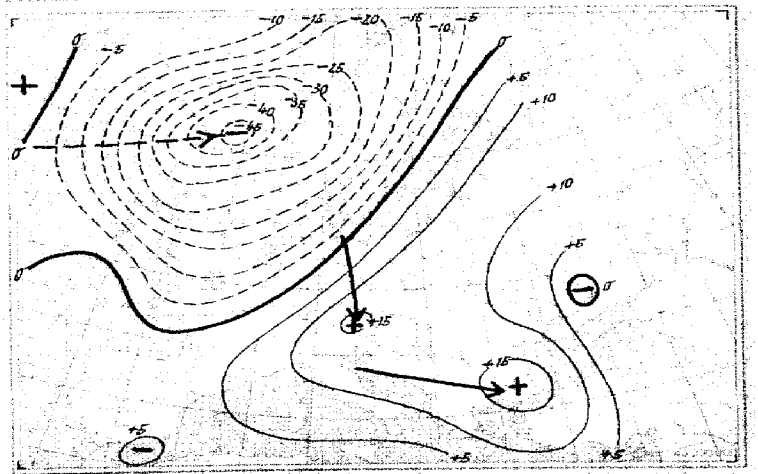








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 38

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 7. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0H_0H_0$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

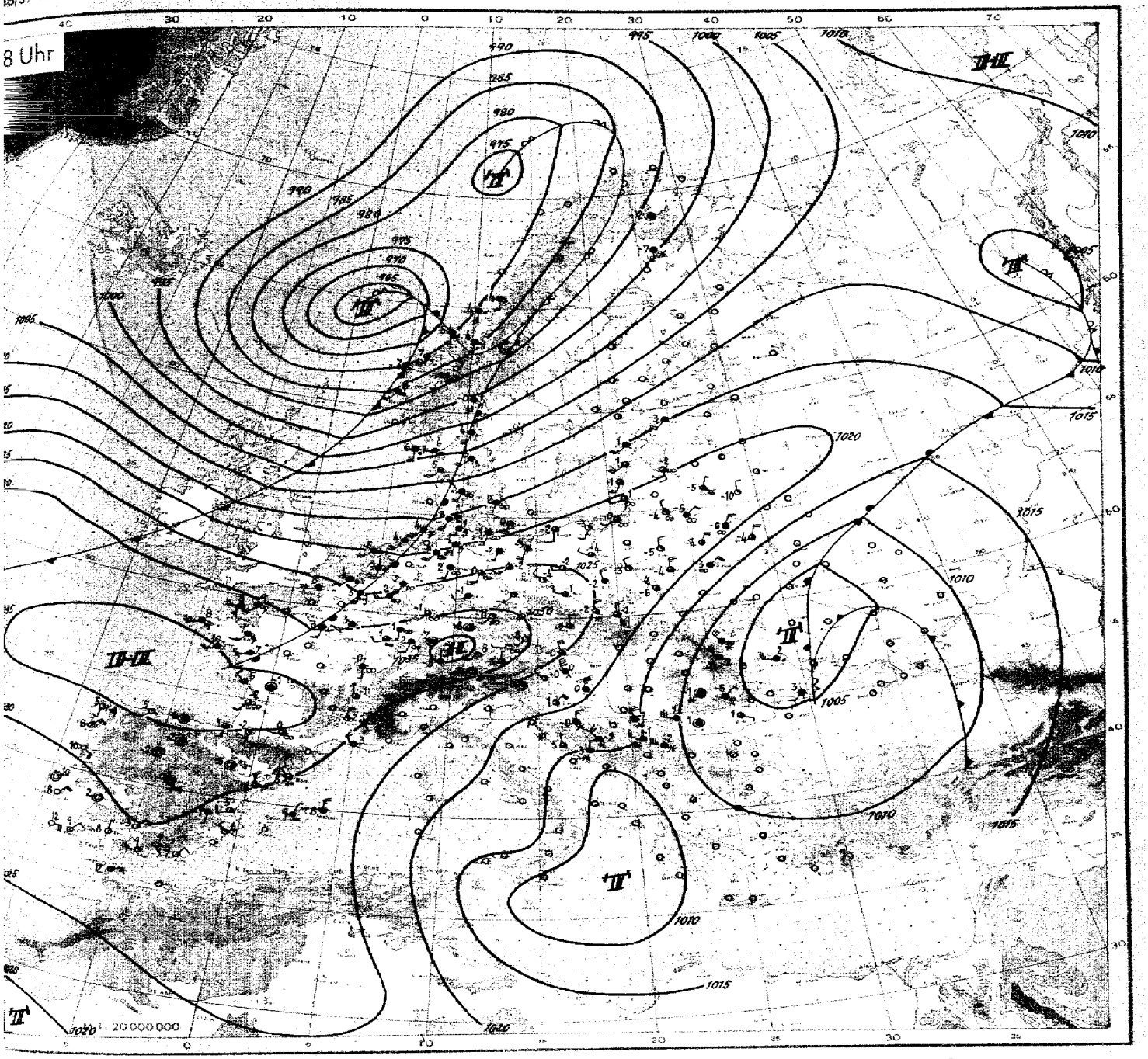
Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaasa 708 38 m	Tromsö 808 102 m	Bodö 010 15 m	Reykjavik 807 60 m	Akureyri 811	Kirkwall 382 125 m	Vaasa 488	Orebro 017 20 m	Bergen 1022 60 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 030 30 m	Hannover 185 27 m	Reval 026 3 m	Helsinki 091 48 m	Aberporth 810 72 m	Hraunsveit 040 80 m	De Bilt 356 —	Schiphol 350 —	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 372 — m	Beinhavn 1500 3 m	Swinemünde 1406 —	Greifswald 1304 —	Hamburg 1000 12 m	Helgoland 1065 42 m	Emden 1004 1 m	De Bilt 356 —	Hoek v. Holl. 1500 1 m	Celsius M. 2005 6 m	Celsius Fl. 2005 25 m	Le Havre 1180 m	Cherbourg 2005 112 m	Aurel Enshausen 1220 30 m	St. Mathieu 835 —	Brest 1000 —
	UU G1G2	07 04	07 05	07 05	07 05	07 03	07 04	07 04	07 06		07 05	07 05	07 05	07 04		07 03		07 03	07 04	07 03	07 04	07 05		07 07			07 03	07 04	07 04				07 05	07 05	07 05	07 04
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-						-	-									-																		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-						-	-									-																		
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-66				-62		-	-				-62	-61				-64			-61									-64				62	62	63	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-59	-52	-52	7 -57	-59	-54	-	-51				-58	-58		-51		-60	-52	-	-55	-54								-46	-47			-46	-47	-47	-44
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-46	7 -39	-37	8 -42	-45	-42	-	-35		-	-39	-41	-42		6 -45		-48	-40	-	-40	-37							7 -31	8 -32			-30	-33	8 -31	-31
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	-36	9 -28	10 -28	8 -31	-31	-32	-	9 -25		9 -22	10 -19	11 -20	12 -21		6 -35		-39	-29	9 -29	10 -28	8 -26						9 -20	10 -20	11 -20			-18	10 -20	11 -18	9 -18
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	-24	9 -19	10 -19	8 -22	-22	-23	-	9 -16		9 -13	10 -13	11 -12	12 -21		7 -27		-30	-19	9 -17	10 -19	8 -17						9 -13	10 -13	-15			-12	10 -13	11 -11	10 -10
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	-18	10 -14	10 -11	-15	-15	-15	-	10 -10		9 -9	10 -6	11 -5	12 -16		7 -20		-25	-14	10 -11	-14	10 -12						9 -6	-7	-7			-5	10 -7	11 -4	10 -6
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	-14	10 -8	10 -9	9 -10	-11	-13	-	10 -6		9 -3	10 -1	-1	-9		8 -14		-19	10 -9	10 -8	-11	-8						9 -1	10 -1	-0			+3	10 -1	11 -1	10 -3
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	-11	10 +0	10 +0	-4	-9	-8	-	+1		9 +3	10 +2	11 +2	-8		8 -10		-16	10 -8	9 -5	-6	-7						9 +4	+2	+4			+2	10 +0	11 +0	10 +0
QQ	950	-	14	17	-	-	-	-	22		13	10	22	-		-		-	5	6	-	-						22	-	-			-	22	-	-
QQ TtTd	Boden	5411	13-1	14+1	-6	55-12	-9	-	18-1		15+1	18+4	18+4	8-3		-8		-	4-4	5-4	2-5	4-4						15+3	14+5	21+6			2.5+8	15+9	21-7	21+6
$H_0H_0H_0$	41	-						-	-									-																		
$H_0H_0H_0$	96	-						-	-									-																		
$H_0H_0H_0$	225	1009				1024	-	(1045)					1049	1037		(1054)		1019	(1048)	-	1050	(1055)							1083			1091	1090	1096	1095
$H_0H_0H_0$	300	855	850	855	850	847	850	-	865				887	863		852		838	871	-	874	880							904			910	909	911	911
$H_0H_0H_0$	400	683	662	666	665	664	665	-	675		-	696	687	678		669		657	684	-	687	692		(680)					707	710			716	717	719	716
$H_0H_0H_0$	500	504	509	512	513	514	514	-	519		529	537	537	526		516		510	531	536	534	537		542			549	548	551			536	538	541	544
$H_0H_0H_0$	600	376	378	382	384	385	385	-	396		395	403	403	397		386		385	401	405	403	405		408			415	416	418			423	425	426	427
$H_0H_0H_0$	700	265	264	268	271	272	272	-	271		280	285	285	284		277		277	287	290	290	291		292			298	298	301			304	307	309	311
$H_0H_0H_0$	800	166	164	166	172	171	173	-	169		177	182	182	183		179		180	187	190	190	190		190			194	195	198			200	204	206	206
$H_0H_0H_0$	900	78	73	74	82	83	83	-	77		86	89	87	94		91		93	97	99	100	101		98			101	102	105			107	111	111	112
$H_0H_0H_0$	1000	-19	-10.9	-9.5	0.4	2.8	4.3	-	-6.4		3.3	5.6	5.8	12.5		10.8		15.6	16.0	17.6	18.5	18.8		15.6			16.7	18.9	20.3			22.7	24.6	26.9	25.9
$H_1H_2H_3$	41/96	-						-	-									-																		
$H_1H_2H_3$	96/225	-						-	-									-																		
H_2H_3	225/500	504				507	-	(526)					532	511		(518)		509	(517)	-	516	518							532			536	531	533	535
H_1H_3	500/1000	506	519	521	513	511	509	-	525		526	531	531	523		505		495	515	518	516	518		527			532	530	531			534	533	534	534
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte																																			
													22451	-							13421	-		42826			50709	-	-							
		23661											35511								16511	24621		47756			57169	-	-							
		35657	-	-	-	-	31321	-	-		-	-	40257	-		-		19471	-	-	24621	49807		54665			91035	-	-			27491	-	-	-
		39411	-	-	-	38617	-	39491	-		-	-	54471	-		-		36845	-	50795	29581	56718		62458			81026	-	-			46128	-	-	51509
		38501	-	-	-	44588	39491	24631	-		27731	-	74551	24651		-		44951	-	58683	38961	62691		73579			82078	28541	-			53651	-	-	47134
		45941	-	-	-	55078	38621	81651	-		45779	-	93000	42891		30513		49901	24621	71633	35758	81571		93560			85028	46751	-			54671	-	-	58633
		57721	-	-	-	85690	45401	87541	-		58510	-	43447	48781		61658		54781	45541	83574	47644	94181		86520			91050	51686	21671			73520	-	27401	57621
		73661	-	-	28551	92530	86491	91551	-		80021	-	85549	61639		79181		94570	-	81671	85644	95548		94521			95140	75551	34488			84021	-	48726	85961
		93591	38721	95821	94560	93561	93611	-	93021		93529	87529	94017	84601		96600		94681	85599	99045	93551	97523		97510			98020	94015	90729			96081	21461	95531	96726
		98609	97529	99570	99549	98619	99350	-	99058		99529	99346	99169	96519		01578		02469	01359	01560	02549	02539		02019			02030	01044	02060			05699	05605	05587	05901
	Klartexte (Inseln)	Hamburg: Mäßig 3/4 in 2,5 u. 2,8 km/h, 1,2-1,4 u. 4,3-4,5 km/h, Ac-Bänke, Ac-Sc in 1,4 u. 1,8 km, Sc-Sc in 2,5-2,6 km, Sc-Sc in 3,2-3,4 km, Sc-Sc in 4,0-4,2 km, Ac-Sc in 4,6-4,8 km (Top); E 4/10 in 1,6 km, Cifl. ost 8,2, ac 8,3-8,5 km, Sc-Sc in 9,0-9,2 km, Ac-Sc in 9,4-9,6 km, Sc-Sc in 9,8-10,0 km, Sc-Sc in 10,2-10,4 km, Ac-Sc.				Münster: Dem. Nacaio, ac² u. ac³ in 1,6-2,4, 2,8-3,0 km, Ac-Sc in 3,4-3,6 km, Sc-Sc in 4,0-4,2 km, Ac-Sc in 4,4-4,6 km, Sc-Sc in 4,8-5,0 km, Sc-Sc in 5,2-5,4 km, Ac-Sc in 5,6-5,8 km, Sc-Sc in 6,0-6,2 km, Ac-Sc in 6,4-6,6 km, Sc-Sc in 6,8-7,0 km, Ac-Sc in 7,2-7,4 km, Ac-Sc in 7,6-7,8 km, Sc-Sc in 8,0-8,2 km, Ac-Sc in 8,4-8,6 km, Sc-Sc in 8,8-9,0 km, Sc-Sc in 9,2-9,4 km, Ac-Sc.				Heiligenbeil: In 0,6 km vielleicht Sc.				Frankfurt:				Rev-Ruppin: ac3-12, 12-1,5 9/10 st, bei 3,0 einz. Ac-Bänke, bei 3,7-4,1 9/10 Ac, Ac-Ac, 10% Splitfl., >6i. SW Ws u. K. Banke, Cu, Cs.				Lindenberg: Dracheaufstieg: 9/10 Cu, Ac, Schauerwolken durchbrochen.				Breslau: 4/10-8/10 Sc, >6i. SE spur Cu (Schicht).			
	Ort (Kennziffer, Höhe)	Jokkmokk 260 380 m	Bodö 202 m	Lindenberg 001 98 m	Hudiksvall 015	Paris 071 40 m	Münster 472 112 m	Frankfurt 460 112 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Kaarup 6064 192 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 120 120 m	Warschau 300 104 m	Minsk 027	Dt. Techer-kanzy 338	Lemberg 969	Miskolc 107	Orsova 885	Odessa 977 m		Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 001 157 m	Klagenfurt 500 484 m	Mönchengladbach 414 305 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sose 224	Marseille 231 6 m	Mont-Aigoual 802 —	Perl 514	Ve neria 512 13 m	Genua 505 —
	U_1U_2 G1G2	07 07	07 08	07 06	07 04	07 05	07 06	07 07	07 07	07 05	07 02		07 07	07 06	07 06	07 05	07 04	07 05	07 06	07 06	07 02		07 04	07 05		07 07		07 06	07 05	07 04			07 05	07 05		07 05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-																																		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-																																		
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	-59	12 -63	12 -64	-	-	-	-	-62			-	-	-	-60	-60	-	-	-	-60		-	-58	-55					-62				-		-58
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-	-48	6 -47	12 -52	-	-	-	-	-53			-	-	-53	-55	-54	-	-	-	-53		8 -56	-52		-		-	-58	-51			-	-52		-53
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-	-32	7 -3	8 -35	-	-	-	-36	-37			-39	-	-39	6 -40	-38	-38	-	-	-31		9 -44	9 -37		-		-	-36	-36			-39	-36		-38
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	8 -26 -21	-21	11 -18	8 -33 -28	-	-	4 -35 -22	32 -25	28 -27		8 -35 -27	8 -29 -27	8 -28 -27	-27	29 -28	-26	-24	8 -	8 -25 -28	-26		8 -28	8 -26		-		-	-	-28			26 -28	30 -26		-28
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	8 -32 -31	-31	10 -31	8 -27 -26	8 -36 -32	8 -31	8 -28 -26	8 -32 -28	8 -32 -29		8 -29 -25	8 -32 -29	8 -32 -29	8 -29 -27	8 -24 -19	8 -17	7 -17	7 -21	8 -21 -23	8 -22 -23	-16	8 -26 -18	8 -21		8 -23		8 -25 -17	8 -25 -17	8 -21			8 -24 -18	8 -24 -18		8 -22 -18
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	8 -21 -2	-4	8 -21 -6	8 -23 -20	8 -29 -7	8 -25 -6	8 -24 -9	8 -21 -12	8 -18 -12		8 -24 -9	8 -16 -14	8 -13 -16	8 -16 -16	8 -10 -13	-8	-7	8 -14 -16	8 -15 -18	-12	-7	8 -22 -12	8 -16 -17		8 -19 -18		8 -19 -13	8 -19 -14	-9			8 -18 -12	8 -16 -15		8 -17 -13
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	8 -6 +6	+1	8 -15 -2	8 -17 -7	8 -24 -3	8 -22 -2	8 -18 -4	8 -16 -5	8 -12 -8		8 -10 -5	8 -9 -9	8 -08 -12	8 -10 -11	8 -14 -9	-1	+0	8 -05 -15	8 -05 -9	+3		8 -15 -9	8 -07 -13		8 -08 -16		8 -15 -8	8 -09 -11	-1			8 -16 -15	8 -13 -9		8 -12 -7
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	8 -2 +5	+2	8 -15 -1	8 -10 -5	8 -20 +1	8 -19 -0	8 -09 -6	8 -09 -5	8 -08 -4		8 -08 -5	8 -06 -6	8 -05 -8	8 -05 -8	8 -06 -8	+5	+3	8 -04 -8	8 -04 -9	+6		8 -08 -7	8 -09 -5		8 -06 -8		8 -14 -2	8 -08 -6	-0			8 -13 +0	8 -13 -2		8 -11 -1
QQ	950	09	-	17	11	16	13	09	06	07		08	06	05	06	03	-	-	08	00	-		08	09		07		08	08	04			11	13		07
QQ TtTd	Boden	06-3	14+2	06-3	08-1	12+1	11+1	06-2	03-7	03-4		04-5	02-5	04-4	05-3	03-5	-	-	04-5	51-10	+3		05-5	06-6		08-5		09-9	61-9	10-4			03-11	05-17		07-5
$H_0H_0H_0$	41	-																																		
$H_0H_0H_0$	96	-																																		
$H_0H_0H_0$	225	-	1093	1088	1090	-	-	-	-	1058			-	-	(1052)	1043	1048	-	-	-	1050		1047	1056		-		-	(1068)	1076			-	(1056)		1062
$H_0H_0H_0$	300	-	911	912	884	-	-	-	-	881			-	-	873	867	872	(873)	-	-	872		844	875		-		-	859	897			884	874		88
$H_0H_0H_0$	400	(740)	718	719	694	-	-	-	694	693			690	(691)	685	681	685	685	-	-	685		688	686		-		-	699	707			697	695		695
$H_0H_0H_0$	500	563	551	557	537	(554)	(549)	546	539	538			537	536	536	531	530	529	531	530	(528)	522	530			529	532		536	543	552			542	542		542
$H_0H_0H_0$	600	428	426	423	404	418	414	413	408	408			403	406	404	400	398	399	398	398	396	405				398	401		413	412	419			411	409		409
$H_0H_0H_0$	700	310	305	305	289	301	297	297	293	294			288	293	291	278	284	284	282	285	285	282				284	288		289	293	303			297	292		295
$H_0H_0H_0$	800	205	204	202	187	199	194	195	192	193			196	192	191	188	184	181	178	186	184	179				183	189		190	197	198			195	193		194
$H_0H_0H_0$	900	107	111	110	97	107	101	105	102	103			96	102	102	99	94	88	85	97	94	85				93	99		102	107	108			104	102		102
$H_0H_0H_0$	1000	260	27.1	27.7	14.6	23.4	18.3	22.7	20.9	21.3			14.3	21.0	20.9	17.5	13.7	3.8	1.2	16.2	14.2	1.5				21.7	17.5		20.9	25.6	27.0	24.3			20.3	18.9		18.3
$H_1H_2H_3$	41/96	-																																		
$H_1H_2H_3$	96/225	-								(519)																										
H_2H_3	225/500	-	532	529	524	-	-	-	-	520			-	-	(521)	515	517	-	-	-	520		518	524		-		-	(525)	524			-	(522)		521
H_1H_3	500/1000	537	533	531	522	(530)	(531)	522	518	517			523	515	515	514	515	527	529	(512)	507	529		517	514		(510)		520	516	528			522	513		517
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte																																			
													47743																								
													01867	-	44823	-	-	-	-	-	-																
		-	-	21661	-	-	58665	-	-				72586	-	55713	28551	-	-	-	-	-																17681
		-	-	18841	-	-	63597	-	-				74196	46583	57743	24221	-	-	-	-	49796		-	20561		27783		49767	-	-			-	-		25681
		-	17621	15081	22462	-	66905	66776	-				81696	50773	66653	42744	23601	-	35981	-	54746		21561	27581		55763		67616	-	-			-	-		29581
		-	20631	21872	24442	-	75650	68717	-				84554	77802	67074	75623	29611	-	45801	55747	55746		28561	32501		62713		69646	28581	27671			-	-		44811
		-	26531	82513	45773	-	83520	93586	75692	75823			86559	84693	75634	82565	35981	20571	62681	58715	76403		31581	35515	55978	65783		71626	43811	143891			-	-		65852
		41582	58621	86507	79589	56848	93010	82534	52577	82573			97615	93536	87575	85526	74608	33611	67601	61696	77604		23811	65547	62915	61626		77577	61664	158655			44831	48815		71513
		84593	85021	96518	84582	93020	96510	84570	85558	84655			00536	98536	92578	96516	83616	27911	57001	63785	85571		89081	78600	64658	85630		81599	77614	83881			82524	82515		99841
		86083	96021	97029	98500	98500	99000	98598	92587	99529			01548	00540	99538	99529	98588	96091	92041	97825	91606		94021	98530	75845	87200		98509	97520	135011			93024	92515		00832
		96527	03049	00620	01578	02029	02029	02519	99558	02559			02523	01549	01529	01529	99569	99050	98050	00539	99178		00040	97690	00617	01507		99589	98599	03045			01511	02576		04532
	Klartexte (Inseln)	München: Im W bei 2,3 Kmstr. Sc, v. 3,0-5,0 i. NE Flocken Ac-Bänke.				Wien: QQ 9, v. 4,1-4,9 9/10 ac, >6i. 9/10 Ac, Ac mit Fallstr.						Da Bilt: 4,6-7,1 i. W 9/10 Sc, St, 8,2-8,5 9/10 Ac, >6i. 9/10 Asp Ac.				Paris: v. 0,8-4,0 Ns, >6i. 9/10 dünner As, Cs.						Orsova: Dünner As 5-6/10 v. 4,1-5,0 nach NE zunehmend, >6i. 9/10 C.													



Wetterübersicht

Montag, den *7. Februar* 1944.

Unverändert lagert vor den Azoren bis nach Westeuropa hin das sich bis in große Höhen erstreckende Hochdruckgebiet. Auf seiner Nordseite herrscht eine lebhafte Westströmung, mit der die Störungen vom Nordatlantik nach Ost bis Nordost ziehen. Im Bereich des Höhenhochkeils, der sich rasch über Südskandinavien aufgebaut hatte, ist ebenso rasch wieder Druckfall eingetreten, sodaß die westliche Höhenströmung nunmehr vom Nordatlantik bis zum Ural reicht. Damit hat sich die Westwetterlage wieder hergestellt.

Die erste der atlantischen Okklusionen, die gestern mittag zwischen den Shetlands und den Färöern belegt war, ist inzwischen am Nordkap angelangt. Die neue, von Westen herankommende Störung war im Laufe des gestrigen Tages noch unbelegt. Auf Grund der inzwischen eingetretenen Entwicklung muß man annehmen, daß die Frontalzone, die zwischen dem Nordmeertief und dem Azorenhoch bestand, offenbar durch Einbeziehung frischer Kaltluft, die auf der Rückseite des Nordmeertiefs nach Süden vordrang, eine erhebliche Verschärfung erfuhr; an ihr muß sich auf dem nördlichen Nordatlantik eine Welle ausgebildet haben, die sehr rasch nach Ost bis Nordost zog und heute früh als Sturmtief vor der Westküste von Norwegen angelangt ist. Dabei hat sich ein erheblicher Druckfall eingestellt, der im 24stündigen Betrag heute früh mit einem Zentrum von 45 mb vor der Westküste von Norwegen belegt ist. Das neue Sturmtief wird nordostwärts weiterziehen. Entsprechend dem starken Druckfall, der bis nach dem nördlichen Mittel- und Westeuropa übergreift, wird die Kaltluft maritimen Ursprungs rasch über Südskandinavien und die Nordsee nach Südosten vordringen. Damit gelangen auch der nördliche und mittlere Ostkampfraum wieder in den Bereich milder Luft. Es ist nicht zu erwarten, daß die Kaltluft im Mittelmeer stärkere Wetterverschlechterung bringt und auf der Nordseite des unverändert über dem Ostatlantik liegenden Hochdruckgebietes rasch wieder neue Störungen ostwärts vordringen.

Das gestern über dem nördlichen Balkan gelegene Tiefdruckgebiet hat sich bei seiner Nordostwärtswanderung erheblich abgeschwächt. Da Boden- und Höhenhoch nunmehr fast zusammenfallen, wird sich das in der westlichen Ukraine angelangte Tiefdruckgebiet an Ort und Stelle auffüllen.

gez. Hildenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 7. Februar 194

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	RR TTTT	Heute 2 Uhr GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	Heute 8 Uhr GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RR TTTT
Vardö	12	004	40	02954	28224	04053	89601	8×	02854	22227	03954	8×303	97529											
Ingöy	4	005	02	01990	17301	02452	61704	02	03990	15660	99153	68715	00397											
Tromsö	102	008	52	03954	18572	06452	80902	02	12628	17478	15150	8×715	96509											
Bodö	17	010	51	88626	10378	02401	9×815	5×	62658	12448	99702	8×814	04038	8×	38636	18666	90003	9×805						
Nordöyan	37	014						02	64568	20788	01602	9×819	01451						02	62650	16968	82104	9×636	05461
Krakenes	41	021	52	10746	18988	10803	9×726	52	61655	16868	06204	0×715	93461						82	62654	16968	81607	6×703	05461
Utsira	56	029						02	64678	16668	14402	9×714	01361											
Lister	9	030																	62	64355	16668	00106	6×329	05461
Ferder	9	036	00	03990	20226	22201	57809	04	03990	20525	18002	6781 10	00393						62	63626	18668	00804	9×331	03461
Aarhus	47	180						5×	03858	18328	25401	9×803	00180	5×	61848	24428	19702	9×811	6×	05648	13558	16505	8×316	00261
Kopenhagen	1	181	00	01790	26205	25903	75102	05	02790	22225	25900	76308	00070	53	02747	20427	22401	8×811	52	05745	18528	16702	9×918	00243
Skagen	3	182	07	02890	26116	24405	53302	54	02846	20217	21700	70805	00280	5×	03748	26326	15902	8094	6×	62638	20468	06505	9×325	01461
Biarritz	29	202	58	02746	04325	33710	93×05	40	01755	02303	33709	96300	04112	00	02790	12104	36602	06102	07	01790	16203	36201	903 10	-
Lyon	198	210	10	02851	20324	35406	97001	86	02854	30325	33002	80205	00050	50	03754	00028	34801	99202	04	01890	30123	33551	91520	00513
Paris/Le Brg.	46	215	0×	02867	30227	35005	6×101	51	05664	24128	64104	7×602	00060	01	05590	20128	33204	03813	5×	62528	18568	29003	0×516	03031
Brest	75	220	65	05748	78328	34406	8×200	5×	05748	76328	34407	8×200	00070	6×	62538	24568	33609	0×604	5×	22747	22748	36408	3 1503	9×706
Le Havre	119	230	10	02851	20324	35406	97001	51	05753	20526	33904	07506	00170	5×	03748	20528	31305	6×706						
Marseille	12	231	10	01851	63601	21807	50902	00	00890	63500	21809	00080	-	00	02890	28464	26803	66204	04	01790	61503	26703	68702	000201
Nanzig	236	237	6×	04447	02277	32001	8×904												55	05774	22225	31801	90506	00000
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269	00	01790	10402	35707	71302	00	02890	32215	25806	72305	00280						04	02690	23225	35805	83500	00260
Helder	6	291	5×	02857	22187	30405	7×000	57	03857	20467	28704	9×903	99280						5×	21528	18508	17606	0×618	-
Vlissingen	1	292						5×	02867	24227	31304	8×604	00380	5×	05748	22528	28103	9×807	5×	53438	20458	23004	9×818	-
De Bilt	12	293	8×	02854	26227	-	-												6×	52414	18558	21103	0×713	
Genua	2	305	00	00990	65500	15210	10801							00	00890	32300	32004	30202						
Venedig	10	312	14	01985	56414	18910	32003							00	00890	30300	20904	40302						
Zara	12	315																						
Rom	3	322	14	01953	37404	12214	21818							04	00890	02603	18903	50306						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	00	04790	22213	××× 12	51804	00	01390	28312	26511	41304	00140	00	00790	00000	××× 08	70001	03	09690	00002	35150	00203	00610
Almeria	65	355	20	01851	10402	25816	60301	85	01853	10113	27913	83307	00280	00	00890	02200	30309	80702	00	00890	04200	30407	80404	00180
Mahon	40	357	80	02853	65634	22210	40001	80	01764	32213	33210	60405	00110	4×	01674	26634	24510	41208	77	16851	65515	26708	65404	00060
Barcelona	42	358	00	05690	12100	24113	90906	00	00590	01100	24631	70307	00370	00	04790	08216	36708	76401	04	04690	28215	28508	52205	00360
La Coruña	57	362	5×	43438	04167	34011	9×301	80	01763	04313	32912	×××××	00260	58	01751	04211	35308	90301	50	09752	16112	35305	00561	00490
Lissabon	227	384	04	01790	04401	26215	50302	00	00790	04400	25415	40300	00170	00	00790	04200	26810	60304	00	00790	04400	28408	80301	00070
Funchal	110	385	00	05690	14500	19722	60803	00	05690	04400	18420	70300	00460	03	01790	××× 13	19716	70300	00	00690	04210	17315	70806	00460
Pt. Delgada	22	386	40	03867	04227	32204	80206	6×	10748	04318	30514	6×503	00280	4×	03658	04228	32215	9×305	50	51880	04457	31315	70602	97287
Horta	65	399	07	08964	10526	00715	68805	50	02966	14267	30715	84602	97180	5×	02965	04225	32714	6×106	5×	02766	03226	31915	8×902	97170
Teneriffa	37	400																	xx	48209	12149	17014	0×402	00×20
V. Cisneros	6	404																	xx	67×00	××× 12	16514	00000	00270
Pinsk	137	569						5×	04528	35578	11852	9×308	02508						5×	05648	04428	16755	9×205	01538
Kauen	83	466	87	02854	52224	15901	76207	5×	02777	32227	19301	8×209	00043	04	01790	32221	22353	00206	04	05690	30105	22454	00301	00505
Riga	2	470	27	02854	30326	17000	6×510	5×	02866	30126	19751	8×309	00003	5×	03858	00428	21051	70001	04	05690	14226	19752	86809	00524
Dorpat	81	476	54	02854	32124	15552	86307	5×	41548	00048	18057	9×306	99528						5×	03748	22228	19502	0×809	00798
Helsinki	15	481	50	01753	28223	15455	70202																	
Vaasa	9	483	04	01890	24103	13454	85300																	
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	01	15990	62428	06402	5×803	50	14768	63728	10602	50312	-	01	15790	63828	13510	6×309	57	14965	63727	17000	00804	-
Bukarest	92	575	50	02947	13277	96403	80304	50	05658	16128	99902	70208	-	50	05658	10128	04001	80307	57	02744	10127	07401	33×××	-
Klausenburg	374	590	60	04438	26288	98451	90303	50	04438	26278	21251	90304	-	60	03438	26478	05251	90312						
Belgrad	138	701	62	02436	69778	05800	0×200	5×	06228	30578	07850	0×206	03017						5×	02328	63678	16452	0×112	-
Sofia	538	720	54	02416	55427	00914	96605	57	02854	26426	04852	70310	-	6×	02558	24578	07755	0×405						
Athen	239	730						57	02854	20125	03901	62313	-											
Canea (Kreta)	63	737						9×	25755	20597	09208	8×312	-											
Tunis	10	060																						
Oran	191	841																						
Dno	71	868	34	01861	12104	-	-																	
Minsk	211	887	07	03790	32328	11852	8×206	01	05690	32328	15551	8×306	00518	53	05645	02428	17755	8×102	07	05490	02528	19556	99205	00558
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	57	03754	16228	00308	89501																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	55	02864	10516	00916	4×803							60	××× 58	18228	03009	65409						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTT	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTT
Musella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	××	77109	63879	16665	9×906	××	77109	61979	18364	9×408	02439											
Faneraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						2×	03828	04348	62557	0×302	00578	50	03724	04324	63557	92301						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Berlin	Hock v. Holld.	Erfurt	Kopenhagen	Perlt	Belgrad	Hock v. Holld.	Calais	Brest	Zwitlingen	Bergen	Dronthem	Kemshaven	Hamstelm	Ort	Brest	Cherbourg	Bukarest	Dronthem	Hamstelm	Revel	Calais	Emden	Scheveningen	Kirchholm	Wolkenmessungen
uu GG	06 16	06 17	06 16	06 17	06 17	06 17	0705	0804	0705	0705	0705	0705	1705	0705	0705	uu GG	06 16	06 17	06 17	06 17	06 17	06 16	06 16	06 16	06 16	06 17	C = Wolkenart
29.0 Km																											vv = knotst
21.0 "																	36 60	6.5 36 80	77 60	28 70	6.0 32 60	6.0 30 50	6.5 29 110	6.5 30 90	6.5 31 100	-	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "																	03 15	6.0 35 80	18 60	28 90	6.0 32 80	6.0 30 50	6.5 34 100	6.5 34 90	6.5 35 100	01 30	
13.0 "																	35 30	31 50	16 50	26 100	6.5 32 70	6.5 32 90	6.5 32 60	6.5 35 70	6.5 35 90	03 20	Ort
11.0 "			10.5 35 120			10.5 34 90									23 50		29 40	29 50	11 30	25 50	50 40	37 40	34 60	35 50	35 60	03 40	uu GG
9.0 "	25 20	02 170	35 90	01 120	17 40	35 90	01 40	8.5 35 90	03 180		30 90	8.0 25 140	8.5 26 150	29 50	8.5 32 80		27 40	28 30	20 30	26 50	27 40	32 50	36 40	32 80	34 60	03 60	Cu. nebe
7.0 "	26 20	02 150	34 90	02 140	8.5 17 130	35 90	01 40	34 80	33 180	32 60	30 80	25 130	26 100	16 30	31 80	Ort	22 20	26 20	20 30	21 70	25 40	32 50	25 20	31 50	04 60	dd vv
5.3 "	32 10	04 120	33 70	02 120	17 40	35 80	02 50	35 60	33 90	32 50	28 80	26 100	26 80	17 40	29 80	uu GG	Erfurt	Kassel	Stole	Perlt	Revel	Bromberg	Berwitz	Swinemünde	Schinnek	Genua	Ort
4.0 "	01 20	03 80	34 70	03 70	18 50	01 30	02 40	33 50	33 60	32 40	28 80	25 100	23 80	18 40	26 70		0705	0804	0704	0705	0704	0704	0705	0705	0703	0708	uu GG
3.0 "	01 30	03 50	34 50	03 30	18 50	36 30	36 60	32 60	32 70	30 40	25 80	24 100	22 80	18 40	26 70		-	-	01 110	8.5 31 70	8.5 02 90	-	8.5 01 90	8.5 01 90	8.5 03 110	8.5 02 110	Cu. nebe
2.0 "	36 30	02 40	32 50	03 30	19 40	01 60	35 60	31 50	31 50	30 40	24 60	23 120	21 90	21 30	25 50				01 100	8.5 02 90	29 40		35 70	35 60	34 60	03 110	dd vv
1.3 "	34 20	01 90	27 30	34 20	-	01 50	36 60	27 40	27 30	29 40	24 60	23 90	20 30	25 30	25 60			36 50	35 80	35 40	36 40	8.7 34 90	33 70	33 80	34 90	33 70	Ort
0.8 "	35 30	36 40	27 30	32 40	C	01 50	36 50	24 50	25 20	29 40	23 70	23 90	20 40	26 30	23 70		33 40	26 50	35 80	02 50	26 30	35 60	34 70	31 40	39 30	36 30	uu GG
0.3 "	35 20	33 30	27 20	36 20	36 30	01 40	36 50	27 90	22 20	28 90	24 60	23 60	19 60	20 30	26 10		30 30	24 50	36 70	36 30	25 90	36 60	36 30	29 30	32 30	03 50	Cu. nebe
	Pilotes Vortag							Pilotes heute									26 40	26 50	35 70	34 30	35 30	36 50	01 70	26 40	36 10	01 40	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 39 — Dienstag, den 8. Februar 1944

Seite

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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	DDFWN	PPPTT	UC_L app
Emden ○	18	409	5x	58428	48558	44403	8x823
Hamburg-Fu	41	400	6x	64638	23468	43205	9x824
Hannover	28	460	5x	62928	51658	48903	8x721
Kiel-Holtenau	1	406	5x	85538	48668	48101	9x723
Kuxhaven ○	1	464	6x	61413	32768	05906	8x819
Borkum	15	461	5x	68428	53678	41001	8x823
Helgoland ○	50	465	8x	64448	55768	08104	8x815
Norderney	6	401	5x	62528	48668	41406	8x744
Bremen	4	442	5x	58428	32668	43004	9x819
Wilhelmshorn	22	472	5x	43338	25668	44304	8x818
Westerstede	178	187	5x	85535	20328	47203	8x818
Cloppenburg	51	427	5x	51638	32468	45603	9x817
Magdeburg	45	408	5x	64654	46478	46303	8x743
Münster	123	437	5x	51448	48668	48304	8x737
Essen	48	436	5x	85758	46368	43805	8x747
Aachen	202	407	5x	83845	55658	49004	9x906
Trier	265	049	5x	52438	46578	23461	8x747
Kassel	289	351	5x	15438	53628	20060	9x721
Frankfurt/M.	111	412	5x	61538	30568	23304	9x845
Fulsbrücken	189	441	6x	61538	40238	29984	9x813
Würzburg	315	426	5x	05566	20238	23451	7x812
Bad Kissingen	538	516					
Straßburg	151	219	-				
Stuttgart	427	443	5x	83865	18428	37350	7x815
Fürstenfeldbruck	400	444	8x	82790	29427	30851	5x813
München	528	414	8x	82890	22336	28351	6x819
Innsbruck	573	507	8x	05790	00047	34464	8x816
Swinemünde ○	3	455	5x	74448	18628	45501	8x818
Arkona	1	404	5x	05658	18328	45701	8x725
Stettin	70	450	8x	53428	48558	44500	8x831
Greifswald	48	440	5x	41558	43328	47403	7x823
Schneidemühl	131	449	41	05654	18428	46601	8x720
Posen	320	646	82	03864	34528	30701	7x818
Danzig	280	410	57	05764	32425	30602	70819
Königsberg	449	458	51	05654	18428	32451	8x722
Memel	363	669	54	02754	20025	23451	70817	
Schwerin	408	670	25	01861	24203	25501	65744
Neustrelitz	263	676	10	04762	30403	24200	70740
Potsdam	302	865	10	05703	08803	28601	59845
Hamburg	434	508	10	05762	42243	28004	50813
Bremen	157	501	50	04854	29504	32803	70713
Celle	334	505	10	44863	01603	22203	70707
Eisenhüttenstadt	449	502	04	04990	00044	23404	30913
Eisenhüttenstadt ○	7	429	15	04602	16313	43603	70717
Cottbus	15	466	00	01740	48403	46701	68744
Königsberg	20	422	14	01852	46403	47304	75816
Memel ○	3	447	50	03755	20425	45701	80840
Hela	47	551	10	04854	18323	44101	70749
Danzig	99	552	00	08740	46523	46303	78731
Flensburg/Schl.	148	420	50	01884	48234	48303	70945
Kiel	117	411	00	00890	22430	20883	00849
Neuwitz	255	454	10	03804	32324	23450	60811
Marienwerder	107	556	4x	02856	28226	49701	8x807
Allenstein	135	555	44	04853	32103	49100	60709
Tilsit	176	557	5x	03757	24327	31451	74719
Berlin	208	569					
Lindenberg	216	561	5x	05758	30388	24451	74909
Falkenberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{T_E T_E}{5V_{ER}}$ E
Emden ○	18	409	62	58525	48568	06705	8x748	07651
Hamburg-Fu	41	400						
Hannover	28	460	5x	22646	53568	04506	0x608	88061
Kiel-Holtenau	1	406	6x	62525	30668	44903	9x745	00351
Kuxhaven ○	1	464	5x	62628	20668	04401	0x820	45746
Borkum	15	461	58	45654	26664	04406	88704	45074
Helgoland ○	50	465	04	05740	26763	06206	90300	42471
Norderney	6	401	56	05663	26763	03436	90691	08301
Bremen	4	442	5x	61545	22568	08906	0x809	07061
Wilhelmshorn	22	472						
Westerstede	178	187	5x	64935	55428	41504	8x845	03044
Cloppenburg	51	427	8x	62635	20368	09905	0x814	04451
Magdeburg	45	408						
Münster	123	437	8x	62538	48568	14005	0x705	42064
Essen	48	436	8x	64645	55568	14906	9x711	04031
Aachen	202	407	02	63445	22468	16005	9x843	43051
Trier	265	049						
Kassel	289	351	5x	18548	18448	15800	0x712	01084
Frankfurt/M.	111	412	5x	18448	20468	14901	0x741	04624
Fulsbrücken	189	441						
Würzburg	315	426	5x	12328	18478	21851	8x815	45008
Bad Kissingen	538	516						
Straßburg	151	219						
Stuttgart	427	443	5x	12658	18478	24960	8x714	47207
Fürstenfeldbruck	400	444	52	74448	20478	26402	8x703	-
München	528	414	5x	72658	55528	23551	74741	00518
Innsbruck	573	507	87	05745	00228	70055	8x618	00739
Swinemünde ○	3	455	5x	62538	18473	07402	9x817	00851
Arkona	1	404	5x	62438	55328	09901	0x721	01044
Stettin	70	450	5x	64428	18468	08302	0x823	02021
Greifswald	48	440	5x	82547	18378	10403	9x816	xx021
Schneidemühl	131	449						
Posen	320	646	52	02745	24568	45801	8x712	46024
Danzig	280	410	5x	68448	48478	13902	9x820	91026
Königsberg	449	458						
Memel	363	669	57	05765	22787	41054	8x817	-
Schwerin	408	670	00	02763	22205	20054	70713	-
Neustrelitz	263	676	00	05748	00406	19853	80707	-
Potsdam	302	865	52	15566	00228	23852	xxxxx	-
Hamburg	434	508	87	05740	24948	24452	7x741	00029
Bremen	157	501	50	04764	26484	30000	60807	00030
Celle	334	505	00	00840	04800	99800	59805	-
Eisenhüttenstadt	449	502	02	02890	00000	24651	90824	-
Eisenhüttenstadt ○	7	429	6x	08558	46368	07302	9x718	02256
Cottbus	15	466	07	22740	48507	09100	7x819	00023
Königsberg	20	422	63	01746	48403	11x51	75819	00014
Memel ○	3	447	50	05653	24603	08201	80811	00360
Hela	47	551	85	04840	46304	13651	70717	00023
Danzig	99	552	5x	05677	46527	13001	8x818	00020
Flensburg/Schl.	148	420						
Kiel	117	411	03	04890	48305	13050	80817	00030
Neuwitz	255	454	00	00740	30300	18453	80811	03004
Marienwerder	107	556	00	00798	22440	45552	80849	00013
Allenstein	135	555	00	00000	00000	45555	90741	00013
Tilsit	176	557	00	00790	48220	45253	80645	06510
Berlin	208	569						
Lindenberg	216	561	00	05690	28120	48154	70741	97504
Falkenberg	330	571						

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app
20	05752	22402	06303	90905
00	05790	22400	03403	89906
50	05590	24600	03204	80603
5x	05725	26625	02104	8x701
00	00790	59600	02205	90704
50	45742	26702	04015	90800
50	01742	57502	07505	71807
00	01790	22464	07003	90908
00	02840	24327	09904	92807
50	05644	22304	08203	00701
00	05690	26366	01704	86904
5x	05557	24427	12205	9x706
5x	05698	26468	12806	8x805
5x	05455	28208	10906	8x806
5x	05457	26427	11701	0x805
5x	62438	20468	13902	0x814
52	68632	26478	15501	8x809
5x	03758	46568	47705	8x712
5x	22638	20468	16401	9x810
5x	72648	22418	20200	0x814
5x	68436	23578	18500	9x819
5x	68448	00078	30654	0x814
50	05647	22467	03904	9x804
62	03335	32478	03703	8x705
50	05656	24456	04603	90805
5x	22437	23568	05905	9x706
54	65544	22525	04104	9x804
50	01742	26573	11703	00602
5x	68448	26578	08612	4x809
5x	23647	18371	13150	0x806
5x	72658	22778	16051	8x814
02	07508	23378	19304	8x705
5x	05658	20328	12652	8x717
xx	77389	46539	16553	8x719
52	72776	24508	13501	7x814
87	05940	00045	15252	80813
87	03890	00028	17053	7x916
5x	73648	24478	06401	9x808
5x	74348	48378	08350	8x713
5x	74358	48378	05450	0x823
xx	77809	20379	05260	68816
5x	73648	24478	06401	9x808
5x	74348	48378	08350	8x713
5x	74358	48378	05450	0x823
xx	77809	20379	05260	68816
xx	46009	20779	46054	0x808
07	04890	33505	48155	75039
xx	77309	32579	76655	0x817
xx	77609	69979	66054	0x708
xx	46009	26376	81553	0x807
xx	46009	26649	75053	0x803
xx	46009	24749	61752	0x833
xx	46409	54779	47752	0x744
xx	46009	24549	46050	0x804
xx	57009	24379	46050	0x706

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{T_E T_E}{5V_{ER}}$ E
6x	25656	22366	02402	9x807	97881
5x	05646	22486	99002	8x740	95011
84	02752	20405	99202	8x810	94544
50	05654	20404	99602	80741	00353
50	05744	55624	98503	80740	01471
50	22755	26425	98804	80708	97804
30	18745	28725	01405	90806	00480
5x	25746	59686	04503	8x703	95471
80	88644	22984	04903	90905	97834
5x	02867	28347	06303	9x803	-
5x	05645	28238	07803	9x709	83031
5x	22658	22468	04709	8x808	00824
5x	22644	24435	15103	8x707	02331
6x	22528	24528	09104	8x709	00241
5x	05654	26568	11404	8x705	92844
6x	05646	26328	11303	8x807	03031
5x	05656	24428	12407	8x807	05831
5x	05457	26427	11701	0x805	
5x	62438	20468	13902	0x814	
5x	22755	24268	10705	9x607	94001
5x	62448	22468	10002	0x811	98547
5x	05645	24268	13105	9x810	02011
6x	63545	20869	11904	9x709	03021
5x	22648	48448	44302	8x812	41567
5x	22738	22568	10752	9x811	00536
52	42454	20097	13454	0x817	xx579
50	05635	32405	00281	80809	00260
57	05654	18325	01203	05708	00533
50	05734	23724	03202	00805	02014
5x	05636	23328	00913	8x804	04021
5x	64647	20368	05901	0x708	01001
5x	05645	26378	05903	9x707	99026
5x	73548	20328	07700	0x812	04547
5x	03757	23571	01850	9x503	-
5x	05757	20378	09300	9x707	-
5x	23458	20078	07953	0x809	-
xx	77309	00079	13359	0x113	04539
5x	72638	24478	08601	8x608	96504
54	09884	02028	11854	71605	00854
5x	03428	20378	98300	0x607	04538
xx	74309	20389	96604	0x808	xx546
5x	71428	24578	02701	9x704	03509
5x	05648	23228	03702	0x603	94504
5x	05538	24378	04202	9x836	06027
5x	73328	16428	02452	0x844	02548
02	02740	32305	03356	80744	08573
5x	75438	20478	03459	0x804	03459
5x	74348	24228	05955	8x744	97584
5x	05768	24128	07755	8x805	91559

Höhenstationen

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app
Feldberg	1493	427	04	01494	65744	57469	60304
Zugspitze	2962	416	57	33955	32328	04286	7x703
Schöckl	1044	506	81	01890	02611	90062	60705
Schneekoppe	1602	428	04	04893	44501	33561	60441
Brockel	1142	662	50	03804	38424	44061	80809
Feldberg/Schl.	1493	427	xx	46009	16429	53358	0x907
Brockel	1446	511	04	01890	24734	51858	8x802
Meiler	1214	519	84	45306	22347	88357	8x811
Hohenpeißenberg	1213	419	5x	49308	57878	46456	9x813
Zugspitzgipfel	2966	561					
Wendelstein	1166	561					
Feldberg	1141	418	xx	46009	22749	83456	0x845
Schneekoppe	923	423	xx	77309	20679	46451	0x716
Hohenpeißenberg	915	445	xx	46409	51849	45455	0x744
Hoher Asten	840	417	xx	64009	20749	45852	0x819
Falkenberg/Ts.	901	424	xx	57009	28549	45353	0x815
Brocken	673	397	5x	83748	20748	44052	8x741

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE
Feldberg	1493	427						
Zugspitze	2962	416	xx	77809	32329	03761	9x201	02619
Schöckl	1044	506						
Schneekoppe	1602	428						
Brockel	1142	662						
Feldberg/Schl.	1493	427						
Brockel	1446	511	00	00890	30200	58560	00940	24657
Meiler	1214	519	84	46309	48549	75958	9x813	97586
Hohenpeißenberg	1213	419	xx	46009	57749	72256	0x707	00569
Zugspitzgipfel	2966	561						
Wendelstein	1166	561						
Feldberg	1141	418	xx	46009	33948	97654	0x715	00539
Schneekoppe	923	423	xx	77809	45789	69153	0x816	07528
Hohenpeißenberg	915	445	xx	47841	54779	69453	0x709	03539
Hoher Asten	840	417	xx	77109	23779	43251	0x808	03549
Falkenberg/Ts.	901	424	xx	77809	20569	21752	0x819	05529
Brocken	673	397						

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app
xx	77009	62579	98760	0x713
07	03790	72428	83456	07809
xx	77009	20679	22755	0x818
xx	46009	20779	46054	0x808
07	04890	33505	48155	75039
xx	77309	32579	76655	0x817
xx	77609	69979	66054	0x708
xx	46009	26376	81553	0x807
xx	46009	26649	75053	0x803
xx	46009	24749	61752	0x833
xx	46409	54779	47752	0x744
xx	46009	24549	46050	0x804
xx	57009	24379	46050	0x706

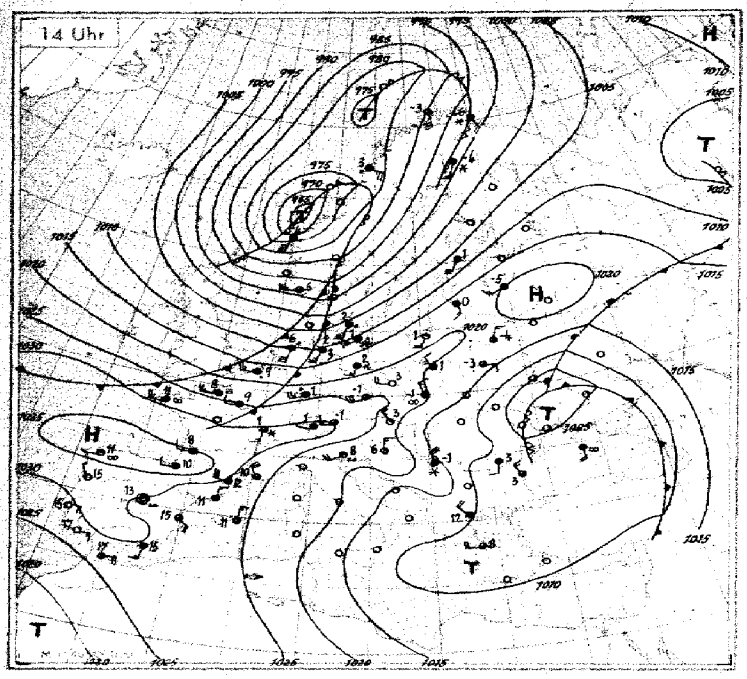
Heute 8 Uhr

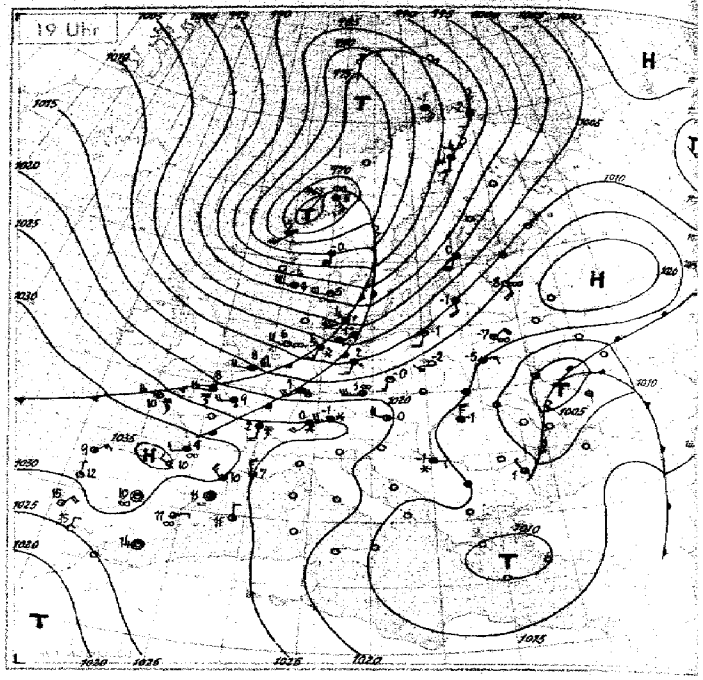
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE
xx	77809	30349	84061	9x810	03629
xx	77009	59579	46660	9x710	09614
xx	77009	61779	19756	0x606	05569
xx	77809	26379	23754	9x906	-
xx	46009	55944	44753	0x667	06579
xx	46209	26349	67454	0x806	91554
xx	46009	26579	69754	0x705	07549
xx	46009	59549	77051	0x805	00559
xx	77009	26649	72754	0x707	00559
xx	77009	24479	99052	0x707	08549
xx	46409	24649	45952	0x905	00559
5x	43548	26678	06452	0x807	03529
xx	77009	30449	44952	8x303	06559

Berichtigungen

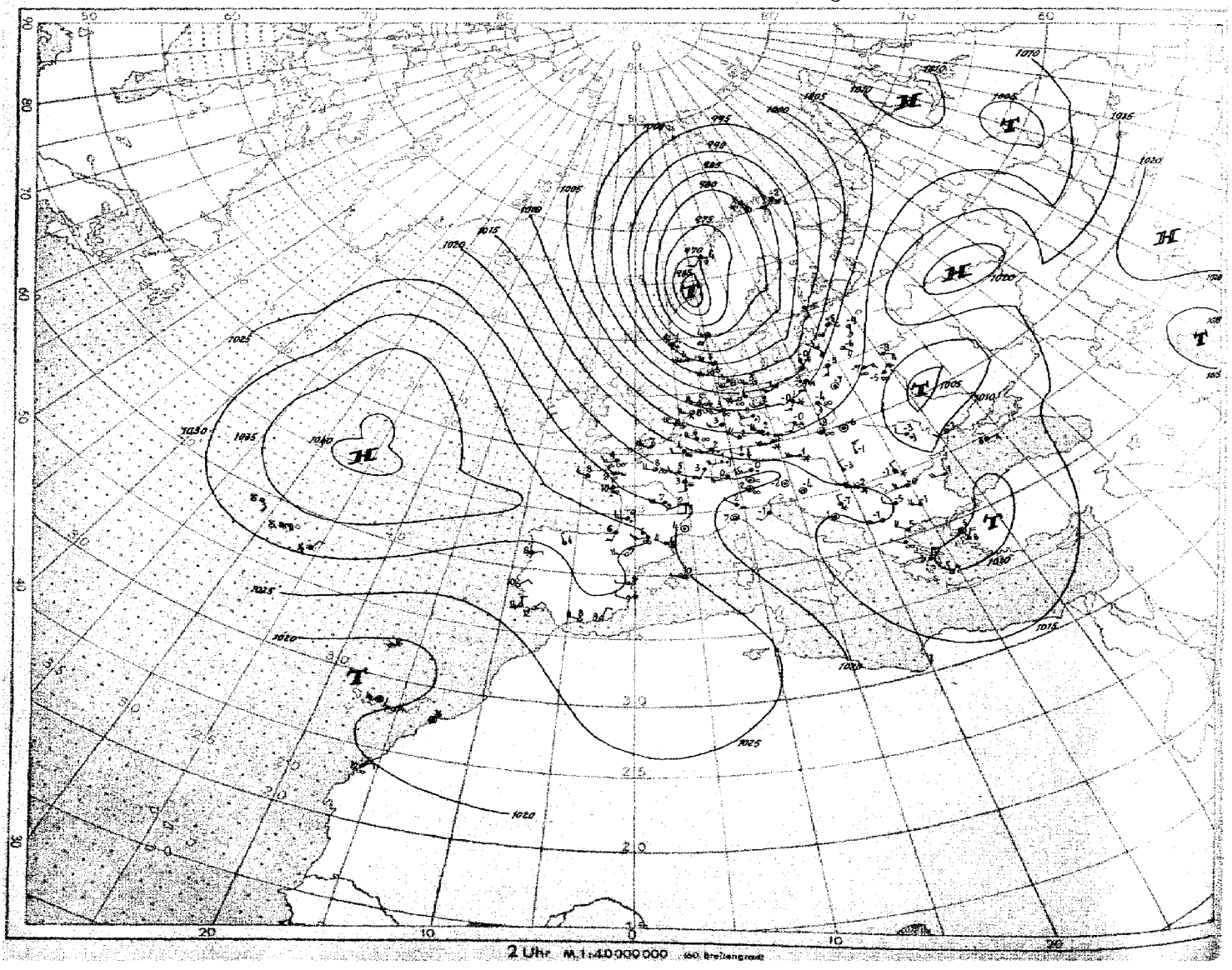
Sämtliche Karten des Wetterberichtes nach der von der gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Montag, den 7. Februar 1944





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 8. Februar 1944



Nr. 32

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 8. Februar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I i 6 6 $H_e H_e E_a T_t T_t$ | 0 0 0 0 0 E_a v_s a_s s_s 6 6 | 0 1 1 1 1 v_a 9 6 6 6 | $H_{e_3} H_{e_3} H_{e_3} H_{e_3} H_{r_3}$ $H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} H_{r_3} t_{r_3}$

Hauptisobarenflächen $H_{e_3} H_{e_3} T_{e_3} T_{e_3} U_{e_3}$ $H_{e_4} H_{e_4} T_{e_4} T_{e_4} U_{e_4}$ ..... $H_{e_5} H_{e_5} T_{e_5} T_{e_5} U_{e_5}$ ..... $H_{e_7} H_{e_7} T_{e_7} T_{e_7} U_{e_7}$ $H_{e_8} H_{e_8} T_{e_8} T_{e_8} U_{e_8}$ $H_e H_e T_e T_e U_e$

Markante Punkte $P_o P_o TTU_o$ $P_w P_w TTU_w$ ..... $H_s H_s T_s T_s U_s$

Pseudopot. Temperatur $9 Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ $Q_o Q_o Q_o Q_o Q_o$ III $P_t P_t$

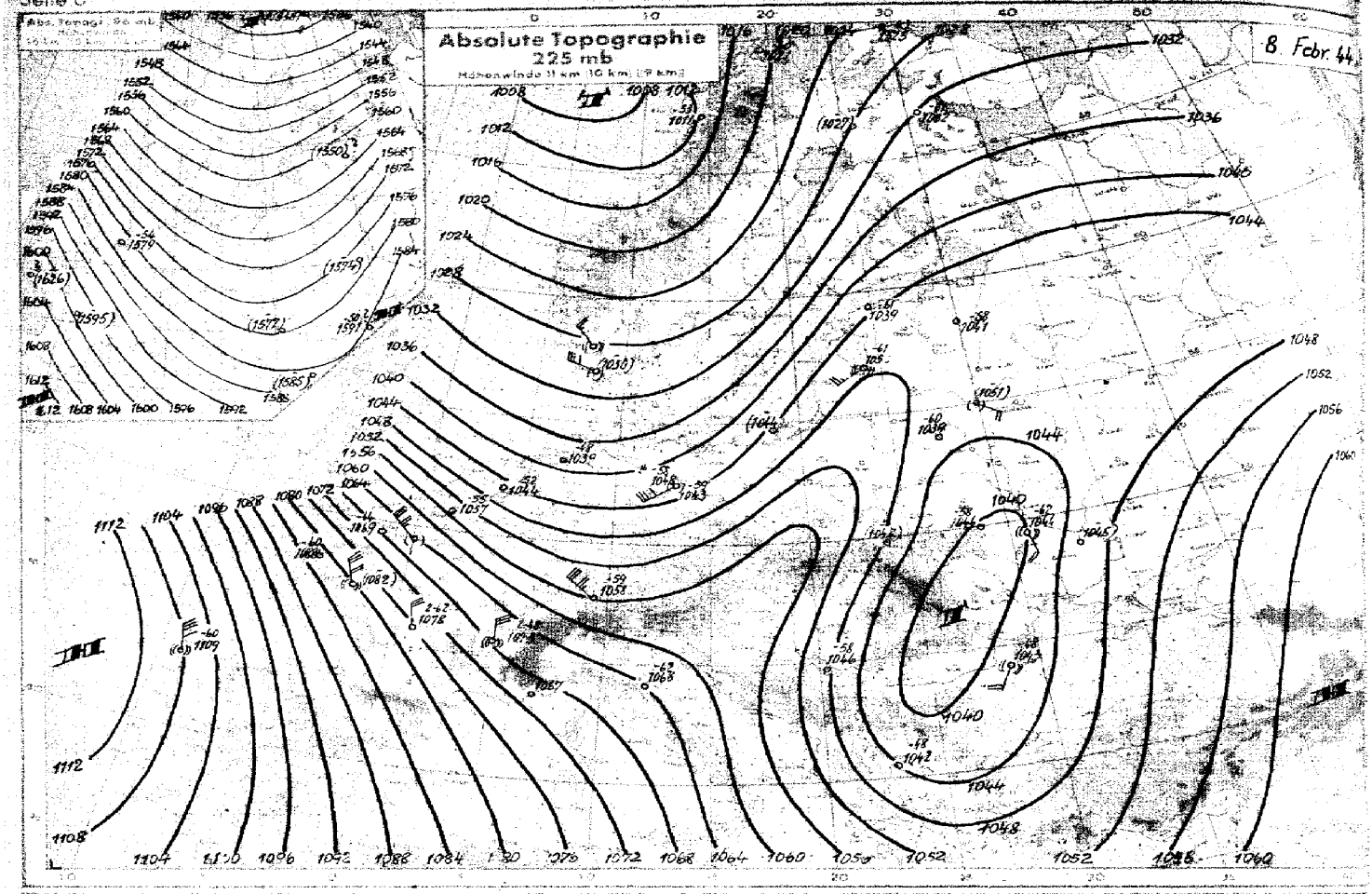
	Ort	Tromsö	Dronthelm	Bergen	Kiellor	Kristiansand	Hamburg	Reval	Kopenhagen	Stockholm	Riga	Helsingfors	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabo M.	Guernsey	Le Havre	Cherbourg	Brest Flugwet.	St. Na Zaire	Bordeaux	Paris	Lyon	Köln	Münster	Frankfurt	Berlin	Berlin	Neu-Isenburg	Lindenberg
	Kennziffer / Höhe	006 100 m	017 50 m	022 85 m	044 m	052 80 m	183 27 m	405 9 m	246 80 m	266 m	430 14 m	312 m	2900 3 m	400 12 m	409 12 m	400 40 m	154 1 m	260 m	240 1 m	235 6 m	168 —	210 m	205 112 m	220 90 m	—	380 —	219 49 m	210 —	434 —	080 52 m	412 111 m	460 —	440 52 m	406 —	405 122 m
	$H_e S_s S_s$	07 16	07 17	07 17	07 17		07 17		07 16		07 16		07 16	07 16				07 17	07 16	07 17	07 16		07 17	07 16			07 17	07 17		07 15	07 17	07 17	07 16	07 16	07 16
00 TT	41	-	-	-	-		-		-		-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-		-		-		-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	-	-	-		-52		-58	-52	-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	300	-	-47	-	-		-49		-48	-44	-		-	-				-	-59	-	-		-	-54			-	2 -61		-	-	-57	-	-	-
00 TT	400	-38	-45	-40			-37		-41	5 -35	-		-	-	8 -32			5 -33	7 -32	5 -34	-40		-	-47			5 -29	-44		3 -44	-	-44	-46	-	-
00 TT	500	4 -33	7 -34	4 -31	6 -32		4 -31		-29	5 -31	-25		-	-25	6 -29			5 -34	5 -39	5 -36	-21		-18	6 -42			5 -29	-38		5 -31	8 -31	-	-32	-31	6 -33	-
00 TT	600	6 -28	8 -23	6 -19	6 -23		5 -27		-21	5 -28	-18		5 -28	-14	6 -33			5 -42	5 -39	5 -36	-21		-18	6 -42			5 -29	6 -38		6 -39	8 -39	6 -36	5 -35	6 -33	-
00 TT	700	6 -23	8 -22	6 -19	8 -19		6 -19		-18	6 -20	-12		6 -24	-8	6 -28			5 -50	5 -43	5 -41	-12		-11	6 -41			5 -35	6 -44		6 -43	8 -42	6 -39	6 -38	6 -36	-
00 TT	800	6 -21	8 -5	6 -19	6 -15		7 -17		-9	6 -17	-7		6 -15	-2	6 -26			5 -30	5 -26	5 -24	-7		-6	6 -30			5 -25	6 -32		6 -34	8 -32	6 -29	6 -28	6 -26	-
00 TT	900	6 -16	8 -3	6 -20	6 -7		6 -15		-6	6 -08	-2		6 -09	-4	6 -21			5 -28	5 -28	5 -25	-4		-3	6 -27			5 -21	6 -24		6 -25	8 -23	6 -22	6 -21	6 -19	-
00	950	-3	-2	-20			-20		-	-08	-06		-	-14				24	-	-28			-32	-25			-24	-25		-17	-24	-25	-23	-21	-18	-
00 TTT	Boden	10 -3	22 + 1	17 -1			22 + 5		09	10 -1	05 -4		11 -1	18 + 2				23 + 7	23 + 6	25 + 8	10 + 9		29 + 10	28 + 9			29 + 6	24 + 6		12 + 2	18 + 5	11 + 0	09 -1	08 -2	10 + 0	08 -3
$H_e H_e H_e$	41	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
$H_e H_e H_e$	96	-	-	-	-		(1551)		-	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-			(1621)	-		-	-	-	-	-	-
$H_e H_e H_e$	225	-	-	-	1046		-		1058	1054	-		-	-				-	1075	(1076)	(1098)		-	1094			1112	-		1086	-	-	-	(1097)	1073	-
$H_e H_e H_e$	300	-	884	-	862		-		876	876	-		-	-				(891)	894	895	918		-	913			927	-		905	-	-	-	865	890	-
$H_e H_e H_e$	400	660	646	659	678		-		662	654	-		-	695				700	701	704	718		(714)	720			732	-		711	700	-	696	696	696	-
$H_e H_e H_e$	500	505	497	507	518		-		529	529	(545)		536	586				542	543	547	560		555	551			572	562		582	542	550	538	539	537	-
$H_e H_e H_e$	600	373	369	379	388		-		398	397	403		402	402				408	408	413	425		420	425			436	417		418	438	414	404	405	405	-
$H_e H_e H_e$	700	262	266	264	274		-		285	283	285		286	286				291	292	296	307		302	305			315	300		301	291	296	288	290	287	293
$H_e H_e H_e$	800	168	182	163	173		-		184	182	185		183	183				188	189	192	203		197	202			208	196		198	187	192	185	187	185	190
$H_e H_e H_e$	900	66	62	71	82		-		96	92	94		90	91				95	96	99	109		104	108			111	102		105	95	99	93	98	93	99
$H_e H_e H_e$	1000	-16.7	-22.6	-12.6	-1.5		-		4.6	10.3	7.4		7.3	7.5				10.5	11.4	14.0	24.1		18.5	25.3			26.1	17.9		23.5	11.3	16.3	10.8	13.2	10.1	17.0
$H_e H_e$	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
$H_e H_e$	96/225	-	-	-	636		-		-	-	-		-	-				-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-
$H_e H_e$	225/500	-	-	-	528		-		530	526	-		-	-				-	532	(529)	(533)		-	533			539	-		534	-	-	(529)	535	-	-
$H_e H_e$	500/1000	521	520	520	520		-		514	518	(529)		523	529				532	532	535	536		537	535			546	534		540	531	534	528	525	527	-
		-	-	-	-		-		-	-	-		-	-				(1)	1458	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-	-	-		-	-				33924	33621	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	18531		-		-	-	-		-	-				36926	22591	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	40836	-
		-	-	-	15571		-		-	-	-		-	-				44765	21961	-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	40796	-
		-	-	-	21521		-		-	-	-		-	-				45728	44758	-	24581		-	-			(5571	-		-	-	-	-	-	49707	47637
	Markante Punkte	-	-	60901	27531		-		-	-	-	53641	-	-				48728	54676	-	26551		-	-			45681	50707		50982	-	-	-	-	55202	70689
		-	-	43853	29511		-		-	-	-	62619	-	-				57644	64601	-	35581		-	58691			35911	56658		46746	-	-	-	-	62698	75560
		-	29981	53803	44814		-		15521	-	54691	73591	39838	-				58545	76531	53591	76601		48781	79691			46716	57604		67579	-	36875	50365	24611	-	67698	85534
		-	33951	67907	47217		-		34961	20671	72583	74581	48928	-				71545	81510	58902	80001		52067	77518			52612	57004		59700	-	35280	52648	27641	-	54519	85526
		38901	44965	72627	75591		-		44341	34658	81834	36021	36510	-				76536	93071	87060	92071		76531	87066			73111	83083		89510	-	45000	59649	45911	-	85529	89243
		96019	83511	96057	78581		-		94611	88890	95548	93001	96610	-				77526	99061	94070	96961		83028	94009			97124	85029		93610	-	95020	88740	96609	23021	94529	95528
		99519	95061	97947	99209		-		01559	01500	01508	01019	01036	-				01050	01079	02080	08109		02100	02113			02155	02098		98080	-	01060	01029	01019	01018	01010	01008
	Klartexte (gekürzt)	Hamburg: v. 0.15 – 0.25 $^{m}/_{10}$ Fs, v. 0.25 – 7 Gl (7.2) $^{m}/_{10}$ As					Münster: Mittag ●, ∞ ^{a} 0.0–0.3, $^{m}/_{10}$ Sc, $^{m}/_{10}$ Fc 0.1–0.3, $^{m}/_{10}$ Ns m. Regen 0.3–8.7.			Heiligenbeil: ∞ – 0.5 Tuck, 1. NE, 1. N-Halbr. $^{m}/_{10}$ As, Ns $^{m}/_{10}$ Sc, darü. $^{m}/_{10}$ Cc, Cs.									Frankfurt: Regen, v. 0.2 – 1.0 $^{m}/_{10}$ Sc, darin 1. Verein, v. 1.6 – 7 Gl $^{m}/_{10}$ Ns, darin v. 2.0 – 2.6 *.						Neuss: ∞ ^{a} 0.4–8.5 $^{m}/_{10}$ nim. Lindenberg: $^{m}/_{10}$ – $^{m}/_{10}$ Ac, Sc									Breslau: –		

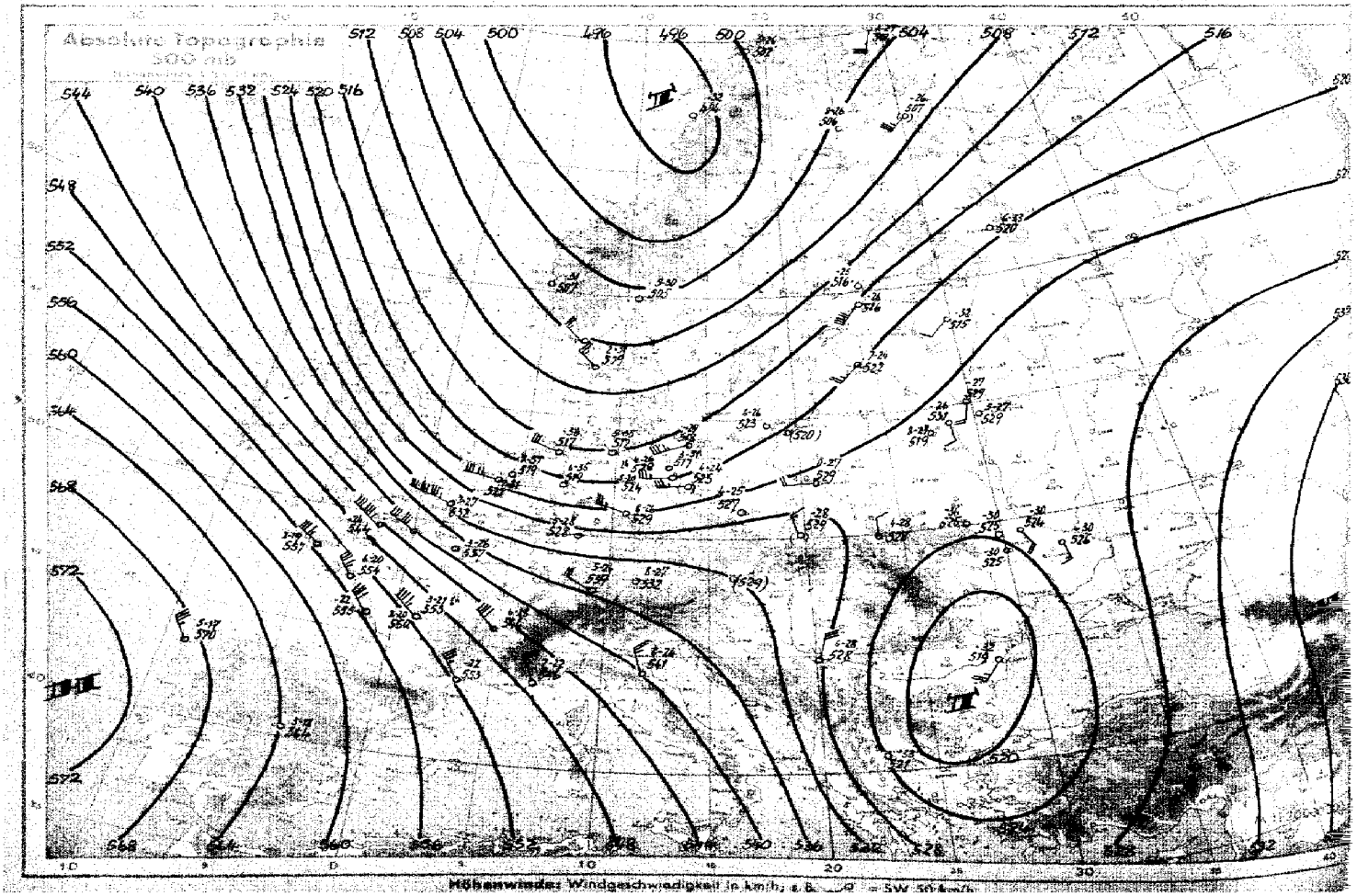
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos	Bengasi		Prag	Budapest	Belgrad	Forli	Sète	Frankfurt/Main	München	Kiegenfurt	Wien	Lemberg	Orscha	Kraskau	Innsbruck	Mineh	Warschau	Breslau
	Kennziffer / Höhe	701	575	592 12 m	—	731 1 m		592 3 m			730 100 m	737 14 m	688 88 m	367 —		666	581	701	514	224 —	444 457 m	414 536 m	302 454 m	301 157 m	371 330 m	885 —	561 —	367	887 —	058 104 m	411 180 m
	$H_e S_s S_s$	08 05		08 05		08 04								08 04		07 17	07 16	07 19	07 17	07 19		07 17	07 17	07 16	07 16	07 16	07 14	07 16	07 17	07 14	07 16
00 TT	41	-		-		-								-																	
00 TT	98	-		-60		-								-		-	-69	-	-56	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-58		-48		-48								-		-63	-47	-	-49	60		-59	-	-55	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	300	-52		-48		-50								-52		-55	-46	-	-54	-48		-45	-	-55	4 -56	-	-48	-	-52	-	-
00 TT	400	-42		-44		-48								-39		4 -30	9 -44	-	-49	-54		-31	-	-37	5 -42	-	5 -55	-41	9 -35	5 -36	-
00 TT	500	6 -27	8 -28	-32		-33								-27		6 -38	8 -50	-53	-	6 -22	8 -26	6 -30	8 -33	6 -24	8 -32	6 -27	-	7 -28	8 -28	6 -27	6 -34	8 -32	6 -30
00 TT	600	6 -18	7 -17	-24		7 -21	8 -23							-17		6 -34	9 -37	8 -35	8 -30	8 -24	8 -28	6 -30	8 -34	6 -19	8 -32	6 -26	6 -18	6 -25	8 -25	6 -27	6 -32	8 -29	6 -27
00 TT	700	6 -13	8 -12	-19		8 -16								-9		6 -32	9 -36	8 -33	8 -29	8 -23	8 -27	6 -30	8 -33	6 -18	8 -31	6 -26	6 -17	6 -24	8 -24	6 -25	6 -31	8 -28	6 -26
00 TT	800	6 -9	6 -9	-9		8 -10								-5		6 -27	9 -34	8 -32	8 -28	8 -22	8 -26	6 -29	8 -32	6 -17	8 -30	6 -25	6 -16	6 -23	8 -23	6 -24	6 -30	8 -27	6 -25
00 TT	900	6 -5	8 -8	-8		7 -12								-7		6 -24	9 -33	8 -31	8 -27	8 -21	8 -25	6 -28	8 -31	6 -16	8 -29	6 -24	6 -15	6 -22	8 -22	6 -23	6 -29	8 -26	6 -24
00	950	8		-		10								-		13	10	04	09	15		10	09	07	10	05	04	07	-	04	09	08
00 TTT	Boden	6 -6		-3		6 -6								-10		12-1	13-0	09-6	07-2	12-10		10-10	09-6	03-12	10-4	06-4	02-8	06-7	10	02-6	08-8	06-9
$H_e H_e H_e$	41	-		(2127)		-								-		-	(2146)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_e H_e H_e$	96	(1677)		1591		(1655)								-		-	1555	-	1598	-		-	-	(1596)	-	-	-	-	-	-	-
$H_e H_e H_e$	225	1046		1048		1042								(1051)		1012	1043	-	1050	1068		1079	-	1059	-	-	-	-	(1058)	-	-
$H_e H_e H_e$	300	867		857		857								872		893	856	-	867	887		896	-	878	-	867	-	883	(888)	873	(876)
$H_e H_e H_e$	400	680		670		671								684		700	669	-	682	696		702	-	689	-	684	-	692	682	685	691
$H_e H_e H_e$	500	528		519		521								539		543	519	-	532	540		544	540	535	(534)	532	535	537	530	532	536
$H_e H_e H_e$	600	396		390		393								389		489	390	358	399	408		413	405	404	402	401	404	405	401	404	406
$H_e H_e H_e$	700	282		279		281								283		293	279	286	285	304		296	294	290	288	286	287	288	287	286	291
$H_e H_e H_e$	800	181		180		181								180		190	180	185	186	193		194	192	191	188	184	185	187	186	185	187
$H_e H_e H_e$	900	98		90		91								89		98	90	95	96	101		103	102	101	98	93	95	98	97	94	96
$H_e H_e H_e$	1000	10.5		8.7		8.7								8.8		15.9	7.5	13.5	14.1	17.9		21.1	20.6	17.8	16.3	13.3	14.3	15.8	16.8	15.6	14.0
$H_e H_e$	41/96	-		(586)		-								-		-	(551)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_e H_e$	96/225	(531)		545		(542)								-		-	552	-	529	-		-	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-
$H_e H_e$	225/500	518		524		521								(521)		530	535	-	521	538		534	-	524	-	-	-	-	(519)	-	-
$H_e H_e$	500/1000	517		511		512								521		527	511	-	515	503		523	530	517	(518)	519	518	523	515	518	522
		-		-		-								-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-								-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-								-		-	-	60758	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		18991								-		-	-	63917	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		255.51		-		24981								24611		-	169.71	64654	-	-		-	-	15631	62152	-	-	-	-	33981	48763
		26551		-		26991								26961		-	241.81	71656	-	-		25691	-	199.21	59.65	-	-	-	-	47868	57699
	Markante Punkte	25581		-		25501								25601		23631	349.51	82567	29511	-		25761	50748	29591	61655	30564	-	-	71611	54719	66615
		37991		95591		32511								32511		43804	389.90	95597	28511	-		47761	55708	34881	65663	36985	49785	-	75671	76579	72579
		64649		33981		33501								31651		52696	63709	87557	31561	18569		56079	57720	35733	71634	45396	59679	30991	33591	36611	76589	33557	35536
		75598		38951		36991								34631		67600	68709	85567	77640	78561		67669	79687	59715	79605	77557	62659	53705	86591	76589	83557	85586
		95598		59991		93511								87531		52937	95509	91569	85600	84523		76560	83597	67663	76615	95578	89575	77596	92591	83567	89567	89550
		95549		61991		95621								94691		85598	94529	92568	89510	98073		85578	84587	78635	81639	95597	81598	87607	89611	87568	92507	94015
		09538		01591		01597								09525		98526	00035	00017	01510	02065		98007	90517	97035	08026	99540	99568	99517	08587	99657	00508	00834
	Klartexte (gekürzt)	München: v. 2.7, dünne As- und Ac-Felder von 3.0 – 4.8 $^{m}/_{10}$ As, Ns, Ac, von 4.4 – 4.8 $^{m}/_{10}$ As, Ns, Ac, Sc, Cc, Cs, nach hr zunehm.				Wien:										Da Bilt: 0.15 – 7 Gl (8.5) $^{m}/_{10}$ As, im Mitt. Halbr. $^{m}/_{10}$ Sc und ab 7.0 – 7.6 Gl $^{m}/_{10}$ As.					Paris: 9. $^{m}/_{10}$ Fc, St, Sc 0.17 – 0.95, $^{m}/_{10}$ St 0.25 – 7.5, darin v. $^{m}/_{10}$ Sc 1.5 – 3.1 aufgelassen, 6.8 – 7 Gl 1935 geschlossen, ab 8.0 mäßiger **		Orscha: ab 9. 0.2. mit scharfer Obergrenze – 2.1 – 10 Ac lenticularis, 4.0 – 3.4/10 Ac, As < Gl im 5. Halbr.									

Vordruck

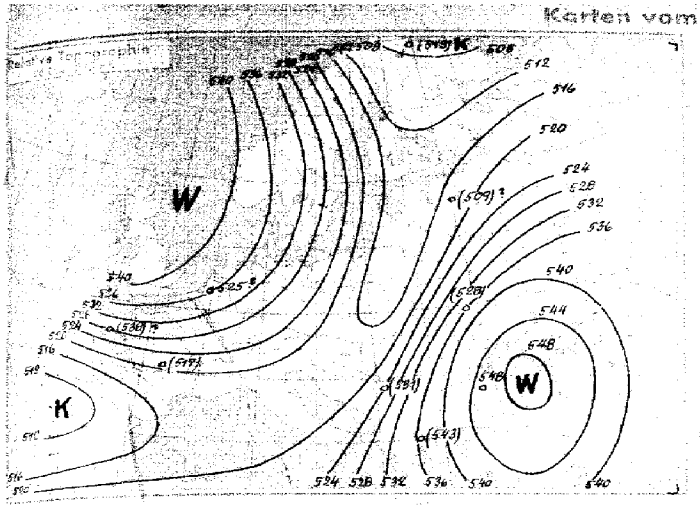
Unklar

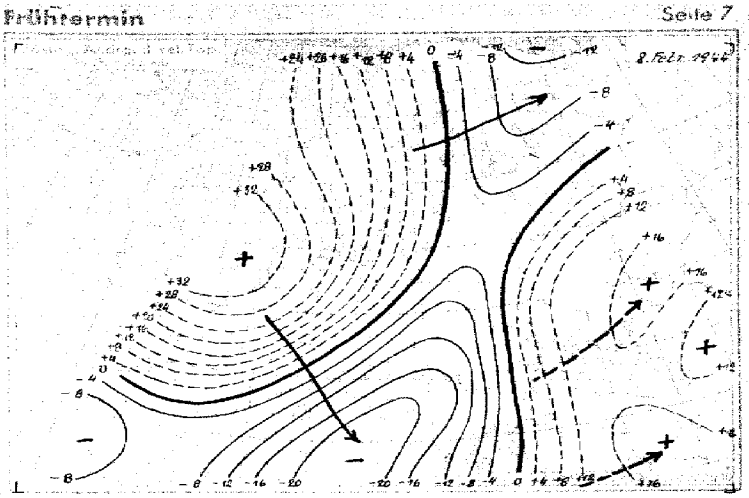
Karten vom Frühtermin

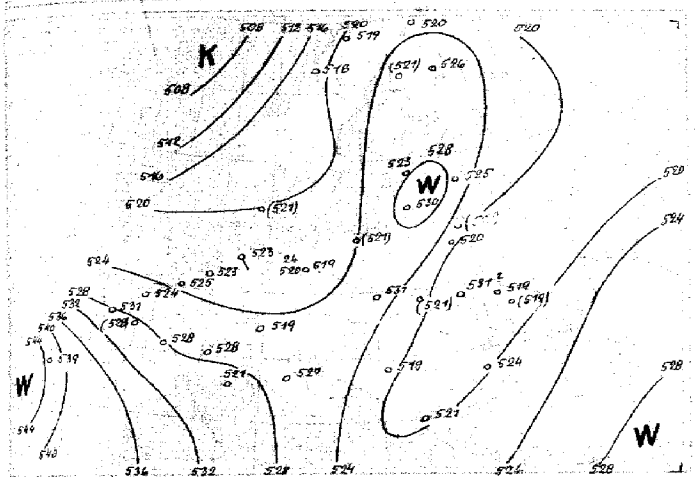


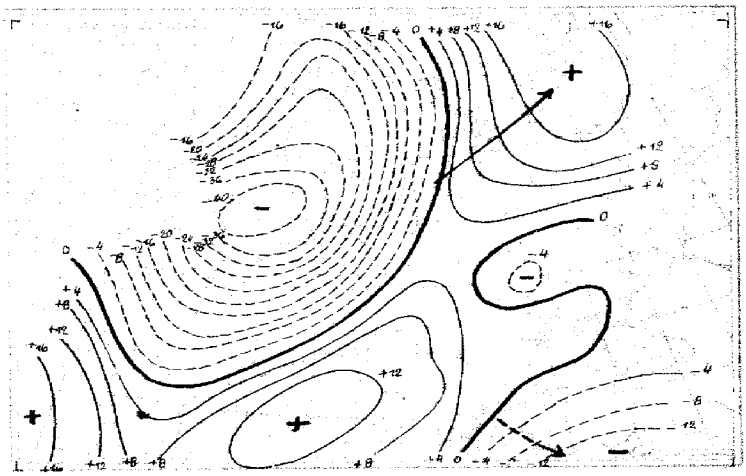


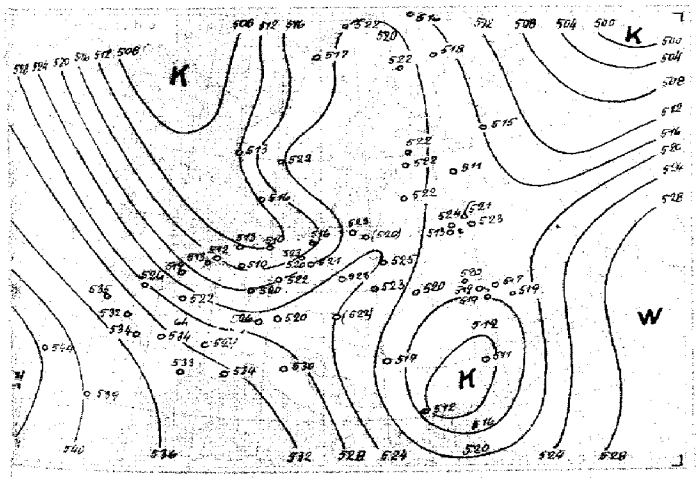
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ○ = SW 50 km/h

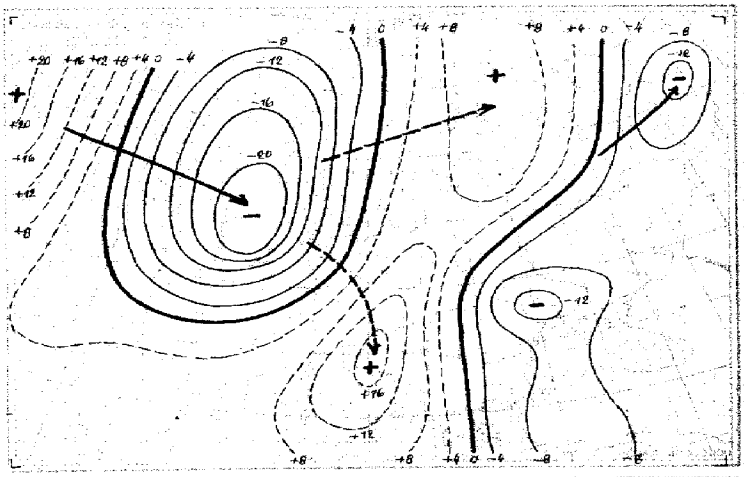


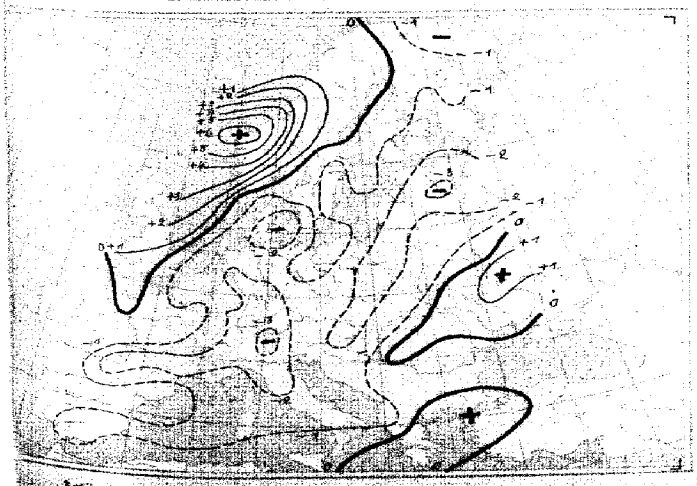




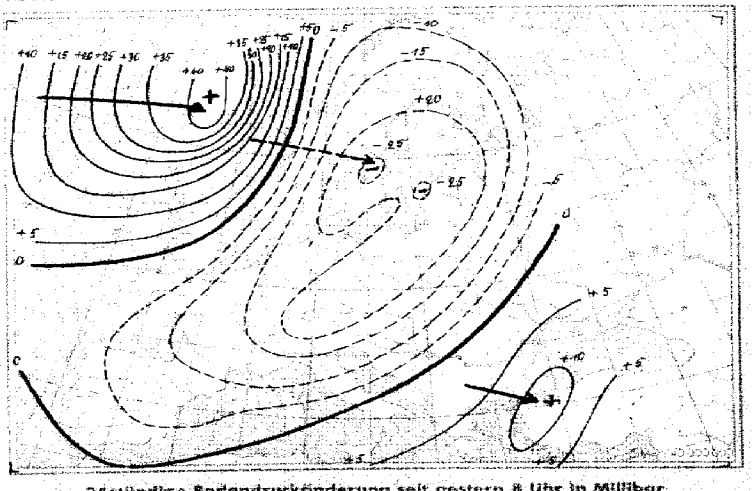








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 39

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 8. Februar 1944

Oberer Teil: $\overset{o}{o}\overset{o}{T}\overset{o}{T}$ = 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.

Unterer Teil: $H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

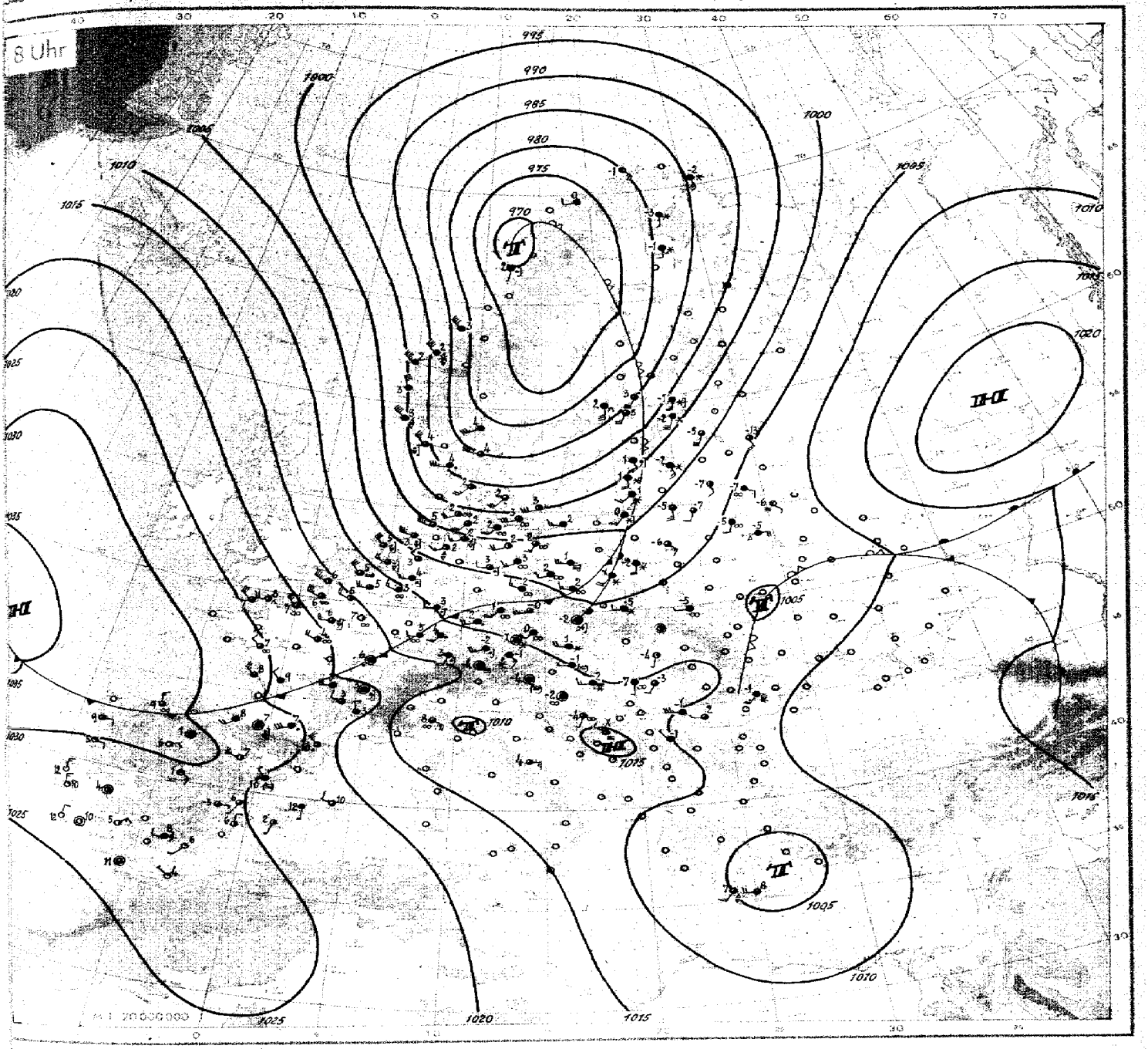
$P_2P_3TT_2U_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

gg = Datum
G_2G_3 = Uhrzeit (G.C.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 50 m	Tromsö 698 102 m	Bodö 1019 13 m	Rovaniemi 697 80 m	Aberporth 11 —	Kiel-Holtenau 697 125 m	Vaasa 465 —	Uppsala 647 50 m	Bergen 622 85 m	Kjeller 641 m	Arkona-Zarnekau 1022 30 m	Hamburg-Fuhlsbüttel 1025 27 m	Reval 675 3 m	Helsinki 681 49 m	Aberdeen 610 72 m	Nassau 685 80 m	Schleswig 336 —	Riga 670 14 m	Heiligenbeil 642 m	Rosenheim 500 3 m	Swinemünde 625 —	Greifswald 294 —	Hamburg 698 12 m	Helgoland 455 42 m	Emden 154 1 m	Berlin 693 —	Hoek v. Holl. 298 1 m	Cabourg 300 112 m	Cabourg 225 30 m	St. Nazaire 1065	St. Cyprien 395
	gg G_2G_3	08 04	06 05	08 05	08 03	08 04				08 04	08 05	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04		08 05	08 04	08 04	08 05	08 05		08 07		08 07	08 07	08 04	08 05			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	41	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	96	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	225	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	300	-63	-60	-55	–	-60				–	–	–	–	-61	–	–		-58	-61	–	–	–		–		-48	–	-52	-56			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	400	-52	-55	-69	7-50	-49				–	–	–	-54	-58	-38	–		-49	-47	–	-52	–		-41		–	–	-46	-52			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	500	-38	-37	-46	9-38	-36				–	–	–	-41	-37	-31	–		-46	-33	–	-37	-40		-43		–	–	-42	-36			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	600	6 30-27	6 32-26	-32	8 -26	-24				-31	6 35-30	–	6 -23	-24	-25	6 -33		-32	6 33-29	–	6 32-26	-29		6 28-25		-26	6 -25	6 -24	6 30-27			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	700	6 24-20	8 29-26	-26	8 -16	-17				5-22	6 24-19	6 22-18	6 -20	-22	-16	6 -20		-23	6 24-19	6 -17	6 27-19	19-20		6 -15		16-25	6 -15	6 -16	6 -22			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	800	6 -12	6 -10	-12	9-9	-12				-15	6 -9	6 -12	6 -14	-16	-10	6 -7		-15	6 -8	6 -8	6 -13	6 -15		6 -11		6 -15	6 -14	6 -14	6 -18			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	900	6 -7	6 -7	-6	0-9	-9				-10	6 -8	-6	-9	-7	9-6	6 -9		-10	6 -10	6 -6	6 -7	6 -9		6 -8		6 -8	6 -9	-9	-8			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	950	6 -6	8 -3	-4	0-4	-4				-4	6 -1	-2	-3	-6	9-5	6 -5		-7	6 -4	6 -5	6 -7	6 -8		6 -2		6 -2	6 -2	6 -2	6 -2			
oo	950	9	-10	–	–	–				–	-14	-10	–	8	–	–		–	7	-14	-10	-16		-14		-17	-15	–	-18			
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	Boden	6-4	8-5	9-2	+0	8-5				15-1	14-4	15+0	13+0	9-2	-2	-6		14-16	9-4	9-0	13+1	12+1		12+1		15+3	15+2	13+2	14+3			
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
$H_2H_3H_4$	96	(4558)	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		(1650)	–	–	–	–		–		–	1579	–	–			
$H_2H_3H_4$	225	1025	1021	1011	1027	1032				–	–	–	1030	1034	–	–		1044	1052	–	1044	–		–		1039	–	1044	1047			
$H_2H_3H_4$	300	849	844	829	848	855				–	(856)	–	861	870	872	879		867	874	–	866	–		877		863	–	867	877			
$H_2H_3H_4$	400	658	657	644	660	662				–	–	–	661	670	672	679		667	675	–	677	671		662		667	–	672	688			
$H_2H_3H_4$	500	504	502	494	506	507				507	505	–	509	516	516	520		505	512	(520)	523	518		512		517	519	521	532			
$H_2H_3H_4$	600	374	379	369	394	395				379	375	379	380	384	384	391		388	390	388	390	387		387		390	393	392	401			
$H_2H_3H_4$	700	260	265	260	289	287				286	280	286	283	284	289	278		274	274	274	276	275		275		278	281	281	288			
$H_2H_3H_4$	800	159	163	160	157	160				166	158	165	167	167	166	156		174	172	174	174	175		175		178	181	181	188			
$H_2H_3H_4$	900	69	62	59	67	70				76	66	74	69	77	76	86		84	87	83	82	84		85		87	90	91	97			
$H_2H_3H_4$	1000	-128	-148	-148	-159	-144				-62	-124	-90	-69	-59	-60	46		46	-04	-52	-09	-15		19		45	68	73	104			
H_1H_2	41/96	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
H_2H_3	96/225	(543)	–	–	–	–				–	–	–	(521)	522	–	–		(509)	–	–	–	–		–		–	536	–	(536)			
H_2H_3	225/500	520	519	518	(521)	526				–	–	–	(521)	522	–	–		525	530	–	(521)	–		–		522	–	523	526			
H_2H_3	500/1000	516	522	517	522	518				523	522	–	524	522	522	515		511	522	(520)	523	516		520		513	523	513	509			
$P_1P_2TT_2U_2$	Markante Punkte	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			
		14649	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		09531	–	–	–			
		17621	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–		14561	–	–	–			
		17681	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		13682	–	–	–	–		–		15551	–	–	–			
		20631	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–		13491	–	–	25681	–		–		16521	18551	–	–			
		24601	–	–	–	–				–	–	–	24986	24611	–	–		23980	24622	23713	24591	–		–		23551	25521	–	–			
		26820	–	–	25593	26601				–	–	–	26994	26921	–	24504		25081	25871	26033	28561	–		28454		25921	–	28941	29542			
		29528	29581	28561	29699	29691				27881	–	–	29796	29821	–	27946		29631	29596	29659	31771	29951		31785		29971	29967	29941	29811			
		25548	25581	25531	25630	25941				24581	24881	24761	24780	24761	25531	24546		24771	24537	25545	26650	26491		24785		24911	24946	24871	25024			
		23570	23681	23531	23570	23691				22641	22643	22765	22756	22756	23554	23576		22871	22839	23568	24241	23819		23881		22881	23006	23761	23709			
		21536	21581	21531	21590	21691				21081	21081	21081	21081	21081	21081	21081		21081	21081	21081	21081	21081		21081		21081	21081	21081	21081			
Klartexte (heute)		Hamburg: 1.Lino° 0.02 0.3 m o 3.40 13, u. ab 6.2 Lino St. darauf gew. Lg. 2 mäßig, anfangs 5-6° u. 8-9° in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, dann nat. +5° wie b. Höhe 7.3.								Münster: 1.0° 0.2 0.7 0.8 3.9 — 0.4 ab 6.2 Lino St. darauf gew. Lg. 2 mäßig, anfangs 5-6° u. 8-9° in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, oberhalb 3.9 qu. Stratosphäre, oberhalb 7.0 —.								Heiligenbeil: — 0.2 0.1 0.2 0.7 — 0.4 ab 6.2 — 0.3 m/o gleichl. 2.1 wie b. 0.9 Lino St. darauf gew. Lg. 2 mäßig, anfangs 5-6° u. 8-9° in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, oberhalb 3.9 qu. Stratosphäre, oberhalb 7.0 —.								Frankfurt: 0.03 0 — 1.03 — 0.4 — 0.6 — 0.3 m/o gleichl. 2.1 wie b. 0.9 Lino St. darauf gew. Lg. 2 mäßig, anfangs 5-6° u. 8-9° in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, oberhalb 3.9 qu. Stratosphäre, oberhalb 7.0 —.								Bln. Staaken: 0.2 0.3 3 m/s Pol., in 0.9 3 m/s S. in Bereich +3.9 Lino St. darauf gew. Lg. 2 mäßig, anfangs 5-6° u. 8-9° in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, oberhalb 3.9 qu. Stratosphäre, oberhalb 7.0 —.								Lindenberg: 1.0 m/s St. 3. Schwachwinderie								Breslau: 0.3 - 2.1 1.9 m/s Teil gewölkt, in 0.9 m/s S. in 4 km, darüber 5-6° u. 8-9° in 6 km, oberhalb 3.9 qu. Stratosphäre, oberhalb 7.0 —.							

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 953 667 m	Le Caudot 943 — m	Limoges 945 — m	Paris 105 49 m	Münster 619 — m	Frankfurt 619 112 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Dahlem 440 57 m	Lindenberg 411 122 m	Breslau 560 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867 —	Bel Gimon 866 —	Bel Cologne 1015 —	Orsoy 955 —	Stavanger 1041 —	Bel Kalisz 947 m	Bel Tarnopol 1045 m	Lemberg 577 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 1541 —	Wien 153 m	Kaggen-furt 600 484 m	München 519 526 m	Frankfurt 414 100 m	Sable 224 —	Marseille 231 6 m	Lyon 216 —	Nizza 340 —	Ye reding 312 12 m	Fiume 334 —
	gg G_2G_3	0807	0806	0806	0808	0806	0807	0807	0805	0802	0804	0807	0806	0806	0806	0804	0803	0801	0800	0805	0802	0803	0804	0805				0806			0805	0804		0806
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	225	–	–	2-42	–	–	–	–	-58	-59	–	–	–	–	-60	–	–	–	–	-58	-62	–	–	–	–	–	-59	–	–	2-48	-49	–	-52	–
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	300	–	–	7-50	–	–	–	-54	55	-63	–	–	–	-50	-51	-53	-53	–	-54	-56	-62	3-54	-47	–	–	–	-54	-52	3-48	-53	–	-55	–	-49
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	400	5-61	35	2-53	–	–	–	56	-36	-38	–	–	–	-35	6-37	-40	-40	–	-39	-31	-41	2-38	-32	–	–	–	-37	-35	4-34	-35	–	-37	–	-31
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	500	5 39-18	-22	5 36-21	5 36-20	5 39-26	6 38-35	5 37-28	6 39-26	5 40-26	3 42-24	4 50-26	3 43-31	4 50-28	5 39-27	5 39-27	-36	-36	5 39-27	-26	-30	4 37-29	38-28	–	–	8 42-27	5 44-32	-32	4 37-25	4-25	–	4-25	–	4-26
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	600	5 36-8	-13	5 32-12	5 34-13	6 34-19	6 37-24	6 38-22	5 37-16	5 39-19	5 39-25	5 36-16	5 39-16	5 43-15	5 35-19	-20	-20	5 38-17	-17	-20	-20	5 35-19	30-15	4 27-19	–	6 42-27	5 44-32	-32	4 35-18	5 44-19	-15	4 35-23	5 44-25	4 34-26
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	700	5 33-11	-6	5 30-9	5 34-9	6 34-15	6 35-15	6 36-13	6 36-15	6 37-15	5 38-16	5 38-18	5 38-16	5 39-18	6 38-16	-11	-13	5 36-9	-9	-11	-12	5 36-10	26-9	4 26-10	–	6 42-26	5 44-31	28-9	4 34-8	5 44-24	-6	4 34-8	5 44-24	4 34-26
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	800	5 31+3	+0	5 27-9	5 33-0	6 36-8	6 32-9	6 33-9	6 35-6	6 37-8	6 38-8	6 38-8	6 37-7	6 39-4	6 39-10	-6	-6	5 36-3	-1	-6	-6	5 29-6	32-6	4 28-16	–	6 42-26	5 44-31	28-9	4 28-5	5 44-24	+0	4 28-2	5 44-24	4 28-26
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	900	5 29+6	+6	5 27-5	5 31-0	6 35-6	6 31-3	6 32-1	6 35-1	6 36-1	6 36-1	6 36-3	6 36-3	6 37-1	6 36-2	-4	-2	5 36-2	-2	-3	-6	5 29-7	32-5	4 29-16	–	6 42-26	5 44-31	28-9	4 29-1	5 44-24	+0	4 29-2	5 44-24	4 29-26
oo	950	10	–	26	12	17	25	26	17	18	20	18	26	26	9	1	–	–	8	–	–	5	5	14	–	–	18	–	12	18	–	12	18	–	18
$\overset{o}{o}\overset{o}{T}T$	Boden	8-10	28-10	3++6	20-1	19+4	16+2	11+3	15+1	15+3	15+2	12+1	16+3	15+1	9-6	9-6	+0	3-6	-7	+0	-3	3-7	14-9	12-1	–	–	16+0	17+1	20+4	–	15+3	15-2	–	15-7	–
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_2H_3H_4$	96	–	–	–	(1595)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1579)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_2H_3H_4$	225	–	–	–	1018	–	–	–	1048	1043	–	–	–	–	1039	–	(1046)	–	–	1046	1044	(1048)	–	–	–	–	1058	–	–	1053	1047	–	1058	–	–
$H_2H_3H_4$	300	–	–	–	901	–	–	–	870	870	865	–	–	–	874	861	865	846	–	875	864	863	865	880	–	–	–	882	901	895	891	–	885	–	883
$H_2H_3H_4$	400	734	737	–	707	–	–	–	683	682	678	–	–	–	693	673	678	677	–	695	687	680	681	698	–	–	–	694	710	701	703	–	697	–	697
$H_2H_3H_4$	500	564	566	565	560	537	519	528	519	528	524	517	525	527	529	519	525	526	529	521	524	528	529	(529)	–	532	539	553	–	544	546	–	544	–	544
$H_2H_3H_4$	600	417	420	419	416	406	391	397	397	386	392	388	393	395	396	388	395	397	397	399	395	385	397	396	–	397	407	406	419	411	412	–	412	–	412
$H_2H_3H_4$	700	309	314	311	299	291	279	284	295	280	278	277	278	279	280	276	281	283	282	278	281	281	282	280	–	282	294	291	302	295	296	–	295	–	294
$H_2H_3H_4$	800	243	300	297	199	190	179	183	181	179	178	177	178	178	178	175	179	182	179	180	179	180	180	178	–	181	184	189	198	192	190	–	192	–	191
$H_2H_3H_4$	900	103	107	104	108	99	89	92	90	89	87	86	87	87	86	86	90	90	87	87	84	87	87	85	–	93	96	106	–	99	98	–	99	–	98
$H_2H_3H_4$	1000	24.5	21.5	19.8	19.2	15.6	15.9	8.1	7.1	4.6	4.0	3.3	4.7	3.9	4.1	6.1	6.6	7.7	5.6	6.4	5.3	7.2	8.1	6.1	–	6.7	5.6	13.0	19.8	–	15.3	11.4	–	13.3	–
H_1H_2	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_2H_3	96/225	–	–	–	(517)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(528)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_2H_3	225/500	–	–	–	524	–	–	–	520	519	–	–	–	–	520	–	519	–	–	521	519	(521)	131	–	–	–	–	519	–	528	521	–	527	–	527
H_2H_3	500/1000	539	534	534	531	522	513	520	522	523	526	514	521	525	526	515	519	519	523	524	520	517	520	522	–	(522)	–	515	526	529	–	529	–	526
$P_1P_2TT_2U_2$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	06607	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	13561	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	21581	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	10611	–	–	–	26901	–	14823	–	19663	–	–	–	–	14785	–	27795	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	15601	–	–	–	31891	–	19794	–	24673	–	–	–	–	19685	–	32636	–	26597	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	19643	–	–	–	36877	37809	24765	–	29677	–	29581	–	24581	24697	–	33731	–	–	–	–	34785	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	14803	35613	–	–	–	41877	42809	29765	–	34677	–	34581	–	29581	29697	–	38731	–	31741	–	28561	–	–	37707	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		40915	38483	35643	38513	–	–	–	46877	47809	34765	–	39677	–	39581	–	34581	34697	–	43731	–	36741	–	33561	–	–	42778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		45915	43483	40643	43513	–	–	–	51877	52809	39765	–	44677	–	44581	–	39581	39697	–	48731	–	41741	–	38561	–	–	47778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		50915	48483	45643	48513	–	–	–	56877	57809	44765	–	49677	–	49581	–	44581	44697	–	53731	–	46741	–	43561	–	–	52778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		55915	53483	50643	53513	–	–	–	61877	62809	49765	–	54677	–	54581	–	49581	49697	–	58731	–	51741	–	48561	–	–	57778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		60915	58483	55643	58513	–	–	–	66877	67809	54765	–	59677	–	59581	–	54581	54697	–	63731	–	56741	–	53561	–	–	62778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		65915	63483	60643	63513	–	–	–	71877	72809	59765	–	64677	–	64581	–	59581	59697	–	68731	–	61741	–	58561	–	–	67778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		70915	68483	65643	68513	–	–	–	76877	77809	64765	–	69677	–	69581	–	64581	64697	–	73731	–	66741	–	63561	–	–	72778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		75915	73483	70643	73513	–	–	–	81877	82809	69765	–	74677	–	74581	–	69581	69697	–	78731	–	71741	–	68561	–	–	77778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		80915	78483	75643	78513	–	–	–	86877	87809	74765	–	79677	–	79581	–	74581	74697	–	83731	–	76741	–	73561	–	–	82778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		85915	83483	80643	83513	–	–	–	91877	92809	79765	–	84677	–	84581	–	79581	79697	–	88731	–	81741	–	78561	–	–	87778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		90915	88483	85643	88513	–	–	–	96877	97809	84765	–	89677	–	89581	–	84581	84697	–	93731	–	86741	–	83561	–	–	92778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		95915	93483	90643	93513	–	–	–	01877	02809	89765	–	94677	–	94581	–	89581	89697	–	98731	–	91741	–	88561	–	–	97778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		00915	98483	95643	98513	–	–	–	06877	07809	94765	–	99677	–	99581	–	94581	94697	–	03731	–	96741	–	93561	–	–	02778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		05915	03483	00643	03513	–	–	–	11877	12809	99765	–	04677	–	04581	–	99581	99697	–	08731	–	01741	–	98561	–	–	07778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		10915	08483	05643	08513	–	–	–	16877	17809	04765	–	09677	–	09581	–	04581	04697	–	13731	–	06741	–	03561	–	–	12778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		15915	13483	10643	13513	–	–	–	21877	22809	09765	–	14677	–	14581	–	09581	09697	–	18731	–	11741	–	08561	–	–	17778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20915	18483	15643	18513	–	–	–	26877	27809	14765	–	19677	–	19581	–	14581	14697	–	23731	–	16741	–	13561	–	–	22778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		25915	23483	20643	23513	–	–	–	31877	32809	19765	–	24677	–	24581	–	19581	19697	–	28731	–	21741	–	18561	–	–	27778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		30915	28483	25643	28513	–	–	–	36877	37809	24765	–	29677	–	29581	–	24581	24697	–	33731	–	26741	–	23561	–	–	32778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		35915	33483	30643	33513	–	–	–	41877	42809	29765	–	34677	–	34581	–	29581	29697	–	38731	–	31741	–	28561	–	–	37778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		40915	38483	35643	38513	–	–	–	46877	47809	34765	–	39677	–	39581	–	34581	34697	–	43731	–	36741	–	33561	–	–	42778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		45915	43483	40643	43513	–	–	–	51877	52809	39765	–	44677	–	44581	–	39581	39697	–	48731	–	41741	–	38561	–	–	47778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		50915	48483	45643	48513	–	–	–	56877	57809	44765	–	49677	–	49581	–	44581	44697	–	53731	–	46741	–	43561	–	–	52778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		55915	53483	50643	53513	–	–	–	61877	62809	49765	–	54677	–	54581	–	49581	49697	–	58731	–	51741	–	48561	–	–	57778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		60915	58483	55643	58513	–	–	–	66877	67809	54765	–	59677	–	59581	–	54581	54697	–	63731	–	56741	–	53561	–	–	62778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		65915	63483	60643	63513	–	–	–	71877	72809	59765	–	64677	–	64581	–	59581	59697	–	68731	–	61741	–	58561	–	–	67778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		70915	68483	65643	68513	–	–	–	76877	77809	64765	–	69677	–	69581	–	64581	64697	–	73731	–	66741	–	63561	–	–	72778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		75915	73483	70643	73513	–	–	–	81877	82809	69765	–	74677	–	74581	–	69581	69697	–	78731	–	71741	–	68561	–	–	77778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		80915	78483	75643	78513	–	–	–	86877	87809	74765	–	79677	–	79581	–	74581	74697	–	83731	–	76741	–	73561	–	–	82778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		85915	83483	80643	83513	–	–	–	91877	92809	79765	–	84677	–	84581	–	79581	79697	–	88731	–	81741	–	78561	–	–	87778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		90915	88483	85643	88513	–	–	–	96877	97809	84765	–	89677	–	89581	–	84581	84697	–	93731	–	86741	–	83561	–	–	92778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		95915	93483	90643	93513	–	–	–	01877	02809	89765	–	94677	–	94581	–	89581	89697	–	98731	–	91741	–	88561	–	–	97778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		00915	98483	95643	98513	–	–	–	06877	07809	94765	–	99677	–	99581	–	94581	94697	–	03731	–	96741	–	93561	–	–	02778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		05915	03483	00643	03513	–	–	–	11877	12809	99765	–	04677	–	04581	–	99581	99697	–	08731	–	01741	–	98561	–	–	07778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		10915	08483	05643	08513	–	–	–	16877	17809	04765	–	09677	–	09581	–	04581	04697	–	13731	–	06741	–	03561	–	–	12778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		15915	13483	10643	13513	–	–	–	21877	22809	09765	–	14677	–	14581	–	09581	09697	–	18731	–	11741	–	08561	–	–	17778	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		20915	18483	15643	18513	–	–	–	26877	27809	14765	–	19677	–	19581	–	14581


8 Uhr
995
990
985
980
975
970
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195

Dienstag den 8. Februar 19 44

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	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 ii Tr SVSLE	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 ii Tr SVSLE
Vardo ○	12	004	50	77838	14578	92460	80814	5X	03748	18238	66358	8X808	09539	5X	72738	54778	88452	0X805	5X	78428	14678	83052	9X705	94352
Jngöy ○	4	005	52	02971	16649	82653	72605	10	63771	12487	82051	77704	89397	XX	72809	43629	803XX	8X805	52	02963	18529	80451	73868	90398
Tromso ○	102	008	52	03462	18248	9X546	04603												5X	03958	23228	78708	60503	90580
Bodo ○	17	010	55	64755	70508	73003	8X701																	
Nordöyan ○	37	014						5X	03668	12528	67305	5X665	04854											
Krakenes ○	41	021	90	62549	18268	89604	6X735	60	02555	20968	67405	8X805	10764						97	03665	28988	96282	9X105	03961
Utsira ○	56	028																	93	08645	28888	95703	7X705	
Lister ○	9	030	92	22459	04XXX	41907	60845	5X	8X439	25828	93004	9X705	04907											
Ferder ○	9	036	58	02439	12505	64602	90524	60	03890	20600	24602	70644	03581						25	02964	24236	82305	6X409	30576
Aarhus ○	47	180	5X	62048	19563	01306	9X825												54	02744	20544	93802	83705	93871
Kopenhagen ○	1	181	52	64436	18078	06203	6X825							50	25842	53602	–	–	54	02744	20544	93802	83705	93871
Skagen ○	3	182						45	61626	20502	03204	0X746	02591	00	00790	22408	78603	70837	50	02745	20425	94702	908.5	20170
Biarritz	29	202	78	02750	22270	8X630	74351	55	02753	26026	350 15	75601	80401	5X	03758	16428	34906	8X603	50	02745	27615	89305	80303	90	02790	26246	85904	70805	30670
Lyon	198	210	92	62859	30427	04409	8X710	63	58745	14168	89502	9X705	94054	5X	03758	16428	34906	8X603	62	xxxxx	95458	30708	93512	30070
Paris/Le Brg	46	215	5X	61328	20365	75605	4X611	6X	62228	22458	29809	8X805	81091	5X	35767	26467	13708	8X002	52	21844	00008	24203	03606	81082
Brest	75	220	5X	65748	26536	43741	9X705	XX	57209	26567	27140	6X809	93117	5X	62737	26827	27805	9X201	54	25769	24485	14306	80502	04054
Le Havre ○	119	230	XX	05124	25594	25908	0X501	XX	57493	24569	20808	8X853	05324	30	03790	28458	21707	97701	5X	05767	28527	20707	8X701	00478
Marseille	12	231	45	62946	24536	26207	42703	67	58840	21567	24207	58704	00076	52	03765	28598	23587	9X703						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252	6X	62928	20468	–	–	XX	28928	22308	–	–	–											
La Coubre ○	6	269	5X	05853	22438	34509	8X905	57	57458	24458	23410	0X805	93541	5X	64568	28498	29010	9X812	50	02654	28527	26408	90802	13851
Helder ○	6	241	62	98326	22668	18007	7X705	52	05672	24462	12506	94470	03261	50	02751	24621	11006	70508	3X	25755	28685	07905	7X703	97471
Vlissingen ○	1	292	5X	64636	22568	20107	9X715	5X	25698	24498	15208	9X704	05460	5X	05767	26927	14806	8X708	5X	05765	64627	19205	7X707	80471
De Bilt	12	293						5X	22446	24466	–	–	–	50	02742	06425	–	–	5X	25853	93587	–	–	–
Genua ○	2	305												51	04765	12227	17907	57941	51	25715	10487	12303	87846	
Venedig ○	10	312	33	04690	26742	23608	81941							57	xxx66	24228	14740	70813						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	78	02735	24434	20007	78407																	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	52	24670	00043	28015	5X809	60	05790	00012	XXX10	5X001	00150						00	04564	00117	10311	52X01	09040
Almeria ○	65	355	64	32446	13305	29416	62405	04	01830	00012	12314	86605	08180	10	68908	00280	27508	70803	50	61869	00402	25806	50469	01181
Mahon	40	357	10	62758	32346	27341	5X864	57	02753	32234	25744	683 93	00430	20	02990	24124	25510	89906	07	02069	262X7	28610	70703	09091
Barcelona ○	42	358	10	52758	32314	27341	58804	54	04590	00014	27811	04390	00160						07	09590	28148	22410	61003	10351
La Coruña ○	57	362	74	16753	02103	36941	74200	30	01681	04314	28409	00279	XXXXX											
Lissabon	227	384	5X	31796	04401	32815	50866	00	00790	04401	20815	40300	00182	XX	06796	00200	28810	50101	00	04798	32301	27910	55702	09090
Funchal ○	110	395	38	02649	04424	18304	34806	58	21661	04614	16419	40262	00508	51	81653	XXX03	19916	60305	56	91568	04218	22010	64306	09454
Pt. Delgada ○	22	396	80	02804	04424	34340	70901	84	02664	02855	28218	70802	94888	81	02855	00215	34549	70103	50	02896	04317	31111	76541	30277
Horta ○	66	398	76	02805	00216	32516	50102	60	02862	02824	29615	89804	00483	8X	02744	06585	32615	8X102	86	02854	06227	31111	86512	30260
Tenariffa ○	37	400	50	02736	00015	98319	70310	50	02834	06214	18717	70103	06102						50	02836	00018	29540	70803	01791
V. Cisneros	6	404	00	05749	10000	12618	60701	00	06402	78300	04711	00304	01801						07	05745	00215	19417	40204	80208
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	28	05744	16224	90052	70508	00	08890	16400	15753	90702	00533	50	02899	96314	68355	8X716	07	02890	16505	02355	85703	10351
Riga	2	470	54	02874	14305	16060	71745	50	01782	14424	11054	85715	00033	52	05990	47608	02353	7X746	5X	74338	14328	97952	9X809	93534
Dorpat	81	476						5X	13768	53809	04658	74816	09908	50	02854	16527	03755	98815	57	02854	51607	98355	85840	00515
Helsinki	15	481	6X	03846	51428	86601	7X910	6X	03745	56658	21906	7X115	–	5X	76328	49628	94751	0X817	6X	83604	49578	91188	9X701	16629
Vaasa	9	483	5X	74338	14625	95201	8X801																	
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	74963	03813	14753	43904	30	14990	61700	15701	50802	–	30	20890	26830	12751	70809	00	77369	24379	08359	00309	–
Bukarest	92	575	52	03758	16278	84203	78301																	
Klausenburg	374	590						60	74818	28278	29953	90303												
Belgrad	138	701	5X	72438	45676	17654	9X403	5X	70236	26276	17651	9X701	–	77	02738	24476	45358	8X906						
Sofia	538	720						5X	70648	24476	14454	7X207	–	52	30766	26326	14465	72802						
Athen	236	730	76	02804	30495	09208	40806							30	31763	04304	09803	70203						
Canea (Kreta)	63	737																	80	89855	20345	87607	83304	–
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	5X	13745	29458	14055	9X837	5X	15650	24402	20658	80809	50529						58	62744	14425	85163	85816	00415
Minsk	211	887	5X	12320	16254	XXXXX	–	5X	25520	04402	15457	86809	00548	5X	05648	03308	03757	9X814	5X	05538	18208	86555	9X607	06578
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975												5X	35XXX	22203	14854	83203						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998	5X	28838	16404	–	–							20	01753	08203	11403	61301						

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN_H	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN_H	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	CC_H	wwVhN_H	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN_H	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686						54	11961	28501	92661	00020							5X	72458	00078	08756	8X710	11585
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	XX	11305	28478	24150	93406							XX	46009	57849	56553	0X805	XX	46009	57849	34451	0X801	00586
Izana	2367	401	50	25853	20702	85502	70850	9X	47458	46408	64301	9X303	00470						20	02854	20644	65855	59704	47540

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Riga	Belgrad	Cabres	Hoek v. Holland	Essen	Frankfurt/Main	Dt. Bight Kessy	Calais	Kristiansand	Vaxlo	Seite	Ei-Grave	Hanstholm	Emden
vv G_1G_2	07 14	23 14	03 13	07 17	07 14	03 17	05 15	06 01	04 05	04 03	04 15	04 07	08 01	18 05	08 05
27 cKm															
24.0 "															
19.0 "															
13.0 "															
9.5 "				03 50	00 160	07 110									
7.0 "	31 70	25 50	26 60	23 130	27 150		03 180	30 160	17 90	48 232	32 150	8.5 48	38 168	35 158	8.5 50
5.3 "	34 80	27 50	25 50	30 160	29 160	08 30	30 160	15 60	45 216	32 150	22 60	33 170	33 150	33 90	30 90
4.0 "	30 70	24 50	24 70	33 90	36 95	33 90	33 90	15 60	30 90	32 150	20 60	33 170	33 170	33 90	30 90
3.0 "	38 79	24 50	02 40	34 85	33 70	02 70	32 150	16 60	34 100	31 70	32 60	32 150	35 160	33 80	32 80
2.0 "	30 86	22 49	35 70	30 70	31 70	34 70	02 50	28 150	16 60	30 80	30 80	18 90	33 80	34 160	29 70
1.3 "	30 92	20 49	35 48	30 70	31 70	29 70	27 90	33 60	32 60	32 60	32 60	18 90	32 70	62 40	30 60
0.8 "	28 90	16 50	34 30	29 50	31 60	27 70	34 60	12 40	31 60	34 90	18 90	34 80	34 35	30 40	30 70
0.3 "	28 70	16 50	32 35	28 50	26 60	28 20	18 20	34 70	29 40	14 40	34 50	34 70	30 40	31 50	

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Stockholm	Rekjavik	Dronthelm	Le-Havre	Lyon	Oberbourg	Lemberg	Minsk	Smolensk
vv G_1G_2	07 14	02 15	23 14	03 17	07 17	07 17	03 19	03 16	03 19	07 19
7.0 cKm	29 80	02 70	04 100	29 80	32 80	26 60	8.5 30 100	04 40	29 40	
5.3 "	30 50	03 50	02 90	22 70	32 80	36 90	30 100	07 40	29 30	27 50
4.0 "	34 50	01 20	03 50	29 60	32 70	35 70	29 90	08 50	25 30	28 50
3.0 "	33 70	34 50	38 20	23 60	32 70	36 40	29 90	05 70	03 40	27 50
2.0 "	33 70	34 50	18 50	23 70	30 70	33 40	30 80	04 40	08 20	96 50
1.3 "	28 60	26 30	18 30	20 90	31 58	84 20	30 40	36 60	07 30	04 70
0.8 "	34 80	27 50	25 90	30 100	29 90	08 30	30 60	15 40	30 90	32 50
0.3 "	30 80	24 50	02 40	34 85	33 70	02 70	32 90	16 40	34 100	31 70

Ort	Hamburg	Swine-münde	Erfurt	Belgrad	Brest	Hoek v. Holland	Reval	Focke-Wulf	Kon-stanza
vv G_1G_2	08 04	08 05	18 05	12 05	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05
7.0 cKm	34 90	08 60	29 80	8.5 34 60		8.5 30 60			
5.3 "	35 80	27 60	29 80	34 90		30 90	22 100	34 100	33 90
4.0 "	03 30	29 60	29 80	35 50		32 90	25 80	34 90	33 90
3.0 "	35 30	29 60	29 70	01 60	31 90	29 100	22 100	35 80	33 80
2.0 "	02 30	29 60	29 70	35 50	32 90	30 80	22 80	33 80	32 80
1.3 "	03 30	29 60	28 50	35 50	32 90	30 90	25 60	34 90	32 80
0.8 "	34 40	30 60	34 50	34 50	30 90	30 90	24 80	33 80	31 80

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

Ort	vv G_1G_2	Cu Höhe	dd vv
Ort	vv G_1G_2	Cu Höhe	dd vv
Ort	vv G_1G_2	Cu Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 62 Nr. 40 — Mittwoch, den 9. Februar 1944

ite

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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.

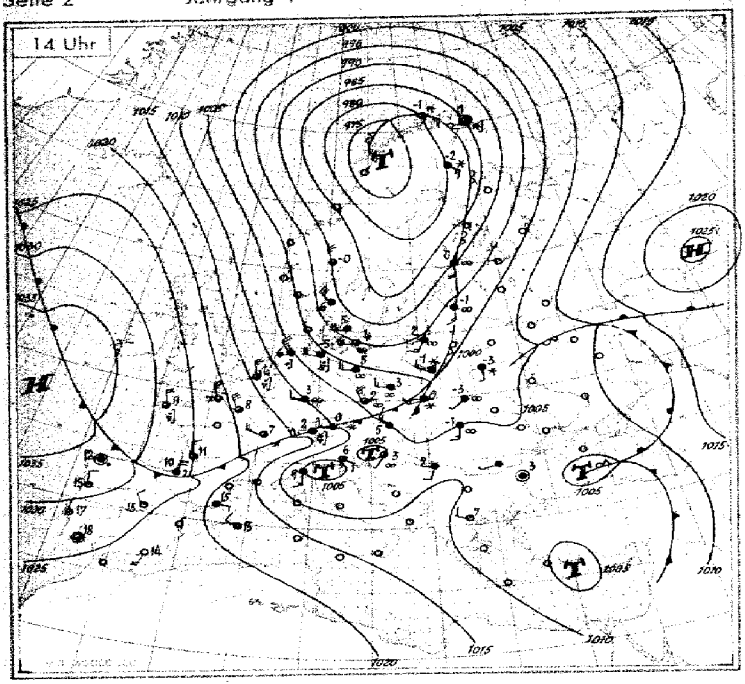
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Passorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
Feldberg-Fu.	18	403	8x	25845	24488	01805	8.902	5x	25765	24588	02103	8.204	02051	50	05854	24464	04301	90604	30	23853	24462	05760	84202	00513
Flensburg/Fgh.	41	400	0x	02745	24667	98104	8.808												90	02744	20484	03950	80301	95416
Gl	28	460	5x	05167	25587	99104	8.901	0x	05107	29727	00304	7x208	20041	20	05790	24563	03401	19001	80	02795	24315	03750	86249	00513
Frankenmündeo	1	406	5x	25745	25628	98403	8.802	5x	03758	26428	01604	7x301	71380	50	01843	61403	98502	86201	20	14844	63724	01302	76302	00380
Föhr ○	1	464	50	05634	22625	96504	90804	6x	24738	26588	98303	9x800	97341	50	05754	63624	97202	90303						
Fraserland ○	16	461	51	02744	25525	00005	98004	54	02743	65383	03204	00202	00281	80	83756	03505	04901	50401	90	02844	85524	04703	00201	91611
Helgoland ○	50	465	26	25843	26826	02614	18803	5x	16856	61486	04905	7x407	02480	3x	27748	64758	06201	9x902	30	16844	67785	06003	94704	04419
Hörnum ○	6	401	5x	22746	28526	05108	7x206	50	02755	26685	05505	80240	01410	60	01763	59598	09503	60803	50	02854	61654	03702	70310	91472
Hohwachter	4	442	8x	25764	27528	03704	8.202	80	02745	67527	05302	8.205	01061	8x	26745	23945	01601	9x542	80	21744	24484	07756	90301	01614
Holtenhorn	22	402	9x	02847	28927	00706	0x502							10	00890	28312	13301	98801						
Holtsmind	178	187																						
Hannover	51	421	8x	03858	24588	05706	8.905	0x	06764	24483	05602	9.308	02061	50	02856	24516	07501	00204	50	03756	24427	07701	00202	06564
Heidelberg	45	436	86	25754	24636	02205	73805	52	64634	24488	03602	9.304	02061	50	02863	69514	08502	10305	80	03746	29426	06401	54701	92011
Hela	123	437	8x	81758	26578	09204	8.102	8x	85458	26485	12001	0.007	05034	5x	05466	24336	13200	9.308	5x	03448	24328	13001	0.403	02006
Helgoland	48	436	06	02865	28687	10305	83202	44	02854	26585	12203	13208	02051	40	01751	24484	17602	08103	60	03746	26518	14101	0.401	03004
Hemmingstedt	202	407	8x	26845	26536	12202	0.004	86	05604	26484	14301	9.308	01011	60	05865	28325	15906	0.302	5x	02852	25356	15200	0.401	02007
Herdecke	265	049	80	25755	28582	12403	88002	5x	03757	26528	14702	8.207	02051	54	02705	24326	15501	9.300	4x	77209	26329	15701	8.901	81617
Hessel	289	351												50	02744	28584	09506	00303						
Hirschfurt/M.	111	412	86	05754	24281	09203	8.202	5x	03847	24388	09304	8.304	01551	5x	02741	24467	13202	80300	5x	14546	24478	13200	0.501	02004
Hochdrücken	189	441	8x	26537	28327	13202	9.201																	
Hohenberg	315	426												52	05635	24508	17101	91202	5x	05847	28527	12601	80303	93618
Hohenbad	538	516																						
Hohelbburg	151	219	8x	25748	64488	13404	8.502	8x	03652	26528	15804	7x305	04071	50	05663	26315	18002	58201						
Hohenbingen	427	443	5x	72538	26488	17700	9.201	5x	0xxxx	26377	13800	9x208	04031	52	03755	26478	17201	8.209						
Hohrichshf.	400	444	6x	24738	22383	12102	9.401	8x	24845	24586	17401	9.205	10037						8x	03748	24488	18402	9.202	96518
Hochen	529	414	5x	74428	24378	18400	8.201	52	05743	24475	17802	80204	01038						4x	74245	26471	13352	9.307	96528
Hobruck	573	507	xx	77209	22379	88760	0.508	5x	85525	24378	11708	8.208	04029	xx	76209	00045	12451	9.201	5x	85454	28128	17654	9.206	00538
Hohenmünde ○	3	456	50	02737	22527	98104	88805							00	02790	26508	97002	90301	57	01753	24824	99500	80307	02383
Holtenau	1	404	50	02855	22425	97704	90401	54	51854	22448	98703	70101	00050	5x	85538	24468	97101	0.201	57	82854	32421	99801	83354	03004
Hohow	70	450	8x	51747	22327	99404	8.805	51	21763	24328	98002	9x801	92541	50	02765	26425	00401	80302	5x	01752	26422	01952	80303	97601
Hohn	48	440	20	05644	24420	04105	70907							50	82845	24685	01602	8.404	5x	05846	24527	03001	8.204	04010
Holzkeudtz	131	449	84	10726	26468	03004	76705	5x	05558	22488	04602	8.403	94051	00	05890	28778	10501	57302	86	05855	24476	07808	04203	04507
Hohrt	320	646	6x	02754	24426	04102	9.801	5x	61858	26528	06901	8.302	92201	52	03844	24521	08800	8.204	5x	26746	28526	09351	9.302	81527
Holsden	230	410	87	25695	24477	05702	8.805	87	05857	22485	04301	94103	06046	5x	72438	26578	03408	04901	8x	26838	28558	05750	0.203	03507
Holsten	449	458	5x	03759	22378	06801	8.805	5x	02757	22477	06900	8.204	01127	5x	03757	59677	08551	0.201	5x	62856	24327	08652	8.358	05524
Hohug	363	669	84	05754	28582	04102	86803	5x	23657	24577	06100	9.205	94121											
Hohweis	408	670	5x	52754	24388	07902	8.605	57	02853	28324	07700	78003	02027	5x	02804	24524								
Holzhütz	263	676	5x	05653	29128	04202	8.901	5x	12458	30078	05101	9.402		54	05854	20274	05952	90701	52	03855	24328	05301	8.404	
Hohsau	302	865	xx	74209	00474	07908	9.802	50	02755	24275	09701	90300	01819											
Holzburg	434	508	5x	74328	00085	08800	0.901	5x	05843	24378	09601	7x306	41516						5x	71328	24378	02251	88506	92619
Hoh	157	502	87	23754	24328	04305	7x410							57	05874	24426	07202	8.201	57	02704	26485	04302	78307	
Hohr	334	505	57	25664	00082	05003	82704	00	05890	00028	06901	7x304	91040											
Hohenfurt	449	502	5x	78705	00028	08200	6.918	5x	02745	00078	08502	9.407	02018											
Hohenwesee ○	7	429	67	03654	24418	97703	9.807	6x	03658	24358	97003	9.300	91261						60	82753	26358	96001	91540	04511
Holzig	15	406	57	02764	24425	97804	72705	5x	03656	24228	97102	8.501	00051	5x	02841	18327	95302	8.706	5x	65746	18228	92501	0.704	91001
Hohlsberg	20	422	5x	05655	18328	11602	9.702	5x	75654	18327	97209	8.001	04536	5x	03748	18328	96001	8.604	5x	71538	18228	94901	9.602	97014
Hohrel ○	3	447	5x	05636	82326	93102	9.908	5x	05548	24428	97803	2.803	00460	6x	05548	24428	93603	9.201	5x	05648	12428	97502	9.200	00060
Hohn	47	551	5x	02847	24327	99702	8.705							5x	52836	18228	98001	0.705	5x	72638	22308	96001	0.603	95004
Hohen	99	552	5x	05844	24428	00702	9.907	60	05865	22225	00701	90601	70031	5x	23625	26578	98101	9x704						
Holzberg/Schl	148	420	58	02756	22226	00703	84605							5x	02738	20027	99501	8.901	5x	02737	24327	98651	9.905	04514
Holstau	117	411	54	05653	24328	02102	8.705							5x	61548	20328	04501	0.802	5x	23645	24578	02401	8.708	03007
Holzwitz	255	454	6x	05838	24228	02001	8.809	52	03746	22328	03408	0.203	01018	5x	05658	26328	03751	9.303						
Hohrachau	107	556	5x	72438	26378	88501	9.907	5x	05657	26227	08201	0.305	03047	5x	05657	26128	00650	0.501	5x	72435	16478	98301	0.801	98328
Holgstok	135	555						5x	04218	16376	00203	0.300	03528	5x	68328	18228	99453	0.701	xx	44109	16329	99752	0.404	72648
Hohwannstadt	176	557	5x	23747	26367	01101	0.805	5x	05558	24228	01301	9.203	01041	5x	65587	26327	00606	9.703	5x	71638	24428	00900	0.401	01617
Hohlin	203	559	52	05755	14328	02953	7x905																	
Holstau	216	561	5x	12448	22378	94609	9.454	57	05563	24278	03301	8.305	04017	5x	05548	24278	03850	90702	5x	48257	24147	03354	0.200	04583
Hohlsberg	390	571	5x	05746	24278	03853	7x850																	

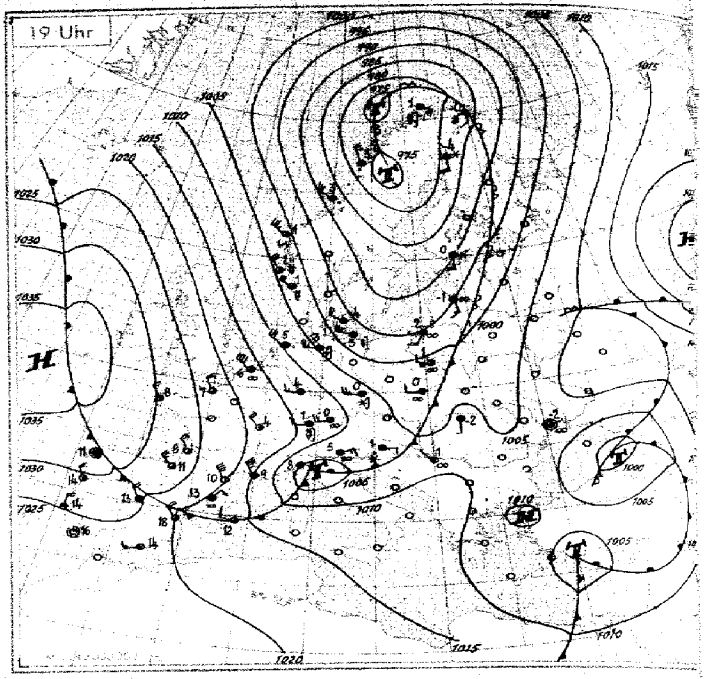
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R,R,T,T,E
Hochfelck	3106	503	xx	77209	28379	72542	9.908																	
Hochspitze	2962	416	xx	77009	30379	93226	9.709	xx	77009	30379	92905	8.700	16609						xx	77609	22479	92469	8.201	12699
Hochobir	2044	506	07	72798	26528	78754	8.708							57	02724	30626	78101	0.402						
Hochmeekoppe	1802	428	5x	72309	28479	18157	0.905	xx	77609	24679	18658	0.903	04544						xx	77609	64979	16260	0.701	04609
Hochoge	1577	862						xx	77109	26329	24058	9.300	xx539											
Hochberg/Sch	1493	427	xx	78009	59779	40356	0.702	xx	77009	23758	44357	0.301	12539	xx	46009	30779	44757	0.301						
Hochcl	1446	511	57	72355	00078	41752	18741	5x	04741	02278	41565	70803	01514											
Hochzer	1214	519																	xx	77209	24279	64655	0.707	
Hochfelberg	1213	419	xx	77009	28579	62455	0.601	xx	46109	59779	62556	07403	06509	xx	77009	61879	61956	0.701	xx	77209	26279	62356	0.204	99579
Hochsingmoor	1166	561	xx	77009	54579	76954	0.701	xx	46009	28479	77164	0.304	02529	xx	46009	34779	77865	0.300	xx	27109	59719	62551	0.703	05579
Hochsteken	1141	418	xx	46009	28579	77857	0.706	xx	77009	25479	77855	0.401	12529	xx	46009	61879	77958	0.102	xx	46009	23279	72651	9.203	08509
Hochsteierkuppe	923	425	xx	77009	26379	97753	0.304	xx	77009	24479	98653	9.303	05529	xx	81009	24879	99154	0.301	xx	77009	24279	99755	0.801	08569
Hochsteinberg	915	445	xx	46009	59779	95953	0.703	xx	77009	24753	0.301	08529		xx	46009	59979	25946	0.401						
Hochsteier Asten	840	417	5x	74408	24478	05353	0.306	xx	77209	24819	06653	02305	01305	5x	05717	61817	05804	9.302	5x	72518	64978	07555	0.401	04559
Hochsteinberg/Ts.	801	424												xx	78009	28679	13553	0.301	xx	78009	26479	15953	0.400	05492
Hochwild	673	397						54	02736	82677	10151	0.205	02027											

Berichtigungen

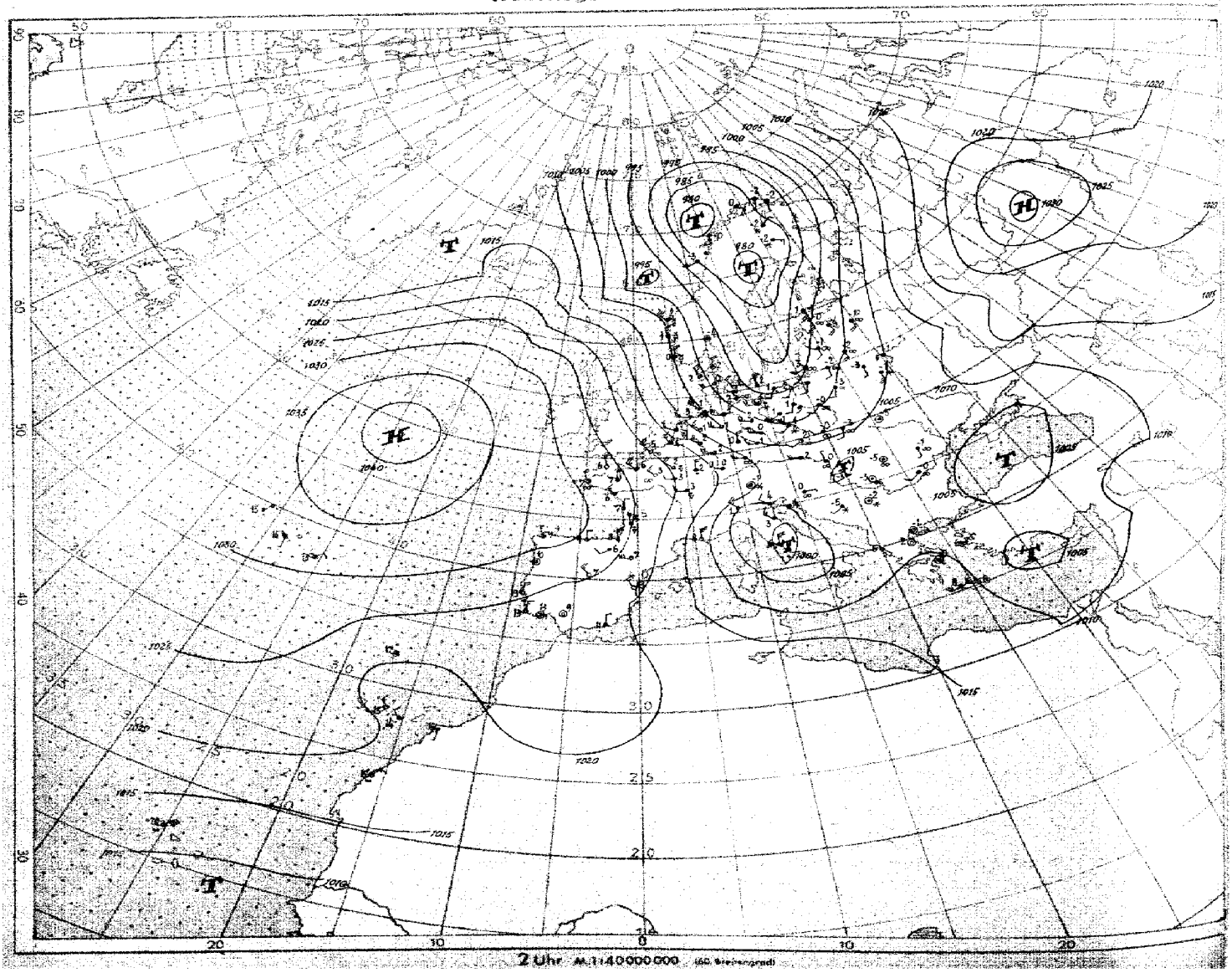
Sämtliche Karten des Wetterdienstes nach der von der gezeichnet. Erich RUM

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 8. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, den 9. Februar 1944*



Nr. 98

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 9. Februar 1944

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $He_1He_2Ea_1T_1T_2$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4Ea$ $s_1s_2s_3$ GG | $Ha_1Ha_2Ha_3Ha_4Ha_5$ $Hz_1Hz_2Hz_3Hz_4z_5$ | $QLLi$ $yyPGG$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_2Ta_2Ta_3Ua_3$ ..... $Ha_1Ha_2Ta_3Ta_4Ua_4$ $Ha_1Ha_2Ta_4Ta_5Ua_5$ $Ha_1Ha_2Ta_5Ta_6Ua_6$ $H_1H_2T_1T_2U_2$

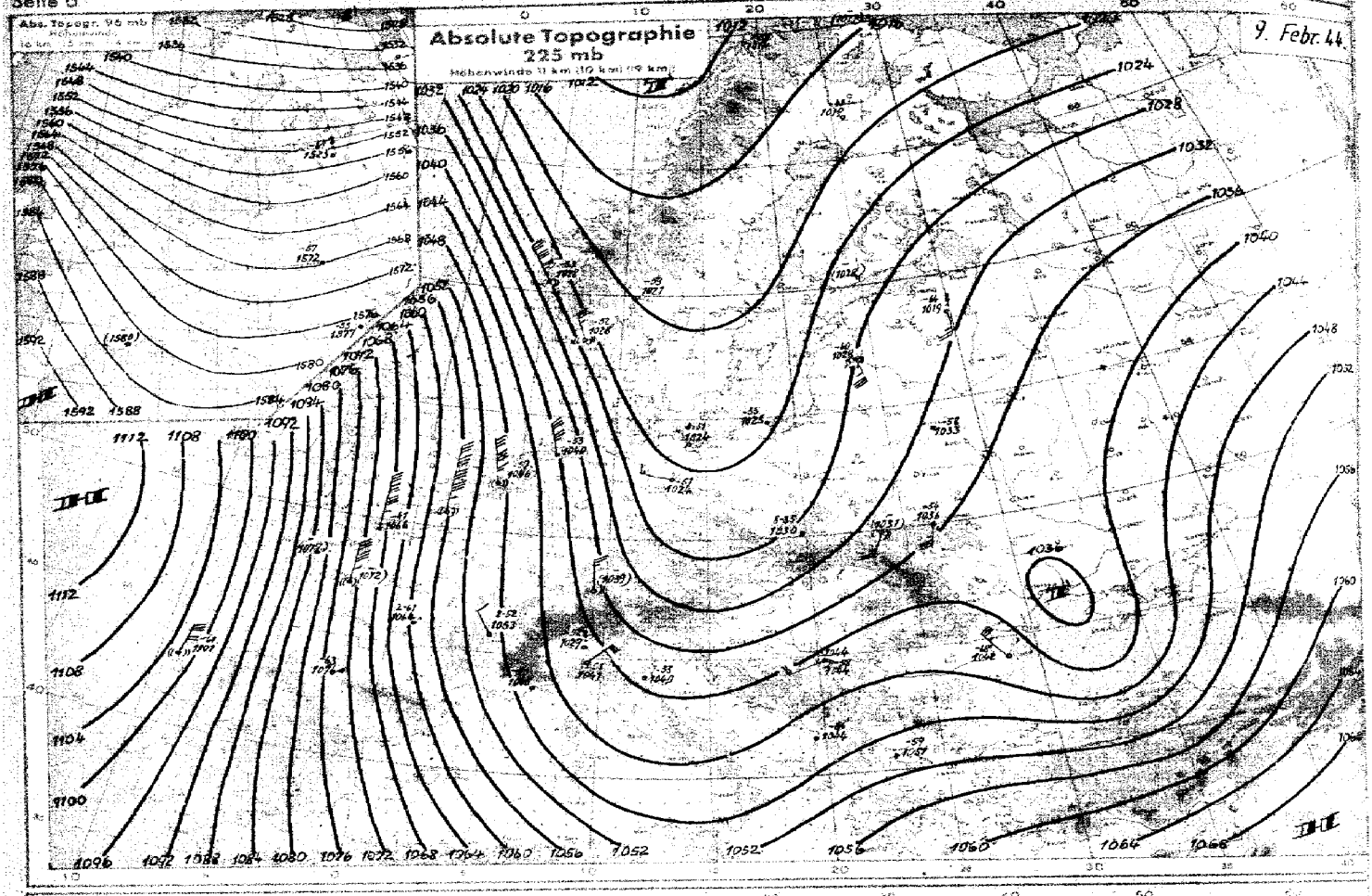
Markante Punkte: $P_1P_2T_1U_1$ $P_1P_2TTU_2$

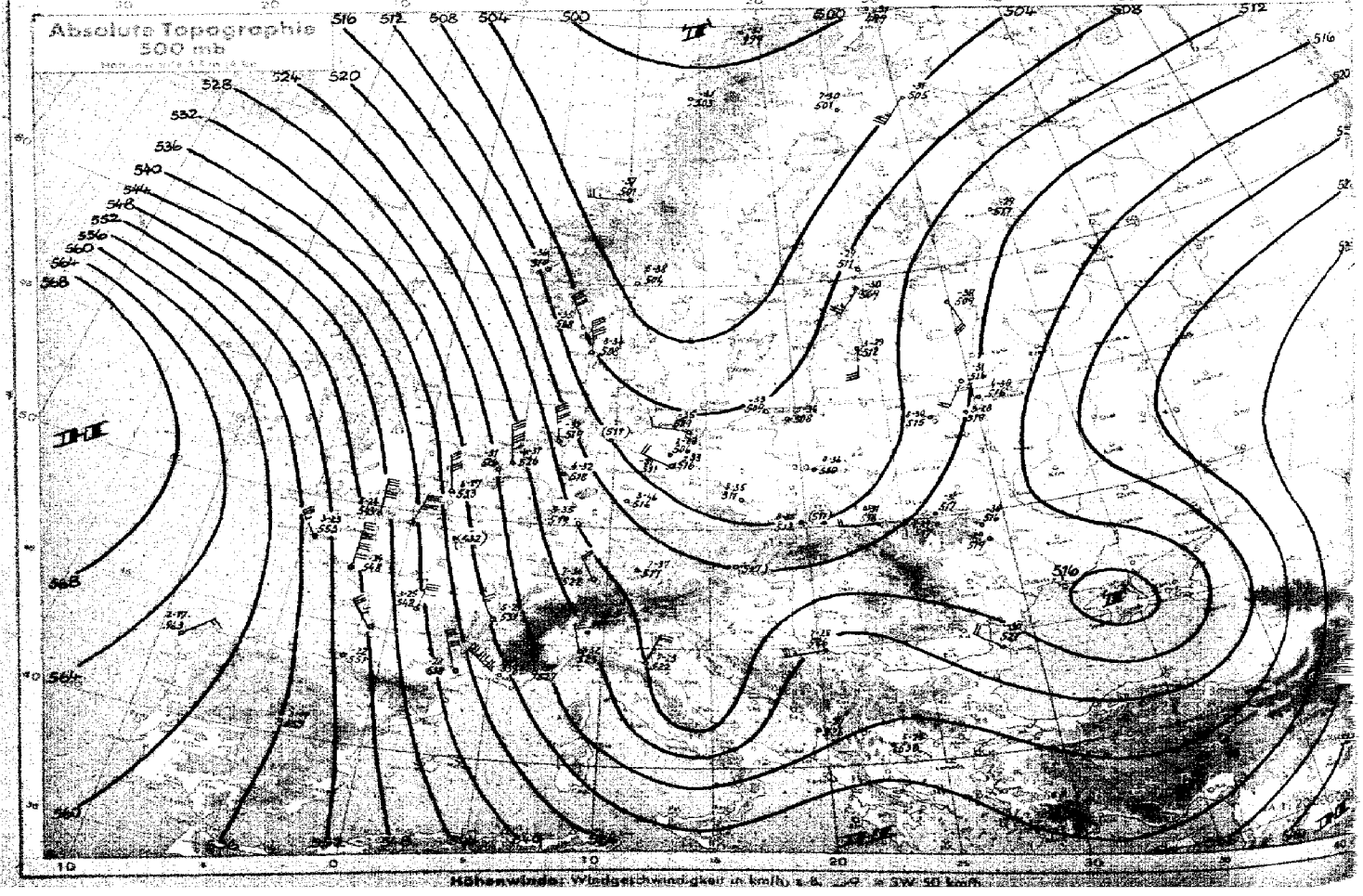
Pseudopot. Temperatur: $\Theta_1Q_1Q_2Q_3$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $IIIP_1P_2$

	Ort	Trondheim	Orantenheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kressensand	Schleswig	Riga	Stettiner Delt	Gedesbuhen	Swinemünde	Hamburg	Emden	De Bilt	Hawk v. Holl.	Calais M.	Guernsey	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	El Arbre	Paris	Metz Frappa	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	000 102 m	017 50 m	052 65 m	061 m	082 30 m	103 27 m	120 3 m	045 80 m	056 m	070 14 m	081 m	200 3 m	260 m	301 m	304 12 m	294 1 m	253 m	286 1 m	308 8 m	446 m	360 110 m	305 112 m	350 30 m	355 m	380 m	315 48 m	444 m	436 48 m	067 52 m	442 111 m	040 320 m	067 57 m	234 m	405 122 m
	$\nu\nu$ G_1G_2	08 46	08 47		08 47		08 47	08 46		08 45	08 46	08 46		08 47	08 45	08 49		08 47	08 10	08 46	08 44	08 42	08 47	08 46		08 46	08 46	08 47	08 44	08 47	08 46	08 45	08 46	08 42
00 TT	41	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-56	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-56	-		-52		-51	-45		-41	-43	-		-53	-	-		-	-53	-50	-54	-59	-	-62		-58	-	-	-55	-	-	-50	-	-	-
00 TT	300	-56	-58		-53		-53	-54		-48	-50	-		-53	-	-		-	-52	-55	-51	-49	-53	-50		-49	-	-	-50	-	-	-49	-53	-	-
00 TT	400	5 -41	-45		-47		-43	-39		-37	-37	-		-43	7 -44	-		-	-40	-35	-37	-36	-37	5 -34		-26	-	-	-45	6 -	6 -35	-45	-44	-	-
00 TT	500	5 -28	-32		7 -34		5 -34	-26		-28	5 -34	5 -28		7 -33	7 -33	7 -34		5 -34	5 -33	5 -33	-34	-35	-35	6 -31		-16	-	5 -33	5 -28	5 -33	5 -33	5 -28	5 -35	7 -36	5 -33
00 TT	600	5 -23	-25		5 -27		5 -29	-27		-26	5 -28	5 -29		7 -29	7 -27	7 -29		5 -26	5 -28	5 -27	-28	-29	-29	5 -28		-26	5 -28	5 -27	5 -29	5 -27	5 -29	5 -29	5 -29	7 -29	5 -28
00 TT	700	5 -20	-21		5 -25		5 -25	-23		-9	5 -26	5 -25		7 -25	7 -25	7 -27		5 -25	5 -24	5 -25	-9	-23	-9	5 -25		-6	5 -24	5 -23	5 -27	5 -25	5 -26	5 -27	5 -26	7 -27	5 -25
00 TT	800	5 -16	5 -19		5 -22		5 -23	-16		-4	5 -24	5 -23		7 -23	7 -24	7 -25		5 -23	5 -22	5 -23	-7	-16	-7	5 -23		-3	5 -22	5 -21	5 -25	5 -23	5 -24	5 -25	5 -24	7 -25	5 -23
00 TT	900	5 -11	5 -15		5 -19		5 -20	-13		-3	5 -21	5 -20		7 -20	7 -21	7 -23		5 -20	5 -19	5 -20	-5	-13	-5	5 -20		-1	5 -19	5 -18	5 -22	5 -20	5 -21	5 -22	5 -21	7 -22	5 -20
00	950	5 -	-		5 -16		-	-		-	5 -17	5 -16		7 -16	7 -18	7 -20		5 -17	5 -16	5 -17	-4	-10	-4	5 -17		+1	5 -16	5 -15	5 -19	5 -17	5 -18	5 -19	5 -18	7 -19	5 -17
00 TT	Boden	7 -3	11 -3		7 -3		15 -3	11 -3		2 -3	10 -3	11 -3		15 -3	15 +1	17 +1		14 +1	16 +2	14 +3	8 +3	+4	20 +3	17 +3		+10	17 +1	14 +2	15 +2	14 +2	16 +2	17 -1	15 -1	15 +1	16 +1	16 +2
H,H,H,	41	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1H_2H_3$	96	-	-		-		(1572)	-		(1576)	-	-		-	-	-		-	1683	-	-	-	-	(1594)		(1618)	-	-	(1561)	-	-	(1577)	-	-
$H_2H_3H_4$	225	1015	-		1020		1030	1032		1051	1037	-		1030	-	-		-	1045	1057	1064	1085	(1088)	1080		1126	-	-	1038	-	-	(1034)	1031	-	-
$H_3H_4H_5$	300	836	833		839		877	855		870	858	-		848	-	-		-	863	875	891	905	887	901		923	-	-	895	-	-	(854)	864	898	-	-
$H_4H_5H_6$	400	651	650		653		662	667		678	670	-		663	664	(6649)		-	674	687	702	714	689	730		728	-	-	677	(678)	662	662	666	-	-
$H_5H_6H_7$	500	498	500		506		512	513		524	516	516		512	514	515		522	525	533	546	558	544	553		560	-	546	521	519	520	520	513	516	-	-
$H_6H_7H_8$	600	368	372		378		385	381		393	385	386		389	385	388		344	396	402	413	426	414	419		426	405	387	394	391	393	392	387	388	388
$H_7H_8H_9$	700	255	264		267		272	268		277	273	273		272	274	275		282	287	289	289	301	295	295		310	290	279	284	280	284	280	275	275	277
$H_8H_9H_{10}$	800	157	164		168		172	166		175	170	170		172	174	175		182	185	188	195	201	199	198		204	190	179	181	179	181	179	175	176	176
$H_9H_{10}H_{11}$	900	63	75		78		91	76		84	79	83		84	83	85		92	94	99	104	108	103	107		111	99	83	91	82	91	88	84	84	85
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	-68.7	-78		-80		-88	-84		-79	-78	83		-80	-80	84		83	90.7	94.8	100	104.6	99.7	102.9		94.8	85.7	83	84	84	85	84	84	84	85
H_1H_2	41/96	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_2H_3	96/225	-	-		-		543	-		(526)	-	-		-	-	-		-	538	-	-	-	-	(518)		512	-	-	(513)	-	-	(516)	-	-	-
H_3H_4	225/500	517	-		514		517	514		527	522	-		518	-	-		-	521	529	533	525	(532)	527		530	-	-	517	-	-	(510)	518	-	-
H_4H_5	500/1000	517	507		511		514	513		521	519	516		519	519	523		523	518	518	526	534	524	530		542	-	515	513	513	513	515	513	516	-
		-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-46651		-	-	-		49631	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-		-	-	-		25531	-	25907		-	-	-	-	-	-	-		12611	-	-	-	-	-	35995	29494	-	-
		-	-		-		-	27484		-	-	-		26694	30044	31838		-	-	-	23651	-	23044	-		19681	-	-	-	-	-	37976	26584	-	-
		-	-		-		43534	39491		-	-	-		39521	35891	35824		-	39551	38951	35594	-	27551	-		17681	-	-	-	-	-	38976	28991	-	-
	Markante Punkte	-	-		36544		38591	38111		-	-	-		37851	31827	33636		-	39511	39584	37941	-	28364	-		44736	-	-	-	-	-	34941	33564	42504	-
		44571	-		36551		34541	35611		-	-	39986		37776	35777	36627		-	36551	36951	35744	-	34911	37591		35541	-	35836	-	-	-	36916	33537	36511	-	-
		38581	38585		39981		35541	33551		-	-	32176		32716	34609	33599		-	34991	34821	30631	31571	33864	33581		36591	36794	33569	-	-	-	38597	36598	39981	-	31795
		29690	29240		36534		34941	34571		-	36493	-		34018	34609	33599		32894	33214	35721	34991	34511	34911	34644		33041	36369	33568	-	-	-	37699	37594	36521	33986	32644
		27649	27771		30741		29811	28594		27631	29694	-		29551	29609	29580		29710	30754	31341	27521	29624	28591	27538		29031	29705	29508	29611	29516	29518	29516	29520	29536	29625
		23548	23610		25001		24811	24594		23611	24589	-		24651	25078	24580		24710	25677	26047	23571	24651	23581	23548		22490	25676	24004	24644	24158	24057	23914	23938	23939	24625
		19849	19808		19847		19466	19623		19554	19628	19635		19636	19669	19678		19657	19658	19677	19654	19678	19678	19678		19678	19678	19678	19678	19678	19678	19678	19678	19678	19678
Klartexte		Hamburg: S_{1a} V-E-wolk, $4/4$ in Schauern, V_{d1} 4-3, S_{1a} -33, dann Aushreitungsschicht 33, S_{1a} -36 in 3 M., S_{1a} 3 Sichten darüber, S_{1a} -40 in 7 M. - in wolken überh. 2-3 Verelig.			Münster: Schwache S_{1a} Schauerschicht, ab 8.0 S_{1a} -33, dann Aushreitungsschicht 33, S_{1a} -36 in 3 M., S_{1a} 3 Sichten darüber, S_{1a} -40 in 7 M. - in wolken überh. 2-3 Verelig.				Heiligenbeil: Vielfach leicht quell. Sc S_{1a} -44, V_{d1} 4-3, S_{1a} -47 in 7 M., S_{1a} -43

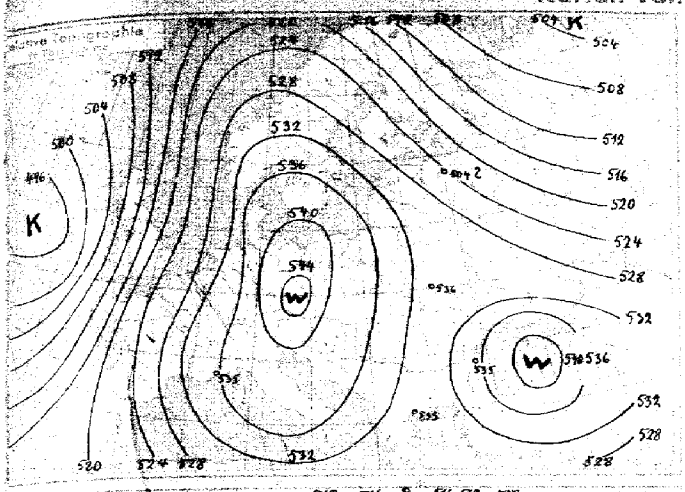
Karten vom Frühtermin

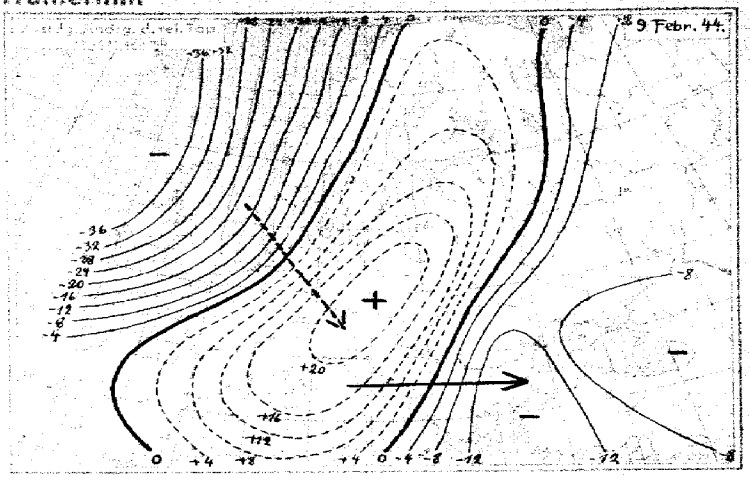
9. Febr. 44.

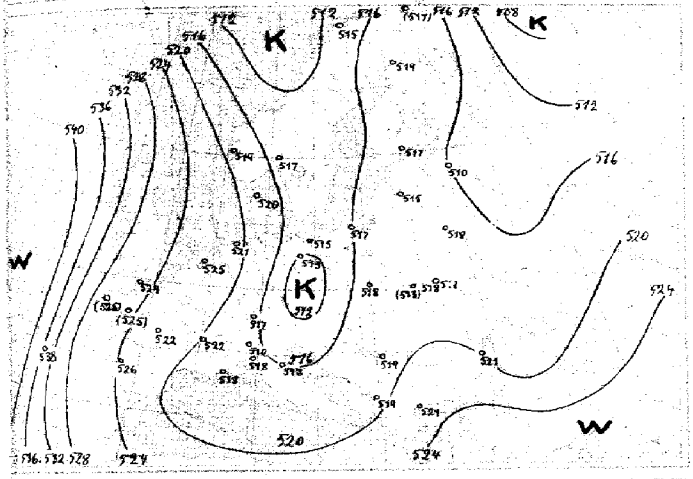


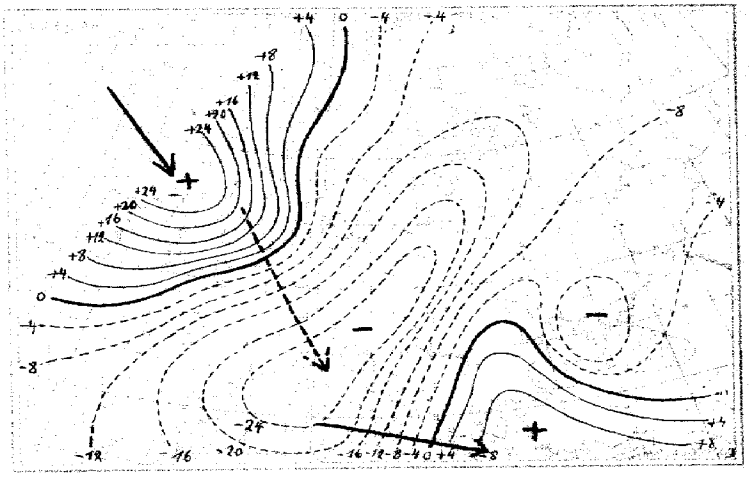


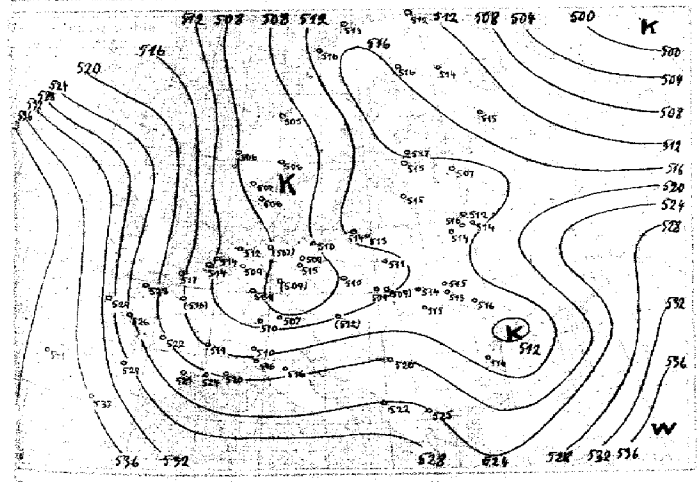
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; 5 = 10 = SW 50 km/h

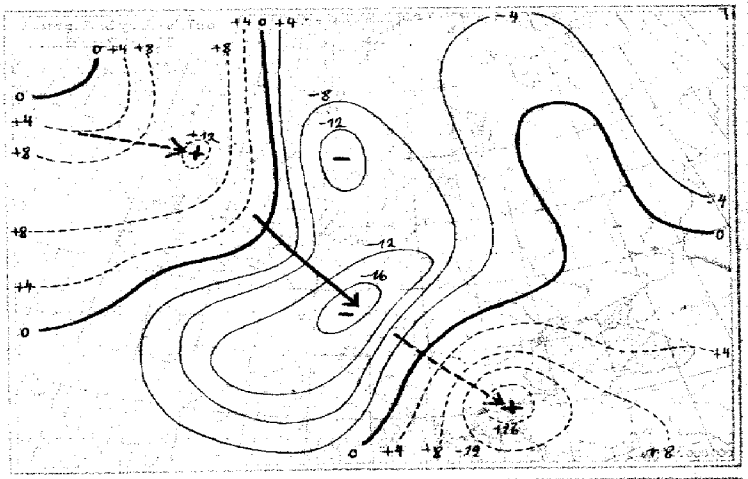


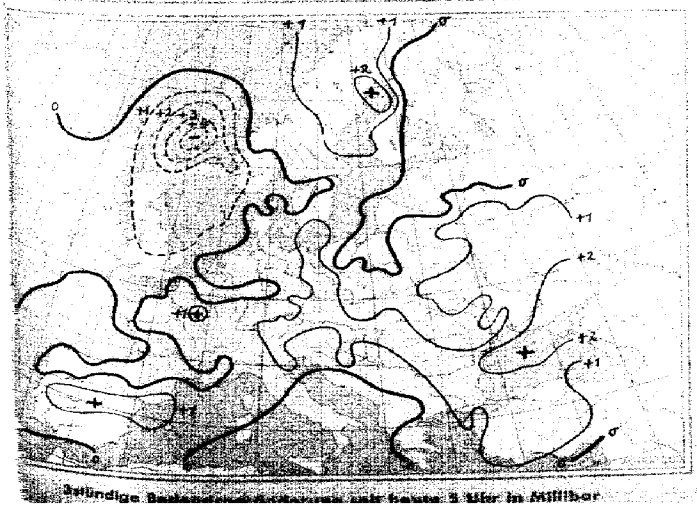




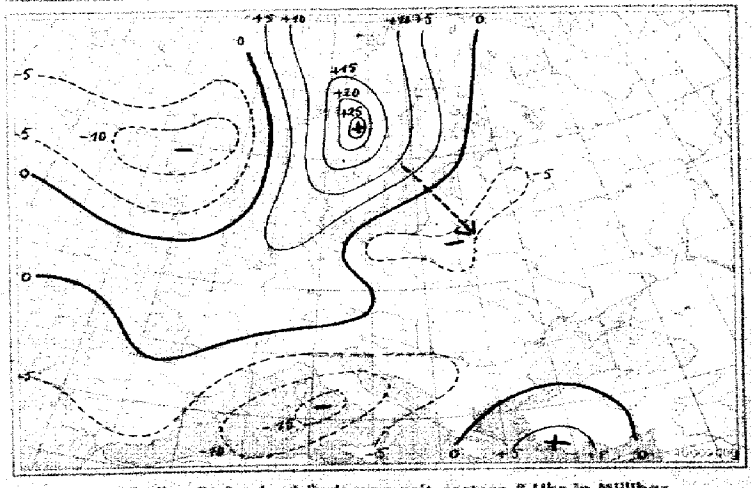








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 40

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 9. Februar 1945

Seite 6

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. Dekameter.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 708 20 m	Tromsö 1006 102 m	Bodo 1010 15 m	Rovaniemi 1007 80 m	Alta Kurbh. 111 —	Kiruna 382 108 m	Kasvas 485 —	Dronthelm 1017 58 m	Bergen 1001 55 m	Kjeller 981 — m	Kristiansund 1002 30 m	Hanstholm 1005 22 m	Reval 1020 3 m	Helsinki 1021 49 m	Aasenliding 1010 79 m	Bergsjö Sirsk 1004,25	Schwank 1016 —	Riga 1020 34 m	Schleswig 1021 — m	Gotenhafen 1020 3 m	Seeshaven 1016 —	Greifswald 1014 —	Hamburg 1020 12 m	Hoppetarup 1015 40 m	Emden 1014 1 m	Du Bütt 1015 —	Hoek v. Holl. 1016 1 m	Cabels Kl. 1016 6 m	Cabels H. 1008 25 m	Le Havre 1010 119 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest 1006 220 m	St. Nazaire 1005 380	Ile d'Yeu 1006 —
	gg G_1G_2	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05	09 —		09 06	09 06	09 04	09 05	09 05	09 05	09 04	09 04	09 04	09 05	09 04	09 07	09 04	09 05		09 57		09 05	09 07	09 04	—			09 05	09 05	09 05	09 05
UQQ	TT 41	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-70	-	-	-														
UQQ	TT 96																	-67																	
UQQ	TT 225	-		-56	-41				-53	-53	-	-52	-	-	-	-	-	-64	-66	-	-52	-51		-		-63		-57			-41				
UQQ	TT 300	-51	-85	-87	-51				-	-49	-52	-50	-50	-	-55	-55	-51	-51	-54	-	-53	-54		-		-51		-51			-51	-51	-51	-51	
UQQ	TT 400	-44	-42	-43	-44	-46			-51	-44	-45	-47	-42	-42	-48	-42	-40	-42	-46	-	-45	-45		-		-42		-40	-39		-35	-36	-38	-38	
UQQ	TT 500	-31	-31	-31	-30	-31			-37	-36	-38	-36	-34	-30	-29	-29	-28	-38	-29	-31	-33	-33	-35			-33	-31	-31	-27		-31	-33	-33	-32	
UQQ	TT 600	-24	-24	-23	-21	-21			-29	-27	-28	-29	-28	-21	-21	-21	-20	-26	-21	-25	-24	-25				-22	-22	-24	-24		-20	-20	-21	-21	
UQQ	TT 700	-17	-16	-15	-14	-14			-21	-20	-20	-19	-16	-16	-16	-12	-13	-16	-16	-16	-17	-17				-17	-16	-17	-17		-9	-8	-8	-8	
UQQ	TT 800	-8	-9	-7	-8	-9			-14	-14	-14	-13	-13	-8	-9	-7	-9	-12	-10	-9	-9	-9				-9	-11	-10	-11		-3	-5	-5	-5	
UQQ	TT 900	-6	-2	-3	-3	-6			-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-5	-8	-7	-3	-4	-5	-5				-3	-4	-3	-3		-2	-2	-2	-2	
QQ	950	-	-12						-	-	8	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-12	-		9		15	11	-	15		-	17	16	20	
QQTsTs	Boden	8-2	11-2	12+1	+1	6-5			12-1	8-5	6-7	6-9	9-5	11-1	0	-1	-	10	-2	12-0	13-0	12-0		9-1		12-1	10+1	16-2	15+2		20+1	18+2	17+	17+5	
$H_1H_2H_3$	41	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	-	-	-														
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	1533	-	-	-														
$H_3H_4H_5$	225	1017	1014	-	1019				-	1028	1021	-	1028	-	(1025)	-		1019	1023	-	1025	1024		-		1040	-	1046			1046	1047	1050	1051	
$H_4H_5H_6$	300	835	836	830	835	-			-	846	836	845	844	-	851	855	850	849	851	-	844	842		-		857	-	866	(875)		889	899	895	902	
$H_5H_6H_7$	400	650	651	654	652	657			649	659	653	656	657	665	664	669	672	657	665	-	659	657				670	-	678	688		699	709	706	713	
$H_6H_7H_8$	500	499	499	503	501	505			501	510	504	508	508	509	511	517	519	509	512	508	500	504		(511)		519	524	525	533		543	553	548	543	
$H_7H_8H_9$	600	371	371	375	371	376			376	384	379	382	381	379	380	387	389	385	382	380	380	382		386		391	395	396	402		410	419	414	418	
$H_8H_9H_{10}$	700	259	259	262	258	263			266	273	272	272	267	265	271	272	275	272	269	268	268	270		271		279	283	285	289		295	302	298	298	
$H_9H_{10}H_{11}$	800	159	159	161	158	162			167	175	170	171	172	167	167	173	175	172	170	169	168	171		176		180	183	185	189		193	199	196	198	
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	69	69	72	67	73			78	86	80	83	84	76	77	82	85	83	79	79	78	81		86		87	93	94	99		103	107	103	105	
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-13,0	-13,7	-12,9	-15,5	-8,7			-4,1	4,1	-1,0	1,4	1,4	-5,1	-5,6	1,6	3,6	2,4	-2,9	-5,1	-5,0	-1,5		3,5		6,7	10,7	11,6	14,2		19,7	23,4	22,0	21,3	
$H_1'H_2'$	41/96	-																504																	
$H_2'H_3'$	96/225	-																504																	
$H_3'H_4'$	225/500	(517)	515	-	519				-	519	517	-	520	-	517			510	515	-	517	515				521	-	521			524	(525)	(525)	528	
$H_4'H_5'$	500/1000	512	513	516	516	514			505	506	508	507	506	515	517	515	516	507	516	513	514	510		(507)		512	514	514	517		523	529	526	526	
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte	27521																																	
		26941																																	
		21301																04701			22551														
		14551														27551		26461			26841			32964		-	26814	-							
		12771							20341			20541				28585		14681	15361	20826	21521	21541		24824		22541	18273	-							
		09751			24521	26781			23851	26541	-	26511	24921	27551	24726			20671	18031	25785	25351	21511		17636		21521	17301	21571				23021	22641	24649	
		08721	20671		27331	27771			26721	28330		25201	24697	31541	26700	23511	17631	17031	25631	27726	31511	23551		18037		26521	25637	31511	31531			27021	26721		
		17601	25601	26571	28211	28341			24679	27501	31561	26431	26820	28677	26678	28581	24881	23631	25571	27670	30701	29041		26607		26281	27781	30207			23651	24382	23641	23913	
		26561	27551	25931	26527	28561			26017	26721	31501	28961	27811	29514	27250	28550	26691	23681	27469	28619	24001	23041		23607		24961	28525	27741	29652		25611	26539	25910	26634	
		28571	29828	26111	27718	29491			29251	29697	32971	29931	29311	30151	28650	29661	28538	25051	29519	29819	29229	28019		26509		28772	29210	31058	29143		26576	26276	26054	27011	26514
		29529	27569	28021	29720	31644			30905	30017	33837	30805	30017	30905	30211	30966	31538	30051	30951	30019	30269	30019		30509		31088	31210	31058	30143		30267	30276	30054	30113	30013

Klartexte (heute)

Hamburg: ad max-Lg, 9+ E? 9/10 fc, E1-2+ rT-3+ 4/10 W-Bewölkg, darü. 1 S u. E CB-2+, darüber 9/10 Ac, asric. wolk.

Münster (Westf.-Lgenstell): ad? -2+, 2+ 2.5 9/10 fc, Ars Ab, bis auf 3/10 W-Bewölkg, darü. 1 S u. E CB-2+, darüber 9/10 Ac, asric. wolk.

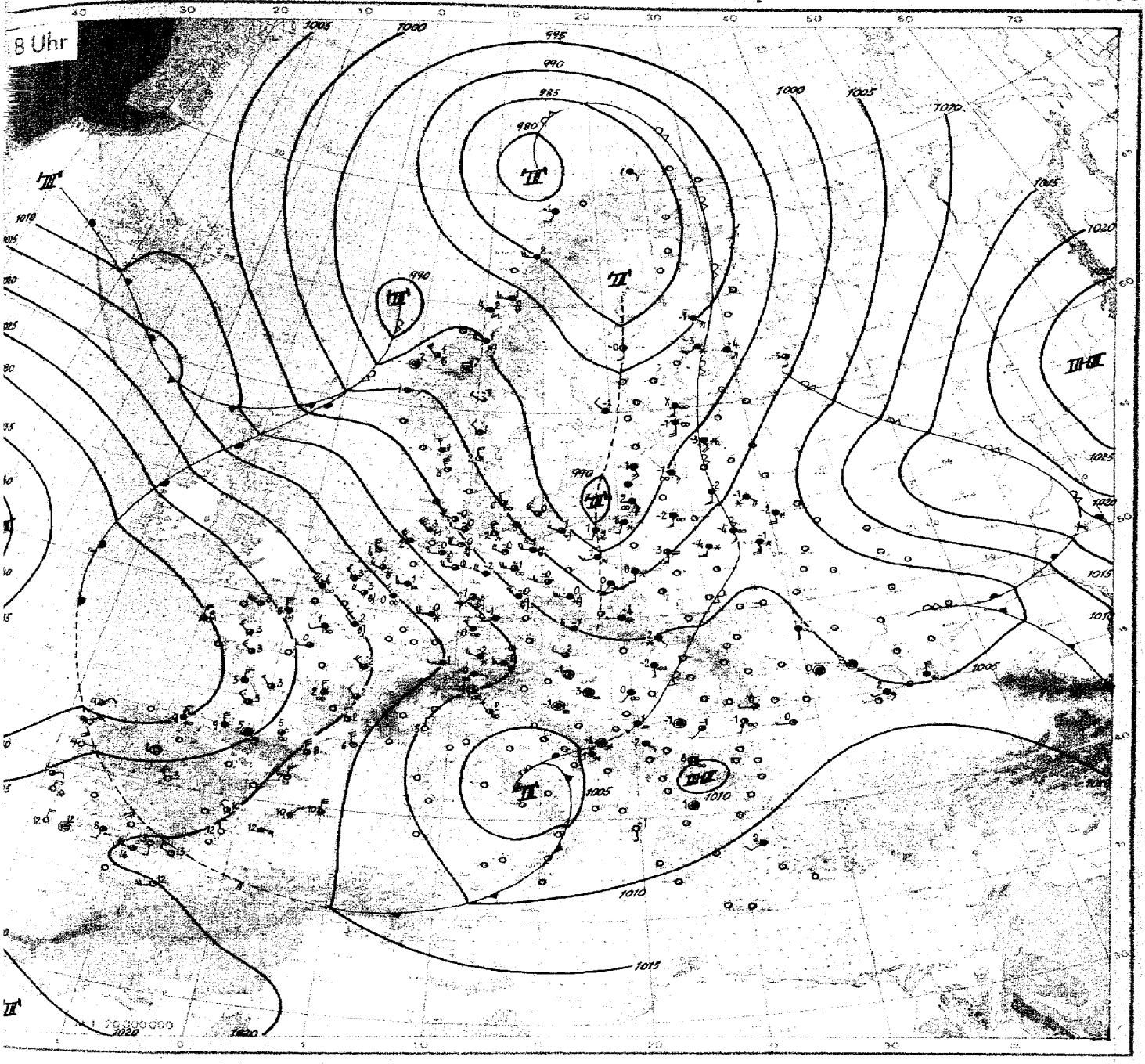
Kassel: ad -2.5, 2.5 9/10 fc, Ars Ab, bis auf 3/10 W-Bewölkg, darü. 1 S u. E CB-2+, darüber 9/10 Ac, asric. wolk.

Frankfurt: ad max-1.2, 2+ 2.7 9/10 fc, E1-2+ 9/10 fc, Ac, 4+ 5 9/10 fc, 3+ 4.5 9/10 fc, 4+ 5.5 9/10 fc, 5+ 6.5 9/10 fc, 6+ 8.5 9/10 fc, Ac, 5+ 6.5 9/10 fc, darü. Spur Ac lent, 3/10 wolk.

Kaiserslautern: ad -1.0, 0+ 0.2 9/10 fc, E1-2 9/10 fc, Ac, 4+ 5 9/10 fc, 5+ 6.5 9/10 fc, 6+ 8.5 9/10 fc mit Virga-fc, 8+ 9.5 9/10 fc, 9+ 10.5 9/10 fc, Ac, 5+ 6.5 9/10 fc, 6+ 8.5 9/10 fc, 7+ 9.5 9/10 fc, 8+ 10.5 9/10 fc, 9+ 11.5 9/10 fc, 10+ 12.5 9/10 fc, 11+ 13.5 9/10 fc, 12+ 14.5 9/10 fc, 13+ 15.5 9/10 fc, 14+ 16.5 9/10 fc, 15+ 17.5 9/10 fc,

...n werden ab 1.1.1940 die auf ...engruppe verbreiteten Analyse ...346;39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 9. Februar 1944*



Wetterübersicht Mittwoch den 9. Februar 1944

Die Umbildung der Steuerung zu einer trogförmigen Anordnung ...t weitere Fortschritte gemacht. Heute hat, bei einer fast gleichen Ge... amtlage wie vor vier Tagen, der zweite Kaltlufteinbruch dieser Stre... ungsperiode den mitteleuropäischen Raum überflutet und die Trog... teuerung gestärkt. Zwar erreicht er in den absoluten Beträgen nicht ...nz die Werte des vorigen, doch ist zu bedenken, daß jener auch den ...beschluß einer langen Serie kräftiger Westwetterstörungen bildete, die ...nge Zeit mit anormalen positiven Temperaturabweichungen gekoppelt ...aren, während dieser die normale Begleiterscheinung einer Nordwest... ...ge ist, die sich nun eingespielt hat. Die ausgedehnte Kältezunge, ...ie gestern über der Nordsee lag, zieht sich heute unter Verstärkung bis ...t den süddeutschen Raum. Hier und nach Südosten hin hat sich die ...bkühlung mit Beträgen bis zu 10° weiter durchgesetzt, und über der ...dria findet sich sogar die Andeutung eines Kältekerns, während das ...lte im Schwarzmeergebiet der Auffüllung entgegengeht. Über dem ...eichsgebiet entwickelte sich auch diesmal wieder in der Kaltluft ein ...fallgebiet, dem ähnlicherer Druckanstieg folgte und das zur Ausbil... ...lang eines einzigen, langgestreckten und sehr wetterwirksamen Troges ...rte. Die Abkühlung ist mit 3° auch diesmal innerhalb seines Be... ...iches recht gering, er brachte keinerlei grundsätzliche Luftmassen... ...derung mit sich.

Die Westflanke der Trogsteuerung ist als Frontalzone äußerst stark ...wickelt und stellt eine ausgesprochen meridionale Strömung dar. ...e ihrer Ausbildung hat an ähnlicher Stelle auch der Druckanstieg beteiligt, der auf dem Nordatlantik das Steuerungszentrum weit nordwärts geschoben hat. Dort, wo sich im isländischen Raum die Luftmassengegensätze gestaffelt haben, ist als erstes Glied der Nordwestlage nur eine Störung vor der westnorwegischen Küste belegt, die rasch südsüdostwärts driften wird. Sie wird im Mittelmeerraum den zyklonalen Charakter des Wetters aufrecht erhalten und später nach Nordosten umbiegen.

Der andere Ast der Trogsteuerung ist weniger kräftig, während in der Nordströmung zum Beispiel über Calais in 10000m 250 km/h gemessen worden, herrschen hier nur südliche Winde mit 60 km/h. Entsprechend sind auch die Störungen in diesem Raum recht schwach, ihre Fallgebiete zerfallen meist. Möglicher Weise wird bei weiterer Kaltluftzuführ die Belebung auch weiter nach Osten durchgreifen, zumal im russischen Raum der Aufbau hohen Druckes bemerkenswert ist, der die südliche Strömung verstärken kann. Auch der Ostseeraum wird auf der ostwärtigen Flanke der Trogsteuerung unbeständiges, zu Niederschlägen neigendes Wetter mit tiefen Untergrenzen der Bewölkung behalten.

gez. Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 9. Februar 19 44

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR T_T T_T T_T E	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	GG_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö ○	12	004	8X	23737	191ex	58001	9X804	5X	72338	14278	83670	9X802	25098	5X	83738	18198	86252	9X702						
Ingöy ○	4	005	xx	72494	16679	80354	8X102	58	26743	16478	81601	8X103	94377	5X	02956	16496	83400	8X101	52	02954	14025	84701	7X104	00367
Tromsö ○	102	008						54	02965	00116	76751	7X208	00009											
Bodo ○	17	010						5X	62536	30668	76303	0X403	16039	5X	64658	61468	88303	9X307	81	10755	24568	85502	8X309	00046
Nordöyan ○	37	014						82	63656	28628	81903	9X206	01661						96	10765	24587	92302	80303	93479
Krakenes ○	41	021						87	10664	24787	04904	8X805	01764	82	83764	28788	06302	xx300	87	02774	00687	00202	83774	94574
Utsira	56	028						30	238X4	38654	03102	82404	32674											
Listor ○	9	030						XX	838X4	28584	04504	7X202	97571											
Ferder ○	9	036						54	01490	28322	95403	40307	00490											
Aarhus ○	47	180	34	15754	62725	93404	70302	50	02847	57787	98403	90308	99481	84	01890	22402	00909	70103	10	02964	28224	97604	0401X	-
Kopenhagen ○	1	181	50	03746	22528	93305	87704	57	03754	28408	94704	8X407	30270	10	04852	24464	97408	78206	23	05554	30285	99400	83404	94064
Skagen ○	3	182	15	03898	28428	98206	60345							70	01863	32543	98502	50305	24	01841	32402	98502	50304	93469
Biarritz	29	202	6X	52538	30258	99310	9X605	56	02756	28525	28301	80301	08142	8X	03758	30588	28608	8X603	67	02755	30487	28209	80902	08940
Lyon	198	210						51	27655	30285	19104	80402	95081						8X	02756	28286	21102	0X403	13041
Paris/Le Brg	46	215	30	02855	63415	19808	60360							80	25690	28300	20803	80600	84	05590	22208	21601	91303	20201
Brest	75	220	94	25844	30125	29109	70207	50	01843	30403	28208	80401	97100	50	05754	30424	29707	80301						
Le Havre ○	119	230	20	02854	28505	22907	68105	25	02824	30425	23807	78401	00280	20	02855	61525	23004	70301	86	90855	30527	22706	7X804	03340
Marseille	12	231						50	01851	63743	23809	55003	30130						58	01851	68702	10706	41702	00070
Nanzig	236	237	8X	82448	55688	15303	8X403	5X	62855	32485	17094	6X899	82061	5X	64548	32348	18002	9X908						
Châteauroux	153	252	80	02744	28214	-	-	84	02854	20644	-	-	-											
La Coubre ○	6	269	27	03853	30438	27710	87303	29	01851	32414	26104	80809	00380	04	01690	32302	27007	81300	24	02653	32326	80705	06206	-
Helder ○	6	291	36	25743	30784	09505	81109	36	02754	28605	12205	7X109	47470						26	02853	30685	12804	02203	31423
Vlissingen ○	1	292	20	25745	30685	15006	86402	8X	02750	30526	16704	8X105	47670	80	11852	28382	17404	80102	83	02854	28387	16703	93400	32X23
De Bilt	12	293	96	88756	65588	-	-	40	02873	28584	-	-	-	8X	25758	28588	-	-	84	05744	283B6	-	-	-
Genua ○	2	305	52	03865	14318	06208	6X442	85	02864	X0614	04508	60401	-	50	05764	61584	04504	40305	16	00890	32400	08905	00305	-
Venedig ○	10	312	54	01662	70224	05406	6X847							57	03764	28228	06804	9X503	74	05763	28334	80402	8402X	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322												5X	64758	32548	99306	5X506						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	72	05672	28203	09215	30802	57	03764	30488	23443	87401	00460	80	03790	61520	24407	60701	00	00690	28306	25003	06070	-
Almeria ○	65	355	64	02790	18416	83514	84913	04	02890	22326	20614	83904	00290	50	02790	22216	20211	93705	04	01890	26213	19443	30704	-
Mahon	40	357	70	01754	26214	18715	80814	57	02753	26215	19742	69401	00650						60	07226	66028	10705	80904	-
Barcelona ○	42	358	20	02640	08115	18315	4A813	02	04690	04228	16343	7X401	00650						06	00690	28280	17205	80502	-
La Coruña ○	57	362	6X	57327	61168	33512	0X805	87	03695	00028	22111	0X300	96201	X3	02790	30115	34409	87901	5X	03759	50048	31509	93402	-
Lissabon	227	384	84	04690	31203	27517	50903	34	01640	32403	24844	57005	60190	84	01790	32403	23913	93613	86	00790	32346	28418	02402	10030
Funchal ○	110	395	8X	64548	13366	13215	8X203	9X	02557	10267	19117	8X605	19450	9X	02655	XXX85	20617	9X502	94	02655	12525	19416	93802	22604
Pt. Delgada ○	22	396	80	03847	04357	32216	70302	4X	03808	04408	30615	7X501	00220	80	02886	04276	34513	70301	7X	02865	14126	32415	7X401	
Horta ○	85	398	80	02843	34413	32716	70803	70	02765	86446	30716	70963	00370						70	02865	00027	30714	71601	00180
Teneriffa ○	37	400	50	02826	14222	24819	70804	80	01825	00415	21549	70480	00470						00	01890	28302	19445	61604	00180
V. Cisneros	6	404	04	05720	35411	19701	50090	00	05741	22608	19417	60403	00370						60	04633	62343	17945	04082	00270
Pinsk	137	569	5X	72635	16115	02653	xx807																	
Kauen	83	466	5X	72338	16378	00821	9X704	5X	72338	16378	99758	0X301	96528	5X	05458	14228	99452	0X301	5X	05428	16328	98652	9X303	93035
Riga	2	470	5X	05638	16378	96653	9X703	5X	05635	14328	96651	0X402	01538	5X	05638	14228	96651	8X601	5X	05538	16326	96251	0X704	00826
Dorpat	81	476						5X	23638	14378	96753	9X401	01538	5X	03758	14423	97354	9X202	5X	02638	14478	97053	9X902	90545
Helsinki	15	481	5X	05835	40478	91100	9X702	5X	05832	16473	92206	8X004	57004	5X	03635	47478	98401	9X402	5X	05653	16328	99174	-	-
Vasaa	9	483	52	68937	16568	79400	9X304	5X	62635	16348	82201	0X308	03029						57	02743	16214	80250	02704	16483
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5X	05638	26198	04301	9X806	51	05754	28128	04601	8X406	-	01	05790	30198	05600	5X300	57	05754	24126	06751	08456	-
Bukarest	92	575	50	03758	22128	06200	80790							50	05XXX	20377	06650	90480	84	05790	18124	07451	81506	-
Klausenburg	374	590	50	05648	10128	04053	80901	50	05648	06248	06754	90404	-	50	05648	80008	07555	58403						
Belgrad	138	701	67	02890	18226	07502	77821	87	05665	28127	06921	8X704	80027											
Sofia	538	720																	5X	08328	20128	07801	4X203	-
Athen	239	730																	57	05774	00087	10008	00081	-
Canea (Kreta)	63	737												54	04871	08002	10450	80300						
Tunis	10	080												52	02854	02425	11308	80300						
Orel	191	841																						
Dno	71	859	5X	23634	14477	02054	8X640	5X	25646	16428	01255	9X703	97558	5X	65648	16428	01351	9X301						
Minsk	211	887												5X	XXXXX	18258	04153	9X702	5X	05638	14378	80054	9X405	34548
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						5X	05757	00027	05052	91602	-											
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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	xx	77409	28379	16901	-	57	78714	28475	16265	05601	01599						07	01962	26484	16666	98902	96693
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						xx	46809	57659	58154	0X300	35518											
Izana	2367	401	20	10830	20401	68606	40001	20	80831	76301	68204	60002	60670											

GG = Datum G/G = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Belgrad	Riga	Frisch. Haff	Lyon	Belgrad	St. Nazaire	Berlin	Calais	Lyon	Bergen	Hon. Stanza	Schmock	Borgen	Emden
GG/GG	08 16	08 17	08 16	08 12	08 12	09 05	09 05	09 16	09 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
29.6 km															
21.6 "															
16.6 "															
13.6 "															
11.6 "		30 30		32 50	30 50					28 20			18 30		35 130
9.6 "	34 40	30 50	19 50	31 70	32 80	25 48	36 130	28 30	36 250	34 30	33 190	35 90	43 20	33 170	35 190
7.6 "	33 90	30 60	19 50	28 80	-	26 70	36 140	28 30	36 270	36 90	33 190	32 60	44 47	33 190	35 150
5.3 "	33 90	29 60	20 50	31 70	30 90	26 70	36 140	30 40	35 120	33 80	33 120	30 90	46 60	33 120	33 140
4.0 "	34 80	31 60	20 50	32 50	30 120	24 40	36 130	31 40	34 90	34 80	32 70	34 40	47 60	33 70	33 80
3.6 "	34 70	23 70	21 50	32 50	34 60	21 20	36 100	33 50	34 50	33 60	33 50	29 30	47 70	33 50	32 80
2.6 "	34 40	34 60	22 30	30 90	35 60	11 10	36 50	32 40	34 70	04 40	33 50	25 30	49 90	33 50	33 80
1.3 "	34 50	29 90	22 20	28 60	35 40	04 20	36 30	32 60	34 60	04 90	33 40	24 40	20 50	33 40	33 70
0.6 "	34 40	25 20	21 20	26 20	36 50	35 30	35 30	32 50	34 50	36 90	33 40	23 40	22 50	33 40	33 70
0.3 "	34 90	28 20	20 10	25 40	36 40	27 80	34 10	34 40	34 40	C	33 40	28 30	49 60	33 40	34 50

Piloten Vortag

Ort	Krakau	Sirne Inseln	Calais	Berlin	Sukarest	Hanst. Holm	Forli	Dronthe im	El Grove	Köthen
GG/GG	08 17	08 17	08 18	08 17	08 16	08 17	08 17	08 16	08 16	08 17
7.6 km		29 20	34 240	35 90	33 90	34 90	29 110	34 90	29 110	29 80
5.3 "	29 50	29 40	34 120	35 90	33 90	34 90	29 50	33 90	35 90	34 60
4.0 "	31 50	29 40	34 100	35 90	33 90	34 90	29 40	33 90	34 90	27 40
3.6 "	34 50	29 50	34 90	30 40	32 90	35 60	30 60	33 50	35 60	34 40
2.0 "	34 30	29 40	33 80	30 50	29 30	36 40	29 40	32 50	36 70	35 60
1.3 "	31 70	29 50	33 40	29 60	29 30	34 80	28 100	29 60	34 80	33 40
Ort	Söde	Riga	Uemberg	Brest	Hockn. Island	Sirne Inseln	Limoges	Bel Pitza	Renol	Forli
GG/GG	09 04	09 04	09 04	09 05	09 04	09 05	09 06	09 04	09 05	09 05
7.6 km	30 130	29 70	28 50	33 70	35 100	28 20	35 150	34 80	35 70	24 50
5.3 "	34 120	29 80	27 50	33 70	35 100	28 20	34 80	35 70	24 50	32 60
4.0 "	34 70	18 50	26 30	33 80	35 90	29 20	35 90	36 30	24 40	32 60
3.6 "	34 70	18 40	28 40	33 100	33 70	34 40	35 70	05 05	24 40	32 60
2.0 "	32 80	19 30	28 40	34 80	33 70	32 60	34 40	05 05	25 40	32 60
1.3 "	33 90	19 30	29 40	33 50	32 60	33 50	34 40	36 30	26 40	32 60

Piloten heute

Wolken-messungen

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

Ort	GG/GG
	C.u. None
	dd vv
	C.u. None
	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 41 — Donnerstag, den 10. Februar 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 GCZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Meeresorte	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $\frac{T_{TT}}{5V_{TT}}$E	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RR $\frac{T_{TT}}{5V_{TT}}$E
Hamburg-Fu.	18	406	64	02792	22282	03762	9.807	xx	14209	18489	98500	0.826	73857											
Wilhelmsburg/Fgh	41	400	86	02844	26526	02202	14101																	
Cuxhaven	28	460	60	02855	27586	04803	72909	5x	72028	04478	94804	9.816	00048	5x	12928	04418	84264	0.807	84	14843	35527	82467	7.029	4.587
Borkumünden	1	406	20	04854	01524	00103	60804	58	02855	24405	71102	10768	00230	5x	14838	08328	84606	0.826	50	17734	35515	25504	9.212	03327
Helgoland	1	464	80	01844	26484	00602	14202	80	01843	26423	96502	10807	97281	5x	03744	14428	88360	04883	5x	04038	08728	83801	8.401	47577
Westerland	1€	461	94	27848	04488	02803	7.712	5x	14328	18318	92300	0.734	02046	5x	02328	26478	97404	0.880	54	11743	02463	92152	88347	06588
Sylt	50	465	32	24747	07258	05702	6.907	52	02437	26748	94404	0.730	06444	30	24045	28705	56902	02710	10	02843	01683	92701	9.220	02484
Amrum	6	401	64	62648	24488	-	-	64	62528	27484	91805	9.827	03451	80	25745	08705	58503	10844	54	05756	02705	93803	6.322	03570
Hörnum	4	462	74	02844	22987	00402	9.908	56	02438	26418	98101	0.827	08021	50	01754	24564	88402	00744	84	05752	35584	99606	8.216	05804
Wyk/Sylt	22	402	64	02845	22928	09903	9.810	64	02748	24418	04403	0.827	04041	00	00890	24416	92802	90605	64	03838	32488	91801	9.409	08884
Helgoland	178	481	54	03845	24288	19602	5.701																	
Hannover	51	421	96	68747	24687	08803	9.702	64	74328	22478	99801	9.825	01056	67	21743	24486	58001	0.717	64	28535	24588	86801	0.201	07074
Magdeburg	45	409	96	05756	58787	05903	7.707	54	25844	22588	01802	9.810	99031	62	24646	05688	71602	9.728	54	74388	23878	08502	7.813	00007
Bremen	123	437	54	05804	28521	12303	7.702	64	62438	24488	05702	0.749	02851	54	82548	28668	97402	12.717	54	83538	24485	91101	0.712	01454
Delmenhorst	48	436	57	23754	28528	13744	8.965	64	62645	24508	01902	9.818	01441	64	84645	55688	98804	9.824	50	02856	24481	98802	8.841	86041
Oldenburg	202	407	54	23655	26478	15901	0.914	62	62545	24608	08204	9.722	05021	54	24658	24468	97103	9.719	84	05655	20527	95503	9.806	58884
Wilhelmshaven	265	049	54	05751	26218	15802	7.703	54	01454	26418	11802	9.813	01624	54	02538	28468	99701	0.801	54	02755	24265	97304	7.306	02014
Cuxhaven	289	351						52	72046	24486	05700	8.816	98018						54	83328	26658	88361	9.812	02511
Frankfurt/M.	111	412						52	05654	26492	10102	7.813	02771	64	84428	55668	97802	0.831	50	05652	24463	92302	10703	
Saarbrücken	189	441	96	03438	24481	10403	8.904	54	02558	26468	03902	8.810	01044						58	05662	51362	91302	00702	05041
Nürnberg	315	426	96	26755	24485	12634	01803	72	05764	26328	11402	8.761	91028	52	12344	26318	01651	04829						
Bad Kissingen	538	516																						
Straßburg	151	219	54	26758	24388	16703	8.703	54	05658	26288	14703	7.763	97841	54	02648	18668	04003	0.737	60	22754	24366	98803	9.905	03810
Wuppertal-Sbg.	427	443	96	23656	26411	14556	85705	62	72746	26328	13801	8.765	99608	54	12438	28578	01351	0.806	54	74328	24578	94801	0.804	02528
Wilhelmshaven	400	444	96	23648	18328	16401	7.804												54	83546	20228	97401	9.808	96547
München	528	414	54	77335	24478	13451	9.707	74	05344	26476	14402	93205	94001	54	18585	26518	04451	9.822						
Innsbruck	573	507						54	72448	26478	13351	9.801	05809	54	05645	24178	16102	0.810						
Swinemünde	3	455	90	02854	26684	99003	60604	64	01853	22322	97501	60909	91280	64	74348	11548	88001	0.824	54	72438	26178	83151	06603	03446
Stettin	1	404	30	02854	24524	00403	50905	40	01853	26323	98350	96807	00023	54	72348	12478	87750	0.834	54	72428	10218	84350	0.701	04511
Pillau	70	450	30	02845	28385	01701	50906	54	21453	22228	98402	9.810	00431	54	14338	14428	83060	0.825	54	05648	26378	86502	0.401	04517
Berlin	48	440	54	23537	22427	02601	8.909	84	23746	24486	00201	9.808	02851	58	78328	78328	80001	9.587	54	20547	82328	82601	9.762	70616
Tschkeuditz	131	449	94	83544	26586	05602	7.703	54	05755	22681	03504	8.710	97031	54	02548	26718	89202	8.734	54	02745	26477	95501	7.418	97001
Perleberg	320	648	90	77645	28586	09904	53903	52	03256	24518	04100	7.710	90074	52	72556	53778	94501	9.837	50	02752	58614	83061	80705	98047
Dessau	230	410	90	05754	26584	05760	98906	54	06656	24581	03802	7.767	96017	54	72568	20548	92306	9.832	80	28534	24514	56304	8.508	02517
Dresden	449	456	24	02752	26425	07454	5.602	57	02654	26027	07253	7.768	04519	54	72448	51628	94751	9.832	54	02832	24414	89402	80607	94539
Prag	363	669						44	00754	24428	08952	10703	94028	52	77746	53708	98852	8.829						
Schneeweis	408	670						44	02863	24484	09753	60904		64	03890	18858	82461	7.822	61	02854	18627	94406	10725	06568
Schmiedeberg	263	676						45	05762	24324	01763	80360		00	02890	20424	01855	86911	50	02863	18624	98053	86116	
Dessau	302	865						80	23654	25276	11358	84361	01019						44	74405	18409	93951	9.827	03524
Salzburg	434	508	56	23636	26376	12708	7.904	64	74438	26328	11501	0.802	01629	54	12548	14328	01258	9.811						
Wien	157	501						56	26754	24486	08601	81105	97051	50	01712	20202	05261	10846	57	03765	16328	96751	6.820	91343
Graz	334	505						10	01863	05023	09451	60306	00263	00	05790	00010	07356	98472	58	05764	00028	01056	07804	00593
Klagenfurt	449	502						40	01741	32421	09701	30103	00024	00	01280	00003	10657	84908						
Stolpmünde	7	429	44	01861	28412	71602	60300	25	01864	24344	96001	76906	00280						12	23680	10318	88352	9.805	-
Danzig	15	435	61	24643	26588	94401	8.804	50	02874	22424	95450	10301	96023	54	01286	26402	93501	80706	56	02844	12464	96652	8.706	06543
Königsberg	20	422	64	74435	14428	93201	9.807	62	68534	02418	94601	0.787	00027	64	01851	18303	77653	80703	60	02754	10404	93503	00569	04548
Memel	3	447	54	05548	12428	93801	9.301	xx	78019	12229	90101	0.811	02486	54	03748	22402	70105	8.702	54	05648	24528	94652	0.301	00380
Pillkoppen	47	551	80	02843	24516	98402	00807	58	03348	22225	99461	8.269	02024	56	02854	16124	95341	80703	54	11228	12478			
Hela	99	552	20	26436	24686	01181	8.908	04	01892	24482	00601	90705	97817	54	12038	14428	93851	0.761	54	72428	14418	85051	9.818	01528
Nürnberg/Schf.	146	420	87	18648	24288	92301	9.503							54	14442	26818	91535	9.925						
Breslau	117	411	30	22752	22585	02902	76903							00	02790	28574	90652	10818						
Lemberg	265	454												04	01190	21592	01257	86713						
Warschau	107	556	54	71843	22578	99801	5.202	56	01753	26323	01652	80203	97027	54	02758	14428	98454	8.911	02	07898	12025	94652	0.218	00568
Bialystok	135	555	54	05638	16548	97901	9.708	54	23648	22428	99451	9.204	94018	50	05496	16328	99556	05703	50	05656	16425	99752	98301	97568
Litzmannstadt	176	557	96	02855	24676	05601	8.304	57	01703	26363	02752	90201	00007	54	28782	18606	91752	8.812	58	38755	16626	90652	78513	98548
Lublin	203	559																						
Minsk	216	561	64	05557	04577	05701	78106	54	23447	28477	05851	9.804	01018						04	05790	04284	97358	8.806	00628
Lemberg	330	571												03	03790	22828	05755	5.809						

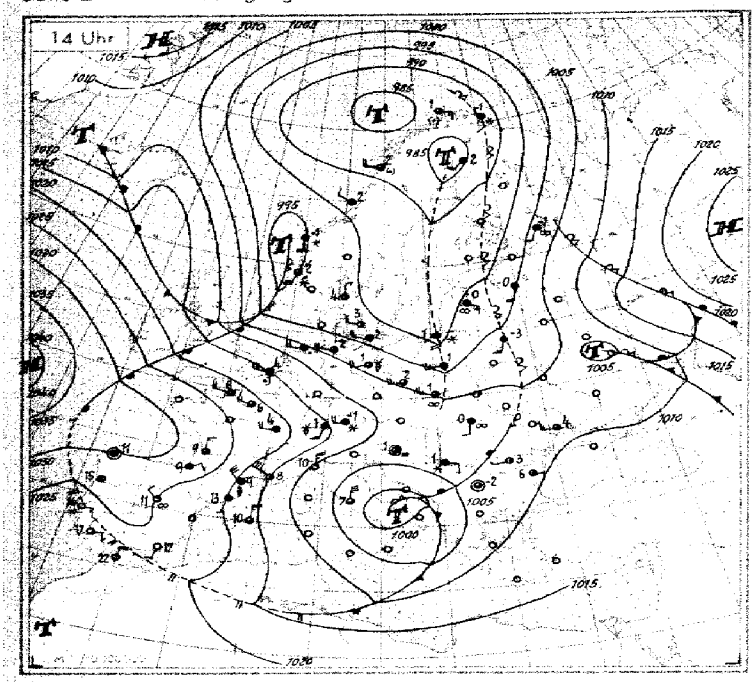
Ergänzungsstationen	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	R,R,T,T,E	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	R,R,T,T,E
Sonnblick	3106	503						xx	44109	32240	17707	8.501	01699						xx	79309	24649	10268	9.816	96509
Zugspitze	2962	416	xx	77209	36379	92805	8.703	xx	77209	03579	91702	8.201	05809	xx	77209	51619	88462	9.711						
Schöpfl	2044	506						54	01732	02223	99704	76301	00509	00	00790	03906	97762	96909	58	05514	24628	91501	70113	02609
Schneekoppe	1602	428	54	49305	22613	11801	0.903	xx	77009	26479	97809	9.920	xx579	xx	77009	53979	07762	9.941						
Feuerkogel	1577	862						xx	77009	26479	97809	9.920	xx579						xx	77009	24719	14758	9.820	32419
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	77009	24479	42451	0.905	xx	77009	24479	41251	0.604	03569	xx	77009	20479	03361	0.826	xx	77009	20919	86356	0.704	12589
Brocken	1446	511						40	05753	24473	42958	70305	99548	04	04290	03903	41660	91341	04	04490	04304			
Inselsberg	914	519	xx	77209	24479	66456	9.703	54	05658	28478	65358	9.801	99869	54	77009	18479	53251	9.830	xx	77209	47619	50456	9.821	49519
Fichtelberg	1213	419	xx	77209	64779	63757	9.803	57	05664	26678	62358	9.701	03579	xx	77009	57879	02756	0.822	xx	49209	59779	46156	0.712	15839
Arkona	1166	561	xx	48009	44519	77356	0.604							xx	77009	45629	65754	0.820						
Feldberg	1141	418	xx	48009	59749	72656	9.901	xx	77009	22949	68565	9.714	03559	xx	77009	32749	05654	0.823						
Wasserkuppe	923	423						xx	77009	29619	92356	0.701	02539	xx	77009	57779	86354	0.921	xx	77009	26679	84251	0.701	
Schneeberg	915	445	xx	49209	55719	96455	0.703	xx	77009	55749	93355	0.710	04549	xx	48009	55929	84504	0.926	xx	44409	57949	72855	0.703	45859
Schäfler Asten	840	417	xx	77209	56689	88054	0.902	xx	77009	55729	03453	0.713	03539	xx	77009	57779	94452	0.827	xx	63726	55918	98154	0.768	05559
Feldberg/Ts.	801	424						xx	77009	26479	13152	0.819	01629	xx	77009	24479	04952	0.826						
Kahlmit	673	397	90	05845	07586	31950	9.901	54	83658	28780	09452	90109	92057						24	05729	24314	13552	76361	

Berichtigungen

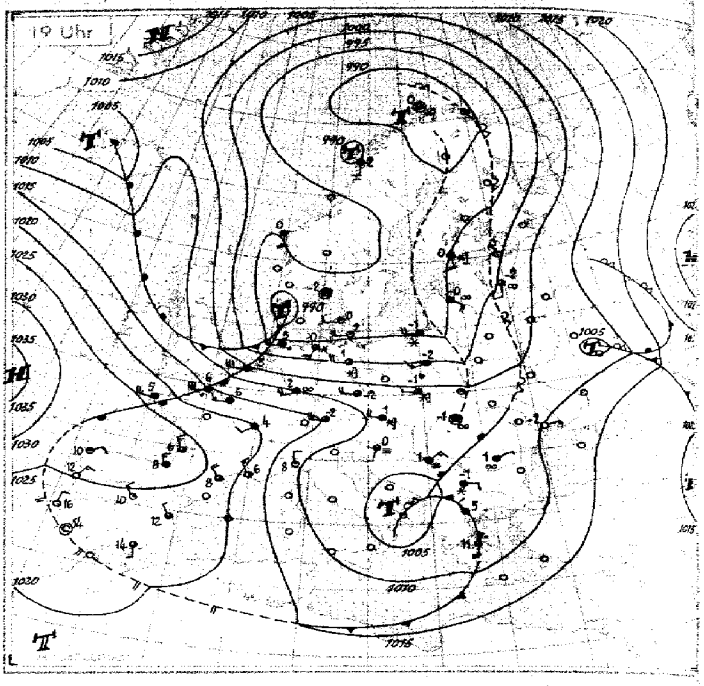
Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 9. Februar 1944*

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

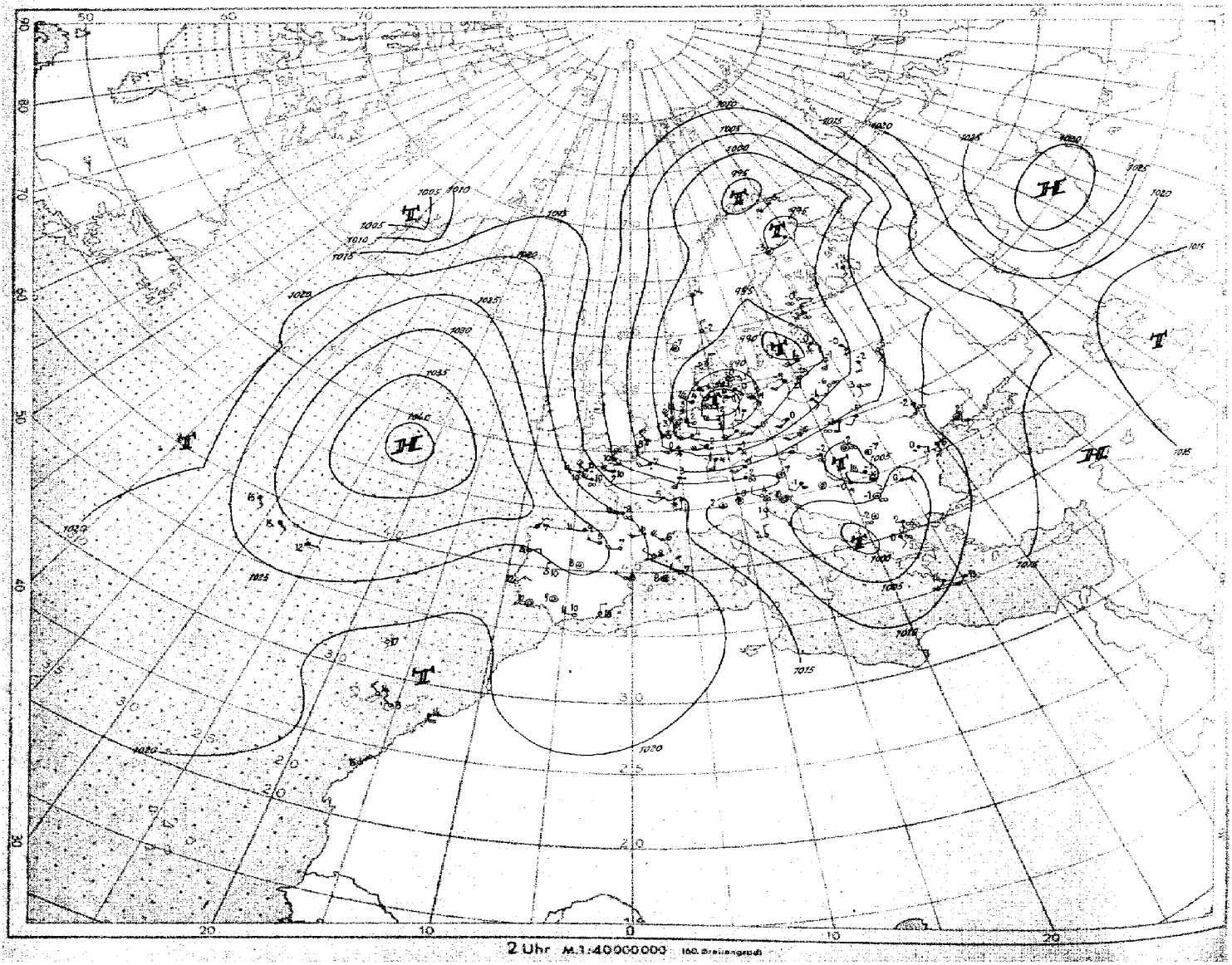
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nach: *Donnerstag, den 10. Februar 1944*



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

Nr. 11

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 10. Februar 1944

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_s H_e H_a E_a T_t T_t$ / $Q_t Q_t Q_t Q_t E_a$ s_t s_t s_t a_t G G / O L L i i $g_t g_t$ G G | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{t_1} H_{t_2}$ $H_{t_3} H_{t_4} H_{t_5} H_{t_6} H_{t_7} z_t$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ ..... $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_3}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_4}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_6}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_7}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_8}$

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

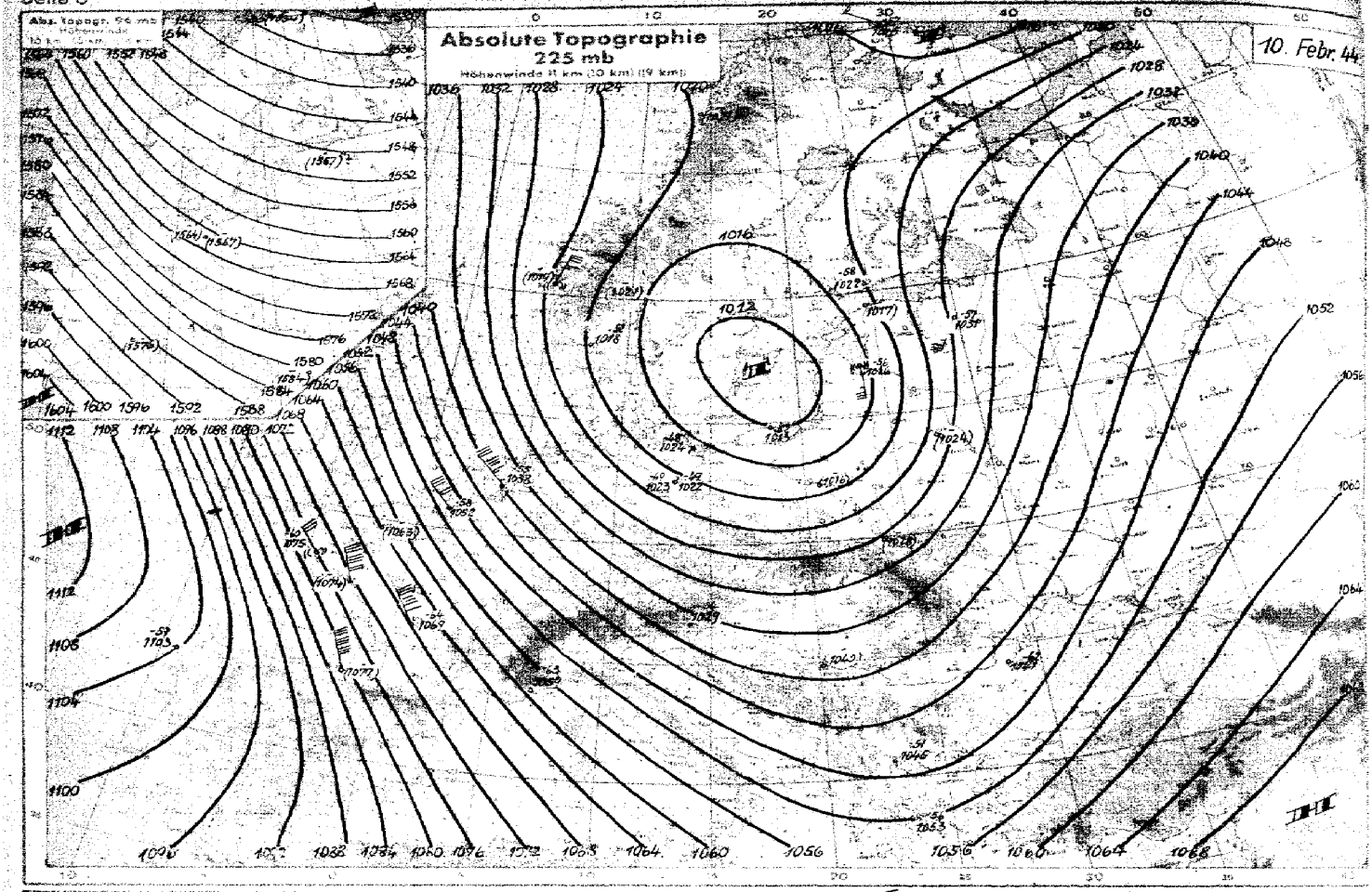
Pseudopot. Temperatur $9 Q_1 Q_1 Q_1 Q_2$ $Q_2 Q_2 Q_2 Q_3 Q_3$ $Q_3 Q_3 Q_3 Q_4 Q_4$ $III P_1 P_2$

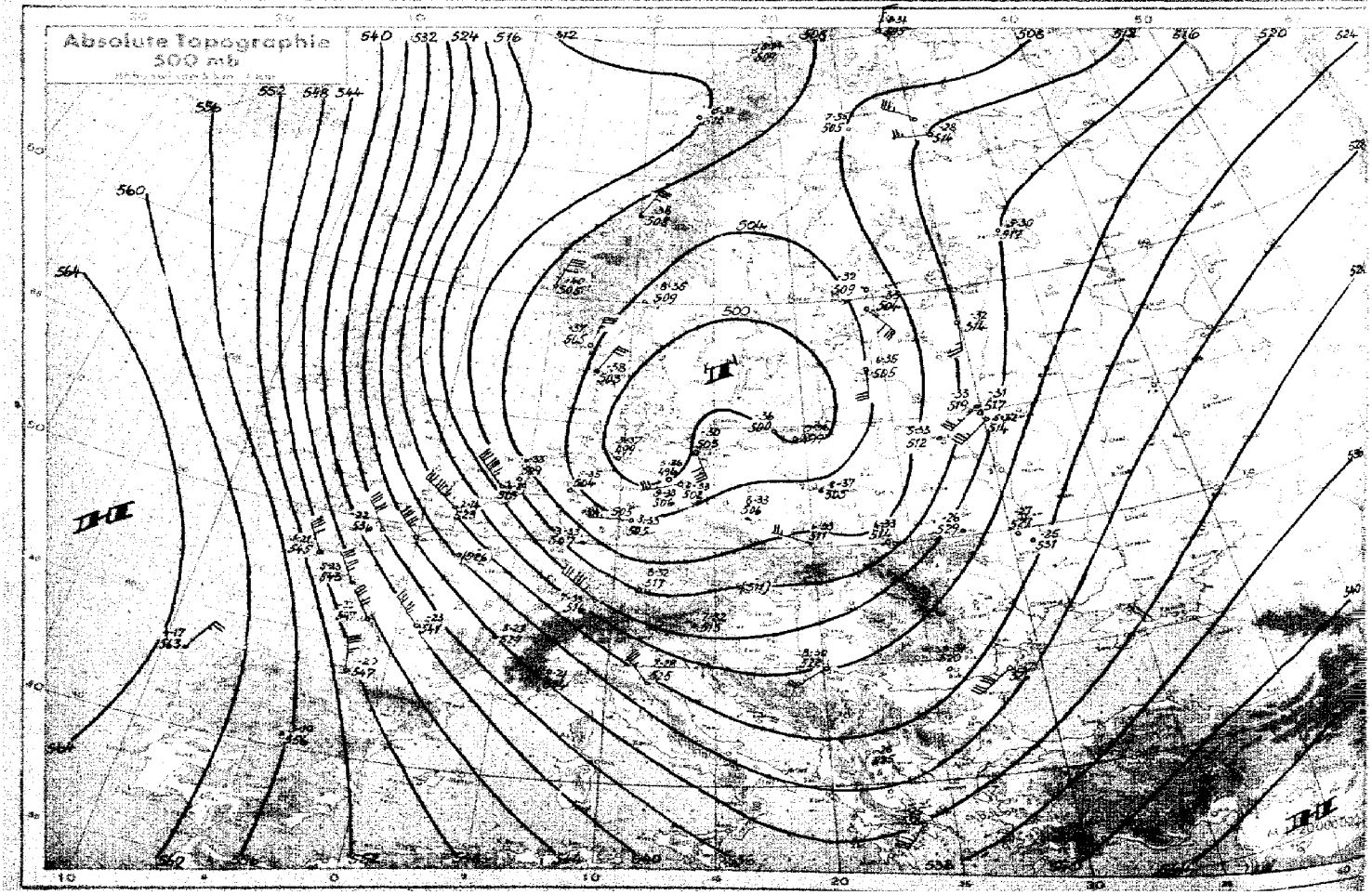
	Ort	Tromsö	Grimshaim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hansthohe	Reval	Pr. Wik	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Hagenland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Le Havre	Cherbourg	Kreuzeck	Güttersley	El Biar	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer / Höhe	008 / 708 m	037 / 60 m	065 / 65 m	090 / 110 m	093 / 30 m	100 / 27 m	475 / 3 m	685 / 356 m	470 / 14 m	312 / 7 m	550 / 3 m	400 / 3 m	403 / 10 m	403 / 10 m	455 / 42 m	154 / 1 m	260 / 293 m	280 / 1 m	209 / 6 m	210 / 116 m	230 / 116 m	205 / 112 m	220 / 30 m	748 / 748 m	368 / 368 m	215 / 40 m	276 / 56 m	336 / 46 m	287 / 92 m	412 / 773 m	340 / 920 m	440 / 57 m	497 / 97 m	495 / 122 m
		09 16	09 17	09 17	09 17		09 17	09 16	09 14	09 15	09 16	09 16			09 17	09 15	09 15	09 16	09 17	10 16	09 16	09 17		09 17	09 16	09 19	09 19	09 16		09 19	09 17	09 17	09 13	09 16
00 TT	41	-			-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
06 TT	96	-			-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-56	-57	-	-		-	-	-	-	-55		-	-	-	-	-
12 TT	225	-60			-50		-	-	-58	-60	-	-			-	-	-53	-	-62	-63	-	-60		-63	-58	-	-	-63		-	-	-48	-	-
18 TT	300	-55	-57		-52		-49	-	-54	-56	-	-50			-	-	-49	-	-52	-56	-61	-50		-48	-44	-45	-	-47		-	-	-47	-	-
24 TT	400	-43	-47		-47		-47	-	-44	-42	-	-44			-	-	-41	-38	-37	-39	-40	-33		-33	-31	-38	-	-37		-34	-43	-43	-	-
30 TT	500	-25	-31	-38	-36	-37	-30	-31	-32	-31	-31	-36			-36	-29	-34	-34	-29	-27	-26	-28		-26	-23	-38	-33	-27		-29	-33	-35	-29	-35
36 TT	600	-24	-28	-28	-26	-25	-26	-23	-29	-23	-28	-27			-27	-25	-26	-24	-21	-23	-18	-20		-18	-12	-9	-16	-21		-22	-22	-24	-24	-28
42 TT	700	-19	-20		-18		-18	-18	-19	-18	-18	-19			-19	-18	-19	-19	-14	-18	-16	-16		-9	-9	-11	-11	-15		-18	-19	-17	-17	-23
48 TT	800	-14	-13		-12		-9	-10	-11	-12	-11	-12			-12	-11	-12	-11	-7	-8	-9	-9		-4	-4	-7	-8	-11		-13	-16	-16	-16	-16
54 TT	900	-7	-7		-9		-7	-9	-9	-9	-8	-8			-8	-7	-9	-9	-4	-5	-4	-4		-1	-1	-4	-3	-6		-9	-12	-13	-13	-18
00	950																																	
00 Tl.	Boden	-2	-3		-9		-5	-10	-11	-4	-10	-2			-5	-4	-4	-3	-3	-5	-3	-1		-1	-1	-6	-4	-2		-3	-2	-3	-2	-3
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
$H_4 H_5 H_6$	96	-	-		(1557)		-	-	(1546)	-	-	-			-	-	-	-	1581	1579	-	-		(1584)	-	-	-	1562		-	-	-	-	-
$H_7 H_8 H_9$	225	1019	-		1018		(1028)	-	-	1039	1029	-			(1028)	-	-	1047	-	1054	1052	-	1035		1081	1083	1084	-	1053		-	-	1030	-	-
$H_{10} H_{11} H_{12}$	300	842	833		836		844	-	-	853	845	-			841	-	(856)	-	876	879	858	-	845		861	862	860	-	871		-	-	843	-	-
$H_{13} H_{14} H_{15}$	400	656	650		653		658	(659)	-	666	662	-			655	663	666	675	(681)	687	687	672		705	701	710	709	-		680	(676)	676	669	657	-	-
$H_{16} H_{17} H_{18}$	500	505	512		515		509	507	516	515	510	-			506	513	515	521	526	535	537	519		546	555	554	561	538		535	532	544	528	544	547	-
$H_{19} H_{20} H_{21}$	600	377	377		376		382	378	387	386	381	380			380	389	387	393	395	401	404	389		412	418	415	427	405		395	393	395	388	396	398
$H_{22} H_{23} H_{24}$	700	265	266		267		269	267	274	273	269	268			269	273	276	278	281	281	288	275		295	301	301	308	296		282	280	282	279	278	279	277
$H_{25} H_{26} H_{27}$	800	165	168		168		169	167	174	174	170	169			170	174	177	177	180	186	186	175		192	197	195	203	184		182	180	183	176	179	180	179
$H_{28} H_{29} H_{30}$	900	79	79		78		79	77	85	84	80	79			81	84	87	87	89	93	94	85		100	105	107	108	99		93	89	92	89	85	90	85
$H_{31} H_{32} H_{33}$	1000	-4.9	-2.7		-4.1		-3.8	-4.9	2.8	2.4	-2.8	-3.4			-1.3	1.9	3.4	3.7	6.0	9.0	10.8	3.5		16.4	21.2	22.6	22.4	18.1		10.4	8.4	9.4	6.0	2.4	4.8	3.2
$H_0 H_1$	41/96	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	96/225	-	-		(539)		-	-	(501)	-	-	-			-	-	-	-	538	521	-	-		508	-	-	-	516		-	-	-	-	-
$H_4 H_5$	225/500	514	-		514		(520)	-	-	524	514	-			(510)	-	-	525	522	523	-	-		529	529	534	540	-		528	-	-	521	-	-
$H_6 H_7$	500/1000	513	522		523		513	513	513	513	513	-			507	511	514	518	520	522	520	516		529	531	528	541	522		514	516	517	514	516	519	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	18571	-	-		-	-	-	-	-		19556	-	-	-	-	-
		-	29581		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	19581	-	-		-	-	-	-	-		17506	-	-	-	-	-
		-	31551		-		19561	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	20633	-	-		-	-	19500	19661	-		19551	-	-	-	-	-
		-	32651		-		20571	-	-	-	-	-			-	24933	-	-	-	21828	-	-		-	-	20611	20681	-		20571	-	-	-	-	-
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	36531		-		24981	23961	-	-	-	-			-	23847	-	-	-	23738	-	-		-	-	23831	23881	-		23810	-	-	-	-	-
		-	45981		44531		27991	26851	-	-	-	-			-	44971	32171	-	-	33739	-	-		32841	-	33491	33639	-		31880	-	27926	-	-	-
		-	54841		25521		29971	28741	-	25541	-	-			-	50186	35941	-	34829	32669	-	-		27551	-	28731	28821	-		27787	-	29806	-	29381	29280
		-	59826		35531		30491	29141	-	26581	-	-			-	57186	37681	-	35839	33669	-	-		29641	-	30491	30581	-		29787	-	30638	-	29571	29781
		-	64743		63751		32951	31551	-	28561	27571	28771			24524	65946	38750	-	38699	37039	-	-		32691	-	32491	32631	-		32367	29898	30697	-	32581	32781
		28511	28618		25636		27602	26531	29837	28621	28689				24971	29690	29716	-	30059	30618	30641	29681		28591	-	28291	28381	-		28659	27765	28588	-	27767	27969
		26691	26781		27637		25599	24561	27608	26681	26751				26981	26931	27591	-	27661	27911	27941	27681		27551	-	27528	27551	-		25581	25765	25593	-	25769	25950
		24819	24959		24856		24903	24509	24855	24855	24903				24941	24870	24936	-	24964	24965	24988	24938		24853	-	24829	24837	-		24826	24830	24846	-	24807	24867

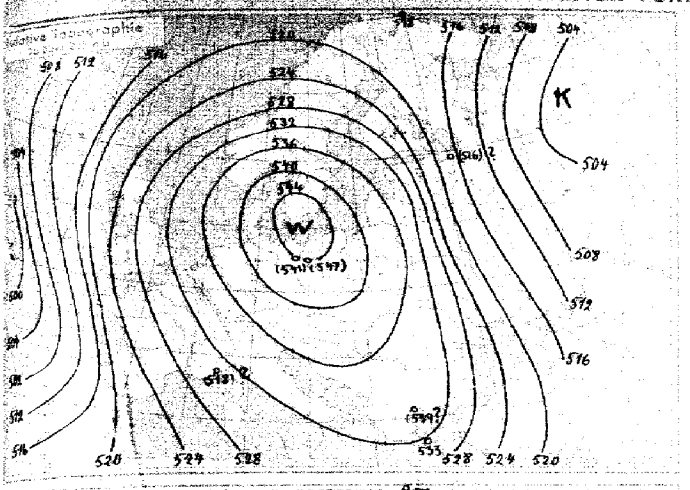
Klartexte (unten)

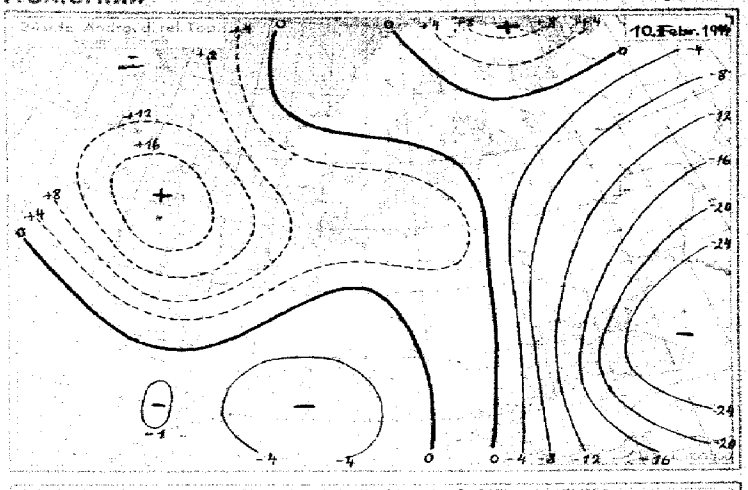
Hamburg: 8 Ww. Sicht, anderw. 10 km, ab u. bei 09 Ww. 5 Sc. in 0,5 km, ab 12 Ww. 2 Sc. in 0,5 km, ab 15 Ww. 3 Sc. in 0,5 km, ab 18 Ww. 4 Sc. in 0,5 km, ab 21 Ww. 5 Sc. in 0,5 km, ab 24 Ww. 6 Sc. in 0,5 km, ab

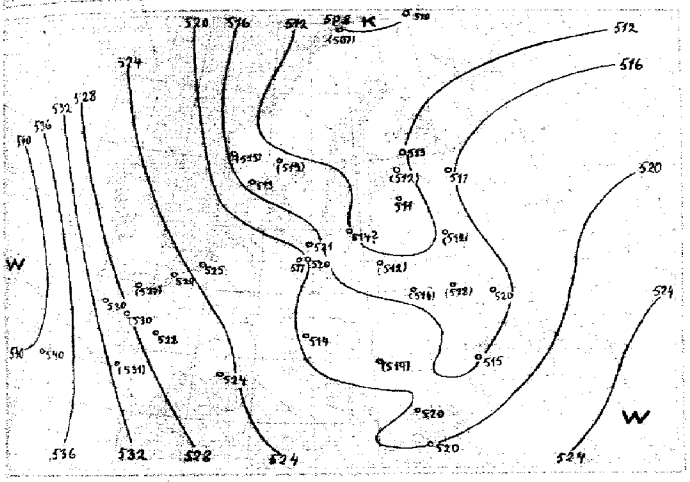
Karten vom Frühtermin

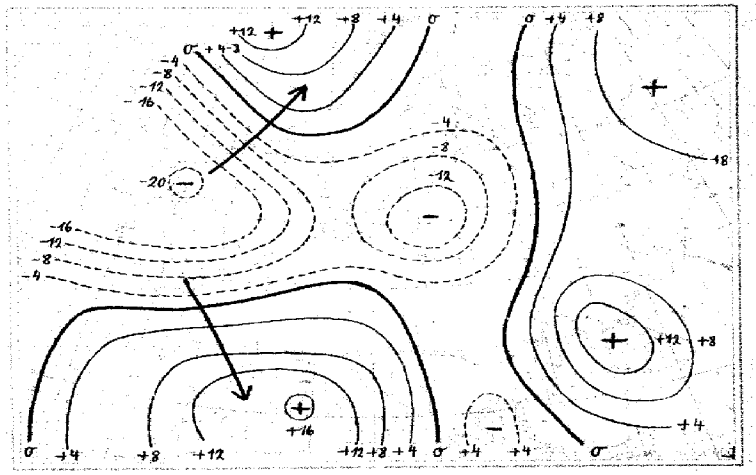


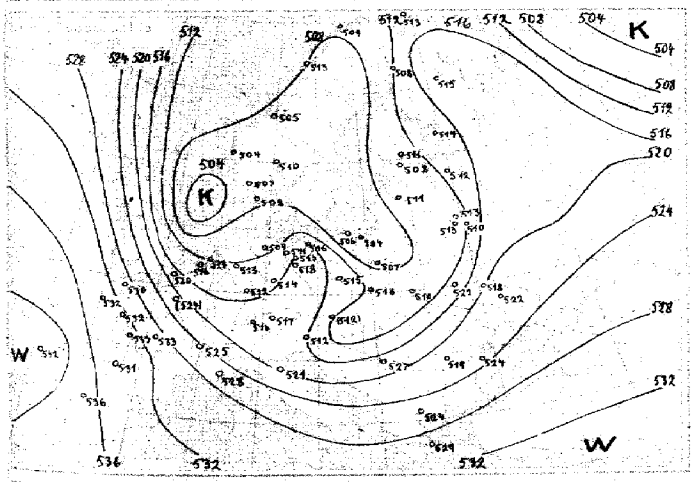


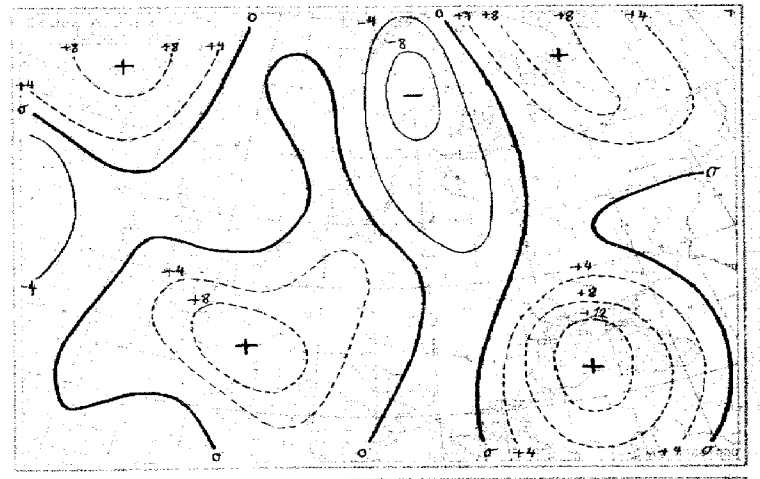


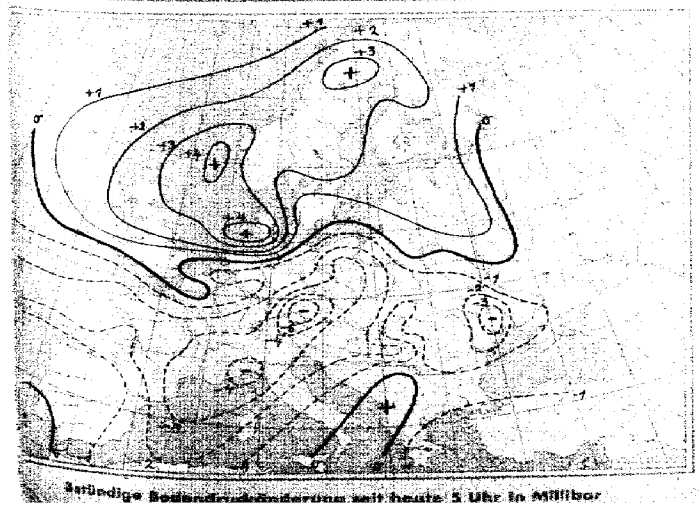




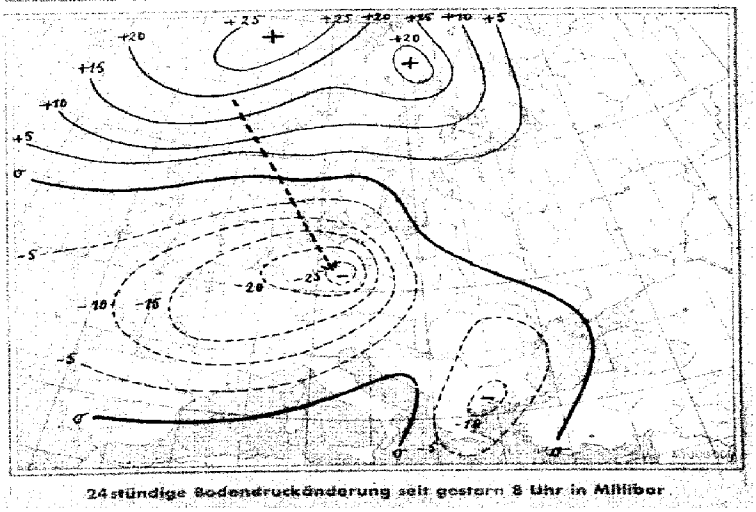








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 41

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 10. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm Dekameter.

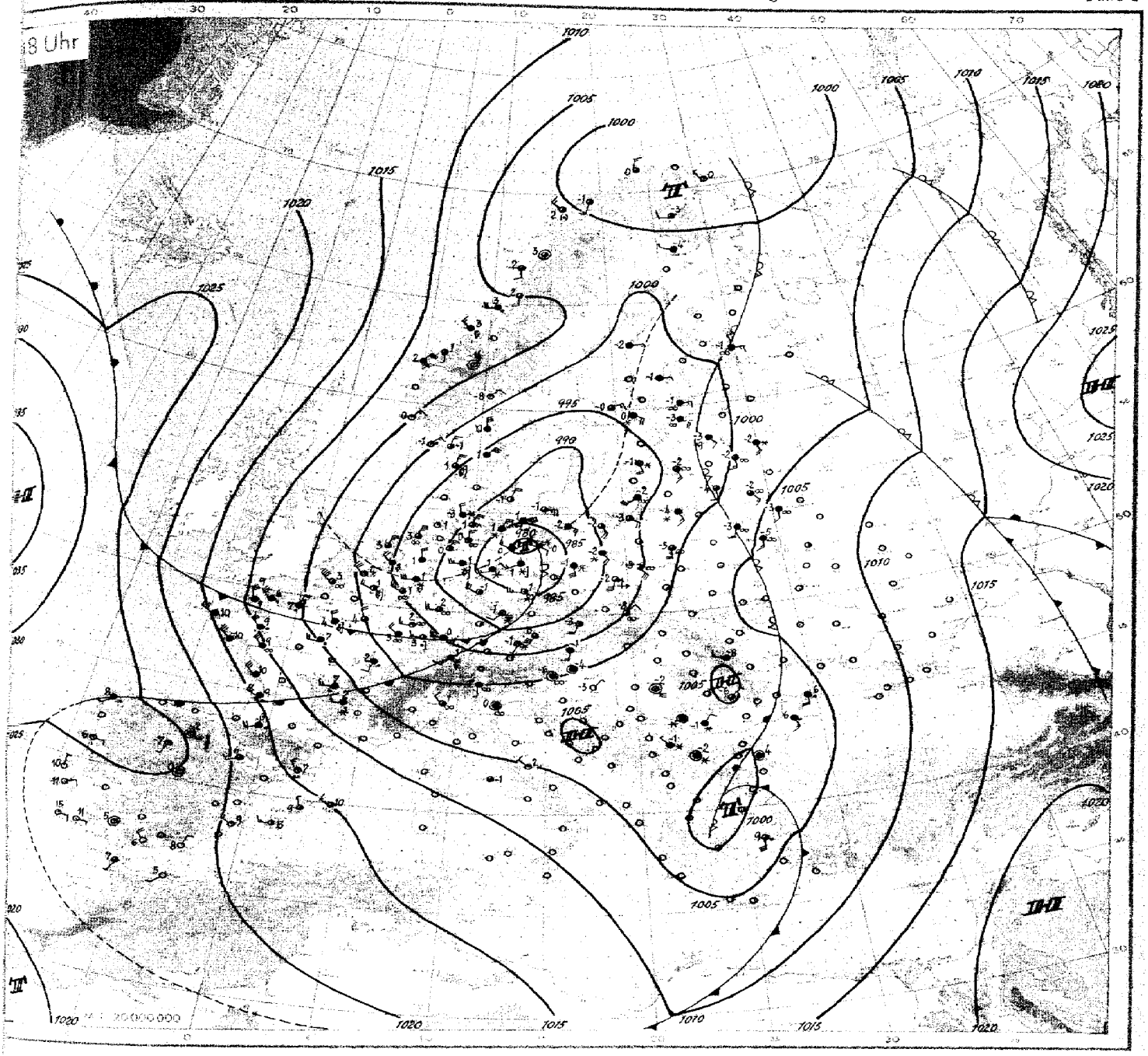
Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TT\,U_1$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Klartexte (Translation): Klarmeldungen zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vaalserberg 322 m	Emmerich 106 m	Aachen 202 m	Kornelimünster 460 m	Aachen 231 m	Kleve-Steinb. 387 m	Venlo 63 m	Oranienheim 1017 m	Bergen 227 m	Kjeller 441 m	Kopenhagen (Landsort) 1339 m	Hannover Prüf. 183 m	Recklinghausen 415 m	Helgoland 481 m	Aachen Nachm. 649 m	Aachen Abend 649 m	Twente 649 m	Rügen 476 m	Heiligenbeil 512 m	Greifswald 1350 m	Gelsenkirchen 1350 m	Seltz-münde 1355 m	Greifswald 2994 m	Hamburg 423 m	Helgoland 485 m	Emden 454 m	De Bilt 2975 m	Hoek v. Holl. 2000 m	Cabauw Nr. 2000 m	Calais M. 2000 m	Le Havre 2000 m	Cherbourg 2000 m	Brest-Guipavas 2000 m	St. Nazaire 2000 m	Biarritz 2000 m
	gg G.G.	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 04	10 08	10 05	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 04	10 04	10 04	10 04	10 04	10 07	10 04	10 04	10 07	10 04	10 04	10 07	10 04	10 04	10 04	10 08		10 05	10 05	10 05	10 05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-		-		-																														
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-		-		-																														
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-		-57		-					-52			-48																						
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-54	-50	-50	-51	-50			-57	-50	-54	-51	-50	-56	-55	-55	-56	-56	-56		-53	-51					-50	-50	-49	-45	-48	-46	-48	-50	-49	-48
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-45	-44	-43	-43				-43	-45	-47	-48	-49	-44	-41	-36	-40	-40	-46		-40	-44					-37	-37	-36	-33	-34	-31	-33	-34	-33	-31
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-32	-32	-32	-34	-33	-34		-36	-37	-35	-37	-36	-35	-30	-29	-27	-28	-30		-29	-30					-29	-29	-22	-26	-25	-24	-25	-26	-25	-28
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-24	-24	-23	-25	-23	-22		-25	-26	-26	-27	-25	-23	-21	-21	-15	-19	-17		-15	-16					-18	-24	-18	-20	-19	-18	-19	-20	-19	-20
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-17	-17	-16	-18	-18	-18		-17	-19	-19	-17	-19	-17	-16	-14	-10	-12	-15		-12	-13					-14	-14	-13	-15	-14	-13	-14	-15	-14	-15
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-11	-11	-12	-9	-11	-15	-14	-13	-11	-11	-10	-11	-10	-10	-9	-5	-7	-10		-9	-8					-9	-10	-8	-9	-9	-8	-9	-10	-9	-10
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-3	-3	-4	-3	-6	-9	-5	-7	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	-4	-4	-5		-5	-5					-4	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-4	-3	-4
QQ	950	-3	-3	-3															11		5						10		15							
QQTT	Boden	-2	-3	-3	-2	-2	-3		-2	-2	-2	-3	-3	-2	-3	-4	-4	-4	-4		-5	-5					-5	-5	-4	-2	-3	-3	-3	-4	-3	-4
$H_1H_2H_3$	41	-		-		-																														
$H_2H_2H_3$	96	-		-		-																														
$H_2H_2H_3$	225	-		-		-																														
$H_2H_2H_3$	300	332	340	347	352	354			357	356	340	336	334	336	344	356	357	366	357		351	359					356	367	333	335	340	341	340	341	340	341
$H_2H_2H_3$	400	358	358	364	364	368			359	361	347	353	351	354	360	370	366	380	364		368	364					367	378	342	345	346	346	345	346	345	346
$H_2H_2H_3$	500	365	362	363	366	367	364		366	366	360	365	363	360	369	377	375	385	369		382	383					378	385	352	353	353	353	353	353	353	353
$H_2H_2H_3$	600	378	380	380	378	378	380		380	380	381	379	377	377	380	382	383	389	376		372	373					381	384	361	362	362	362	362	362	362	362
$H_2H_2H_3$	700	269	271	273	267	267	271		272	272	270	269	267	268	268	274	283	291	276		263	262					269	272	277	286	286	286	286	286	286	286
$H_2H_2H_3$	800	164	162	165	168	169	170		172	172	170	171	168	167	169	174	181	180	166		165	164					168	171	177	184	184	184	184	184	184	184
$H_2H_2H_3$	900	74	76	85	72	78	80		85	83	81	80	78	78	79	85	90	93	78		74	75					76	80	86	91	91	91	91	91	91	91
$H_2H_2H_3$	1000	-3.7	-3.0	-2.3	-2.7	-4.1	-7.1		-3.5	-1.1	-2.8	-1.2	-4.8	-3.4	-3.2	-3.2	-4.8	-3.0	-5.6		-4.8	-6.2	-3.8		-10.0		-4.8	-2.7	-3.2	-5.3	-5.0	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3
H_1H_2	41/96	-		-		-																														
H_1H_2	96/225	516)																																		
H_2H_3	225/500	510		(509)						(515)	(513)	513		512)	513		(518)		511			514	521				526	529					527)	530	(534)	540
H_1H_3	500/1000	513	507	513	508	512	515		505	504	510	507	508	506	511	514	532	518	511	504	506	502			509		514	516	520					530	532	532	532
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte																																			



Wetterübersicht *Donnerstag* den 10. *Februar* 1944

Das atlantische Hoch hat sich fast unverändert gehalten, ebenso die scharfe Frontalzone auf seinem Südrand. Sie entsteht einerseits durch die Stromung der Polarluft, die sehr weit südlich um das Hoch strömt und in der Bretagne mit Tiefsttemperaturen von etwa 10 Grad ankommt, deren Kälte sich andererseits durch arktische Luft gestaltet wird, die gestern in einer breiten Zunge von Südnorwegen nach Südwestdeutschland reichte. In der stark ausgeprägten Höhenströmung, die dabei über Nordsee und Mitteleuropa entstand hat sich das gestern vor Norwegen gelegene Tief erheblich vertieft und ist rasch nach Nordostrußland gezogen. Auf seiner Südseite hat sich vor Okklusion und Warmfront ein etwa 500 km breites Schneefall- und Regengebiet ausgebildet mit einer bis über 6000 m reichenden meist geschlossenen As-Masse. Die Erwärmung, die mit der Annäherung der Okklusion in Mitteldeutschland verbunden war, betrug 2-4 Grad. Dadurch ist die zum Abgedrängt-werden, wo sie heute noch Abkühlung bis zu 5 Grad bewirkte, über 2000 m, bringt. Im Höhendruckfeld trägt darüber eine deutlich ausgeprägte zyklonale Umbiegungsstelle, in welche auch das Tiefgebiet des nordeuropäischen Tiefs gelangt und sich dabei sehr stark abschwächt. Nur der südliche Teil des Tiefgebiets, der jetzt die Alpen überquert, wird ungehindert weiterhin südostwärts ziehen und dabei ein kräftiges Tief über Südrußland entstehen lassen. Ihm voraus zieht das gestrige Adriatief, das nach anfänglichem Ostkurs nun nach Nordosten umschwenkt und dessen Warmfront schon in der Westukraine ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet erzeugt.

Damit ist die Umstellung der Wetterlage zu einer Übergangslage beendet, nachdem sich das nordatlantische Tief schon als abgeschlossenes Gebilde in der Höhenkarte ausgeprägt hat, das bei dem ihm folgenden starken Nordweststrom durch mit dem Boden tief nach Süden bis Südosten zieht und dann der Steuerungszentrum für die Störungen über Balkan und Afrika bildet.

Bei gleichzeitigem Druckanstieg über ganz Skandinavien wird damit für das Reichsgebiet die Umstellung zu einer Nord- bis Nordostströmung und damit der zu Anfang der 2. Februardekade auch den Tagesgängen Werten zu erwartende Temperaturabfall eingeleitet. Diese Singulartafel, in der für Berlin -8° das absolute Temperaturminimum liegt, wird aber in diesem Jahr vorerst keine extremen Verhältnisse bringen, da über Skandinavien keine besonders tief temperierte Luft zum Vorstoß nach Südwesten bereit steht. Mit dem kräftigen Druckanstieg über Skandinavien, der das atlantische Hoch nordostwärts vorschieben läßt, geht sehr wahrscheinlich auch eine erhebliche Umstellung der Höhenströmung im Nordraum vor sich, sodaß die nachfolgenden atlantischen Störungen nicht mehr über die Britischen Inseln nach Süden sondern in der Hauptsache über Nordskandinavien nach Osten weiterziehen.

gez. Leppelatt

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 10. Februar 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Vardö ○	12	004	5X	72538	74026	86454	8X891
Ingöy ○	4	005	5X	76457	08327	87704	7X305
Tromsö ○	102	008	57	02953	00016	87000	8X340
Bodö ○	17	010	56	10755	23487	86802	60304
Nordöyan ○	37	014	54	10864	26484	94602	70305
Krakenes ○	41	021	53	74385	16478	95251	81640
Utsira ○	56	028	62	68656	76675	94602	9X830
Lister ○	9	030	52	05964	00608	97201	6X715
Færder ○	9	038	50	02984	32104	94703	10843
Aarhus ○	47	180					
Kopenhagen ○	1	181	26	00858	26484	97902	70908
Skagen ○	3	182	63	01870	32202	98709	60805
Biarritz	29	202	80	02756	06226	29904	60304
Lyon	198	210	50	02855	32496	24784	73107
Paris/Le Brg.	46	215	20	02754	26326	21060	67906
Brest	75	220					
Le Havre ○	119	230	27	02843	26427	22468	7X903
Marseille	12	231	72	01858	50924	73905	5X904
Nanzig	236	237	5X	05648	24588	76405	82903
Châteauroux	153	252	8X	02745	18227	-	-
La Coubre ○	6	269	84	02857	32227	28609	80102
Helder ○	6	291	5X	04748	20588	10365	8X711
Vlissingen ○	1	292	62	01745	28328	16265	8X706
De Bilt	12	293	62	02645	26468	-	-
Genua ○	2	305	10	14877	03501	85610	20904
Venedig ○	10	312					
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	17	14853	05716	03907	62304
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	61	05773	04113	XXX41	50300
Almeria ○	65	355	60	00490	18260	22247	80003
Mahon	40	357	87	02754	60525	18510	40204
Barcelona ○	42	358	00	02790	16144	19113	51805
La Coruña ○	57	362	40	1854	00231	48241	70104
Lissabon	227	384	60	65890	06320	22516	60338
Funchal ○	110	395	90	81664	06314	18518	80305
Pt. Delgada ○	22	396	70	02865	06415	34415	60001
Horta ○	65	398	70	02865	04307	34316	60401
Teneriffa ○	37	400	10	01741	41101	29920	56101
V. Cisneros	6	404	10	04057	02411	16220	30905
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	5X	05638	16478	98451	9X608
Riga	2	470	5X	05638	12328	96450	8X804
Dorpat	81	476	5X	03748	16378	97452	8X901
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483	5C	03742	16928	96100	97204
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	807					
Budapest	130	541	57	03844	28328	06402	7X807
Bukarest	92	575	52	02858	20034	07403	60903
Klausenburg	374	590	50	05638	28028	03405	90904
Belgrad	138	701	5X	71328	08498	37001	8X805
Sofia	538	720	57	05665	00027	08352	7X908
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	84	82864	06325	00415	50804
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	5X	04645	74478	00750	8X701
Minsk	211	867	5X	05638	16378	02853	7X703
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	82	968					
Odessa	50	975	52	02855	24527	10404	10906
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	5X	03658	22328	14006	60305

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{19}	$wwYhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RR 12/24
Vardö ○						
Ingöy ○	3X	28956	00026	90600	3X307	94467
Tromsö ○						
Bodö ○	5X	03758	16228	90402	6X807	94304
Nordöyan ○						
Krakenes ○	52	02764	14578	98600	6X313	-
Utsira ○						
Lister ○						
Færder ○	04	01990	04302	92902	40804	-
Aarhus ○	5X	03858	00028	43307	73813	60080
Kopenhagen ○	45	02852	28205	94500	70510	97180
Skagen ○	45	01870	00003	92762	60807	00183
Biarritz	8X	03758	28388	29608	8X600	05042
Lyon	52	04754	12784	21503	93300	94061
Paris/Le Brg.	47	03764	24328	14406	60845	60080
Brest	9X	52418	24558	23608	83944	98071
Le Havre ○	4X	68745	28628	15406	8X825	97471
Marseille	16	01764	95324	19406	58265	00030
Nanzig	5X	54538	26476	15902	9X710	93041
Châteauroux	5X	03745	24228	-	-	-
La Coubre ○	84	02864	28486	20908	9X501	01451
Helder ○	4X	62847	24668	02006	8X820	01451
Vlissingen ○	58	05654	22068	08065	9X703	94456
De Bilt	8X	04985	27668	-	-	-
Genua ○	12	01990	32902	10308	84307	-
Venedig ○						
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	54	05792	28215	XXX40	60402	00430
Almeria ○	58	02840	15295	02704	83404	00480
Mahon						
Barcelona ○						
La Coruña ○	5C	01852	04043	32540	03402	03380
Lissabon	60	07690	02201	20116	40304	00150
Funchal ○	64	08585	06315	16618	8X300	00940
Pt. Delgada ○	48	02867	04827	28745	80805	00180
Horta ○	76	02875	14327	39046	60603	00280
Teneriffa ○						
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	5X	72538	14558	XXXXX	8X506	97048
Riga	5X	05635	12428	95350	9X702	97508
Dorpat						
Helsinki	5X	23538	16378	94400	6X003	04049
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	56	00790	28122	07701	73401	-
Bukarest	51	05643	04428	07801	60902	-
Klausenburg	67	02438	00026	09556	90201	-
Belgrad	XX	71309	04379	07301	0X201	02027
Sofia	5X	74458	10278	07851	8X204	94509
Athen	57	02854	00625	04641	60604	00120
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	5X	05745	16257	X1562	8X301	71503
Minsk	53	05644	14928	02954	80202	-
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○					
Bodö ○					
Nordöyan ○					
Krakenes ○					
Utsira ○					
Lister ○					
Færder ○					
Aarhus ○					
Kopenhagen ○	4C	01752	06303	98650	85804
Skagen ○	55	02890	08205	98704	60401
Biarritz					
Lyon	4X	68548	16278	15401	93820
Paris/Le Brg.	52	62635	22408	05107	8X823
Brest	6C	05724	28628	19011	8X607
Le Havre ○	5C	22645	59568	05508	0X608
Marseille	85	04790	26504	76604	60911
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre ○					
Helder ○					
Vlissingen ○	30	25852	63782	95703	80603
De Bilt	5X	05648	20368	00506	8X869
Genua ○	50	02764	28464	-	-
Venedig ○					
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	50	10792	00000	05408	76402
Almeria ○	C5	01890	32203	03540	XX904
Mahon	60	01890	26213	04707	84807
Barcelona ○	10	04890	28413	19308	58906
La Coruña ○	56	04762	14112	29607	90803
Lissabon	50	00790	04300	22942	50301
Funchal ○	70	01662	XX732	16817	80300
Pt. Delgada ○	84	02854	HX814	086 13	00602
Horta ○	5X	02867	10227	04715	6X104
Teneriffa ○					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen	64	01790	18678	97651	90203
Riga	5X	63438	12478	93200	8X705
Dorpat					
Helsinki	5X	05737	10478	97250	9X200
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	50	05752	24004	05560	73404
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	5X	78228	32278	06450	8X703
Sofia					
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno	5X	23745	14378	00853	8X802
Minsk	5X	23538	14938	27652	9X208
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	50	05762	00023	09052	41805
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	RR 12/24
Vardö ○						
Ingöy ○	57	02945	28482	91100	8X804	03549
Tromsö ○	82	02954	32326	98200	5X804	00405
Bodö ○	55	02755	18376	99451	9X408	91530
Nordöyan ○	5X	02757	00007	02603	0X201	00536
Krakenes ○	62	64756	24978	04708	9X841	02874
Utsira ○	52	74445	24578	09702	0X347	03410
Lister ○	84	04990	04303	03604	00315	-
Færder ○	08	01990	04381	00451	60512	00493
Aarhus ○	02	03899	32628	97800	07305	10375
Kopenhagen ○						
Skagen ○						
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg.						
Brest						
Le Havre ○						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre ○						
Helder ○						
Vlissingen ○						
De Bilt						
Genua ○						
Venedig ○						
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	57	05647	00028	00609	98315	-
Almeria ○	40	02862	07426	07851	76205	-
Mahon						
Barcelona ○						
La Coruña ○						
Lissabon						
Funchal ○						
Pt. Delgada ○						
Horta ○						
Teneriffa ○						
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	5X	72745	14328	98954	8X303	97548
Riga	5X	05637	14377	96752	9X245	97548
Dorpat	5X	23638	12278	98053	9X408	05568
Helsinki	5X	15638	08328	98661	6X405	97519
Vaasa	5X	03648	04198	98262	8X309	-
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad						
Sofia						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Gestern 14 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Faneraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	XX	48004	91647	53604	9X405
Izana	2367	401	86	02940	16401	87708	31901

Gestern 19 Uhr

Bergstationen:	CC_{19}	$wwYhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	R.R.T.T.E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Faneraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	XX	74069	61679	93455	9X900	03558
Izana						

Heute 2 Uhr

Bergstationen:	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Faneraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme	XX	77009	59979	44154	6X835
Izana					

Heute 8 Uhr

Bergstationen:	CC_{14}	$wwYhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	R.R.T.T.E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Faneraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	XX	77009	57979	40854	9X404	-
Izana	90	00990	00006	65304	60901	00901

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum G_6G_6 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Brest	Riga	Belgrad	Nyx-stad/N	El-broric	Hansthalm	Brest	Belgrad	Oslo/Fl	Hoek v. Holland	Vardö	Athen	Kristiansund	Hansthalm	Brüssel/Uccle
uu G_6G_6	09 16	09 16	09 17	09 17	09 16	09 17	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04	10 04	10 05	10 05	10 06
27.6 km															
24.0 "															
16.8 "															
13.8 "				26 60	31 50							30 40			
11.8 "				26 80	31 40	34 40						30 40			
9.8 "	35 100	14 60	20 80	25 70	30 30	33 100	38 60	23 60	32 110	32 150	32 100	30 30	33 730		38 60
7.8 "	34 50	14 50	19 50	26 50	32 30	32 110	32 110	23 60	32 110	32 100	32 100	30 30	32 720	32 70	33 50
5.3 "	34 70	15 50	20 60	28 30	35 50	31 90	33 80	23 60	31 150	32 150	32 60	30 50	32 70	32 70	33 80
4.0 "	34 60	16 40	14 30	27 30	33 50	34 44	33 70	25 40	30 130	32 110	33 90	30 40	32 50	32 70	33 90
3.0 "	33 60	17 40	05 20	25 30	30 30	34 30	33 60	24 20	32 100	33 90	33 80	30 40	32 50	32 70	32 80
2.0 "	31 70	17 30	05 20	24 30	30 30	34 30	32 30	24 20	34 90	33 90	33 80	30 40	32 50	32 70	32 80
1.3 "	30 60	16 30	05 10	24 30	07 80	31 30	32 40	24 20	35 80	33 80	34 90	30 40	34 60	32 70	32 80
0.8 "	30 50	15 20	05 05	22 28	07 40	32 20	32 100	35 20	35 40	33 60	32 40	30 40	34 60	32 70	32 80
0.3 "	30 30	15 20	05 05	14 40	03 40	34 20	34 130	33 20	36 40	33 60	32 40	25 20	32 70	32 70	32 80

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Emden	Oberlausitz	Krakau	Zitko wi-fel	Calais	Hoek v. Holland	Genua	Fer	Le	Kiegel a. Kl.
uu G_6G_6	09 16	09 17	09 17	09 15	09 16	09 16	09 19	09	09	10 09
7.8 km	7.8 34 180	9.8 45 120	23 80	5.3 21 60	4.8 34 140	3.8 34 190	9.8 61 190	9.8 04 60		27 60
5.3 "	29 150	35 110	25 50	7.8 34 50	7.8 34 150	7.8 34 150	01 190	36 50		27 50
4.0 "	7.8 32 100	34 90	26 50	3.8 21 20	5.3 34 140	5.3 34 140	01 100	35 30		26 60
3.0 "	34 60	32 90	27 50	24 20	34 90	33 100	01 90	35 30		26 50
2.0 "	30 70	30 80	28 60	22 30	30 70	34 80	36 60	35 30	15.8 59	25 50
1.8 "	29 70	29 40	29 40	26 20	28 40	29 40	38 60	34 30	14.8 40	26 40
Ort	Erfurt	Oberlausitz	Swine-münde	Frankfurt/M.	Droat-heim	Hansthalm	Forfé	Bergen	Schiermt.	
uu G_6G_6	10 05	10 04	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	
7.6 km	27 70	23 100		6.8 34 140	02 40	03 80	38 90	9.8 02 40	7.8 02 80	
5.3 "	27 70	23 70	16 40	31 130	03 70	23 130	33 70	02 40	18 80	
4.0 "	28 90	22 50	14 30	5.8 29 40	04 40	5.8 25 100	34 60	01 90	26 90	
3.0 "	29 100	22 60	13 40	27 40	03 40	25 50	34 60	02 50	30 80	
2.0 "	30 90	22 60	13 40	26 40	03 40	24 50	34 60	02 50	34 90	
1.3 "	33 80	20 50	13 40	5.8 24 40	34 30	15 40	34 60	04 50	5.8 34 50	

Wolkenmessungen

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

Ort	
uu G_6G_6	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G_6G_6	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G_6G_6	
Cu Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 42 — Freitag, den 11 Februar 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

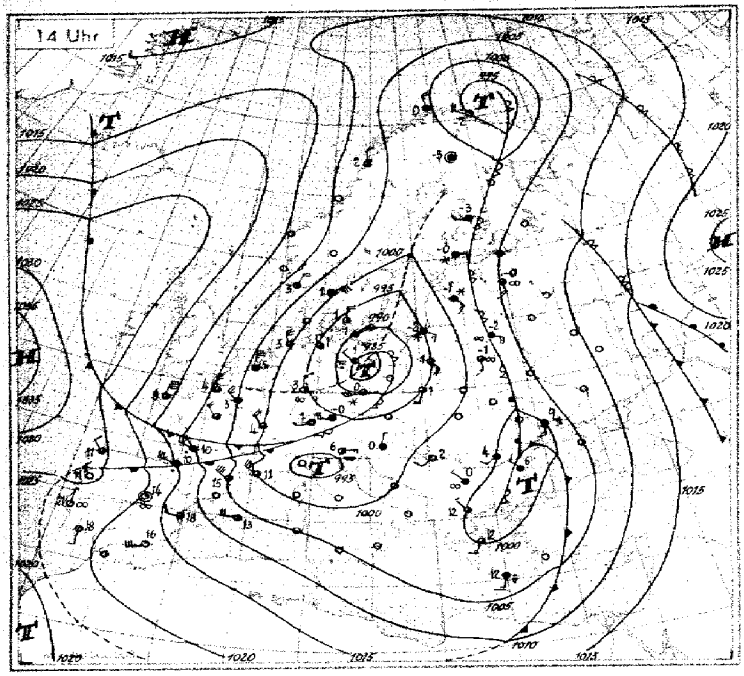
stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	RR
...sen o	18	403																																					
...burg/Fu	41	400																																					
...burg/Fgh.	28	460																																					
...nemünde o	1	406																																					
...ns o	1	464																																					
...tsrand o	16	461																																					
...oland o	50	465																																					
...um o	6	401																																					
...ten	4	442																																					
...thorn	22	402																																					
...wald	178	187																																					
...nover	51	421																																					
...deburg	45	408																																					
...n	123	437																																					
)	48	436																																					
...hen	202	407																																					
	265	049																																					
...sel	289	351																																					
...kfurt/M.	111	412																																					
...brücken	189	441																																					
...berg	315	426																																					
...enbad	538	516																																					
...bburg	151	219																																					
...lingen	427	443																																					
...richshf.	400	444																																					
...chen	528	414																																					
...bruck	573	507																																					
...emünde o	3	455																																					
...lin	1	404																																					
...w	70	450																																					
...lin	48	440																																					
...beuditz	131	449																																					
...rt	320	646																																					
...den	230	410																																					
...ten	449	458																																					
...i	363	669																																					
...weis	408	670																																					
...ütz	268	676																																					
...au	302	865																																					
...burg	434	506																																					
...n	157	501																																					
...?	334	505																																					
...genfurt	449	502																																					
...erswalde o	7	429																																					
...zig	15	405																																					
...gsberg	20	422																																					
...el o	3	447																																					
...n	47	551																																					
...n	99	552																																					
...berg/Schl.	148	420																																					
...lau	117	411																																					
...itz	255	454																																					
...schau	107	556																																					
...gstok	135	555																																					
...wenstadt	176	557																																					
...n	203	559																																					
...lau	216	561																																					
...berg	330	571																																					

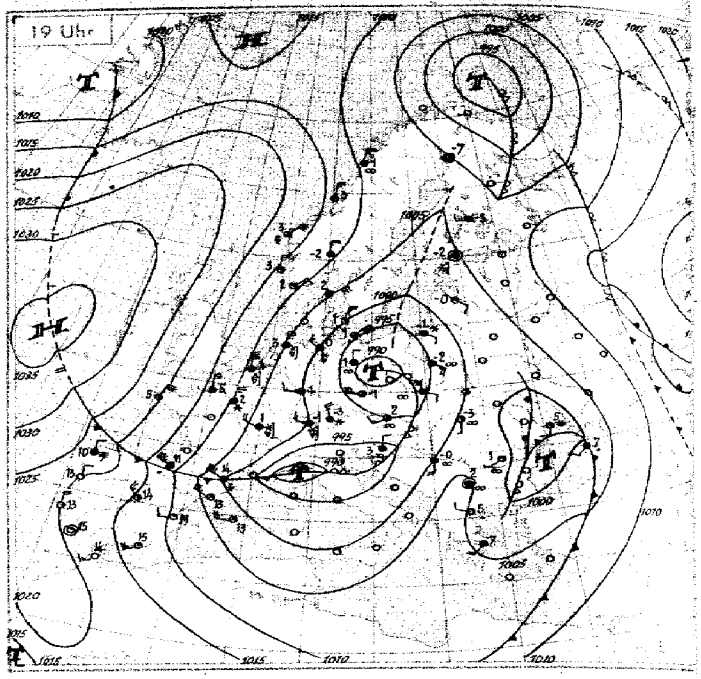
stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPPTT	UG	app	R.R.T.T.E
...nblick	3106	503																																					
...spitze	2962	410																																					
...hebir	2044	506																																					
...seekoppe	1802	428																																					
...rkogel	1577	862																																					
...berg/Sch.	1493	427																																					
...ecki	1448	511																																					
...ner	1214	519																																					
...delberg	1213	419																																					
...ussgründe	1166	561																																					
...ken	1141	418																																					
...enkuppe	993	423																																					
...lsberg	915	445																																					
...der Asten	840	417																																					
...berg/Ts.	801	424																																					
...ert	673	397																																					

Berichtigungen

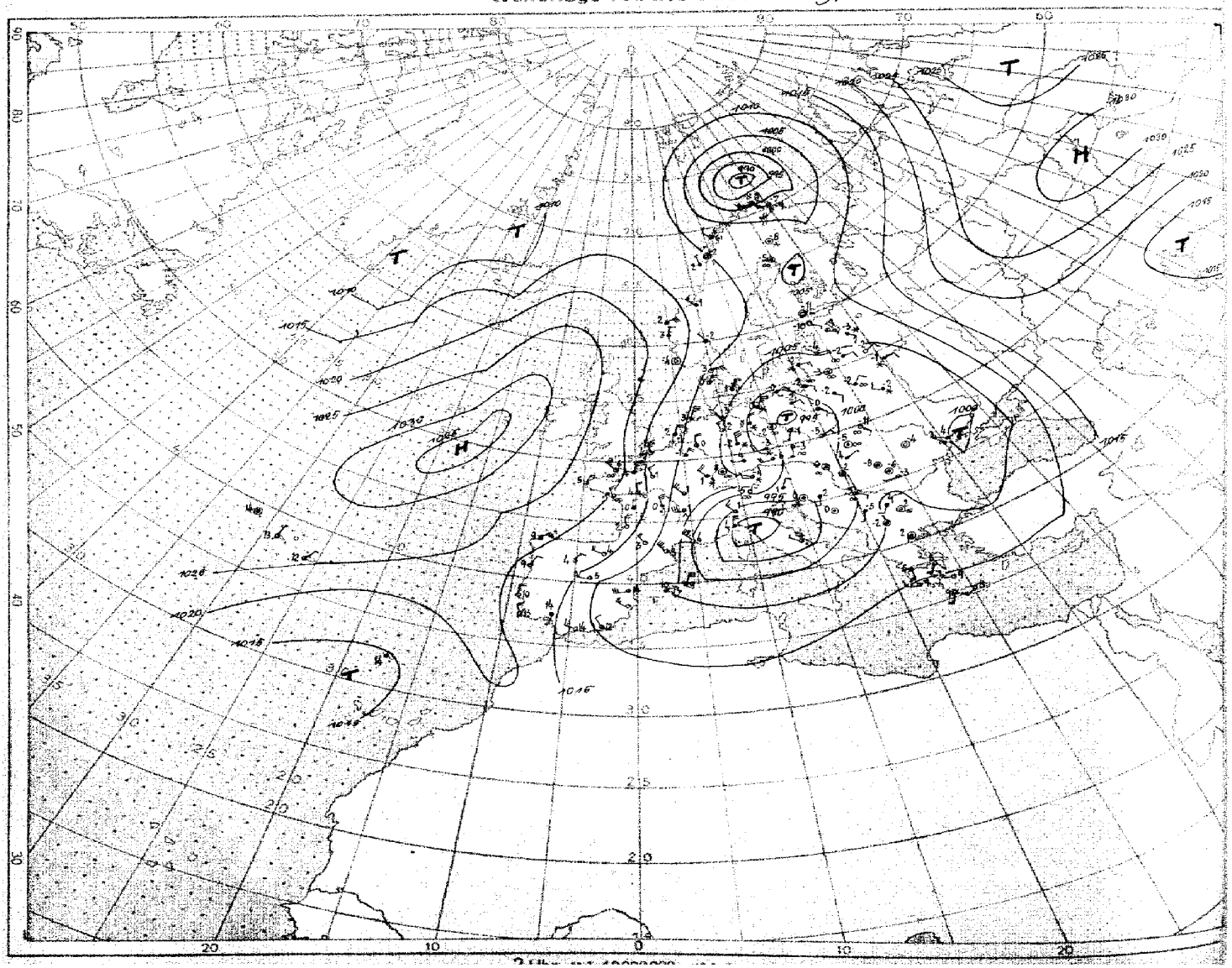
Sämtliche Kar... weiteres nac... gezeichn...

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, den 10. Februar 1966*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, den 11. Februar 1966*



Nr. 42

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 11. Februar 1944

Schlüssel:

Kennzahlgruppe:
IIiii 66 $H_0H_0E_aT_aT_t$
$Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ s_0 s_0 66 $H_aH_aH_aH_rH_rH_r$
QLLii vv 9966 $H_rH_rH_r$ H_rH_r

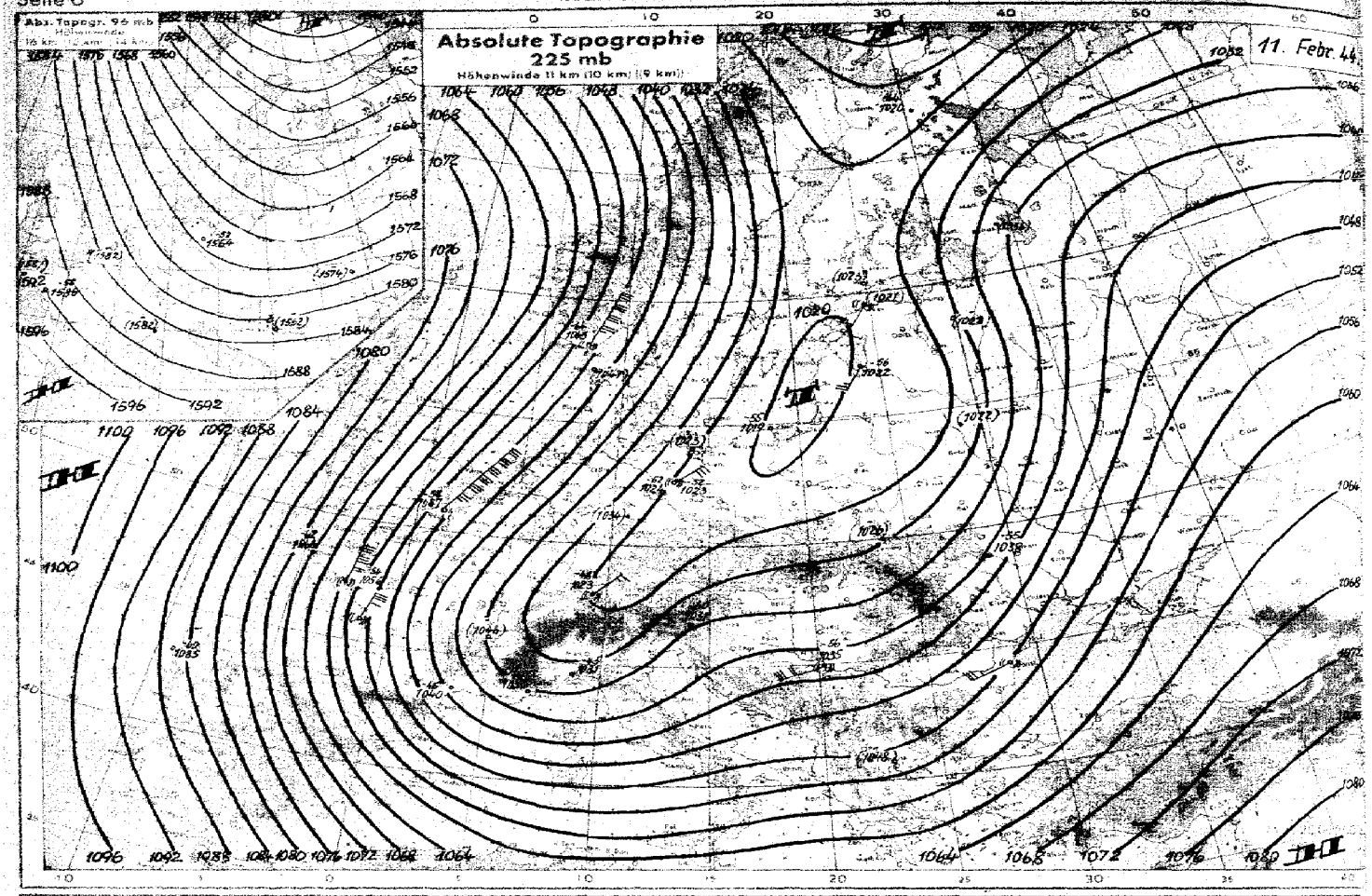
Hauptisobarenflächen $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ ..... $H_{an}H_{an}T_{an}T_{an}U_{an}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ $H_iH_iT_iT_iU_i$

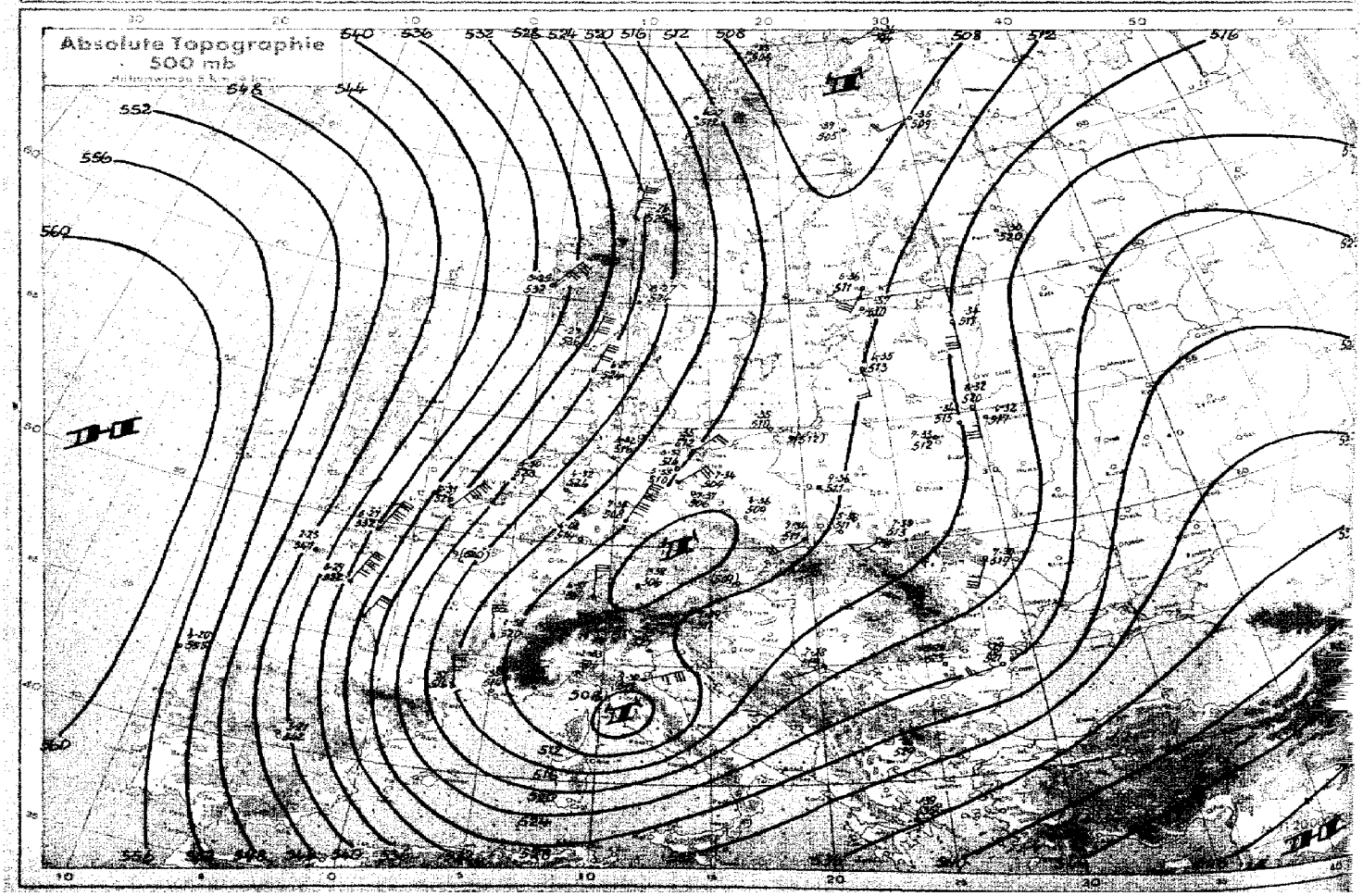
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_1P_1TTU_1$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $IIIP_1P_1$

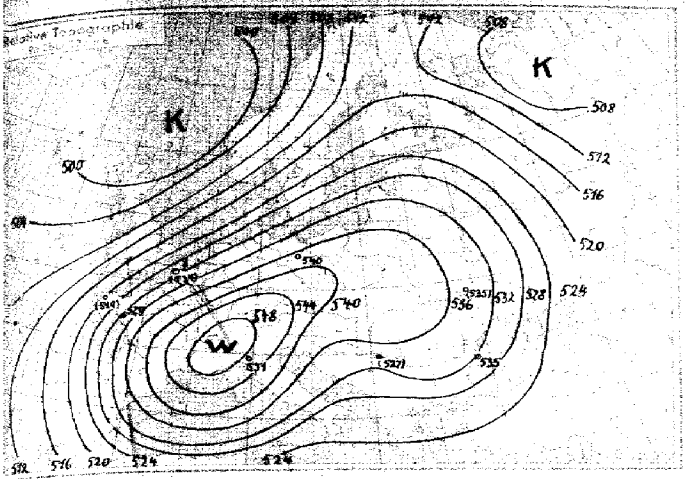
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 2000 102 m	Dronthaim 1017 50 m	Bergen 2032 60 m	Kiellor 1091 m	Kristiansund 1002 30 m	Hanstholm 1493 87 m	Roval 1475 3 m	Kramsund 1090 80 m	Schleswig 1330 m	Riga 1420 14 m	Nellingen bei Ulm 1393 m	Beltenhausen 1200 3 m	Swinemünde 1450 m	Hamburg 1403 12 m	Helgoland 1405 42 m	Bückeburg Fassberg 1104 1 m	De Bilt 1245 m	Hoek v. Holl. 1208 1 m	Cabois N. 1208 6 m	Guernsey 1162 m	Le Havre 1250 140 m	Cherbourg 1205 112 m	Brest-Cabiscol 1200 30 m	St. Nazaire 1200 m	El Grove 1200 m	Paris 1215 61 m	Brüssel 1276 58 m	Köln 1488 89 m	München 1087 529 m	Frankfurt 1645 111 m	Erfurt 1645 280 m	Berlin 1440 57 m	Neuruppin 1419 m	Lindenberg 1488 103 m
	$H_0H_0E_0$	1016	1017		1017					1045	1046	1046		1018	1015		1003	1017	1016	1016	1014		1017	1016			1016	1016		1016	1015		1017	1017	1016	1013
00 TT	41	-	-		-																														
00 TT	96	-	-		-																												-	56	-	-
00 TT	225	-	-		-58						-52	-		-50			-47	-	-57	-47	-56		-	-		-60						-44	-49	-	-
00 TT	300	-57	-57		-56						-52	-		-58			-49	-	-50	-47	-51		-48	3 -51		-45						-45	-51	-	-
00 TT	400	-46	-46		-46						-46	-		-47	4 -47		-48	-	-52	-47	-57		-43	5 -54		-27			7 -44			-43	-45		-
00 TT	500	8 -37	-39		5 -32						15-37	-		-35	4 -39		-39	-	5 -31	-39	-36	-25	26-31	5 -22		44-27			8 -33			15-37	6 -33	15-37	7 -35
00 TT	600	9 -27	15-26		8 -29					-25	16-29	5 -27	5 -24	-24	4 -29		-29	-	5 -27	7 -26	-20		-27	5 -26		41-5	7 -26		8 -29	7 -27		15-26	7 -22	15-26	8 -24
00 TT	700	9 -20	14-18		8 -18					-16	15-20	5 -17		-16	5 -18		-19	-	5 -17	6 -17	-14		-23	5 -18		-1	6 -17		7 -20	7 -18		13-18	8 -15	14-16	7 -15
00 TT	800	9 -15	8 -14		8 -13					-11	10-13	5 -11		-10	5 -14		-9	7 -11	00-12	10-10	-8		9 -10	5 -16		+4	5 -14		9 -13	7 -10		10-11	9 -9	9 -9	9 -10
00 TT	900	8 -5	-5		9 -5					-7	9 -6	5 -5		-4	5 -5		-2	7 -4	9 -3	-4	+7		9 -4	5 -2		8 -5	5 -4		8 -5	5 -4		8 -4	8 -3	8 -3	8 -6
00	950	09	-		11						09	09		-	9		-	11	-	15	-		13	14		30	14		18	14		10	12	13	15
00 TT	Baden	06-4	13-1		09-7					08	09-3	09-3		10-1	8-3		14+2	12-5	15-1	16+2	09-3		13-2	14-5		19+8	15+1		10+0	12-1		10-6	10-0	11+0	14+0
$H_1H_1H_1$	41	-	-		-																														
$H_0H_0H_0$	96	-	-		-						(1558)			-			-																-	1556	-	-
$H_0H_0H_0$	225		(1030)		1032						1021	-		1017			1025	-	1026	1037	1040		-	(1043)		1030						1032	1028	-	-
$H_0H_0H_0$	300	842	853		864						839	-		835			834	-	841	850	879		867	886		917	-		-	-		843	834	-	-
$H_0H_0H_0$	400	685	669		669						688	-		652	654		652	-	657	665	690		680	695		722	-		676			659	648	-	-
$H_0H_0H_0$	500	516	518		518					(516)	506	(506)		504	507		504	518	511	517	535		528	538		562	-		506	508		505	501	504	501
$H_0H_0H_0$	600	384	394		390					388	381	378		376	379		376	385	385	390	404		400	405		424	390		381	382		378	375	376	375
$H_0H_0H_0$	700	274	280		280					276	271	267		264	268		264	274	275	278	298		289	290		304	278		271	271		267	264	263	265
$H_0H_0H_0$	800	175	180		178					177	172	167		165	169		164	175	176	177	190		190	188		188	176		172	171		169	164	163	164
$H_0H_0H_0$	900	86	91		89					85	83	77		75	79		73	85	86	89	90		95	98		105	88		83	82		78	73	73	70
$H_0H_0H_0$	1000	4.8	8.3		6.2					5.5	0.9	-4.4		-7.2	-4.0		-9.8	2.01	3.1	6.3	14.7		12.5	14.4		19.2	4.8		1.0	-0.2		-4.7	-9.2	-9.7	-12.5
H_1H_1	41/96	-	-		-					-	-			-			-		-	-	-		-	-		-			-			-			
H_1H_1	96/225	-	-		-					-	(537)	-		-			-		-	-	-		-	-		-			-			-	540	-	-
H_1H_2	225/500	-	(572)		574					-	515	-		549	-		524	-	515	520	525		-	(525)		539	-		-	-		528	517	-	-
H_0H_1	500/1000	506	520		542					(514)	506	(511)		511	511		514	510	508	510	520		516	524		543	-		505	509		509	510	514	513
	Markante Punkte																																		

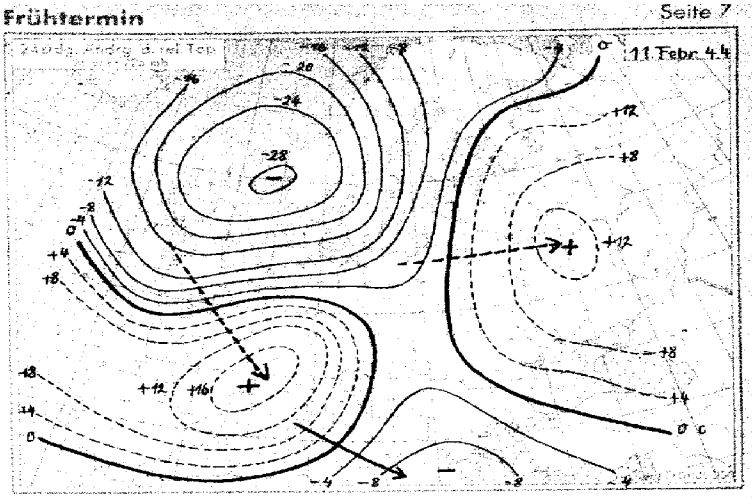
Karten vom Frühtermin

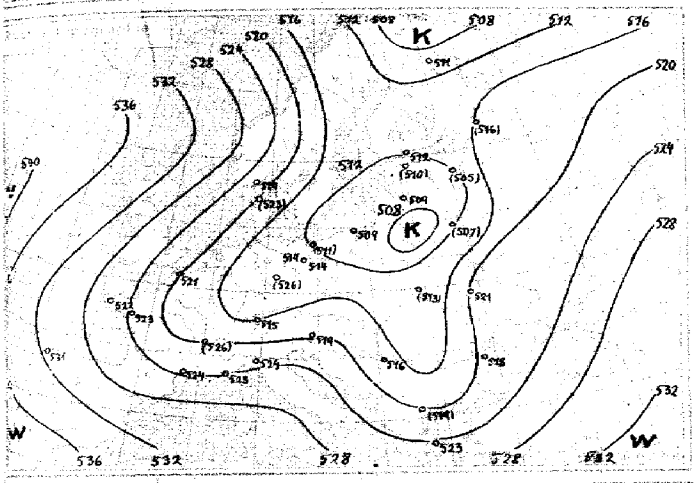


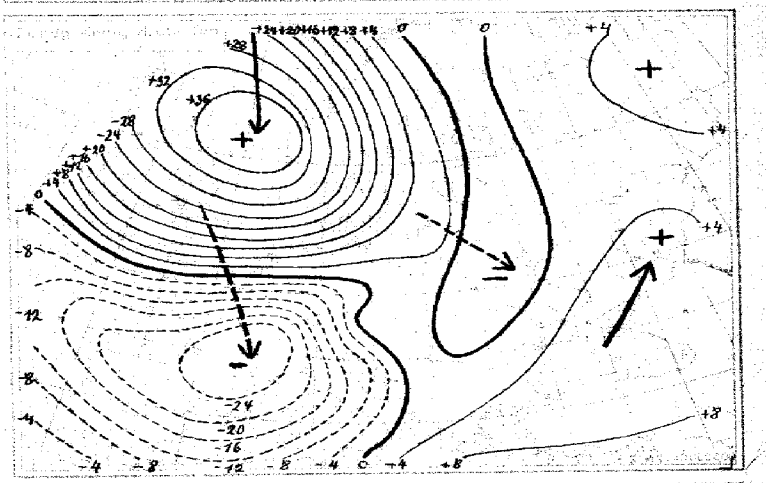


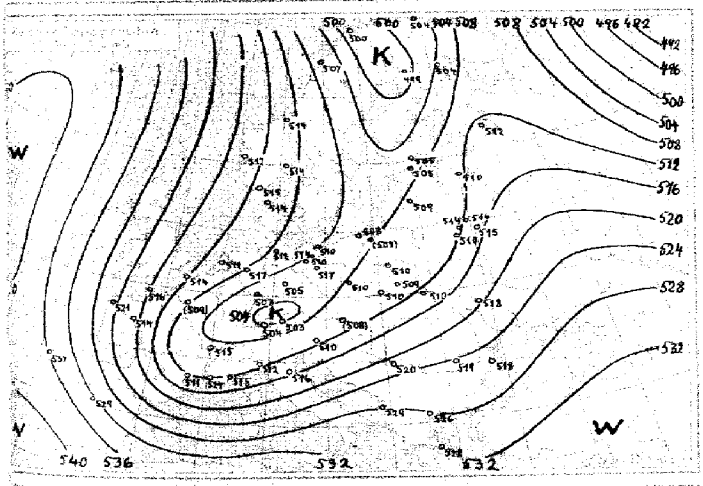
Karten vom Frühtermin

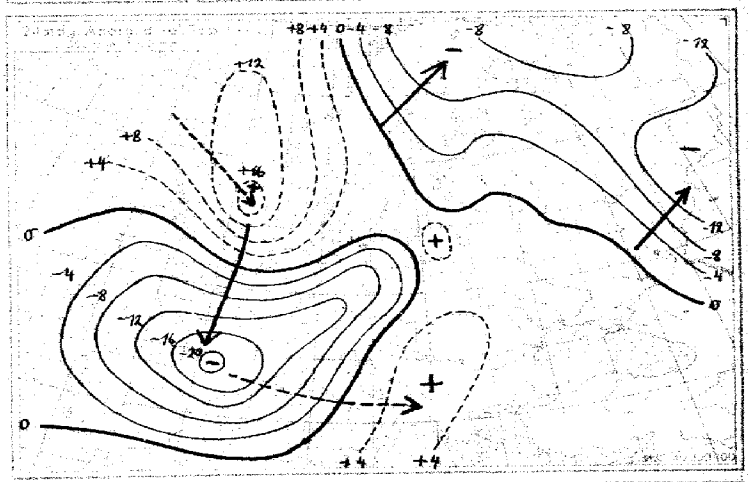


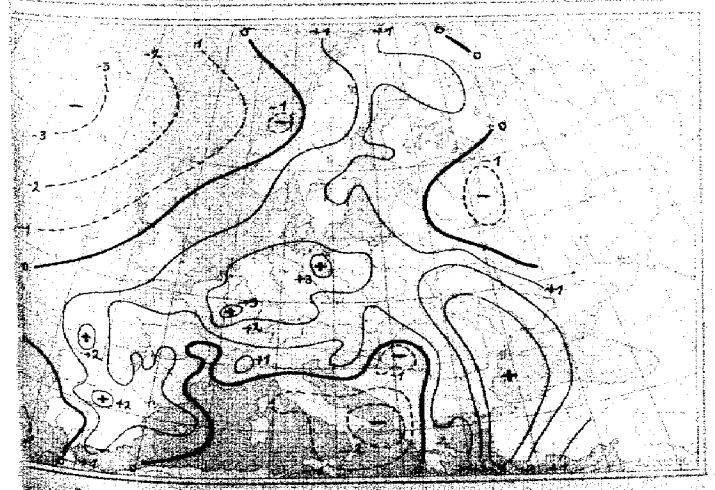


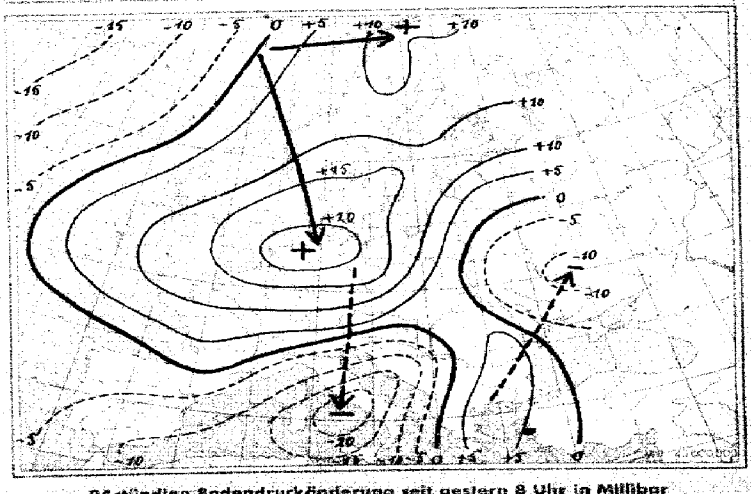












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 42

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag, den 11. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_2 H_3 H_5$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

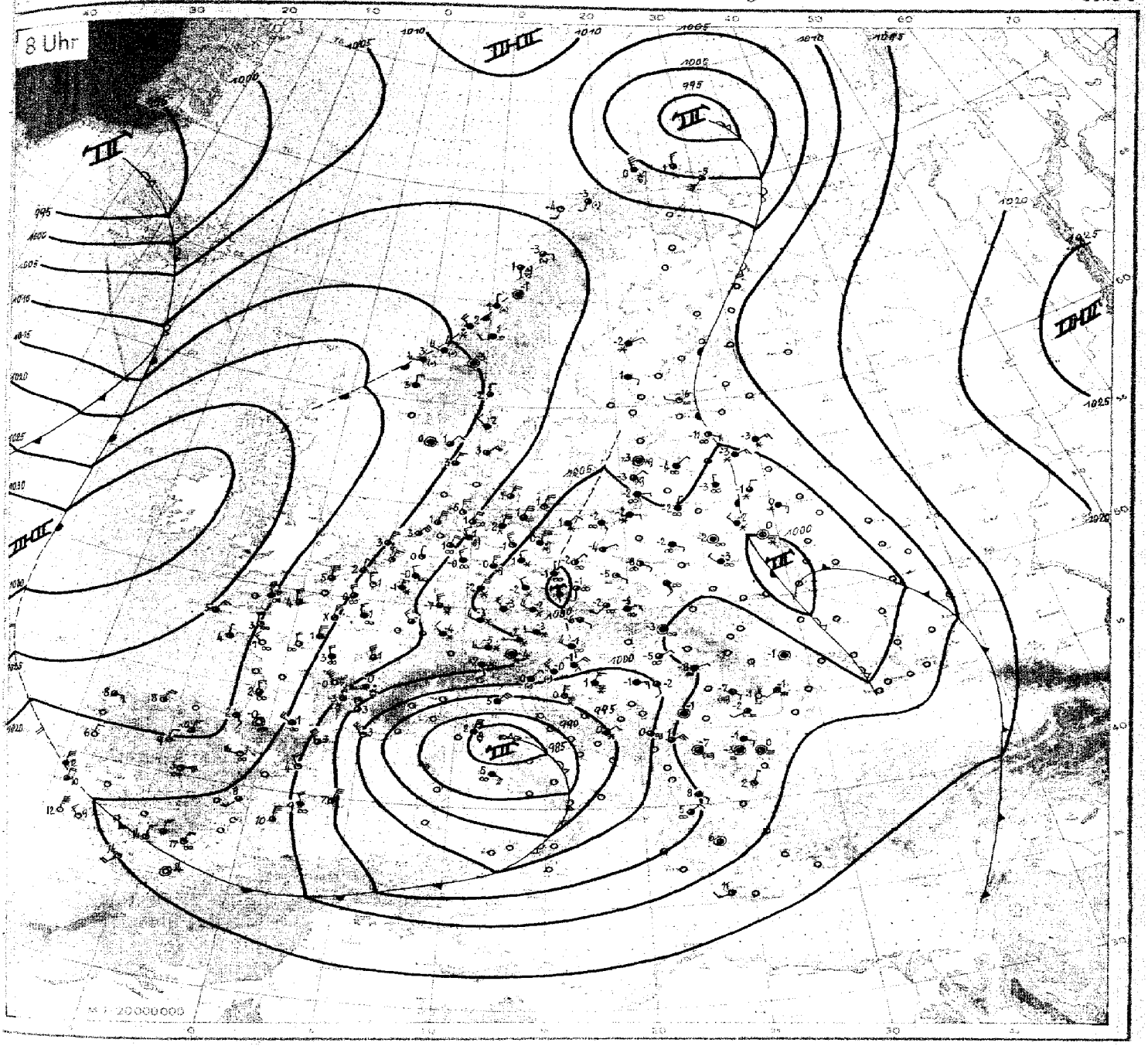
Unterer Teil: $H_7 H_7 H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1 P_1 TT U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aldrin.	Kiruna	Vassa	Dronthe.	Bergen	Kopfer	Aalborg	Hanst. holm	Recal	Hat. sinki	Assa. malma	Krass. wsk.	Schinsk	Riga	Hellgo. land	Gosen. hafen	Swine. münde	Greifs. wald	Hamb.	Helgo. land	Emden	De Bilt	Maek. v. Holl.	Cabois N.	Cabois W.	Le Havre	Cher. bourg	Invern. Cairnhill	St. Ma. Tahre	
	Kennziffer Höhe	709 20 m	708 102 m	070 15 m	007 80 m	111	397 125 m	483	017 50 m	022 85 m	043 8 m	052 30 m	055 72 m	485 3 m	481 40 m	410 72 m	345 60 m	356 —	420 14 m	512 —	500 3 m	495 —	264 —	488 19 m	488 42 m	354 1 m	260 —	268 8 m	268 26 m	3880 119 m	260 —	120 30 m	485 —	265 —	
	tt G.G.	11 04	11 05	11 05	11 05	11 04			11 05	11 05	11 05	11 04	11 05	11 04	11 04	11 04		11 05	11 04	11 07	11 05	11 05		11 07			11 07		11 05			11 05	11 05	11 04
	TT 41	-							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		-			-	-	
	TT 96	-							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		-			-	-	
	TT 225	-			-	-64			-	-	-	-64	-	-	-	-		-	-56	-	55	-		-			-		-58			-	-56	
	TT 300	-61	-52	-50	-	-55			-52	-	-	-53	-61	-54	5 -55	-55		-60	-58		-56	-54		-			-		-51			-	-50	-50
	TT 400	-46	-41	-39	-41	-43			-56	-35	-	-37	-33	-48	-46	-41		-43	-40		-48	-37		3 -42			-		-39			3 -35	-34	-34
	TT 500	-34	11 -33	5 -27	-33	-35			52 26	15 -25	5 -27	30-27	5 -29	5 -36	-37	-30		-34	10 -35		-36	-35		5 -32			4 -30		4 -31			5 -27	-27	-28
	TT 600	-28	9 -31	15 -27	6 -32	-29			-20	-17	-21	23-21	9 -25	-28	9 -28	-22		-24	5 -24	8 -27	-27	-26		3 -29			3 -23		3 -23			5 -23	-23	-24
	TT 700	-21	8 -22	9 -23	6 -23	-19			12	-13	8 -18	13 -17	7 -20	8 -20	11 -20	-20		-16	11 -18	13 -19	-18	16 -17		13 -16			6 -13		-15			7 -16	-15	-15
	TT 800	-14	5 -16	7 -14	8 -16	-12			1 -12	-10	9 -10	13 -11	8 -12	9 -12	7 -13	8 -11		-10	12 -11	9 -12	-12	13 -11		9 -12			6 -10		-10			8 -9	-10	-10
	TT 900	-2	2 -5	7 -7	10 -4	-8			11 -5	11 -5	8 -3	-3	10 -4	-7	8 -7	9 -5		-6	9 -7	8 -6	6	6 -4		8 -6			6 -5		-4			13 -3	11 -3	-4
	QQ 950	-	6	8	-	-			-	17	-	14	-	-	-	-		-	7	8	-	10		10			15		16			16	13	13
	QQTTT Boden	-2-0	5 -6	1 -7	-12	3 -7			10 -1	10 -2	10 -1	7 -8	11 -2	62-0	-6	2		-1	3 -6	5 -5	6 -2	11 -1		10 -1			9 -2		15 x 3			15 x 1	12 x 5	11 -6
	$H_5 H_5 H_5$	41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		-			-	-	
	$H_{96} H_{96} H_{96}$	96	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		(1582)			-	1494	1556
	$H_{225} H_{225} H_{225}$	225	-	-	-	1220			-	-	-	1045	(1047)	(1021)	(1023)	(1030)		1022	1022	-	1019	(1023)		-			-		1042			-	1 m	1056
	$H_{300} H_{300} H_{300}$	831	8-0	852	-	865			-	-	-	862	868	840	844	828		852	844	-	859	843		-			-		868			876	866	875
	$H_{400} H_{400} H_{400}$	652	657	666	671	669			-	687	-	680	678	656	660	672		660	662	-	659	661		668			-		679			687	687	686
	$H_{500} H_{500} H_{500}$	504	508	512	505	509			525	532	524	526	524	512	511	520		517	513	(512)	510	512		516			523		526			532	541	532
	$H_{600} H_{600} H_{600}$	378	382	383	380	383			394	399	394	396	394	384	384	391		390	388	384	383	385		388			394		398			402	408	402
	$H_{700} H_{700} H_{700}$	268	274	278	277	273			282	286	282	286	283	274	274	279		278	276	276	278	279		276			282		285			290	294	289
	$H_{800} H_{800} H_{800}$	172	177	179	174	174			183	185	183	184	183	176	176	180		178	175	175	173	174		176			183		185			190	190	188
	$H_{900} H_{900} H_{900}$	81	89	87	86	85			93	96	92	94	93	86	87	90		88	86	86	84	84		87			93		95			100	100	100
	$H_{950} H_{950} H_{950}$	04	7.7	5.3	5.4	4.9			12.0	13.8	10.3	11.1	10.1	5.2	5.5	8.0		7.1	4.3	3.7	1.9	2.1		4.4			10.6		12.7			16.0	10.9	17.1
	$H_5 H_5$ 41/96	-							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		-			-	-	
	$H_1 H_1$ 96/225	-							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		(534)			-	512	524
	$H_2 H_2$ 225/500	-				511			-	-	-	-	519	(523)	510	(512)		516	(505)	509	-	509		(511)			-		521			-	527	523
	$H_3 H_3$ 500/1000	504	502	507	499	504			514	517	514	515	514	505	505	512		510	509	(508)	508	510		512			512		514			516	521	514
	$P_1 P_1 TT U_1$ Markante Punkte	-	-	-	-	-			-	-	-	-	25581	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-		-			-	-	
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	25571	-	-	-		-	-	-	17561	-		-			-		-			-	-	
		-	-	-	-	-			-	-	27881	-	27841	-	-	-		-	-	-	26241	-		-			-		-			-	-	
		-	-	-	-	-			29561	33827	-	24601	24846	-	-	-		-	-	-	23561	-		-			-		-			-	-	
		-	-	-	-	-			34891	40780	-	25691	25755	-	-	-		-	-	-	24971	-		-			-		26001			-	-	
		27651	28581	-	-	29641			34779	39687	-	25171	25702	24931	-	-		25591	-	-	24771	24561		-			29855		30521			29561	-	29411
		28621	34901	-	26667	29641			35711	42681	-	25571	25769	25821	-	-		26981	-	25824	24771	25331		24893			29655		29581			29662	29671	29811
		33901	39913	-	28829	32961			36901	42981	30778	26091	26227	26576	26561	28581		28481	28561	28778	27461	28561		27916			29656		29551			29610	29741	29895
		45911	46211	46769	44439	45481			46771	47841	45719	45611	45258	45926	45935	47827		45731	31881	46627	27681	46212		26697			35575		32714			35595	29571	29811
		57531	56556	58116	56540	56861			56701	57510	56129	57911	55581	56521	57529	57556		46441	55550	57538	55691	21661		57006			57576		57520			57571	57057	57515
		60578	60550	60561	60504	60549			61010	61018	60516	61015	61057	61578	60549	59549		60550	60556	60528	60008	60028		60019			61037		61040			60967	61010	60968
	Klartexte (Raster)	Hamburg: $\frac{\text{Co}}{\text{TTT}}$ -1,5, co 1,5-3,5, co 4,6-7,6, 910 Sc Ns-Gr. darüber, 1 Ec 4,5 Cirrok.-Fa, 910 Ea-Es. W frei, 910 Ac kommt von 6,6 :. NE.							Münster: 410 Sc 8,2 Ek, darüber co 1,5, 910 Es-Cs 5-8,1 dünn, Cs schleierig, Ac-Schleier von Norden, Sc Ns kommt von 6,6 :. NE.				Heiligenbeil: co 002-1,8, 910 Ac 3,0-3,4, 910 leicht Ac 3,8-4,1.					Frankfurt: co 002-1,3, 910 durch Sc 1,8-1,7, 910 Ac, As, Ac lenti 3,4-5,0, 1 Ec 5-Halbh. 910 dünn. C. St-6,1.					Neu-Ruppin: 910 Sc Ns-Gr. n. Cumk.-1,1, 910 x 1,7-1,9, vereinz. St aufgel., 910 Ac-Banke bei 4,5 E, >Dst von Zirrok. Cl, Cs.					Lindenberg: Drachenaufstieg. 1900 St schwerstok. Schneefegen. Sicht 1,5 km.					Breslau: co 1-1, darüber 910 Sc 1900 Sc 1,5, gegl. Decken 2 co 1, über 6,5, 1,5 Ns, Es-doppel.	
	Ort	Meer.		Lamp.		Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Dünaburg	Bjelo-Witschsk	Bjelo-Rjetschka	Orsk		Lemberg	Kreakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Mailand	Lyon	Genua	Nizza	
	Kennziffer Höhe	351		351		(...)	415 111 m	645	640 330 m	440 57 m	440 57 m	470	455 122 m	411 120 m	556 104 m	867	867	867	867	785		571 330 m	561 218 m	541	501 187 m	503 464 m	414	444 403 m	2204	681 9 m		210	305	506	
	tt G.G.	11 07				11 07	11 07	11 07	11 05	11 05	11 05	11 07	11 06	11 06	11 05	11 04	11 04	11 04	11 05	11 05		11 04	11 05		11 07	11 05	11 06	11 05	11 04	11 08	11 05	11 05	11 05	
	TT 41	-							-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TT 96	-							-	-	-	-52	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TT 225	-							-	-	-52	-52	-	-	-	-		-	-	-56		-	-		-	-56	-	-48	-45	-	-	-45	-	-	
	TT 300	-							-	-45	-55	-55	-	-	-	-68	-	-59	-53	-		-	-		-	-54	-	-51	-45	-48	-44	-45	-	-	
	TT 400	-							4 -48	-44	-47	-47	-	-	4 -45	-48	-	-44	-46	-41		7 -46	-44		-	-48	-	-46	-38	-44	-45	-38	-	-	
	TT 500	3 -0				-	10 -32	6 -33	6 -35	9 -34	8 -35	5 -37	11 -32	9 -37	6 -36	9 -34	9 -33	8 -32	-34	9 -30	5 -32	5 -33	10 -34		-	8 -33	6 -38	9 -34	7 -37	-35	8 -36	2 -33	-35	2 -36	
	TT 600	3 -1				8 -25	7 -27	6 -34	6 -34	8 -34	8 -35	8 -36	7 -33	8 -36	7 -33	8 -35	8 -33	-32	-33	8 -31	6 -31	8 -29	6 -35		8 -26	6 -25	9 -29	9 -29	6 -26	-24	9 -29	2 -26	-19	2 -26
	TT 700	3 -2				7 -27	7 -29	6 -34	6 -34	8 -34	8 -34	8 -35	7 -33	8 -35	7 -33	8 -34	8 -32	-32	-34	8 -31	6 -31	8 -29	6 -34		8 -25	6 -25	9 -29	9 -29	6 -26	-24	9 -29	2 -26	-19	2 -26
	TT 800	3 -3				7 -27	7 -29	6 -34	6 -34	8 -34	8 -34	8 -35	7 -33	8 -35	7 -33	8 -34	8 -32	-32	-34	8 -31	6 -31	8 -29	6 -34		8 -25	6 -25	9 -29	9 -29	6 -26	-24	9 -29	2 -26	-19	2 -26
	TT 900	3 -4				7 -27	7 -29	6 -34	6 -34	8 -34	8 -34	8 -35	7 -33	8 -35	7 -33	8 -34	8 -32	-32	-34	8 -31	6 -31	8 -29	6 -34		8 -25	6 -25	9 -29	9 -29	6 -26	-24	9 -29	2 -26	-19	2 -26
	QQ 950	-				-	10 -32	6 -33	6 -35	9 -34	8 -35	5 -37	11 -32	9 -37	6 -36	9 -34	9 -33	8 -32	-34	9 -30	5 -32	5 -33	10 -34		-	8 -33	6 -38	9 -34	7 -37	-35	8 -36	2 -33	-35	2 -36	
	QQTTT Boden	14-6				12-4	8 -2	8 -5	10 -5	06 -2	08 -1	5 -2	10 -2	12 -5	8 -9	07 -4	-	-	10 -13			54 -6	03 -9		9 -4	5 -10	8 -5	4 -7	12 -4	19	11 -0	-15	22 -5	15	
	$H_5 H_5 H_5$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	$H_{96} H_{96} H_{96}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1564	-	-	-	-	-	-	(1604)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1584)	-	-	
	$H_{225} H_{225} H_{225}$	225	-	-	-	-	-	-	(1034)	1033	1024	-	-	-	-	-	-	(1005)	1038	-	-	(1026)	-	-	-	1037	-	1023	1040	-	(1044)	1037	-	-	
	$H_{300} H_{300} H_{300}$	300	-	-	-	-	-	-	845	841	842	-	-	-	846	842	854	847	858	-	-	845	846	-	-	848	-	839	881	855	857	848	-	880	
	$H_{400} H_{400} H_{400}$	700	-	-	-	-	-	663	657	658	659	-	-	658	659	662	671	665	671	-	-	665	664	-	-	664	-	676	664	665	669	657	680	663	
	$H_{500} H_{500} H_{500}$	549	-	-	-	(520)	526	514	508	509	510	516	506	509	514	512	520	515	519	522	-	513	511	-	(509)	511	504	509	516	514	520	520	517	521	
	$H_{600} H_{600} H_{600}$	408	-	-	-	-	396	391	389	387	387	387	387	386	385	384	384	391	387	389	387	385	384	-	-	382	383	387	383	390	387	393	393	394	
	$H_{700} H_{700} H_{700}$	292	-	-	-	-	281	280	275	270	276	270	274	270	271	272	278	274	276	274	-	272	272	-	-	272	272	270	273	278	274	280	280	278	
	$H_{800} H_{800} H_{800}$	169	-	-	-	-	183	180	176	171	171	173	174	174	171	173	173	177	173	174	174	172	172	-	-	172	172	174	174	174	179	179	179	174	
	$H_{900} H_{900} H_{900}$	87	-	-	-	-	93	91	87	84	87	83	84	84	84	83	83	86	85	85	84	83	82	-	-	83	82	85	86	88	83	87	90	87	
	$H_{950} H_{950} H_{950}$	12.9	-	-	-	-	10.5	8.4	5.5	03.5	-0.8	00.8	4.5	-0.9	-0.4	01.1	01.8	3.9	0.7	-0.9	4.4	02.4	00.8	-	-	0.7	-1.1	3.5	4.6	05.3	00.8	5.0	-6.5	-2.9	
	$H_5 H_5$ 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	$H_1 H_1$ 96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(536)	-	-	
	$H_2 H_2$ 225/500	-	-	-	-	-	-	-	(526)	514	514	-	-	-	-	-	-	-	(507)	521	-	(513)	-	-	-	519	-	515	514	-	-	(526)	524	-	
	$H_3 H_3$ 500/1000	539	-	-	-	(509)	517	507	505	510	510	514	507	510	520	510	516	514	518	515		510	510	-	(508)	510	503	504	511	514	515	512	529	526	
	$P_1 P_1 TT U_1$ Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	39521	-	48853	-	39174	-	-	-	-	-	-	40881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		01853	-	-	-	-	-	-	39996	-	24581	-	38755	-	38884	-	-	-	27611	39787	-	-	-	-	-	54836	-	54836	27491	-	-	-	-	-	-	
		69583	-	-	-	-	53835	-	56786	-	27521	08571	71434	-	71460	-	-	-	29601	56268	-	30576	-	-	71644	-	-	53819	34961	26521	25941	29750	-	29751	
		66623	-	-	-	-	58795	50834	57786	-	31527	37521	74854	-	73678	-	-	-	32591	49771	-	35537	-	-	73647	-	-	53708	34961	32841	32961	34961	-	34961	
		025594	-	-	-	-	59795	76619	67586	-	30571	37521	79585	53847	81597	35521	-	44861	68641	79787	-	45907	-	-	85887	-	508 97	37619	39791	64701	38991	39561	-	44691	
		84535	-	-	-	-	65725	77640	86706	59959	58327	58715	87555	79629	83598	37531	30601	76591	78541	81650	-	76643	80531	-	86598	81584	78709	85620	84991	84551	38961	39594	87744	44691	
		93045	-	-	-	-	77449	84570	89038	57961	56808	58788	88544	85580	87569	93515	05846	87891	86561	95538	-	95638	94529	-	91568	12711	98708	91859	56893	87549	93515	86552	83911	44691	
		940 35	-	-	-	-	01049	00589	99807	96520	89519	98500	00005	96530	98518	90579	97530	98015	98510	98529	-	96618	97548	-	98548	00506	98899	96569	00886	98057	98500	10331	00091	98057	
	Klartexte (Raster)	München: 3/10 gewitterartig Sc 8,0-8,7 Ac 7,6-8,0 dann 10 Ac 8,0-8,7 Ac 7,6-8,0 dann 10 Ac 8,0-8,7 Ac 7,6-8,0 dann 10 Ac



Wetterübersicht Freitag den 11. Februar 1944

Die Warmluftzufuhr sowohl um das atlantische Hoch als auch vom Südosten Europas her in den baltischen Raum führte zur weiteren Abriegelung des mitteleuropäischen Kaltluftgebietes. Es liegt heute früh mit seinem tiefsten Wert über Südwestdeutschland. Während die dortigen Aufklärungsflüge noch Abkühlung bis zu 9° zeigen, ergaben die Messungen über Norwegen erhebliche Erwärmung, die zum Beispiel in Bergen in 5000 m 15° erreichte. Die Erwärmung auf der Nordostflanke des Kaltlufttropfens ist erheblich geringer, sie erreicht in Orscha 3°–4°. Das Zentrum des Höhentiefs ist mit dem Kaltlufttropfen nach Süden gewandert und liegt heute früh im Raume Süddeutschland–Oberitalien.

Das gestern über Deutschland gelegene Bodentief hat sich an Ort und Stelle stark aufgefüllt, während sich über Oberitalien eine neue Zyklone ausbildete. Das ist die gleiche Erscheinung, die oft beim Auftreffen ostwärts wandernder Zyklonen auf das skandinavische Gebirge beobachtet werden kann. Leichter Druckfall im Zusammenhang mit der Höhendivergenz über Südfrankreich und dem Balkan kündigt das langsame Weiterwandern des italienischen Tiefs zunächst in ostwärtiger Richtung an.

Westfrankreich, Westdeutschland und Baltikum liegen noch im Bereich der Störung an der gemäßigten Kaltluft mit dem Kern bei Kiew. Dort traten bei meist geschlossener tiefer Bewölkung verbreitet Schneefälle auf.

Die anhaltende Kaltluftzufuhr über Nordskandinavien führte in Finnland zur weiteren Abkühlung bis zu 6°. Infolge des mit dieser Abkühlung verbundenen Druckanstieges weitet sich das über dem russischen Kontinent anzunehmende Kaltlufthoch nach Nordwesten aus, während sich das Tief über der Barentssee weiter auffüllt.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zunächst noch unsicher. Nach dem Druckfall über dem isländischen Raum muß das erste Tief der neuen Serie in der Dänemarkstraße angenommen werden. Seine Warmfront deutet sich im Rückdrehen des Windes und durch Cirrenaufzug westlich der Britischen Inseln an, jedoch sind Aufgleitniederschläge noch nicht gemeldet. Es ist zu vermuten, daß der Warmlufttransport nach der Nordwestseite des atlantischen Hochs den dortigen Höhenhochkeil derartig verstärkt, daß das Tief auf östlichem beziehungsweise nordöstlichem Kurs weiterwandert.

gez. Künner

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag, den 11. Februar 1944

Ausland

Bodenstationen: Stationsorte	Höhe m	JJJ
Verdö	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodö	17	010
Nordöyan	37	014
Krakenes	41	021
Utsira	56	028
Lister	9	030
Færder	9	036
Aarhus	47	180
Kopenhagen	1	181
Skagen	3	182
Biarritz	29	202
Lyon	198	210
Paris/Le Brg.	46	215
Brest	75	220
Le Havre	119	230
Marseille	12	231
Nanzig	236	237
Châteauroux	153	252
La Coubre	6	269
Helder	6	291
Vlissingen	1	292
De Bilt	12	293
Genua	2	305
Venedig	10	312
Zara	12	315
Rom	3	322
Brindisi	16	331
Cagliari	35	338
Syrakus	15	655
Madrid	667	353
Almeria	65	355
Mahon	40	357
Barcelona	42	359
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	456
Riga	2	470
Dorpat	81	476
Helsinki	15	481
Vaasa	9	488
Kuopio	238	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	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	245
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
84	00953	2a460	95358	70209
8X	83958	29528	94360	0X404
57	72854	32376	93857	7X205
83	82856	33226	07432	70325
10	81942	02402	05403	X8344
52	83843	33728	02902	X7312
5X	86748	30358	–	–
14	81863	32564	94301	8X304
5X	83848	26728	93941	7X411
6X	84438	26908	16410	6X841
9X	86438	62715	03001	6X505
8X	83853	28528	03833	63941
30	87555	03625	15934	71402
14	82855	28625	06311	6X703
6X	84837	28307	–	–
6X	81455	26658	09419	63849
46	37852	30823	81524	51112
82	83854	32903	08008	72835
30	83853	32585	–	–
67	85790	06124	14206	52883
10	85712	00002	14019	40758
24	84951	26702	17410	70419
50	82854	24414	08813	85815
6X	80628	28260	00711	0X803
88	05898	30100	24701	60901
80	81702	26402	16819	80404
80	81855	04305	35717	80261
70	80864	06214	23415	70101
72	81743	16163	17720	00620
60	47X83	66410	16920	70904
07	82890	14375	09584	90300
5X	71548	10328	XX551	80803
52	08848	13205	02751	6X310
5X	79528	34228	02650	9X306
5X	85528	06128	02290	70296
52	83753	24228	03153	9X308
92	82863	16227	97003	07816
52	83858	20198	94104	80707
50	83845	16103	01590	90852
00	80793	30200	02102	70711
5X	85654	26128	01100	7X804
57	82854	16227	99269	50742
50	85663	14976	90852	86207
68	85835	10428	12452	9X404
5X	83848	16868	11100	0X713

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	R,R,T,T,E
57	86854	32281	06353	9X387	02599	
86	85755	32565	12861	60305	03039	
39	84930	32514	12303	70338	94390	
67	81864	04487	16903	8X842	95464	
50	80990	32559	10803	83448	90497	
58	84998	04301	10602	53344	00383	
61	81996	02402	07904	50309	00493	-
5X	88878	30378	08201	7X317	09481	
44	84853	02503	99501	60315	00023	
5X	00849	86627	04902	70314	00080	
6X	84538	26768	13541	8X525	19110	
40	70856	28476	03501	9X503	94046	
6X	83948	32568	09902	7X317	93841	
20	81743	35643	19805	60209	94103	
80	02855	66827	12685	7X067	80575	
5X	02767	38687	97807	6X401	99130	
5X	88837	24328	–	–	–	
30	81853	32903	13005	60312	06480	
36	85855	32655	06104	0X514	42480	
7X	81758	32588	07003	8X308	09371	
45	81893	64514	78214	46605	00160	
04	81903	32543	13045	80107	00390	
00	81798	55411	81812	56614	00015	
06	81790	59713	99913	58812	00470	
6X	57588	32223	30910	0X604	94351	
10	82780	32408	19313	70604	00190	
54	82762	22215	14517	95308	00470	
50	81758	02413	23617	80603	96190	
70	87201	20102	03447	804X6	00190	
80	82835	02845	05848	70062	00080	
5X	85538	32888	04561	0X805	00508	
5X	85538	06128	06452	9X404	00508	
82	83790	10228	96602	60309	–	
60	85890	20122	03304	95006	–	
58	83538	00078	02455	90303	–	
57	85585	16994	06750	7X602	00037	
8X	85658	00078	03852	7X065	92049	
54	81862	53533	03237	50311	–	
56	83758	10538	04412	40806	–	
XX	77489	24879	07366	9X904	04039	
5X	77489	24879	07366	9X904	04039	

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
44	81851	57704	04767	85801
54	83853	00024	10352	80304
57	83769	04028	18002	XX300
33	84990	01303	15701	6041X
41	83945	32306	12003	X4310
50	82837	08227	09450	80349
50	82875	03505	05501	70312
20	81842	86542	09703	60304
84	83853	55615	07101	70209
84	86790	32308	18104	90308
80	81744	02404	23905	70206
8X	82857	65587	17704	7X309
58	81752	61702	99804	70905
5X	82746	32926	–	
00	00890	65X40	17704	70307
58	32855	02405	12403	80207
5X	02767	32598	–	–
00	03790	65728	90604	8X402
42	81762	24302	95805	70402
84	82890	32844	09112	80908
50	82755	35665	03309	83004
28	84763	28403	07804	42305
63	02654	04466	14303	50800
90	80790	32406	18410	80903
00	00690	XXX02	14826	85300
80	02855	02415	25712	90303
10	34952	32402	27313	80103
51	85773	28127	05654	8X206
5X	48189	12149	XXX59	9X305
84	84590	00073	07861	90303
5X	85679	00028	98708	7X361
51	85640	12118	94752	77901
61	45498	00040	08663	80200
04	81890	20403	07205	50306
54	02863	18425	78469	XXXXX
XX	77809	61879	41758	8X206

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	R,R,T,T,E
7X	02954	28806	92355	90803	05984	
82	26945	30788	00800	8X406	01547	
64	10454	18275	09453	85346	03559	
87	10854	08225	14363	80201	00379	
62	10753	32188	12901	9X304	01990	
52	10754	24388	17403	61804	97471	
84	03990	00008	17700	61403	00393	
51	09451	18302	XXXXX	XX305	10293	
54	02854	03515	09404	80306	00201	
26	01890	04914	14303	68304	02523	
90	02754	12284	20902	00304	05302	
8X	86946	55588	01050	0X502	01518	
5X	82757	32742	140XX	8X307	04001	
58	82875	02525	28005	70404	00093	
80	04858	62584	18604	70201	–	
70	00853	61908	99203	50101	00010	
57	83765	37628	74906	50302	–	
5X	85776	00026	XX404	8X405	–	
87	84957	02547	14702	8X207	–	
5X	82754	32456	15402	9X205		
50	81861	02321	–	–	–	
57	83765	37628	74906	50302	–	
5X	85776	00026	XX404	8X405	–	
84	85890	02543	10047	80247	00405	
80	02754	35424	05907	99206	90006	
28	04763	28403	07804	42305	00570	
44	82743	08346	24708	40302	94471	
40	02745	32405	18610	90252	01320	
03	81690	10203	13616	80336	00046	
90	02955	04345	25904	80305	00288	
8X	82754	04326	26612	9X601	00670	
76	07890	00001	11014	70802	01134	
30	13992	17210	15945	98401	05185	
5X	85546	28128	03185	0X307	–	
5X	85648	02128	05252	93804	10598	
5X	85647	09427	06351	90202	02518	
04	85690	10104	08201	90402	00618	
54	04453	26403	08766	86404	97619	
5X	73438	06128	00652	9X404	–	
50	08448	08348	04154	00305	–	
00	08390	22406	00352	82208	–	
57	45226	06148	05753	XXXXX	–	
57	02674	00027	07557	80901	06830	
04	02890	00005	00806	42404	–	
84	02853	22324	14541	60204	–	
5X	72328	06378	06863	0X607	04548	
5X	74338	28278	02652	92403	93528	
87	02946	00046	14007	70XXX	14619	

Höhenwinde (dd vv)

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

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Ort	Belgrad	Riga	Beauv. Holland	Le-Havre	Izaguza	Nov. Odessa	Riga	Belgrad	Berlin	Sfax	Kristiansund	Reval	Calais	Lyon	Bf. Dnepr
uuGG	10 17	12 10	10 10	10 08	10 17	15 17	12 04	14 00	14 15	11 24	11 24	11 04	11 05	11 15	11 04
27.4km															
24.4 "															
16.8 "															
13.2 "											02 30				
11.2 "	24 [illegible]					73 10									
9.8 "	28 30	19 40	36 30	36 110	15 10	21 150	21 50	25 300	05 60	09 70	02 230	04 300	04 [illegible]	5.7 90
7.8 "	29 30	17 40	36 30	36 100	16 10	24 150	19 40	24 150	04 150	34 150	02 190	03 290	02 60	5.7 90
5.8 "	28 50	19 40	34 70	36 60	07 20	24 140	17 30	25 70	03 70	35 90	32 120	21 60	03 140	35 60	35 70
4.8 "	28 30	20 40	01 60	36 60	30 30	22 120	15 30	21 80	05 90	36 90	02 80	20 30	02 100	35 60	–
3.8 "	30 40	19 30	01 60	36 70	31 40	20 50	15 30	21 50	06 50	01 70	19 30	36 [illegible]	04 [illegible]	36 70	
2.4 "	27 30	19 30	01 60	36 60	11 20	21 30	14 20	17 20	06 50	35 90	02 50	18 10	02 90	01 100	04 70
1.3 "	25 20	18 20	01 40	36 50	06 10	22 30	13 20	16 10	06 50	35 100	04 40	16 10	02 70	36 100	07 50
0.8 "	20 10	17 10	01 50	36 60	19 10	24 20	12 10	15 20	05 50	34 110	35 50	15 05	01 70	36 60	06 50
0.3 "	17 20	16 10	34 40	36 60	30 60	29 20	11 10	15 20	04 50	33 90	05 20	14 25	04 50	36 70	04 50

Flieten Vortag

Ort	Brest	Bukarest	Krakau	Erfurt	Hamberg	Lyon
uuGG	10 04	10 00	10 17	10 17	10 04	10 17
7.4km	33 100	21 70			20 70	34 120
5.3 "	35 130	19 50		36 140	21 50	32 110
4.4 "	35 140	21 40	19 80	36 110	21 40	34 50
3 "	35 100	24 40	20 70	36 100	21 40	33 20
2.4 "	36 90	25 40	21 70	35 70	21 20	05 40
1.8 "	02 80	27 40	19 50	32 50	23 20	19 60
Ort	Brest	Krakau	Schimsk	Vaalsø	Svartedmunde	Drontheim
uuGG	11 05	11 05	11 03	11 04	11 05	11 05
7.8km		24 60		24 90		36 100
5.3 "	35 80	24 70	18 80	36 50	04 50	04 130
4.8 "	02 80	23 50	20 80	36 50	04 50	34 100
3.4 "	02 80	27 50	24 40	36 40	04 70	35 70
2.0 "	22 80	29 40	18 40	23 80	05 40	34 50
0.8 "	36 60	29 20	14 40	28 60	04 40	34 30

Flieten heute

Ort	Bf. Dnepr	Gotenhafen	Calais	Swinemünde	Drontheim
uuGG	11 04	10 15	10 16	10 18	10 17
7.4km		20 40	04 80	04 50	
5.3 "		20 20	36 70	09 90	4.8 50
4.4 "		19 10	36 80	08 50	34 60
3 "		18 10	04 90	07 50	35 50
2.4 "		15 20	01 90	07 50	35 50
1.8 "		13 30	01 70	07 20	35 30
Ort		Bf. Warkisch	Fort	Bf. Wilbask	Chersen
uuGG		11 04	11 05	11 04	11 02
7.8km		23 50		20 60	20 100
5.3 "		25 40	07 90	18 70	20 100
4.8 "		24 30	05 90	17 60	20 90
3.4 "		23 20	03 70	17 50	20 80
2.0 "		23 20	03 70	17 50	19 50
0.8 "		23 20	03 70	17 50	19 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = Höhe in hundert
dd = Zugr. 36 = N

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 43

Sonnabend den 12 Februar 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: Höhenangaben in m	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
Norderney	18	403	10	05707	24277	11581	80201	50	04104	26384	12651	90217		03	02780	30227	11821	9.801	5×	83150	32226	04351	90310	KK643
Emsh.-rgr/Fgh.	41	400	54	02852	24424	12501	90202												50	05326	04426	16951	03103	06528
Borkum	28	460	80	02844	24426	12502	80402	07	02190	26124	12550	80304	97027	50	05855	02425	12401	70306	5×	02853	04427	05901	0.314	00608
Wilhelmshaven	1	406	80	02748	23625	09962	70303	06	02844	32625	02902	10300	00350	6×	07745	32428	16401	9.701	50	02745	14356	01350	503.14	01277
Helgoland	1	464	80	02844	22524	98003	60102	5×	03848	32328	05706	8.401	97482	5×	72570	06678	07100	1.210	50	02744	04824	12801	80314	95514
Cuxhaven	16	467	54	01713	32204	14103	60300	07	02890	32127	13102	50404	00044	42	03390	02228	14701	5.004	05	01802	04425	14906	80210	00524
Bremerhaven	50	466						25	02953	36525	14223	8.901	00830	07	03820	02525	13802	6.300	50	02844	06524	16201	90309	00280
Hamburg	6	401	70	01854	24404	15206	70102	54	02853	30385	15405	8.803	90180	54	03862	04426	14104	7.300	50	02760	04526	16204	7.304	00270
Bremen	4	443	74	02847	22327	12802	70102	72	05765	02224	13601	80303	00044	07	03690	02226	12801	9.302	50	05662	04422	14601	80302	90513
Hannover	22	402	84	02857	04241	14103	8.301	71	02890	32227	14302	7.301	00440	62	03891	00028	13801	9.803	54	02867	04327	14301	8.305	00000
Braunschweig	178	197																						
Celle	51	421	84	02855	30325	14102	7.901	54	02855	30287	13601	8.303	97032	53	02754	30228	11201	8.702	50	03104	32324	13457	00540	00513
Magdeburg	45	409	84	03786	30425	09702	70304	84	03745	30487	16801	8.306	01021	54	03843	30258	10451	9.702						
Essen	123	437	24	02755	03446	13303	8.101	64	05658	28328	14702	7.201	00040	54	03458	02128	14600	0.101	54	14358	30278	03600	0.205	93501
Köln	48	436	84	05656	20316	14603	70105	54	03768	32228	14702	7.308	00044	64	03768	30228	14401	9.902	64	02436	30278	13101	05402	13006
Aachen	202	407	80	02767	02316	14602	70303	54	03756	32288	16701	8.303	97034	64	05668	30225	14300	0.002	××	14209	28289	13100	0.402	71804
Trier	265	049						64	05756	30226	14400	7.205	91024	64	05758	32128	14750	8.301	××	72309	00029	13651	0.621	94518
Soest	289	351	5×	13327	36388	14150	0.201																	
Frankfurt/M	111	412	84	83754	32281	14603	70205							54	03758	32418	12800	9.803	64	03158	04128	12460	71402	79524
Zweibrücken	189	441						50	03850	30218	14705	70103	91053						54	72567	30428	13006	8.702	01018
Feldberg	315	426	5×	12238	36278	07602	8.307							54	05647	30227	11453	9.502	54	72245	36278	02254	0.701	94518
Schönberg	538	516																						
Heidelberg	151	219	5×	05758	32228	11101	70204							54	03868	25228	12551	8.102	54	21548	20178	13051	0.300	90628
Stuttgart	427	443						54	72458	28278	12762	9.209	02628	54	05558	25278	03653	9.601	54	72418	30225	12153	9.401	02549
Karlsruhe	400	444	54	24336	00078	08953	9.203	54	72448	32178	11353	8.201	02628						54	14538	30178	12104	0.300	01558
Aachen	528	414	54	71641	28318	06253	8.201	54	74432	26218	09153	9.202	04829											
Innsbruck	573	507	54	72238	08118	00233	8.300	××	71209	00029	08624	8.201	01509	××	76009	00019	10056	0.101	54	72328	00232	10955	9.703	..369
Swinemünde	3	455	87	02843	02196	07702	70104	64	02856	02286	09102	70.304	04558	87	02754	30415	07706	90302	54	05657	04527	13506	9.903	02408
Stettin	1	404	54	23442	02418	06701	9.306	54	02744	30224	08902	80205	94027	60	02764	05227	09602	00202	04	03450	02224	12853	0.304	00547
Danzig	70	450	27	02841	00427	15650	71.406	54	02852	30234	10200	80203	91058	54	03768	30228	09650	9.300	54	02704	32226	12053	0.304	91526
Berlin	48	440	52	05543	32378	01802	71.406	50	03653	30223	09400	08309	91041	07	05730	30206	09454	9.401	54	05656	30228	11651	8.310	70147
Schneidemühl	131	449	54	23246	32418	07850	8.208	54	02655	32427	09852	9.207	93001	57	03760	30211	09753	9.201						
Berlin	320	646	54	02846	31617	09260	71.414	64	23656	02288	11252	8.304	02008	54	72548	30116	11353	9.303	52	02755	02578	11053	9.404	01538
Potsdam	230	410	54	72438	32478	08251	0.206	54	72438	30578	07704	0.205	02548	54	72538	30478	05653	9.401	54	72428	30478	07853	0.601	02548
Cottbus	449	458	54	74338	32578	07553	0.210	54	72338	32478	10353	0.216	02581	54	72438	32218	10353	9.901						
Görlitz	363	669	57	83555	26478	04650	0.205							54	72438	30378	06952	0.200	54	05749	30418	09654	0.306	02548
Schweidnitz	408	670	84	26742	28378	05401	71.202	84	83657	28288	06652	9.401	94518						84	63635	28465	05754	8.401	
Breslau	263	676	24	02843	28424	04251	70201	40	06702	32226	05453	80402		54	05758	32428	03951	7.901	54	23658	32478	04352	8.402	
Posen	302	865	82	05754	24428	06662	8.301	52	23658	00078	01753	80304	91619						54	05603	20248	02255	87301	92558
Glogau	134	508	54	74538	28278	04153	8.601	54	72458	26278	08653	8.206	02528	54	72338	24318	08053	0.901	54	76538	26278	09154	8.305	03249
Oppeln	157	501	52	05755	31428	02801	6.902							54	05568	28428	02550	8.201	54	72448	28578	03461	9.204	95524
Kattowitz	334	506	02	10890	22328	99262	6.806							52	05795	30238	00852	5.209	52	05763	32227	02257	96203	00533
Klagenfurt	449	502	54	11818	02328	98201	3.406							52	03774	00028	02158	04701	57	02572	00024	03654	72305	05554
Regenwalde	7	429	20	02884	22364	05402	80.301	10	61663	02443	01401	70303	70106						70	02575	04365	13751	90319	99534
Stettin	15	405	54	72446	00078	04850	9.203	54	72365	12478	06451	9.306	91018	54	05656	02478	09322	8.303	54	05662	06528	13552	71.202	97038
Königsberg	20	422	57	03453	06128	05350	71.101	54	24458	06178	07352	9.207	92501	54	05856	08328	10102	8.307	64	03158	06326	10152	1.211	20542
Memel	3	447	54	08348	19128	23651	2.303	54	05448	02328	06051	0.305	00714	54	02438	04128	05302	0.804	54	05448	04128	13522	01304	00148
Pillau	47	551	84	26556	23326	09653	8.303	50	05653	00023	08453	00207	00538	57	05865	02625	08456	00405	54	03768	04225	11152	8.201	76544
Tilsit	99	552	98	05451	32201	03750	8.205	02	08390	00024	06052	90208	00068	54	03457	04427	01353	8.403	52	05852	04428	10053	8.210	00558
Schneeberg-Schl.	148	420	54	71248	32128	02261	9.107							54	72258	02478	06152	9.402	54	05656	05226	11753	9.705	92538
Karlsbad	117	411	50	02885	28225	03104	80205	54	76538	36278	06250	9.306	91027	54	08228	36328	05954	9.206	54	71351	32228	07455	7.304	95564
Reichenberg	255	454	18	30572	68114	02303	32102	54	05558	04228	02302	0.902	00238	××	72209	04229	03452	8.601	××	71209	02329	04252	9.405	99538
Zittau	107	556	01	05590	12181	03360	66203	01	05590	08113	05755	86308	00048	02	05490	06223	08605	5.601	54	74328	04418	07552	8.203	95578
Liegnitz	135	555	54	03848	06228	04351	7.402							54	05665	05228	08253	8.102	54	05678	06328	10852	7.304	00548
Hohensalza	176	557	15	05661	30262	03561	65203	01	08490	00024	05152	90206	00037	54	08263	00228	05665	0.711	52	72434	04518	09464	9.405	00551
Posen	203	559																	54	74328	04578	04754	0.201	02568
Thorn	216	561																						
Marienberg	330	571						01	00690	04328	04853	97204	00558	02	72588	08478	03453	8.602	54	74338	06278	09254	9.203	03548

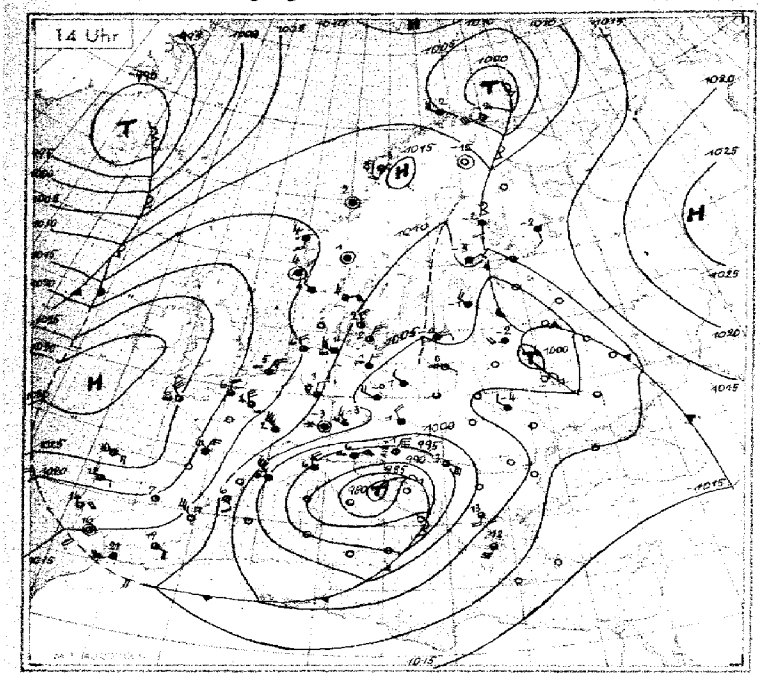
Deutschland

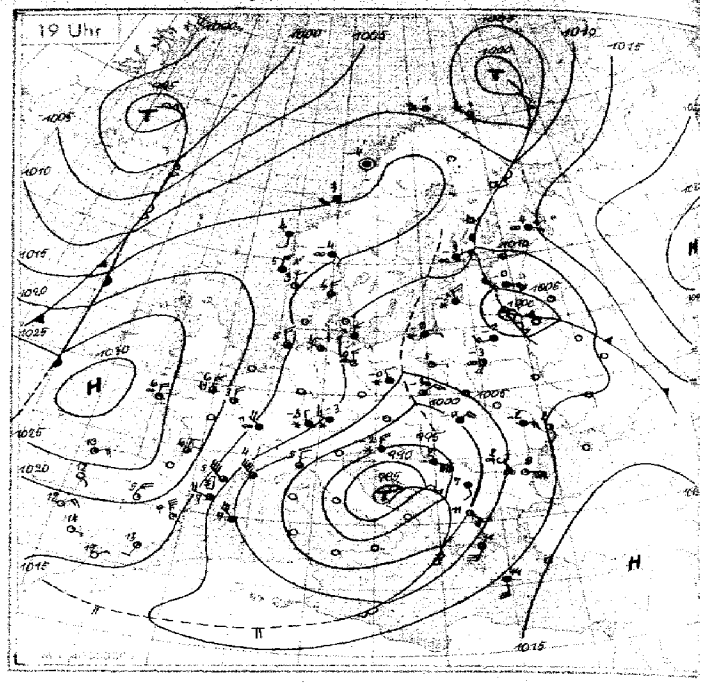
Stationen: Höhenangaben in m	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E
Innsbruck	3106	503	××	71009	32549	65414	8.300	××	76009	06679	65973	9.201	95729	××	76009	32649	10215	71.104	××	76009	04669	09973	7.404	00149
Zugspitze	2962	416	××	71009	32279	84111	8.304	××	76009	32379	81210	8.313	03129	××	71009	32379	85111	6.901	××	71009	32479	91572	8.701	03729
Schauinsland	2044	506												××	72609	04979	11324	5.401	57	23624	04177	12203	92501	02659
Schneekoppe	1602	428	××	71209	30519	49660	0.102	××	71009	05779	18060	0.302	04599	××	71009	25019	21161	0.300						
Brocken	1577	862	××	72409	28219	21661	9.102	××	71009	28679	22262	9.101	00629						××	71609	25579	22462	8.300	24029
Feldberg Schw.	1493	427						××	71009	02179	37260	0.202	92539	××	71009	36479	37300	2.601						
Feldkirch	1446	511	5×	74638	21518									××	76009	32109			54	05724	28545			
Arlberg	1214	519	5×	05408	32318	61457	0.200																	
Mittelberg	1213	419	××	71609	32579	61151	9.116	××	71009	02679	63528	9.303	05529	××	71609	32579	64452	9.201	××	76109	04579	64260	9.502	05609
Säntis	2504	561												××	71609	26479	15658	0.101	××	71609	26479	14458	0.300	05229
Zugspitze	2964	416	××	76009	32749	73857	9.310	××	76009	32649	76257	9.103	06529	××	76009	32449	17255	9.504	××	77009	02349	15359	9.403	04529
Wasserkuppe	923	423												××	71009	04329	00251	9.803	××	71009	36479	99957	9.402	03729
Feldberg	915	445												××	46109	36479	97457	0.905						
Hoher Asten	849	417	5×	02848	02548	95556	9.205	××	46109	32649	97656	0.206	94309	××	46009	32579	09656	0.802	5×	41618	06578	09456	0.403	02609
Feldberg/Ts.	801	424	5×	02309	32579	08465	8.305	5×	73518	32678	09456	0.302	01529	××	72209	32379	15856	0.201	××	77009	02429	15354	0.301	04549
Schmit	673	397	5×	12746	26526	22453	8.104	26	02842	25023	28524	30104	50201	6×	23628	25478	30152	0.805	××	23669	25378	28258	8.303	76567

Berichtigungen

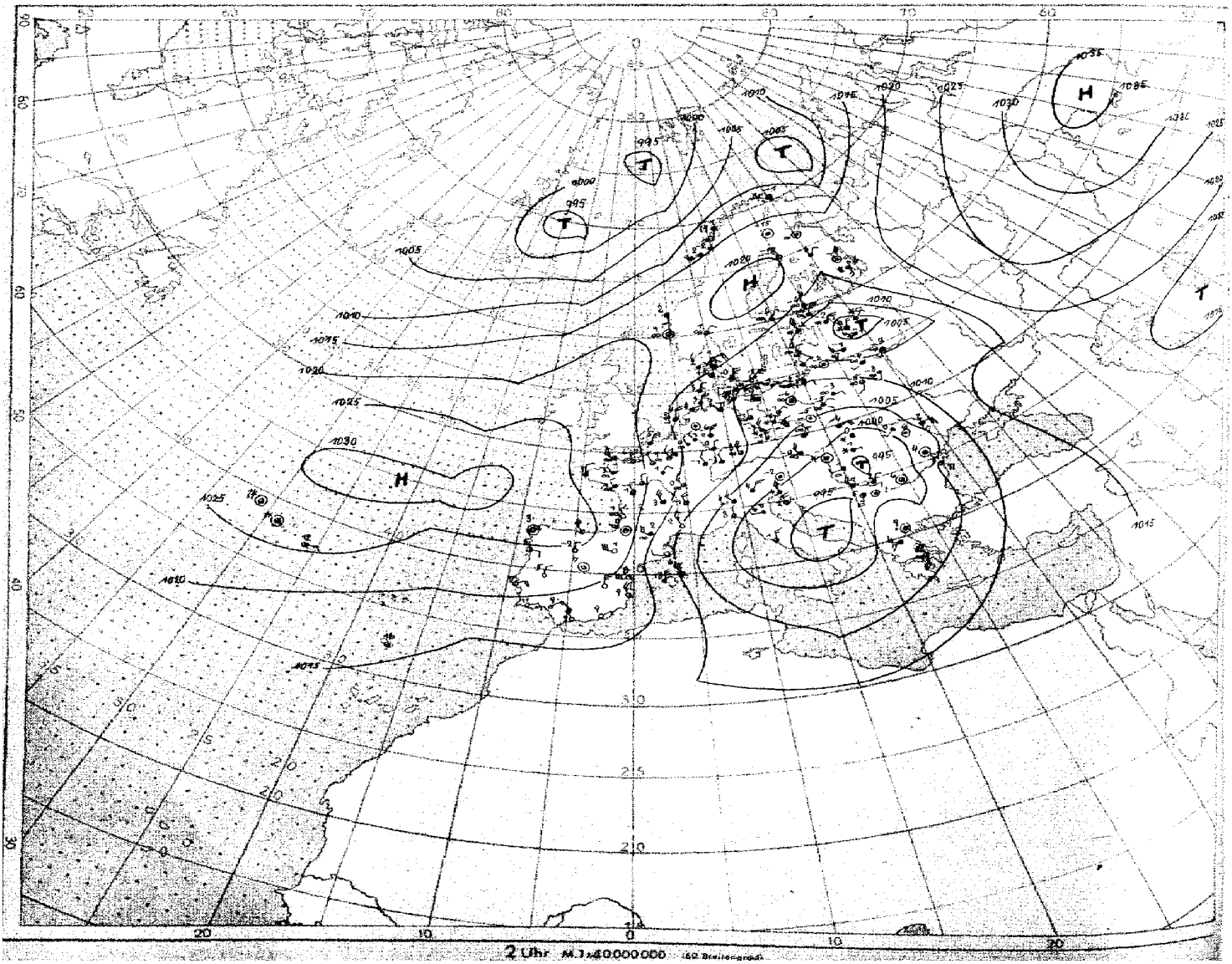
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet Erlaß ...

Wetterlage von gestern: *Freitag 11. Febr. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 12. Februar 1944.*



Nr. 43

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 12. Februar 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G H_o H_o E_a T_a T_s | 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} H_{r_7} H_{r_8} z_1

O Q Q Q Q E_a s_1 s_2 s_3 G G | H_{a_4} H_{a_5} H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} z_2

O I I I I u u G G !

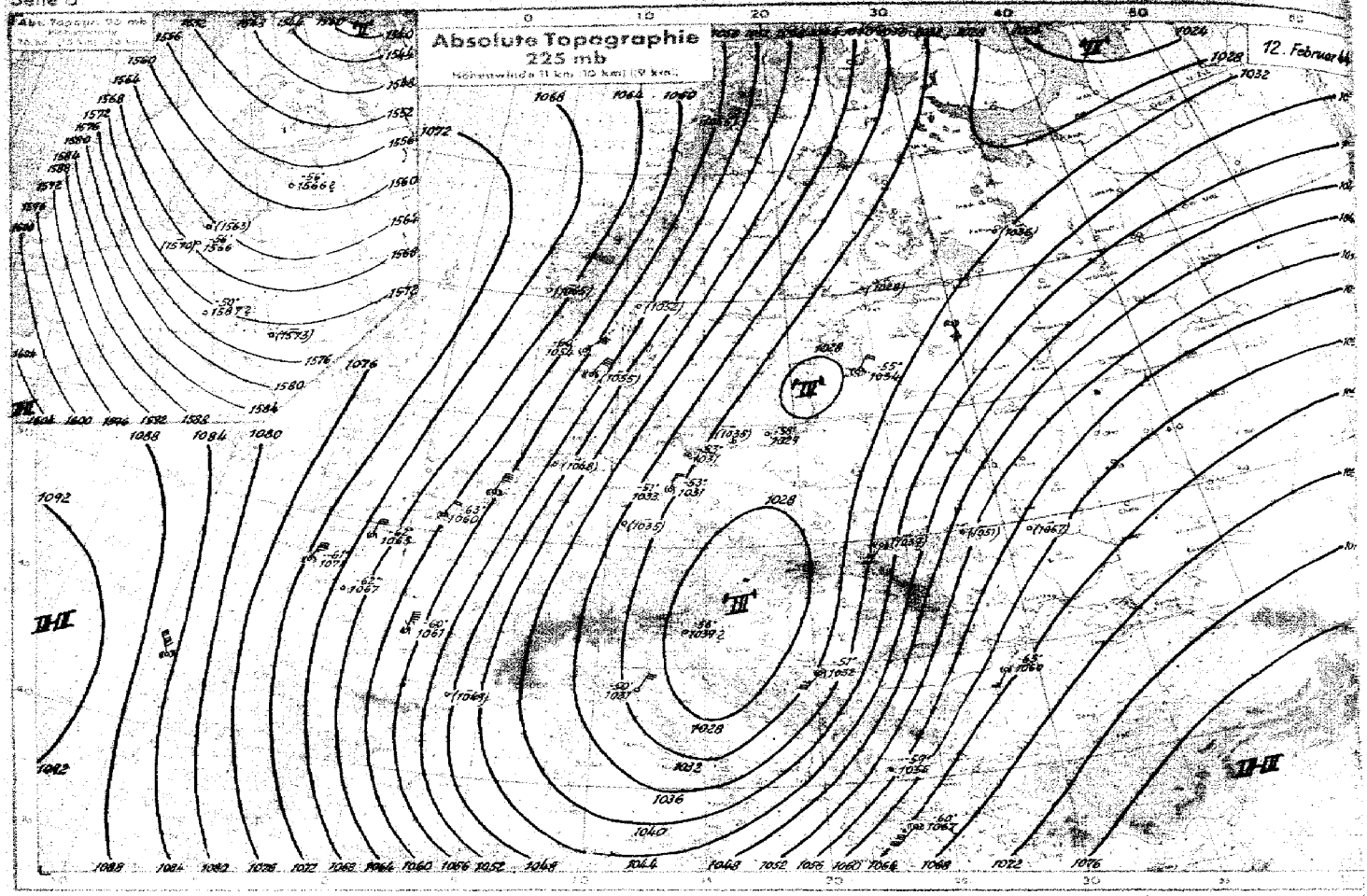
Hauptisobarenflächen H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1} H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2} ..... H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3} H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4} H_o H_r T_r U_r

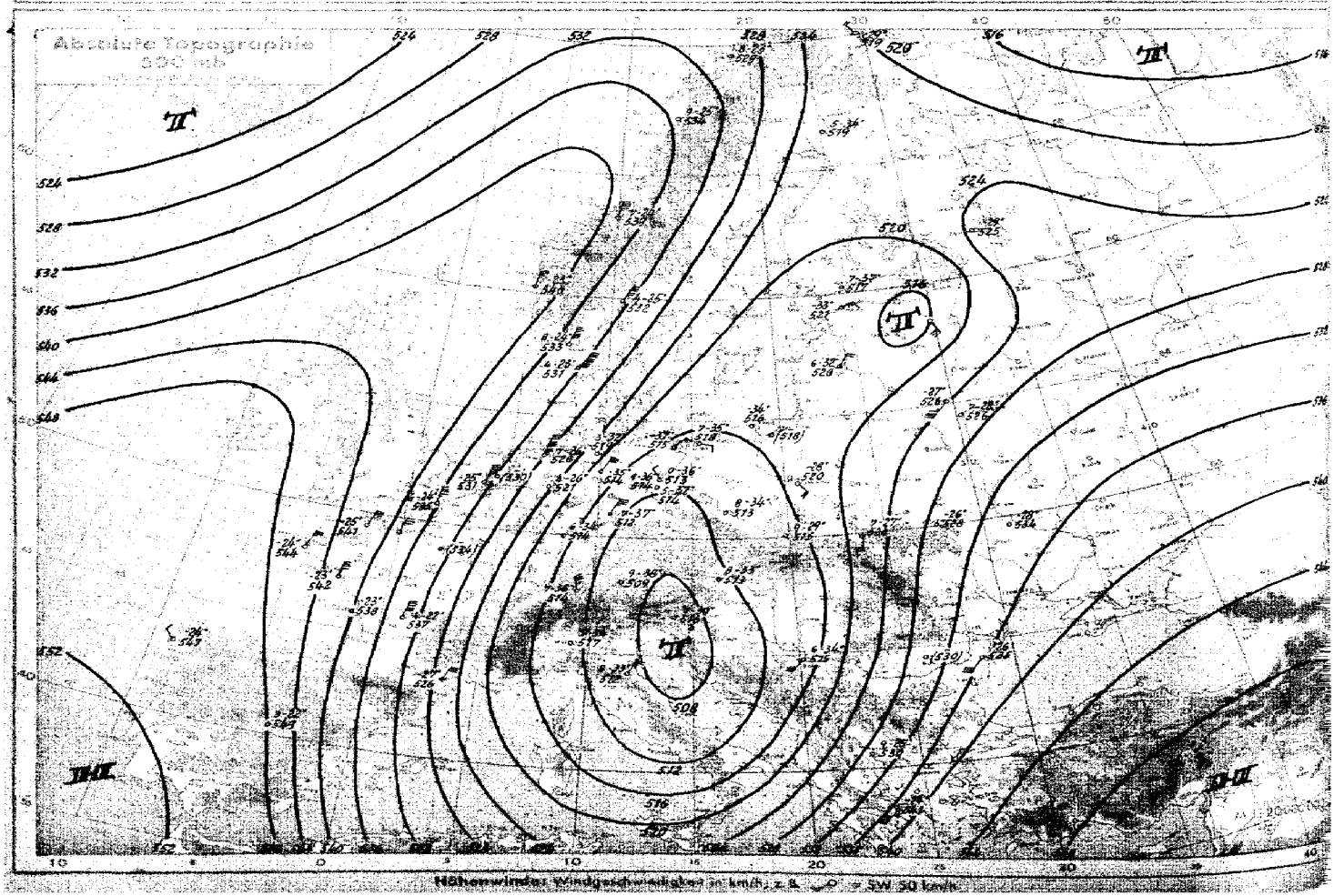
Markante Punkte $P_1 P_1 TT_1 U_1$ $P_2 P_2 TT_2 U_2$

Pseudosat. Temperatur $QQ_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9 Q_{10}$ $Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14} Q_{15}$ $.TTT_1 P_1 P_2$

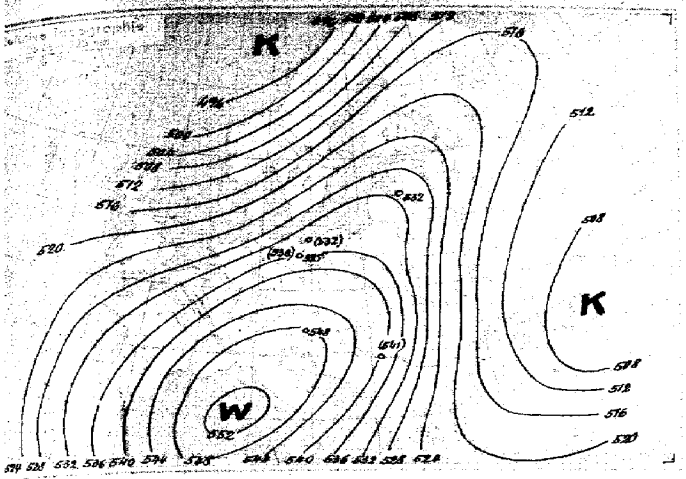
	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Bodö 017 50 m	Bergen 002 55 m	Kjeller 044 m	Kristiansund 006 29 m	Hemsdalen 105 97 m	Røvik 405 5 m	Nr. 1 abc 066	Aag 660	Rixa 1400 14 m	Aberdeen 003 / 342 m	Oksøy 005 3 m	Ostersund 008	Sveg Hallviken 008 m	Hamburg 009 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 203	Hoek v. Holl. 208 1 m	Cabauw 208	Cabauw M. 208 60 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 209 112 m	Brest-Guipavas 220 30 m	St. Nazaire 220	El Arenosillo 380	Paris 215 49 m	Brüssel 278 56 m	Köln 436 65 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Lahr 340 220 m	Berlin 440 52 m	Wien Hohe Warte 416 209 m	Innsbruck 420 579 m
		H_o G_1 G_2																																		
00 TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-55	-49	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	-		-	-	-	-	-67	-58	-55	-	-	-	-	-		-61	-	-58	-			-61	-64		-59	-		-52	-	-	-53	-58	-	-	-
00 TT	300	-52	-64		-52		-	-60	-58	-52	-56	-				-52		-58	-	-48	-51			-64	-59		-48	-		-56	-	-	-49	-50	-	-	-
00 TT	400	-36	-36		-36		-35	-47	-36	-40	-45	-				-35		-35	-	-35	-39			-39	-38		-34	-		-37	-	-	-42	-42	-	-	-
00 TT	500	-26	-23		-25	-29	-26	-36	-29	-34	-34	-				-35	-29	-27	-30	-26	-38			-25	-26		-24	-25		-30	-33	-28	-33	-33	-33	-26	-
00 TT	600	-22	-15		-19	-18	-17	-26	-16	-25	-24	-15				-26	-19	-24	-30	-18	-26			-19	-32		-25	-21		-31	-30	-23	-29	-33	-34	-28	-22	-15
00 TT	700	-13	-12		-15	-17	-17	-19	-13	-18	-18	-14				-19	-12	-18	-20	-14	-18			-15	-25		-18	-16		-21	-20	-13	-17	-19	-19	-16	-12
00 TT	800	-11	-12		-13	-11	-11	-14	-8	-13	-11	-12				-14	-13	-10	-11	-11	-8			-8	-16		-9	-11		-11	-10	-10	-11	-13	-11	-9	-12
00 TT	900	-7	-6		-9	-10	-9	-12	-4	-9	-9	-5				-6	-6	-4	-3	-5	-4			-3	-5		-2	-3		-4	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-8
00	950	5			9		10	10	-	12	8	7				-	9	11	12	-	10			15	14		12			11	9	10	12	11	11	7	11
001 T_1	Boden	3	-6	-8	10	-4	15	-8	-4	6	+2	12	-5	-8	-3	-8	-3	10	-1	9	+0			11	+3		10	-0		12	10	+2	11	-2	10	-0	-3	-6
$H_1 H_1 H_1$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(2876)						-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_2 H_2$	96	-	-		-	-	-	-	(1577)	1573	1554	-						-	-	-	-	-		-	-		(1590)	-		(1601)	-	-	-	-	(1580)	-	-
$H_3 H_3 H_3$	225	-	(1096)		(1095)		-	(1019)	1060	1036	1035	-				(1029)	-	1054	-	1062	-			1067	1077		1084	-		1055	-	-	1044	1039	-	-	-
$H_4 H_4 H_4$	300	866	869		872		(879)	843	870	851	846	-				898	-	875	-	877	882			888	897		902	-		869	-	-	855	854	-	-	-
$H_5 H_5 H_5$	400	677	684		683		689	662	702	667	663	-				662	(675)	684	-	687	693			693	706		711	-		679	-	(637)	670	668	-	-	-
$H_6 H_6 H_6$	500	532	531		527		528	513	537	514	514	(513)				514	530	529	531	531	530			540	548		553	530		525	525	521	519	517	513	-	-
$H_7 H_7 H_7$	600	391	398		395		397	386	414	387	386	385				387	391	398	399	399	403			407	413		418	399		397	395	393	391	389	386	385	-
$H_8 H_8 H_8$	700	280	283		283		284	275	300	275	275	275				276	279	285	285	286	289			292	296		300	296		283	282	281	279	277	276	274	-
$H_9 H_9 H_9$	800	184	183		193		185	177	199	176	176	176				178	180	185	185	186	189			194	195		196	196		184	182	182	180	177	176	175	-
$H_{10} H_{10} H_{10}$	900	91	93		93		95	88	105	86	86	86				89	91	95	95	96	98			101	104		104	96		94	93	92	90	87	87	85	-
$H_{11} H_{11} H_{11}$	1000	10.2	11.4		10.9		11.5	8.2	8.7	3.7	4.6	4.4				6.7	9.2	12.2	12.5	13.2	15.1			17.7	20.6		19.1	13.6		12.9	10.6	8.9	8.3	6.4	5.3	4.2	-
$H_1 H_2$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(532)						-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	96/225	-	-		-	-	-	-	(544)	537	529	-						-	-	-	-	-		-	-		(520)	-		(523)	-	-	-	-	(540)	-	-
$H_3 H_4$	225/300	-	(515)		(521)		-	(509)	519	524	512	-				(515)	-	536	-	531	-			527	549		531	-		525	-	-	525	521	-	-	-
$H_4 H_5$	300/400	514	519		516		517	507	535	510	509	(508)				507	511	517	518	518	521			522	527		534	516		514	514	513	513	512	507	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	16534	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	12521	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	11481	-			-	-		-	-		-	-	-	11564	-	-	-	-
		-	-		-		-	-	-	-	-	-				-	9835	21691	-	33999	-			-	-		-	-		-	-	-	24531	-	-	-	-
$P_1 P_1 TT_1 U_1$	Markante Punkte	-	27601		-		31991	25611	-	11591	05591	-				5676		23691	50766	43821	-			-	-		15574	-		-	-	-	16531	-	-	-	-
		-	41793		-		36924	27591	15691	21524	15891	-				23594	5777	23594	55767	58103	34951			-	-		18451	50756		20521	50782	42883	33951	-	-	-	-
		-	53745		-		43816	33571	19651	31541	21551	23866				45921	6574	42894	57767	63665	42816			47201	47591		29994	59725		28541	55715	45843	37711	30521	26877	-	-
		-	63638		27581		63871	54941	22651	34986	23571	28777				67717	6674	57144	71635	73644	46766			51631	46584		49744	59746		45835	56767	43714	39749	34951	27646	-	-
		-	70621		66869		67681	65724	59781	49847	47867	46724				73624	7862	61744	74937	78618	56634			73691	70611		73541	74644		52286	52585	48683	46899	45821	43698	-	-
		-	74661		57740		69670	82619	67631	85758	63557	64548				72091	8469	81491	72616	84591	67841			84555	73602		77033	72656		64471	74964	62886	60600	63760	62617	61754	-
		25611	81670		63740		74684	94564	69621	65729	65540	73565				83624	9152	83591	94539	90538	74627			88552	83578		84931	83540		78639	92618	75585	73551	72585	71584	73660	-
		80538	69119		88047		84057	94519	83878	96008	90530	90508				08694	8169	72044	96068	92608	82699			92048	92077		94455	91058		90458	96033	89564	87881	89548	87546	91320	-
Klar-texte		Hamburg: ∞ ^{m} o ^{m} 2-4 ^{m} 10 o ^{m} 2-4 ^{m} 0-6 Wind S 5-8 Bft, zeitw. Regen, ab 6 Uhr Schneeregen, 1 Uhr Gewitter, 2 Uhr Schneeschauer, 3 Uhr Schneefall, 4 Uhr Schneeschauer, 5 Uhr Schneefall, 6 Uhr Schneeschauer, 7 Uhr Schneefall, 8 Uhr Schneeschauer, 9 Uhr Schneefall, 10 Uhr Schneeschauer, 11 Uhr Schneefall, 12 Uhr Schneeschauer, 13 Uhr Schneefall,

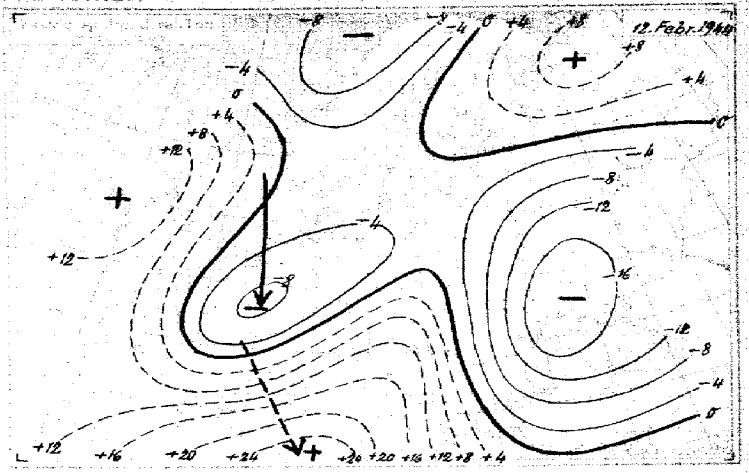
Karten vom Frühtermin

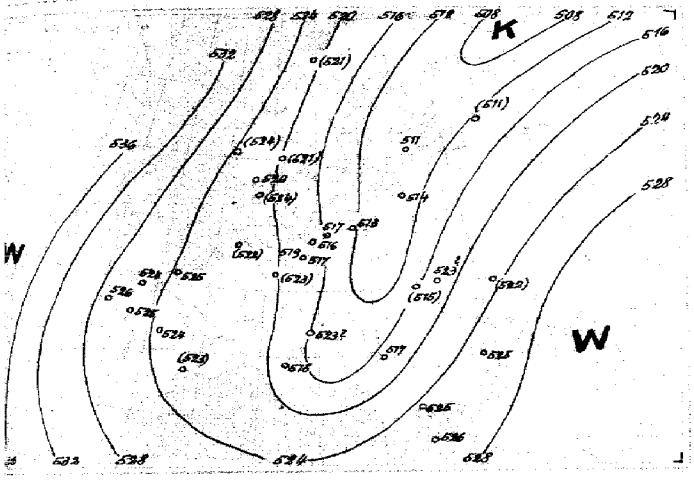


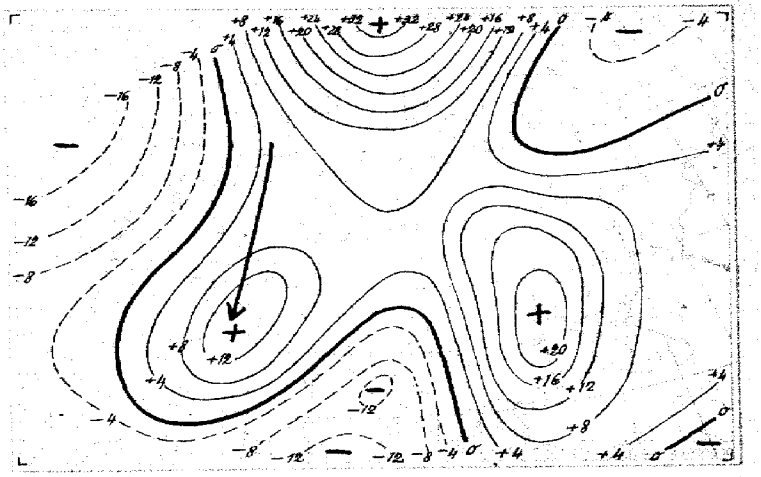


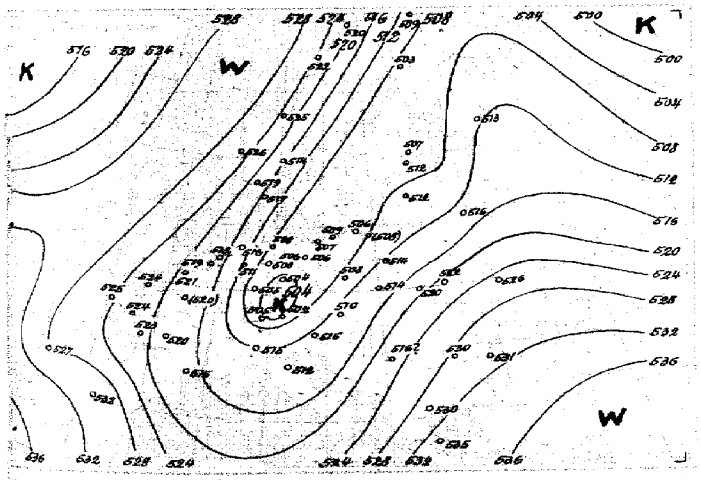
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 30 km/h

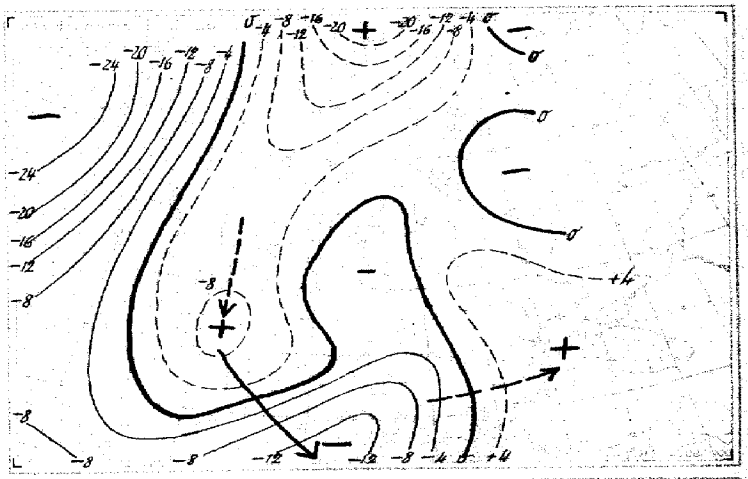


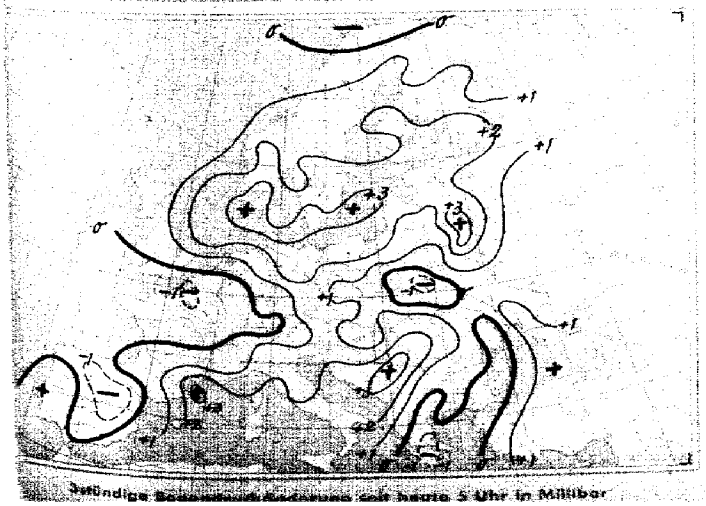




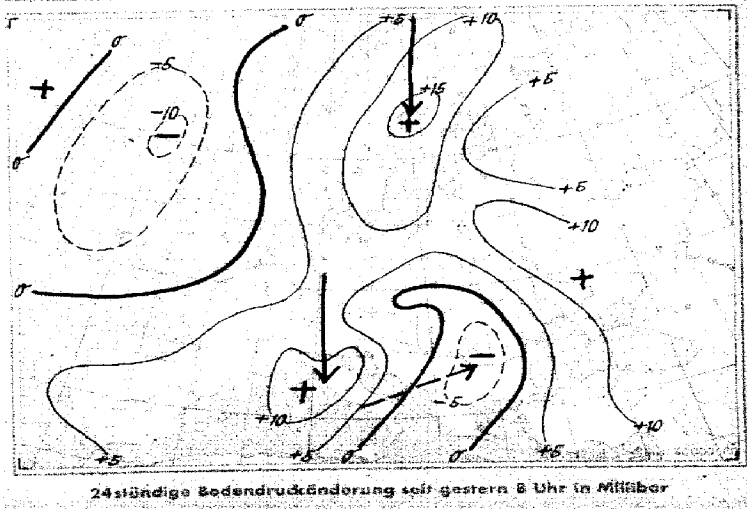








24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 43

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 12. Februar 1944

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

Mittlerer Teil: $\frac{Ha\,Ha\,Ha}{Hr\,Hr\,Hr}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

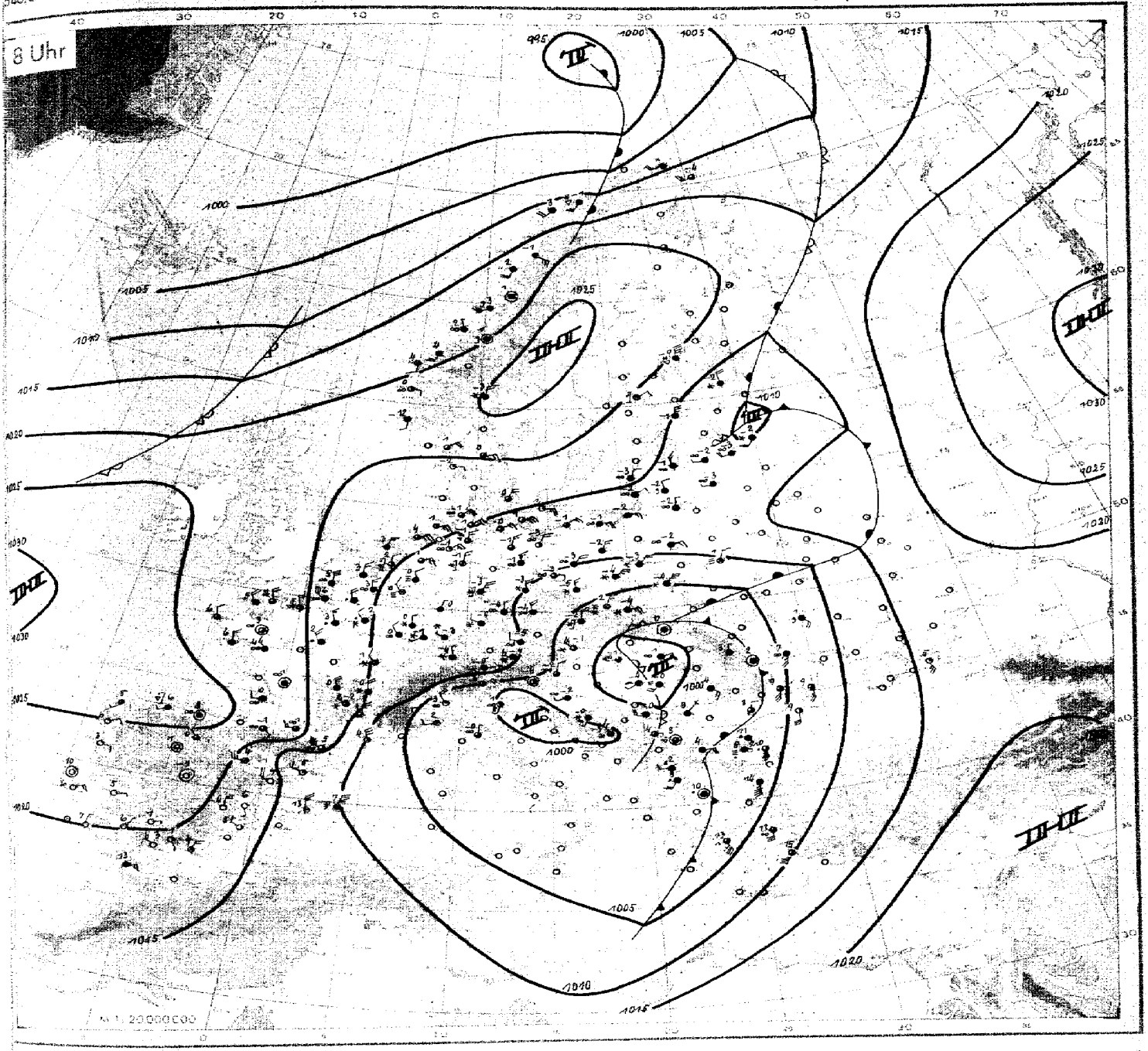
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort	Vadsö 20 m	Tromsö 100 m	Bodø 15 m	Hovden 891 m	Ala-kurtti 111	Kiruna 325 m	Vaasa 23 m	Oxenhe-ra 80 m	Bergen 65 m	Kjeller 111 m	Kristi-ansand 30 m	Hamsi-holm 97 m	Reval 3 m	Hal-sinki 40 m	Asse-nielsk. 72 m	Kraso-ward. 80 m	Schmark	Rigi 14 m	Be-lgien	Gren-aken 3 m	Seine-münde	Greifs-wald 12 m	Nam-burg	Helgo-land 42 m	Emden 1 m	De Bilt 2 m	Hook v. Holl. 1 m	Cabris M. 6 m	Cabris H. 35 m	Le Havre 119 m	Ober-Dürrg. 112 m	Ober-Pfaffenh. 220 m	St. Ma-ixent 30 m	D. Ozea 380
	yu G.G.	12 06	12 05	12 06	12 05	12 07	12 08		12 07	12 06	12 06	12 05	12 05	12 05	12 04	12 06			12 06	12 07	12 06	12 05		12 07		12 05	12 07	12 06	12 05			12 05	12 08		
U TT	41	-				-			-		-					-			-							-								
TT	96	-				-			-		-					-			-56							-								
TT	225	-				-			-		-	60	-			-			-55		-58	-58				-63						-62	-61	-66	
TT	300	-	-52	-55	-	-63	-46		-51	-51	-52	-53	-52		-56	-58			-54	-	-58	-61				-51		-	-54			-61	-51	-50	
TT	400	-39	-35	-36	-47	-39	-42		-35	-36	-37	-37	-37		-47	-42			-45		-44	-45				-36		-55	-54			-36	-35	-41	-36
TT	500	-29	-23	-25	-34	-28	-32		-24	-23	-26	-24	-23	-33	-27	-29			-28 -32		-34	-37				-26		-25	-24			-28 -28	-24	-23	-27
TT	600	-22	-17	-18	-24	-23	-26		-18	-15	-17	-16	-14	-23	-21				-20 -22	-23	-27	-28				-18 -23	-1	-18	-16			-29 -25	-18	-15	-16
TT	700	-13	-11	-10	-21	-16	-18		-11	-9	-12	-13	-12	-15	-19	-15			-15 -17	-16	-19	-20				-19 -16	-1	-15	-13			-24 -20	-10	-14	-8
TT	800	-3	-6	-7	-15	-11	-11		-9	-7	-12	-12	-11	-8	-12	-10			-13 -10	-16	-11	-12				-13 -9	-1	-9	-15 -10			-16	-14	-7	
TT	900	-	-0	-4	-10	-5	-8		-5	+0	-5	-5	-5	-10	-7	-7			-10 -5	-9	-11	-12				-11 -3	-3	-11 -3	-15 -3			-15 -3	-11	+0	+0
QQ	950	-				-			-		-		-41						-69	-64		-74				-74	-72		-76			-78			
QQ TrTr	Boden	-6	-4	-6	-12	-13	-8		-11	-11	-10	-12 -5	-10 -4	-16 -2	-7	-6			-08 -7	-14	-8	-11 +1				-10 -1	-13 +3	-10 +2	-16 +3			-18 +3	-11 +	-16 +	-15
$H_5H_5H_5$	41	-				-			-		-					-			-							-								
$Ha_5Ha_5Ha_5$	96	-				-			-		-					-			1566	-	-	(1565)				-								
$Ha_5Ha_5Ha_5$	225	-		1055		-	(1040)	(1030)	-		(1065)	1052	1054	(1055)		1028			1036	-	1029	1031				1048	-	-	1060			1065	1067	1067	
$Ha_5Ha_5Ha_5$	300	(581)	874	870	(849)	865	868		886	886	876	878	877	-	880	863			852	-	852	849				871	-	(876)	882			887	891	896	
$Ha_5Ha_5Ha_5$	400	672	685	690	668	676	672		686	686	687	689	687	671	686	677			670	-	667	663		(672)		681	-	687	691			697	701	695	704
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	519	520	534	511	522	521		539	540	532	533	531	521	537	525			520	(518)	516	515		519		526	(530)	531	535			541	544	542	547
$Ha_5Ha_5Ha_5$	600	390	397	402	391	392	403		407	407	400	401	395	395	390	395			391	390	389	388		392		395	398	399	402			408	412	408	415
$Ha_5Ha_5Ha_5$	700	279	283	286	281	280	282		292	291	286	286	285	286	278	282			279	279	279	279		281		293	285	286	287			293	296	293	299
$Ha_5Ha_5Ha_5$	800	180	182	185	183	180	182		191	189	187	187	186	186	179	182			180	180	180	180		182		183	185	185	187			191	194	192	196
$Ha_5Ha_5Ha_5$	900	91	91	94	95	93	94		96	98	98	97	96	90	90	93			90	91	92	91		93		92	94	95	97			100	103	101	104
$Ha_5Ha_5Ha_5$	1000	9.7	9.7	12.3	13.8	14.2	13.4		14.5	14.8	17.2	16.8	16.8	8.6	9.5	11.9			8.3	9.4	10.2	8.6		11.3		9.6	11.6	11.8	14.1			17.4	19.5	17.1	20.1
Hr_5Hr_5	41/96	-				-			-		-					-			-							-								
Hr_5Hr_5	96/225	-				-			-		-					-			532	-	-	(532)				-								
Hr_5Hr_5	225/500	-	-	(521)	-	(519)	(510)		-	(524)	(521)	520	(524)	-	511	(511)			514	-	513	516				(522)	-		525			524	526	525	
Hr_5Hr_5	500/1000	509	520	522	503	518	508		525	526	514	519	517	512	507	513			512	(508)	506	507		508		516	518	519	521			524	525	524	527
$P_1P_1TT\,U_1$	Markante Punkte																																	

s" werden ab 1.1.1940 bis auf
ssgruppe verbreiteten Analyse
546/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 12. Febr. 1944.*



Sonnabend, den 12. Februar 19 44

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeckungsgrad Klassenzeichen	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app		CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR RRR TE	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR RRR TE
Vardö *	12	004	90	02954	55724	00752	80302		80	02835	28526	04652	88312	30X29	84	02853	26616	14154	76308	42	02941	22589	18354	74301	28549
Ingö	4	005	86	02954	24434	06702	80312		80	01453	24523	08704	57804	31547											
Tromsö	102	008	94	26954	44486	18053	7X303		9X	02964	18484	26X53	9X102	92529						9X	23648	18588	14054	9X305	04546
Bodö	17	010	54	02863	64425	12653	72201		54	02863	XX927	14654	72208	00619						52	03855	10598	16354	9X303	06546
Nordöyan	37	014	36	03864	00028	13902	8X103		62	02855	20428	15703	8X306	02284						5X	59558	20538	18603	93340	90054
Krakenes	41	021	52	64654	16368	15704	0X903		52	28754	16268	16004	0X103	02474	54	02743	16227	17000	XX308	75	02774	16287	19304	8X305	90374
Utsira	56	028	97	03854	38308	16506	93201		5X	03858	30528	16305	8X801	00387						63	02985	16226	19462	93303	00391
Lister	9	030	94	03990	28228	14184	57807		XX	01X93	32221	19803	5X403	00393											
Ferder	9	036	61	02945	26227	13704	4X503		5X	03948	34228	13704	6X303	00293											
Aarhus	47	180	5X	05748	30115	11502	8X307								50	02766	38226	15504	90808						
Kopenhagen	1	181	14	01853	32414	04902	80402								53	03863	00547	13300	86308						
Skagen	3	182	25	03841	34423	10304	57304		58	02847	32327	12004	60300	00387	14	01841	16382	15704	60111	50	02847	06317	19808	70313	70383
Biarritz	29	202																							
Lyon	198	210	26	02854	61785	04701	80211		10	02859	30684	12700	70212	92021	50	01753	30482	14654	60500	4X	14438	20488	15056	9X302	74587
Paris/Le Brg.	46	215	36	02855	32586	17604	9X304		44	02864	32484	16303	80403	97050	55	05790	30215	18101	90701	62	62685	30368	16603	8X305	04564
Brest	75	220	28	02854	32414	05205	00402		40	05758	32403	05206	80403	00380	5X	05756	32216	04805	8X902	5X	02756	30227	23706	9X302	00340
Le Havre	119	230	26	01854	32424	20705	03302		30	02855	32330	20706	76300	30260	5X	05647	30488	20206	8X604	50	05955	30465	13705	73402	93340
Marseille	12	231	84	01853	64905	9X405	60703		64	01840	64304	04204	50410	00376	30	00896	28700	04XXX	60302	04	01890	30663	08704	75311	00004
Nanzig	236	237																		5X	05748	28278	14900	8X304	74503
Châteauroux	153	252	8X	02745	32427	—	—		5X	03745	30436	—	—		04	01790	32203	—	—	6X	72648	30278	-	-	-
La Coubre	6	269	14	01764	30514	20207	50304																		
Helder	6	291							33	10752	32325	16404	80404	92260	5X	25858	32486	14704	5X904	53	03852	02388	15803	8X605	74284
Vlissingen	1	292							24	01855	32284	17603	80104	92280	8X	02857	02487	16501	9X604	5X	03758	32388	15203	9X603	02378
De Bilt	12	293							40	01853	00283	-	-	-	03	03890	30227	-	-	5X	03755	02228	-	-	-
Genua	2	305	32	03840	40306	12606	1X402		02	03890	32227	4660 5	04213	-	17	02890	32125	00303	21106	04	01890	24201	02402	30206	-
Venedig	10	312	52	04768	04528	01806	57801		52	03855	04328	95805	4X815	-											
Zara	12	315													52	03764	18428	98304	6X301						
Rom	3	322													03	13798	32325	96001	96101						
Brindisi	16	331																							
Cagliari	35	338																							
Syrakus	15	656																							
Madrid	667	353	80	01746	55X13	18007	40300		90	04762	35512	19705	41001	00089	00	03790	00000	04807	70704	00	05790	00008	23001	39020	-
Almeria	65	355	84	02864	12414	13819	50002		90	01852	18012	1X413	50313	00280	00	00890	04200	18109	70101	50	01851	02301	1X409	40001	-
Mahon	40	367							42	22754	61515	00207	00303	97400	91	19647	61717	07406	7X204	77	57548	01728	08607	5X404	-
Barcelona	42	368	20	04783	14463	08706	50401		51	54703	59412	02607	40308	99370	50	00890	24203	11405	40702	20	00990	64251	18705	40602	-
La Coruña	57	362	81	02864	08314	25019	50403		70	01862	04312	27112	40003	00380	53	02792	00216	28483	53 04X	96	02744	20196	26905	80904	-
Lissabon	227	384	00	06935	06406	18044	00001		00	00790	04306	17912	30501	00160	06	00790	06400	20807	50304	00	00790	04300	21906	50403	05040
Funchal	110	395	50	01764	02214	15114	40302		5X	51706	05213	13918	8X304	90370	0X	02657	XXX27	16846	8X308	70	04603	04383	15045	8X505	03360
Pt. Delgada	22	396	88	51856	14456	28906	80104		84	02853	02825	26945	80603	91180	84	01863	0221X	27412	90401	5X	02867	04227	27412	8X401	00285
Horta	65	398	90	02855	24486	282 16	70105		60	02765	04546	26646	60605	97270	7X	02766	0002X	2827X	7X102	70	01830	00044	26842	00601	00073
Teneriffa	37	400	84	01843	08513	15421	60000		30	51835	12205	12318	70300	97161						5X	01841	00041	14044	80603	05718
V. Cisneros	6	404	97	05850	00203	15948	70907		05	05723	26343	14619	40401	80270											
Pinsk	137	569							5X	05547	16483	06753	8X203	00328	5X	05546	16226	08855	5X101	XX	46109	96249	62201	00363	-
Kauen	83	466	5X	05555	28228	15551	8X200		5X	05658	28128	07452	8X208	05518	5X	05658	00028	11052	8X205	5X	05458	32128	13158	9X304	01518
Riga	2	470	5X	05934	30328	06751	8X804		5X	72638	30328	06652	9X304	97518	5X	72658	30578	09051	0X305	5X	05758	30398	13751	82212	92526
Dorpat	81	476							5X	72538	24478	05553	0X660	01538	5X	72548	06478	05152	0X600						
Helsinki	15	481	5X	05528	04208	14053	6X203		5X	05542	04306	11353	8X205	00539	5X	05738	32428	16354	8X904						
Vaasa	9	483	5X	72438	04208	24551	9X308																		
Kuopio	233	484	52	03767	19228	12254	9X306																		
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	5X	05738	04228	19550	7X969		51	72438	04378	09051	0X401	-	5X	72548	00078	07451	0X801	57	05754	24176	18457	88409	-
Bukarest	92	575	20	03340	22406	06352	22204		00	05690	02421	03902	90703	-	.					54	02775	02227	01703	90547	-
Klausenburg	374	590	07	05076	10106	05252	8X602		06	05509	06270	01052	80201	-						57	03755	06326	99402	80224	-
Belgrad	138	701	55	02754	45821	12603	54317		5X	64658	45868	43202	7X209	-	5X	03758	26358	97201	8X207	52	X5605	20498	84156	8X906	00544
Sofia	538	720	57	02753	10424	04285	00710													97	15875	08468	90304	8X206	04026
Athen	239	730	87	02854	51627	06112	75809		30	02864	51624	06311	70402	-	30	05754	48724	04942	80304	27	14754	47725	03113	60302	-
Canea (Kreta)	63	737	70	32854	20454	12116	50000		46	01762	18103	10413	70205	-											
Tunis	10	080																							
Oral	191	841																							
Dno	71	858							5X	74316	06478	02750	94406	03509	5X	74318	06478	02951	0X403	5X	72548	08378	30252	6X700	82527
Minsk	211	887	5X	05638	24478	03352	8X201		5X	52552	12328	06152	6X210	46518	4X	95855	28128	10754	52340						
Smolensk	234	899																							
Kiew	186	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975							50	05644	14324	11604	80205	-											
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app		CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRRTTE	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRRTTE
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	695	52	72728	18218	15163	7X101		XX	77009	XX879	16064	9X300	91609						XX	77089	14279	13X63	9X403	-
Fanarakeri	2072	024																							
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246	XX	77089	65779	03559	0X206		XX	77009	65179	45959	03309	12599	XX	46809	38679	47454	0X300	2X	77009	65879	97758	0X401	16599
Izana	2367	401	24	02745	14145	64158	09012		XX	57159	92826	28169	63302	00300											

GG_H = Datum GG_H = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Riga	Berlin	Hemsby	Hoek v. Holland	El-Arish	Riga	Krivit Jaward	Hamburg	Brest	Hoek v. Holland	St. Nazaire	Belgrad	Riga	Ins Schinsk
GG_H	11 10	11 16	11 17	11 16	11 16	11 16	12 06	12 08	12 05	12 05	12 04	12 05	12 05	12 04	12 03
24.0Km															
21.0 "															
16.0 "															
13.0 "															
11.0 "		22 30	20.7 82 70		10.5 02 120	10.5 36 120		04 90				21 90			
9.0 "	01 90	22 30	03 70	8.5 24 90	03 130	36 80	03 50	04 90	20 120	02 90	02 90	36 70	21 90	03 50	17 80
7.0 "	01 90	19 10	02 50	26 90	10 130	36 70	03 50	03 90	19 110	02 50	02 130	36 60	21 90	03 50	15 150
5.5 "	01 90	07 20	02 30	22 60	05 100	35 70	03 40	02 120	18 70	11 50	02 100	01 80	21 90	03 40	15 60
4.0 "	01 70	04 20	02 30	23 50	02 80	36 70	03 40	04 90	18 50	36 60	02 100	01 80	21 70	03 40	14 30
3.0 "	01 70	03 20	01 30	17 36	36 70	02 70	03 30	04 85	18 40	01 50	36 70	01 50	22 70	03 30	16 30
2.0 "	01 50	03 280	02 20	16 20	02 40	03 40	02 30	04 40	17 30	35 20	36 40	36 30	22 70	02 30	16 40
1.5 "	01 30	02 20	02 40	14 20	03 40	04 50	02 30	05 40	15 30	35 40	36 40	35 30	21 40	01 30	15 40
0.8 "	36 30	02 20	02 40	14 30	02 40	36 40	-	08 40	14 20	35 40	36 30	34 30	22 30	36 30	13 40
0 "	35 40	01 30	01 40	15 05	36 30	36 50		08 30	13 70	34 20	36 30	33 20	26 20	36 30	11 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Ponsö	Friedrichshafen	Drontheim	Cabus	Aberporth	Gerona	Reval	Prag	Forli	Hamstenholm
GG_H	11 10	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17
7.6Km		5.0 30	5.5 31 140	5.0 36 120	4.0 36 120	5.0 36 70	5.5 20	26 20	36 70	04 90
5.3 "	36 80	5.0 34 90	36 100	5.0 36 120	5.0 30 100	5.0 36 50	5.0 49 30	5.5 28 30	04 60	01 100
4.1 "	32 80	03 80	35 80	02 90	5.0 36 90	5.5 36 50	5.5 31 20	4.5 24 30	04 50	01 100
3.0 "	24 70	03 70	36 50	01 80	02 70	03 50	08 10	29 40	03 50	01 70
2.0 "	26 30	03 70	34 30	36 60	02 40	01 50	05 30	28 40	03 50	01 40
0.8 "	24 30	36 30	35 140	02 50	02 40	36 50	05 30	28 40	04 80	01 80

Ort	Erfurt	Hamburg	Reval	Vaalsa	Swinemünde	Kjellur	Bergen	Dronteheim	Vaalsa	Hamburg
GG_H	12 05	12 05	12 04	12 04	12 05	12 05	12 06	12 05	12 04	12 04
7.0 Km	02 80	5.5 14 40	5.5 03 30				02 40	31 90	34 90	
5.3 "	02 70	14 30	07 30	32 90	05 30	23 90	01 50	01 80	32 40	23 90
4.5 "	02 60	13 20	06 40	32 40	05 40	23 60	01 60	02 80	32 40	23 90
3.0 "	02 50	12 20	06 30	30 40	06 40	23 40	02 50	02 50	30 40	23 40
2.0 "	01 40	09 40	05 30	28 30	06 40	23 40	02 20	33 40	28 30	23 40
0.8 "	34 30	09 40	34 40	26 40	08 30	01 20	02 40	49 70	26 40	24 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = in km/std
dd = zugr. 36 = N

Ort	GG_H	C u. Höhe	dd vv
Ort	GG_H	C u. Höhe	dd vv
Ort	GG_H	C u. Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 69 Nr. 44

Sonntag, den 13. Februar, 1944.

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

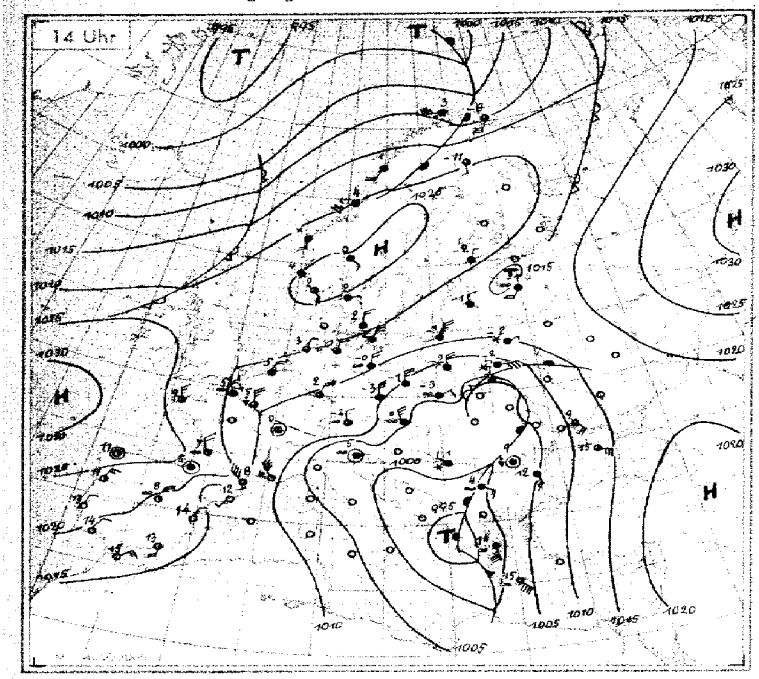
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	$RR\frac{T_7T_8}{SV_{S_0}E}$	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{2}app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	$RR\frac{T_7T_8}{SV_{S_0}E}$
...ger ○	18	403	62	00455	02485	18401	80306	50	05753	32283	21651	70107	97027	50	04773	00083	23853	10701	58	05781	30421	24254	78402	95586
...burg-Fu	41	400	58	09455	06225	28600	80407												64	06465	02325	25562	00501	00508
...sburg/Fgh	28	460	5K	02757	04427	19707	8X408	80	02844	04425	22201	80314	30128	50	23563	04425	24301	00320	54	02853	01427	24600	6X503	00508
...emünde ○	1	406	23	02853	04484	17702	70305	8X	84488	39588	20801	9X307	XX826	5X	03553	35533	20701	8X201	5X	72636	35528	21901	8X803	02479
...na ○	1	464	8X	88634	04485	17702	8X307	80	02745	04485	20461	80154	80874	5X	03748	35428	21401	7X303	5X	72335	35778	21200	9X301	95474
...erland ○	16	461	70	02854	04824	20302	70305	5X	02857	06307	23901	8X304	00240	5X	02864	02174	26253	80201	58	01573	04203	26451	80340	00824
...sland ○	50	465	2X	02854	06534	28202	80407	40	02859	06449	22405	80407	00240	58	01752	06522	25300	90300	59	04852	04419	25800	70801	00243
...um ○	6	401	5X	02857	04427	20303	6X207	5X	02857	04427	23003	9X305	00243	50	01754	06421	25301	80300	57	05654	05326	23654	9X302		00270
...ien	4	442	80	02755	04425	18460	70309	44	02754	04424	04461	80207	00250											
...dhorn	22	402	30	02855	04325	18403	5X309												50	01852	04112	24753	00302	00533
...mold	178	187																	5X	05534	00027	23357	9X303	97538
...nover	51	421	86	02855	02425	16792	80206	50	01753	02213	26551	80511	00050	58	23665	32235	22452	00002	5X	05547	30207	23252	9X401	97578
...debeurg	45	408	5X	05738	02228	15550	8X206	54	05543	30223	19252	80340	97508	51	24558	32329	20954	9X101						
...en	123	437	5X	42857	05427	17004	8X209	5X	05577	32327	19901	8X305	00024	5X	04774	04304	22451	80203	6X	05535	32328	24252	9X404	00529
	48	436						5X	32757	02327	20001	7X309	00024	50	15867	02217	24051	80302	5X	05668	00028	23751	8X203	00534
...hen	202	407	50	04754	06474	16302	80107	5A	05661	06326	20159	7X305	97024	08	05540	04227	25752	70302	52	09345	04186	24452	9X109	00523
	265	049	8X	84557	02677	14301	8X405	5X	05765	02215	18153	8X309	02017	5X	05641	32407	21152	8X302	5X	72648	00028	23454	8X305	00558
...sel	289	351																						
...ich/M	111	412	26	02755	04425	19002	80205	44	02754	02185	26662	70342	97024	56	15768	32228	20652	7X703	54	05334	02329	24752	70402	97543
...brücken	189	441	5X	72437	00078	13751	8X404	40	05653	28038	19551	80344	24027						5X	05668	00028	23756	8X309	00618
...berg	316	426	8X	03747	32178	13352	7X104	5X	72658	30128	19753	8X304	94528	6X	79548	30178	18550	8X302	5X	23748	30178	18554	8X401	97548
...enbad	538	516	20	02755	30225	11452	9X304	5X	05548	02378	14354	78304	97528											
...zburg	151	219	5X	72538	02178	13201	8X303	50	05644	02224	19553	90203	97016	5X	05648	05078	14252	8X102	5X	05678	30228	20858	8X208	97558
...lingen	427	443	5X	72548	04228	13052	8X203	86	77554	26174	13456	70245	94549	5X	72668	03178	14054	9X201	5X	72586	32178	20855	8X204	94649
...drichsnf	400	444	5X	02645	28127	13450	6X204	5X	05753	04185	15554	8X307	02515	5X	71668	04226	17656	9X102	5X	23668	02376	19255	8X203	94648
...chen	528	414	22	05645	20378	11853	70402	5X	71545	04178	15054	8X305	02015	5X	73635	28278	16556	9X102	5X	78549	28128	19257	9X305	96579
...ruck	573	507	5X	74434	03317	11452	8X402	XX	77209	00017	14052	73311	XX524						XX	77209	00047	18657	9X304	XX579
...emünde ○	3	455	5X	77545	86585	16801	70205	52	02745	36785	19301	80307	99575	5X	68048	02778	20301	8X301	52	05646	32078	19902	7X801	03567
...ben	1	404	10	86762	02424	10301	78207	5X	03768	32428	15100	9X307	00018	5X	72658	32378	19000	9X401	5X	02755	32377	19101	9X403	91547
...ow	70	450	2X	05755	02325	16856	7X204	80	06665	30325	17551	90307	97008	52	03678	31528	09551	8X902	62	78437	31578	20855	9X403	95548
...in	48	440	5X	05645	02228	16350	7X109	5X	06656	30228	11850	70209	00017	5X	11657	32335	19350	9X301	5X	23537	30378	18700	8X600	95552
...kendts	131	449	5X	03458	32178	14052	9X304	5X	65545	02528	17852	8X244	93548	4X	66545	30178	14654	9X318	5X	72548	30578	19052	9X902	97548
...rt	320	446	5X	23655	86478	14952	9X209	5X	71435	06376	18453	7X201	97548	5X	05538	06325	20453	9X101	5X	72538	04328	20725	9X504	97548
...aden	230	410	60	72374	30478	12653	8X208	5X	23448	02478	14953	8X208	02045	5X	05658	30378	17653	8X302	5X	72538	30478	17353	8X304	93549
...er	449	458	5X	72548	02478	13752	9X307	5X	05548	02471	14554	6X310	02529	5X	77438	02478	19655	9X302						
...)	363	699	5X	74438	32578	10753	8X205	5X	72438	32678	14454	9X340	04548	5X	05559	32078	14654	8X304	5X	05648	32078	14654	9X204	90558
...weis	408	670	54	05645	30228	05650	9X305	8X	843 88	30488	19654	8X443	03548	5X	74355	28468	15455	9X803	6X	71736	36478	16654	8X704	02558
...dz	263	676	5X	05548	32478	06454	7X707	5X	35548	32178	07652	7X245	-	5X	05748	28508	11652	8X201	5X	35756	30328	14953	8X703	-
...sau	392	655	52	74744	26378	10951	7X304	5X	74668	24478	14452	8X307	94547						5X	05668	28228	21165	8X305	-
...burg	434	508	50	72487	28277	11053	80203	5X	74338	26178	13754	9X209	04629	5X	74338	24378	16454	9X303	5X	74338	25178	17955	9X405	93569
...n	157	501	57	72535	24578	05760	8X105	50	06675	30515	24651	70342	92014	5X	72556	26578	11052	7X504	5X	03748	61478	09354	78705	97524
...r	334	505	10	02864	28628	03784	47579	10	05773	28424	07458	5X216	80243	00	05790	24528	07552	70402	52	02863	28622	65841	XX403	00553
...genfurt	449	502	77	02884	02226	05352	30403	44	02782	02174	08152	30358	-	00	05790	60227	11458	78601	52	03890	00020	10556	XX403	05564
...enkirche ○	7	429	10	02865	04365	16401	80335	6X	03658	04268	17704	8X304	97106						02	03570	04262	18702	9X405	02154
...ürg	15	405	5X	74655	04578	15750	8X202	5X	03755	04628	16404	7X703	47044	5X	71645	06578	17350	9X300	5X	03646	04478	18300	8X304	04548
...ipsberg	20	422	5X	03753	04528	15451	8X201	6X	74558	24508	15851	9X801	93508	5X	05748	06428	16854	8X204	5X	23648	06425	18554	9X205	01538
...el ○	3	447	5X	05648	32128	16051	8X402	5X	25448	32428	19350	8X801	80148	5X	05345	32428	13650	8X303	5X	25548	06328	20250	8X304	00136
...m	47	561	5X	03758	02528	13551	7X204	5X	71758	02428	14454	8X245	97546	5X	23638	32278	15552	9X904	5X	05848	02328	16651	9X704	97538
...n	99	552	5X	05648	25428	12352	7X104	5X	05658	02428	XXXXX	7X205	46283	6X	71548	32278	15551	9XXXX	5X	05738	32228	16252	9X403	92538
...berg/Schl.	148	420	8X	02757	04327	14052	7X469	5X	09367	30227	19454	7X103	80538						5X	05758	30228	19453	9X401	00558
...au	117	411	5X	03538	32578	09151	80205	5X	23538	02478	12452	8X207	96549						5X	03738	32378	15652	9X404	94538
...witz	255	454	5X	72548	04378	05752	8X346	5X	72338	02278	04652	8X343	82032											
...sau	107	556	5X	77248	32478	01852	8X303	5X	72638	02275	10753	9X307	35525	5X	48528	22238	13851	8X307	5X	74335	22468	13251	9X903	92546
...ustock	135	555	5X	76128	41528	09352	6X705	5X	05628	06528	11352	8X205	96528	5X	05325	06358	13851	8X403	5X	74438	60358	13701	8X403	84536
...mmenstadt	176	557	5X	74338	02678	07752	9X200	5X	72438	02576	10753	9X307	04528	5X	48209	02149	13352	8X205						
...in	203	559																						
...kau	216	561	5X	05558	26278	25253	8X205	5X	05548	24428	09153	9X310	04528	5X	05538	26238	10752	9X309	50	74338	32478	24452	8X405	93538
...ber/...	330	571																						

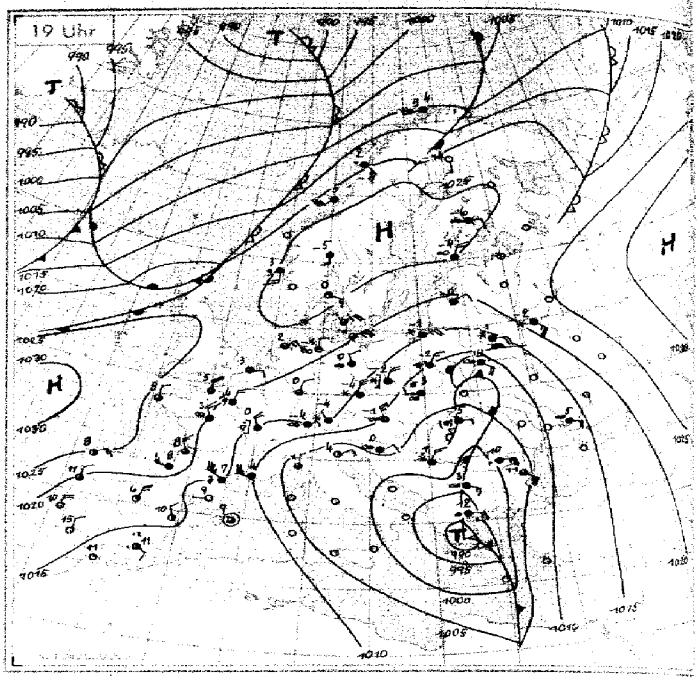
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	$R_7R_7T_7E$	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{2}app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{8}app$	$R_7R_7T_7E$
...arbrück	1106	503						XX	46009	32449	73674	7X304	00734	XX	46009	30449	74274	7XXXX	XX	46009	28649	74674	7X305	00759
...spitze	2962	416	XX	46009	30449	88370	8X302	XX	77009	00079	89671	85303	94653						XX	77009	00079	94171	80301	96729
...ibeir	2042	506						57	05634	32825	75065	70203	00573						52	05523	04428	75860	8X201	00669
...kekuppe	1672	428	XX	77609	05479	20462	9X303	XX	77009	32479	24862	8X303	07009						XX	77009	05474	23063	6XX62	02638
...rsgipfel	1677	862	52	72408	28478	25361	8X305	XX	77009	28479	27162	8X303	56609						XX	77009	32479	29963	8X305	21639
...berg S.-A.	1493	427	XX	46009	03279	31357	8X300	XX	46009	04674	39460	8X305	02579	XX	46009	04449	44XXX	9X302	XX	46009	04749	41162	8X301	30629
...ebki	1446	511	20	08493	24404	-	-	50	05743	28725	34152	8X304	00574	56	05XXX	50028	35460	00501	52	05642	30826	-	-	-
...ster	1214	519	XX	77209	32279	65557	9X204	XX	77209	30379	67159	8X305	94519	XX	77209	33379	77753	9X309	XX	46209	32279	70160	9X205	98649
...delberg	1213	419	XX	77009	02579	66958	9X305	XX	77009	02579	65359	9X305	03589	XX	77009	00579	74060	9X301	XX	46009	02679	71060	9X902	23549
...tsgrunde	1186	561	XX	77904	28489	74455	1X304	5X	41507	04377	76868	8X307	02569						5X	42548	03348	79459	9X302	00609
...ichen	141	418	XX	46009	02479	76658	9X307	XX	77009	04377	84559	7X304	XXXXX						XX	46009	02449	83359	9X401	-
...eerkuppe	923	428	5X	41727	30447	02956	05705	VX	77009	32579	44651	6X303	02559	5X	41538	30448	37758	9X301	XX	46009	04757	04757	8X303	93544
...berg	915	445	XX	46009	32479	99956	9X207	XX	46009	04679	02457	6X305	96563	XX	46149	34773	04358	9X600	XX	46149	41748	05055	9X206	XX589
...le Asten	840	417	5X	46009	32479	99956	9X207	XX	46009	04679	02457	6X305	96563	80	05545	04456	46957	80203	80	02784	02545	18757	80403	03584
...berg/Ts.	801	424	8X	24827	04387	17855	9X300	9X	83915	32587	14556	8X307	04559	XX	32657	04677	27257	8X304	XX	46134	32549	23557	8X403	01549
...ünst	673	397						9X	10647	28597	33255	8X303	84519	5X	43227	28547	35756	8X402	5X	05488	23548	37045	8X403	90527

Berichtigungen

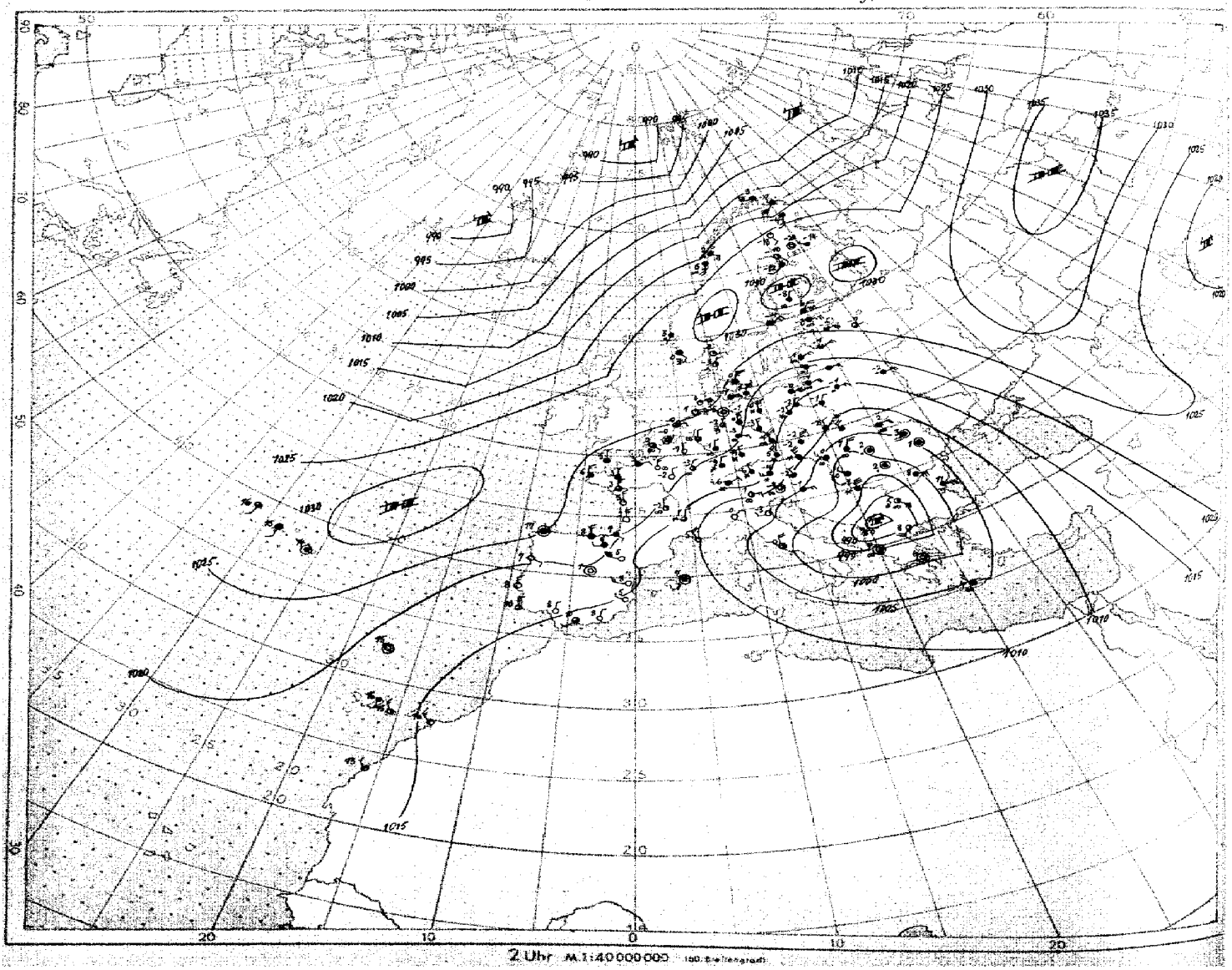
Sämtliche Karten des weiteres nach der von der gezeichnet. Erich Nie

Wetterlage von gestern: *Sonnabend 12. Febr. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 13. Februar 1944.*



Nr. 44.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 13. Februar 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_eE_aT_eT_c$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ e_e e_g a_e G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_s$

QLLII i_y i_y 99 GG

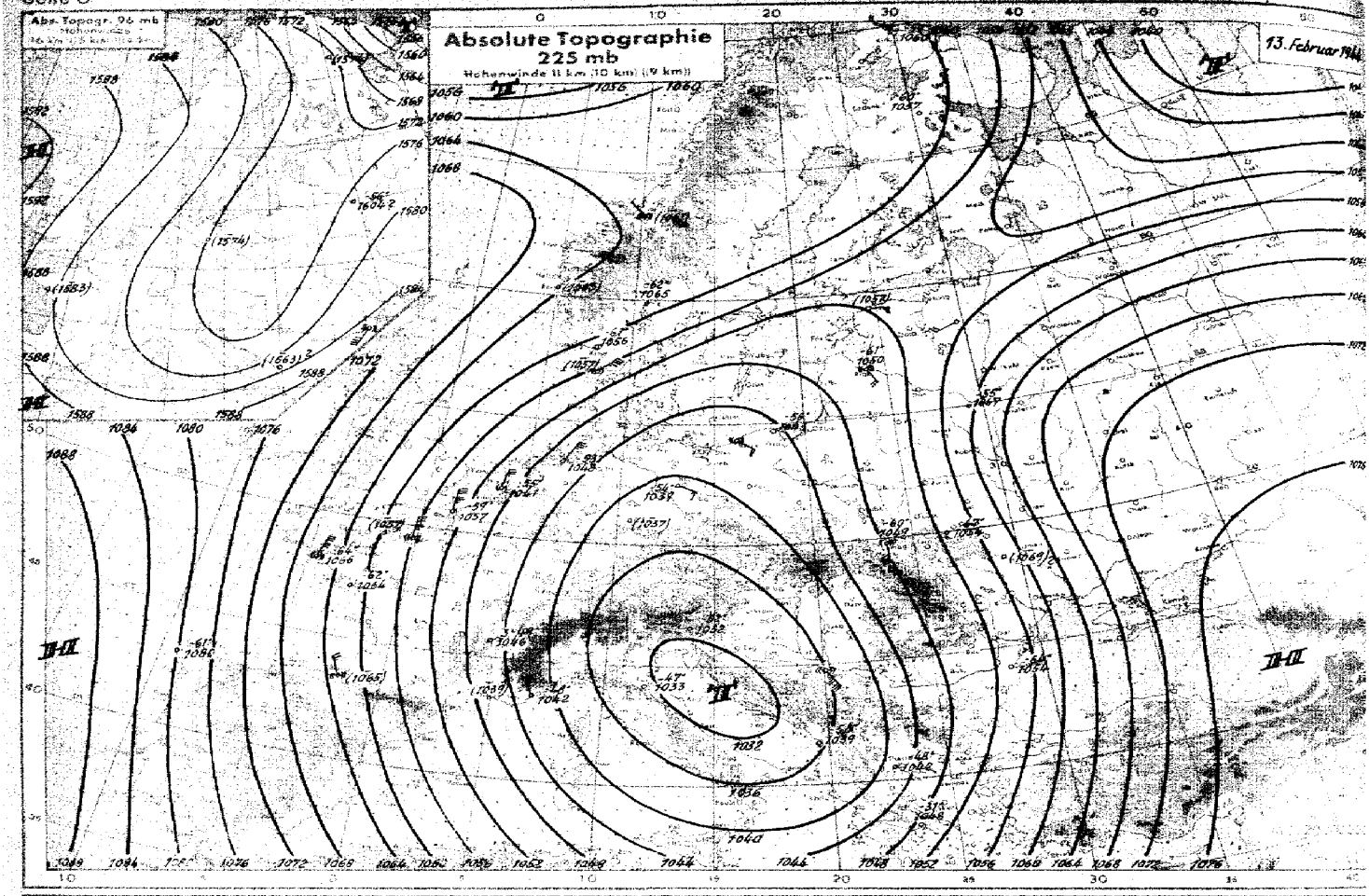
Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ ..... $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{11}}T_{a_{12}}U_{a_6}$ $H_tH_tT_tT_tU_t$

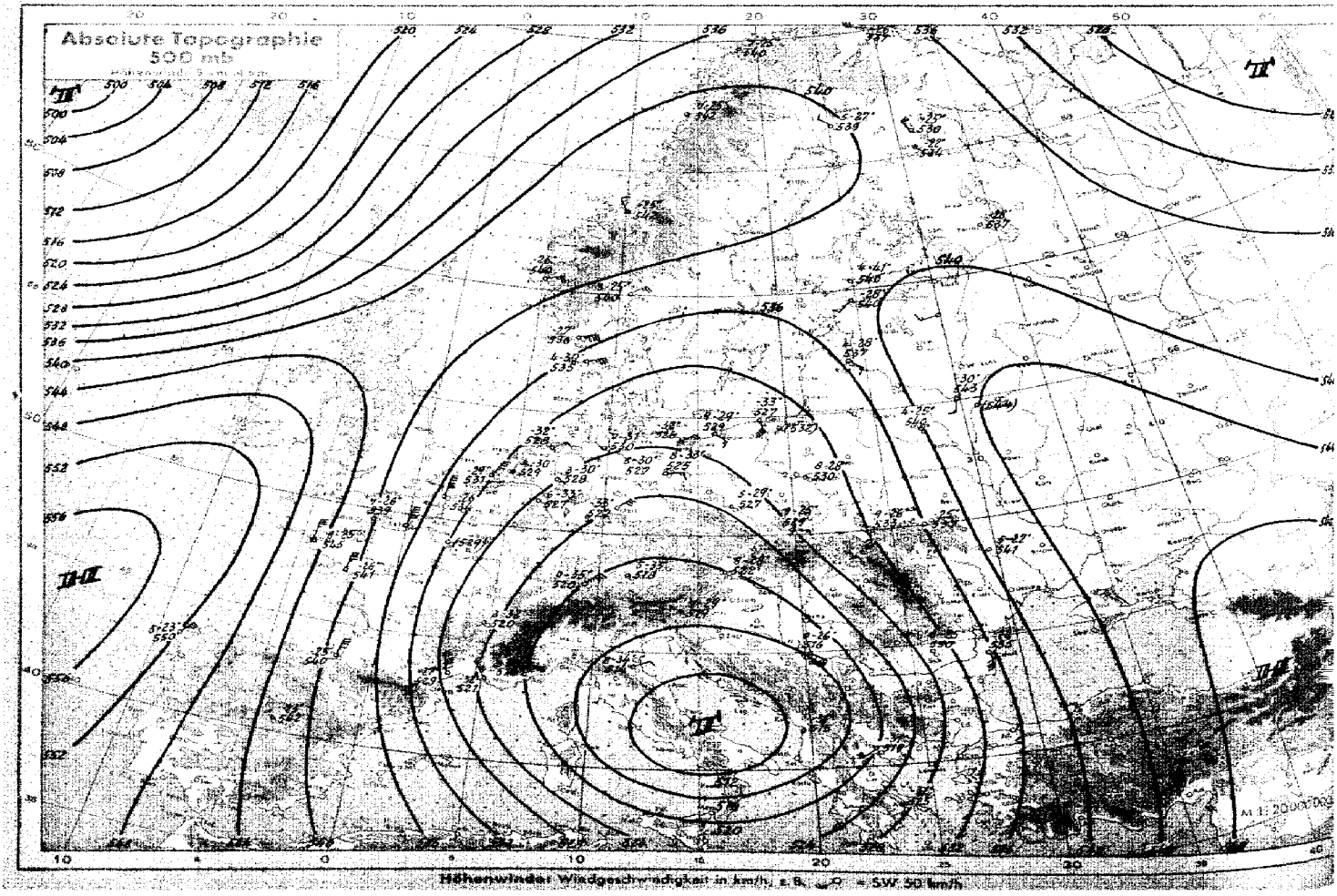
Markante Punkte $P_1P_1TT_U$, $P_2P_2TT_U$, ...

Pseudopol. Temperatur $90\,Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPiPi

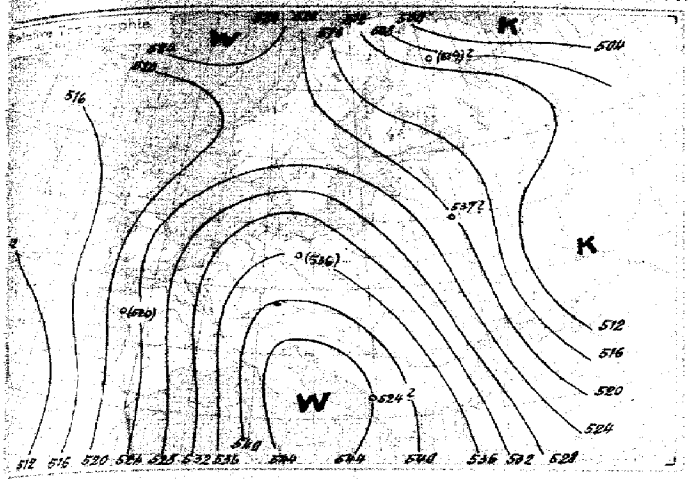
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 808 108 m	Dagnäs 817 186 m	Bergen 1082 80 m	Kalfer 1045 m	Kristiansund 1032 30 m	Hanstholm 1035 27 m	Reval 475 3 m	Kranzberg 808 80 m	Schmuck 838 m	Riga 420 14 m	Heiligenbeil 806 312 m	Gotenhafen 1550 3 m	Swinemünde 1406 m	Hamburg 1403 12 m	Helgoland 1400 42 m	Emden 1404 1 m	De Bilt 1393 245 m	Hoek v. Holl. 1390 1 m	Calais M. 1404 6 m	Calais H. 1404 25 m	Le Havre 1390 119 m	Cherbourg 1390 112 m	Brest Guilvinec 1390 30 m	Biarritz 1402 m	Perpignan 1400 49 m	Beograd 1440 97 m	Wien 1407 203 m	Münster 1067 52 m	Frankfurt 1402 111 m	Mailand 1400 120 m	Berlin 1440 52 m	Neuruppin 1440 54 m	Lindenberg 1405 129 m
	p_0 G, G,	12.46	12.47	-	12.17		12.47	12.47			12.46	12.17		12.17	12.15	12.15	12.16	12.17	12.16	12.16		12.12	12.17	12.16	12.16	12.16	12.16	12.15	12.17	12.17	12.16	12.16	12.17	12.16	12.16
GG TT	41	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
GG TT	96	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	55	-	65	-	60	-	-	-	-	-	-
GG TT	225	-	-	63	-		59	-			62	-		-	-	-	59	-	66	-		58	64	64	61	57	58	-	51	-	-	-	60	52	-	-
GG TT	300	- 52	- 52	- 50			49	-			54	-		-	-	-	50	-	69	67		57	50	56	48			-	53	-	-	-	57	54	-	-
GG TT	400	- 38	- 37	- 36			36				36	-		- 34	35	39	- 33	-	37	37		37	37	36	35			-	113	36	-	-	48	43	-	-
GG TT	500	30 24	34 25	6 35 33			6 36 26	25 31			6 36 25	-		- 32	33 32	33 32	30 29	29	- 26	32 27		- 24	- 24	34 23	- 24	34 24		-	19 33	16 27	19 31	18 35	20 35	20 33	18 32	-
GG TT	600	24 15	- 15	6 29 16			6 26 18	6 24 22			6 20 22	19 25		6 26 25	6 29 26	6 29 26	6 29 23	28 21	6 28 23	6 33 12		- 15	6 32 15	6 30 19	- 12	6 30 12		-	6 28 26	6 25 26	6 27 33	6 26 23	6 28 35	6 26 35	6 25 26	-
GG TT	700	6 22 8	- 18	6 30 12			6 24 14	6 19 18			6 26 14	6 22 19		6 25 17	6 29 20	6 25 20	6 25 19	6 23 17	6 29 19	- 19		- 19	6 25 5	6 31 6	- 13	6 27 8		6 24 17	6 30 21	6 24 27	6 33 18	6 28 35	6 31 20	6 34 17	6 32 18	-
GG TT	800	6 20 5	- 8	6 16 11			6 13 9	6 13 10			6 14 8	6 10 20		6 11 18	6 9 12	6 12 12	6 12 11	6 8 12	- 11	16		- 9	- 4	6 23 1	7	- 4		6 13 9	6 5 13	6 17 10	6 9 17	6 7 16	6 21 12	6 11 17	6 09 12	6 12
GG TT	900	6 7 6	- 4	6 2 6			- 7	6 9 9			6 9 6	6 6 5		6 6 9	6 06 7	- 6	6 6 5	- 4	6 13 0			- 3	- 4	6 15 4	- 2	6 06 8		6 6 5	6 6 3	6 08 6	6 8 5	6 9 0	6 12 7	6 07 7	6 09 9
QQ	950	6 14	-		6		12	6			8	5		10	9	09		9	-	15			-	15	16		38	14	0	09	9	9	9	6	06	7
QQ TT	Boden	13 0	12 0		2 7		7 4	6 5			8 2	6 3		18 1	7 2	07 3	13 2	10 2	11 6	12 2		+ 2	16 1	16 2	19 14	15 2		12 2	6 3	07 2	10 3	10 3	1 3	6 3	07 3	7 3
H,H,H,	41	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	9120	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_{a_2}$	96	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	(1593)	-	-	-		-	-	1602	(1598)	1593		-	1587	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$	225	-	-	1064			1062				1047	-		-	-	-	1059	-	1051	(1045)		1065	1067	1074	1070	1074		-	1037	(1055)	-	-	1039	1040	-	-
$H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$	300	686	684	686			681	-			671	-		-	-	-	674	-	687	693		686	688	695	691	695		-	656	670	-	-	656	656	-	-
$H_{a_9}H_{a_{10}}H_{a_{11}}$	400	692	695	696			691	(687)			683	-		675	676	666	686	-	687	700		697	698	705	700	702		-	669	679	-	-	670	673	-	-
$H_{a_{12}}H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	500	537	539	540			535	530			530	(523)		524	525	513	531	(526)	531	542		541	543	549	543	546		-	519	524	525	520	520	524	521	-
$H_{a_{15}}H_{a_{16}}H_{a_{17}}$	600	404	407	407			403	402			400	394		396	396	385	401	395	399	408		408	409	416	408	412	(401)	393	396	397	393	396	395	393	-
$H_{a_{18}}H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	700	286	291	293			290	288			287	282		285	285	275	288	283	287	293		293	294	299	293	297	287	280	284	286	288	282	283	283	(287)
$H_{a_{21}}H_{a_{22}}H_{a_{23}}$	800	185	190	192			190	185			186	185		186	186	186	189	187	188	191		192	192	195	191	193	187	182	185	186	184	184	183	183	-
$H_{a_{24}}H_{a_{25}}H_{a_{26}}$	900	94	100	103			101	98			96	94		96	97	97	99	98	98	99		101	101	103	100	101	97	93	95	97	95	95	94	93	-
$H_{a_{27}}H_{a_{28}}H_{a_{29}}$	1000	11.4	11.7	21.2			19.3	17.0			14.2	12.1		14.4	15.1	15.3	17.2	15.4	16.0	15.8		18.6	17.7	19.4	16.8	18.7	19.7	22.0	13.5	14.6	17.3	13.0	13.5	12.4	12.2
$H_tH_tH_t$	41/96	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	580	-	-		-	539	-	-	-	-	-	-	-
$H_tH_tH_t$	96/225	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	(540)	-	-	-		-	-	527	(528)	518		-	544	-	-	-	-	-	-	-
$H_tH_tH_t$	225/500	-	-	524			527	-			517	-		-	-	-	528	-	520	(534)		524	526	526	528	528		-	516	(530)	-	-	515	514	-	-
$H_tH_tH_t$	500/1000	525	522	519			526	513			515	(511)		516	508	508	514	(511)	516	520		523	525	523	526	527		-	507	511	511	508	507	509	509	-
P,P,TT$_U$	Markante Punkte	-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	24651	-	-	-	23501	-	-	-
		-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	19591	-	-		-	26561	-	-	-	20611	-	-	-
		-	-		-		-	-			-	-		-	-	-	13511	-	-	-		-	-	21631	-	16581		-	23601	-	-	-	23927	-	-	-
		-	28561		28621		24611	-			-	-		-	-	-	19591	-	14651	-		-	-	26671	-	19551	10651	-	23611	27621	-	-	20521	-	19541	-
		-	43823		25591		26571	-		63779	-	-		-	-	-	43791	36713	43831	-		29571	30891	-	26561	19641	696716	70531	697716	-	-	31521	25571	24705	-
		-	48779		26635		43837	-		69677	-	33551	-	-	-	-	56755	58913	61661	46743		24591	29716	26511	27561	23581	73687	19591	62727	50914	47586	45927	28671	29676	25667
		-	66611		73624		54776	-	20601	76615	-	56791	62755	-	-	-	65701	64 84	67001	48741		63651	64687	65561	64671	59901	815581	56783	69718	61735	61737	63557	53581	54697	57585
		24631	74581		78634		63691	41921	25641	84697	-	63724	53769	-	-	-	66701	67694	69651	51681		75611	68591	71607	63121	43818	83588	66704	66718	67649	68726	66738	64881	61672	58606
		28598	79601		84604		68685	48821	28576	86610	-	74656	69597	-	-	-	72595	71635	73638	66611		84561	76557	82501	66661	73585	99638	73698	61697	83596	71666	71660	56778	55609	62597
		29539	79631		95597		87591	71655	83688	98539	-	99649	95535	-	-	-	84593	87607	95518	83515		86561	86551	96558	77521	99521	970577	87690	96689	75679	85600	87690	91574	91585	89
		00029	02029		01697		02897	03518	03619	81619	-	03028	03018	-	-	-	03020	03037	05045	82063		01059	01067	97506	03098	04115	11268	04179	01077	06077	96530	04179	01670	05570	
Kurztexte gemäß		Hamburg 00 P_0 2 P_0 5 - 1.9, 00 1.9 - 7 Gl, 9a 2 P_0 5 - 0.5 Gl, 9a 0 Gl, 1 Nie, 5c 6.5 - 0.5 Gl, 9a 0 Gl, 1 Nie, 5c 6.5 - 1.9, 00 1.9 - 7 Gl, 9a 2 P_0

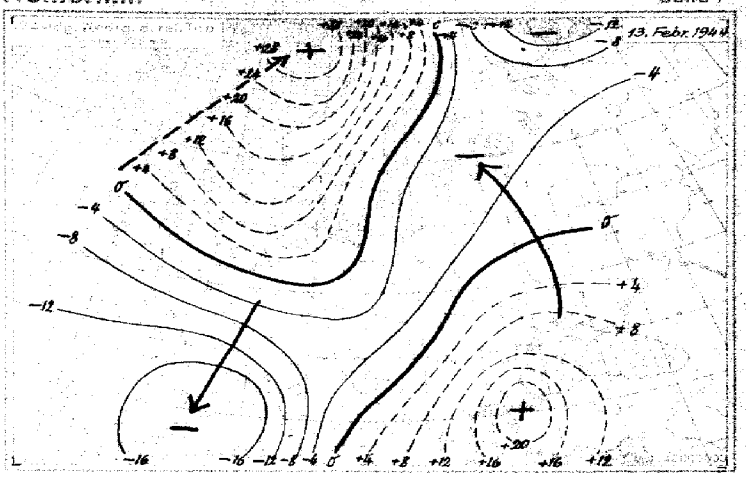
Karten vom Frühtermin

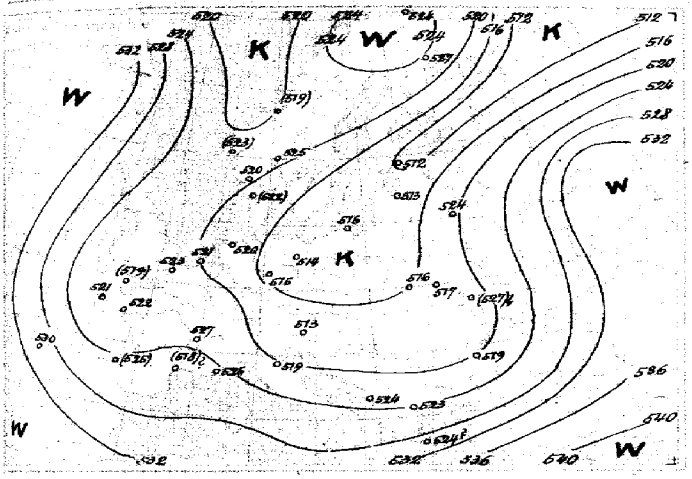


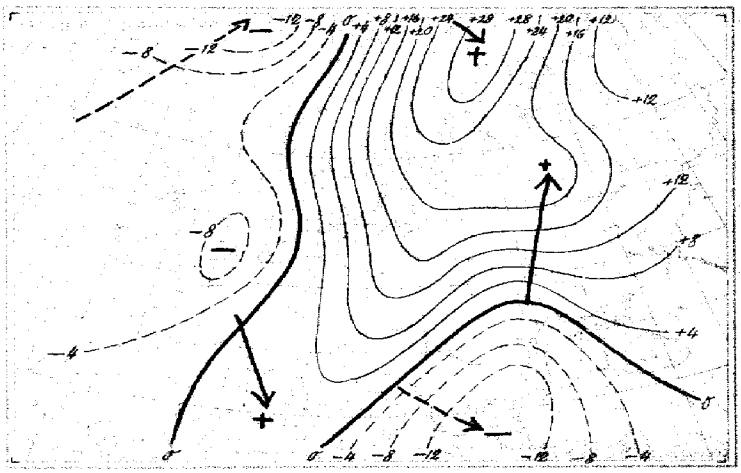


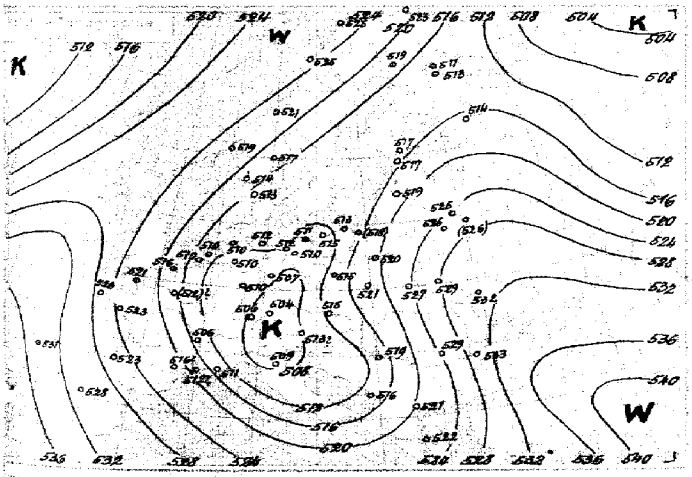
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

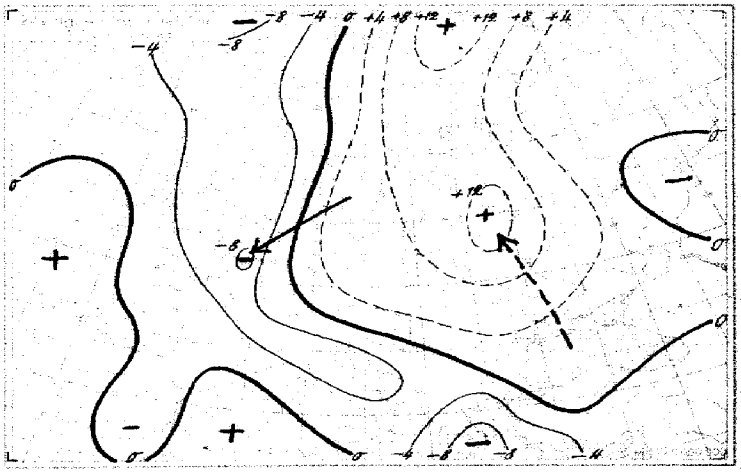


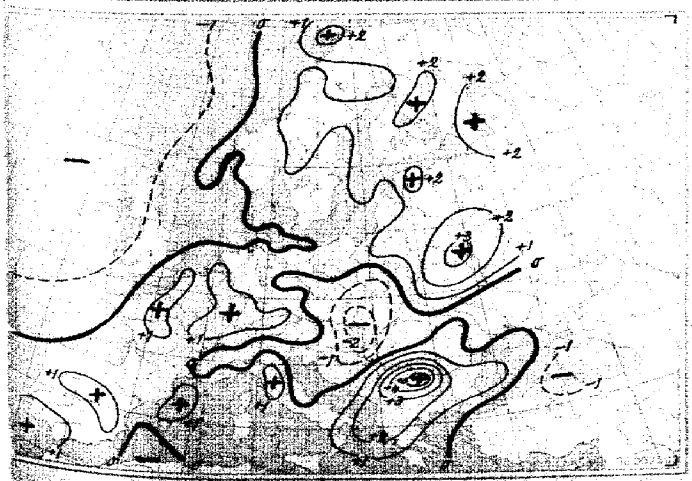




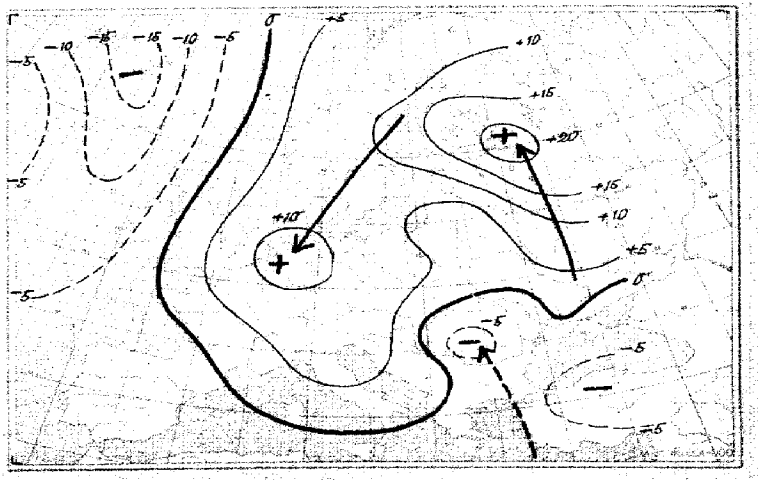








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 44

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 13. Februar 1944

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: $H_0H_1H_2$ = 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: $P_0P_1TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

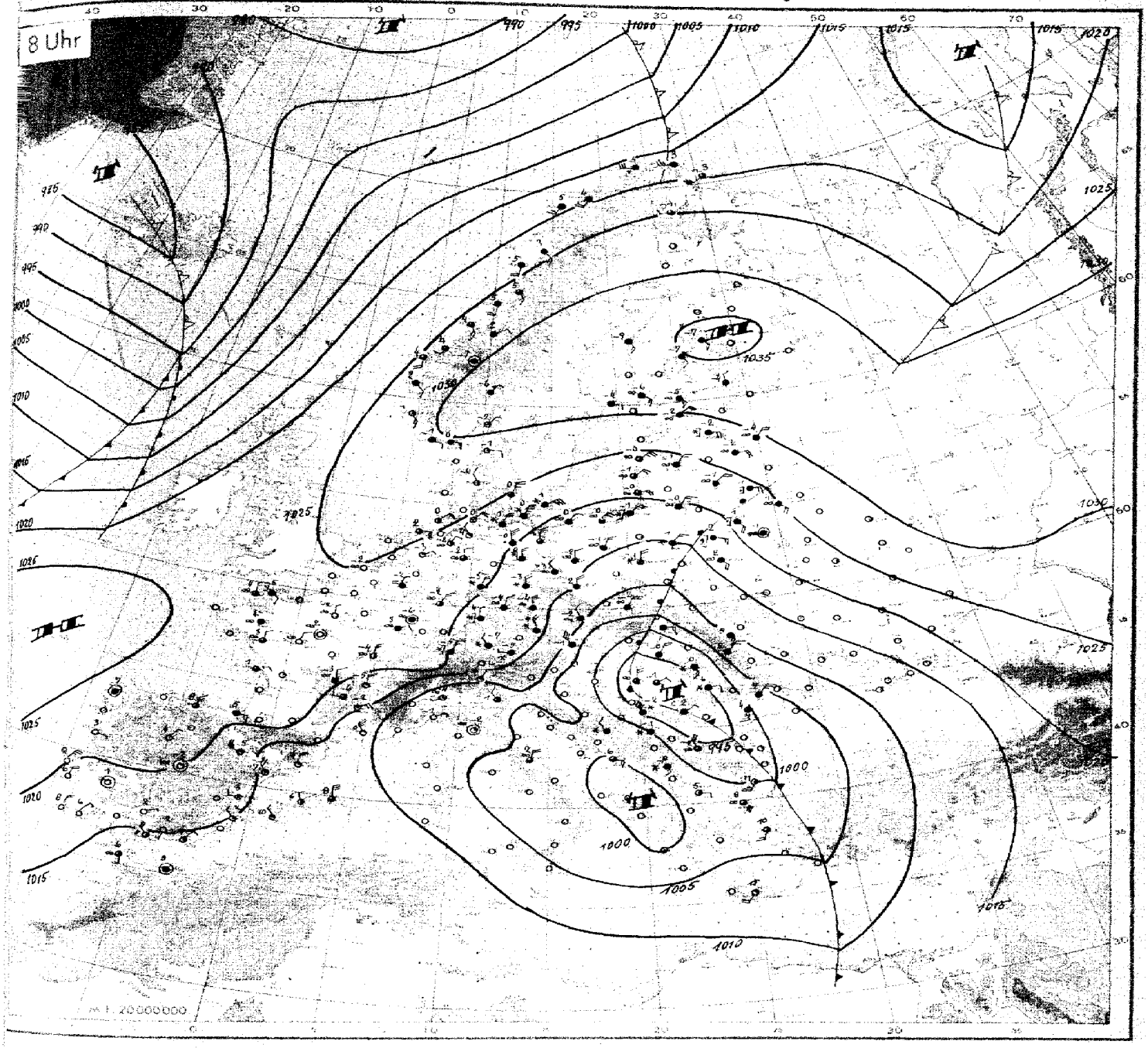
gg = Datum
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 700 30 m	Tromsö 8006 102 m	Bodö 790 15 m	Kvaroy (Senni) 8007 80 m	Aldergrund 111	Kirkenes 7887 155 m	Vaasa 683 —	Oroni-heim 8017 20 m	Bergen 8050 65 m	Kjeller 041 —	Kristiansand 8085 30 m	Hemtsholm 8103 27 m	Reval 8075 3 m	Helsinki 8064 40 m	Aberdeen 8010 72 m	Krasnovard. 8045 80 m	Schinnek 8036 —	Riga 8070 14 m	Stettin-bell 312 — m	Gotenhafen 8050 3 m	Swinemünde 8056 —	Nauheim/Hess. 8066 —	Hamburg 8028 12 m	Helgoland 8055 42 m	Emden 8054 1 m	De Bilt 240	Hoek v. Holl. 8088 1 m	Cabauw 8088 6 m	Cazaux 8078 25 m	Le Havre 8030 112 m	Cherbourg 8039 112 m	Kreuzeinstand 8020 30 m	St. Mathieu 8085 —	Ile Grande 8080 —
	gg G.G.	13.04	13.05	13.05	13.03	13.04	13.04		13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.04	13.04	13.04			13.04	13.07	13.04	13.05	13.05	13.07		13.05	13.07	13.04	13.05			13.06	13.05	13.06	13.04
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
U QQ TT	225	-59	-	-	-	-60	-		-	-	-62	-61	-	-62	-	-			-61	-	-56	-	-	-		-53	-	-55	-54			-	-	-	-
U QQ TT	300	-51	-51	-54	5 -56	-49	-53		-53	-52	-49	-51	7 -51	-58	-	-			-57	-	-52	-	-	-		-51	-	-52	-50			-54	6 -51	-57	-58
U QQ TT	400	-37	6 -36	6 -36	5 -38	-35	-35		-39	-37	-36	-40	-39	-43	-	-40			-41	-	-43	-43	9 -43	5 -41		-43	-	-40	-37			-36	7 -37	-37	-38
U QQ TT	500	-26	3 -35	4 -35	5 -37	-25	-22		33-25	-26	3 -35	24-27	3 -30	-28	4 -41	-28			4 27-28	-	-33	-32	4 27-29	3 29-31		27-32	3 29-30	-29	32-26			4 -26	5 -27	24-26	24-26
U QQ TT	600	7 -18	7 32-16	8 -16	4 -16	-17	-10		28-16	5 27-17	5 26-17	5 -20	5 -21	4 -18	-20				4 26-18	5 23-21	5 20-22	-24	5 23-20	7 19-1		27-24	5 27-29	-24	26-19			4 -17	5 -21	-16	21-21
U QQ TT	700	-8	5 27-8	8 28-7	6 -16	-12	-10		26-10	7 24-10	5 20-12	3 17-15	5 16-15	5 15-11	5 -13	-14			8 24-10	5 24-12	5 19-14	-17	5 17-15	5 14-16		25-17	7 17-18	5 13-18	5 15-15			-11	5 16-6	-14	-5
U QQ TT	800	-4	5 21-8	7 12-7	6 -16	-17	-15		-8	-10	5 21-12	4 9-13	4 9-11	5 15-8	5 -8	5 -9			5 14-6	5 16-5	5 14-10	-12	3 12-10	4 9-12		-13	8 -13	2 7-13	11-11			-9	7 10-5	-9	-11
U QQ TT	900	-1	4 12-1	4 15-2	6 -15	-16	-12		-2	-7	4 9-6	5 8-7	-8	5 3-7	5 -6	-9			4 8-6	5 15-2	-7	-6	5 12-4	5 8-7		-7	7 -6	-7	-6			-3	5 15-4	-10	-12
QQ	950	-	17	14	-	-	-		14	-	4	8	-	-	-	-			6	8	8	-	12	8		-	7	-	8			10	-	16	13
QQ T.T.	Boden	8-6	11-1	12-1	-10	-14	-15		9-1	10-3	1-5	4-8	8-5	4-3	-5	-8			6-4	5-3	6-2	10-0	9-0	8-5		10+0	4-2	7-3	7-2			-14	13-0	13-0	15-5
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	(5574)	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	(5586)
$H_0H_1H_2$	225	1080	-	-	-	1057	-		(1061)	(1063)	1065	1056	(1057)	1051	-	-			1050	-	1043	-	-	-		1048	-	1041	1057			(1057)	1066	1064	1061
$H_0H_1H_2$	300	881	886	885	880	877	891		885	883	886	877	877	875	-	-			874	-	862	-	-	-		865	-	861	876			881	885	886	886
$H_0H_1H_2$	400	691	696	697	693	666	701		695	695	696	689	688	690	693	683			689	-	677	677	681	682		679	-	674	689			693	701	697	700
$H_0H_1H_2$	500	537	540	542	539	530	544		542	540	540	536	535	540	540	537			537	(532)	527	526	529	530		528	529	531	534			538	545	541	550
$H_0H_1H_2$	600	405	408	410	408	398	410		410	408	408	405	405	408	404	407			406	401	396	398	399	401		400	400	398	403			402	413	409	414
$H_0H_1H_2$	700	290	292	294	292	284	295		295	293	294	292	292	296	295	293			291	288	285	286	286	289		288	289	288	289			292	297	294	296
$H_0H_1H_2$	800	187	190	192	191	185	193		195	192	193	193	193	193	194	193			189	186	185	187	186	189		189	190	187	190			191	194	192	195
$H_0H_1H_2$	900	95	99	101	100	89	102		104	103	104	104	104	103	104	103			99	95	95	98	96	100		100	101	98	100			101	103	101	103
$H_0H_1H_2$	1000	13.5	15.2	17.8	19.5	19.5	20.9		21.6	21.6	23.6	22.2	22.1	22.4	23.0	23.0			17.6	13.4	13.9	15.6	13.9	18.0		18.4	19.0	21.0	18.4			17.6	19.5	18.0	17.8
$H_0'H_1'$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_1'H_2'$	96/225	-	-	-	-	(5191)	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	(5201)
$H_1'H_2'$	225/500	524	-	-	-	527	-		(519)	(523)	525	520	(522)	512	-	-			513	-	516	-	-	-		520	-	521	523			(519)	521	522	521
$H_0'H_1'$	500/1000	513	525	525	519	511	515		521	519	517	514	515	517	517	514			519	(518)	513	511	515	512		510	510	510	516			521	526	523	531
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte	17631	-	-	-	-	-		-	-	-	-	22571	20611	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
		18681	-	-	-	-	-		-	-	-	-	23581	24501	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			25651	-	-	-
		27551	-	-	-	13611	-		-	-	-	-	28541	27611	-	-			-	-	17521	-	-	-		-	-	-	-			38901	-	-	-
		33651	-	-	-	21621	28671		-	-	-	19601	35951	35811	-	-			-	-	26501	-	-	40915		-	-	28571	21581			43851	-	-	-
		54721	-	-	-	33601	54691		-	27561	-	20691	43865	42751	-	-			-	-	42301	-	-	44845		-	50804	34661	38571			46819	-	-	38611
		57701	-	-	26603	25691	62651		-	34715	-	25571	57725	56775	37754	-			-	53767	43901	-	-	48845		-	55775	44821	42758			55781	-	-	39651
		77571	-	-	71616	33951	65661		25621	42655	-	35961	74632	56695	61676	27573			-	83604	65721	-	-	49827		-	67686	52771	56716			86836	-	-	51331
		79581	-	28651	84666	53731	75551		54716	47724	21621	51764	77631	64635	78565	36953			-	87550	64682	-	-	75626		22531	68707	54758	64661			73591	-	-	54601
		85541	28651	75557	93656	78631	87521		74581	72597	24571	67668	87577	71616	85576	51765			23611	91524	77601	-	40939	76637		24091	75657	63721	68661			76591	21671	19601	74631
		93501	78658	78558	95588	84691	84521		78591	78551	75605	85611	81612	82587	92655	81585			24621	93640	84591	36501	52760	78628		52812	78648	74664	77633			78601	85504	86541	82018
		95541	86049	88038	99529	95611	94541		95318	93611	87579	91569	94621	88587	96520	91579			75669	98560	94590	76651	94518	99518		94621	91510	91622	95537			94511	98048	97561	93516
		02549	03039	02039	02668	00624	02660		00301	02019	02647	01617	03534	03579	03564	02559			02516	01529	02008	02019	02038	02539		01500	02520	01519	02595			02066	01048	02046	01568
Klartexte (Texte)		Hamburg: 00 Tw o.E., 4-8, 18-2.6 m Mo 81a m E, 9 Ho Se, Bi, 3-5, 6-0 -1.3 Ho Ac. "Banke, -6 gr(T.o.) im E Ho Ai.				Münster: 00 Tw o.E., 0-4, 20 °0.6 0.2 Ho Hochnebel (1 Hi -0.6 m Ho Ac Tra 2.3 Spuren Ac Tra 2.7 m S Ho Ac lent S(-), sonst wolk.				Heiligenbeil: 00 -1.0 Tw o.E., 5.0-1.2 Ho Se, Im E m Sc 8 Ho Ns, > 6i Tofio Cs.						Frankfurt: 00 -1.2 Tw o.E., 2.3 Ho St, Sc, am E Horiz. 5 Ho Ac lent, sonst wolk.				Neuzeppin: 00 -0.8 Tw o.E., 0.7-1.2 Ho Fs, 0.7-1.2 Ho Sc, bei 5.6 Ho Ac lent, > 6i Ho Ns Banke, Ac lent, Ci, Cs.				Lindenberg: Wrachtenübertrag: 1 Ho Sc, Ac.				Breslau: 0.3-0.9 Ho Sc, 1.8-3.8 Ho Scop, > 6i Ho Cs.			

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Neuruppin 063 67 m	Eberswalde 262 —	Swinemünde 065 —	Lyon 210 —	Paris 075 40 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 053 111 m	Erfurt 048 320 m	Berlin 040 57 m	Berlin 040 —	Neu-Kuppin 241 — m	Lindenberg 251 122 m	Breslau 121 120 m	Warschau 205 104 m	Minsk 027 —	Kiew 267 —	Orscha 268 —	Brest 247 — m	Witebsk 267 —	Lemberg 526 330 m	Krakau 560 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 404 m	Mannheim 034 95 m	Friedrichshafen 464 400 m	Sole 724 —	Marseille 231 9 m	Nizza 210 —	Ajaccio 261 — m	Lemberg 526 330 m	Krakau 560 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 404 m	Mannheim 034 95 m	Friedrichshafen 464 400 m	Sole 724 —	Marseille 231 9 m	Nizza 210 —	Farl.
	gg G.G.	13.07	13.06		8 06	13.06	13.07	13.07	13.08		13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.07	13.05		13.01	13.04	13.05		13.07	13.08	13.06	13.06	13.05	13.00	13.04											
U QQ TT	41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-54	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
U QQ TT	96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-56	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
U QQ TT	225	-	-		5 -49	-	-	-	-		-61	-	-	-	-	55	-	-		-67	-60	-		-52	-	-	-	-	48	-											-47
U QQ TT	300		5 -51		5 -48	-	-	-	-55		-53	-	-	-	-57	56	-51	-		-55	-57	-53		-	-52	-	-49	-	-53	-48											-49
U QQ TT	400	35	3 -36		6 -40	-	-	-	-55		-46	-	-	-	5 -40	9 -40	-47	-		-39	7 -40	-36		-	-40	-	-45	-37	-40	-42											-47
U QQ TT	500	33-35	-35		6 22-40	5 28-30	6 25-33	-33			21-33	7 20-30	-	8 26-31	9 26-25	5 22-25	30	30	33-33		6 -25	5 33-20	9 33-25		8 29-28	7 22-29	5 20-33	9 19-35	30-27	-52	-51											-53
U QQ TT	600	28-15	-15		6 15-25	6 16-22	7 17-24	8 19-24	-25		17-24	9 17-23	20	10 22-20	10 20-19	6 20-16	-17	28-17	5 31-13		9 -15	6 30-15	9 30-16		8 25-20	7 20-21	6 15-26	8 15-27	-19	-26	16-27											-25
U QQ TT	700	27-6	12-10		6 -20	7 -17	15-17	15-16	-19		13-18	15-17	13-17	17-13	23-12	26-8	-7	26-9	27-6		-9	7 28-8	8 25-10		21-12	14-16	11-22	11-20	-16	-17	13-19											-16
U QQ TT	800	12-5	-7		6 -15	7 -12	9 -12	7 -14	9 -13		16-12	10-11	10-11	14-9	20-5	27-2	-2	22-6	27+2		4 -1	5 28-1	5 26-6		8 -14	7 10-11	7 -15	9 -13	-10	-9	11-10											-11
U QQ TT	900	18-0	-2		5 -8	6 -9	7 -7	7 -7	5 -8		9-6	9-6	8-6	6-9	15-2	0 +0	+2	6 20+2	20+1		4 -4	7 17-1	9 19-6		0 -7	7 10-4	5 -10	8 -7	-4	-2	-1											-3
QQ	950	-	-		6	7	6	5	8		2	9	3	5	10	16	-	28	12		-	16	9		7	4	5	7	-	-	10											10
QQ T.T.	Boden	8-4	11-3		5 -7	6-3	5-2	4+0	6-6		12-2	9+0	8-1	5-6	9-2	13+1	-	10+0	12		16	15-1	17-3		6-5	4-10	5-8	6-6	8-7	11	9-5											10-10
$H_0H_1H_2$	41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	2137	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
$H_0H_1H_2$	96	-	-		-	-	-	-	-		(5574)	-	-	-	-	-	1604	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
$H_0H_1H_2$	225		(1061)		1046	-	-	-	(1037)		1038	-	-	-	-	7067	-	(1069)		(1054	1049	-		-	1032	-	-	-	(1039)	1042											1033
$H_0H_1H_2$	300		885		881	-	-	-	856		858	-	-	-	869	880	888	-	890		879	873	874		-	860	-	855	-	859	856											868
$H_0H_1H_2$	400	678	697		671	-	-	-	673		674	-	-	-	687	694	697	-	698		692	687	684		(677	673	-	669	683	673	669											680
$H_0H_1H_2$	500	532	540		520	(529)	538	527	522		525	527	-	527	530	540	543	(544)	541		537	533	529		528	519	518	520	529	521	516											524
$H_0H_1H_2$	600	409	402		392	399	399	397	395		396	398	396	396	399	408	412	412	408		406	401	397		392	389	390	393	398	393	389											397
$H_0H_1H_2$	700	295	292		281	287	287	283	284		285	286	284	283	285	292	296	297	291		288	285	284		278	277	280	283	295	282	279											277
$H_0H_1H_2$	800	189	190		183	188	188	189	185		186	186	185	182	183	189	193	194	187		185	181	180		178	177	182	185	185	182	179											178
$H_0H_1H_2$	900	97	99		94	99	99	100	97		96	97	96	93	98	97	100	102	93		92	89	89		89	87	94	95	95	91	89											93
$H_0H_1H_2$	1000	16.9	16.4		18.2	17.0	19.2	17.6	19.2		14.4	14.9	13.4	12.6	9.9	14.1	18.0	17.9	9.5		8.2	6.0	7.4		7.7	8.7	13.6	14.3	12.4	8.7	5.8											5.2
$H_0'H_1'$	41/96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	533	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
$H_0'H_1'$	96/225	-	-		-	-	-	-	-		(5586)	-	-	-	-	-	567	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
$H_1'H_2'$	225/500		(525)		527	-	-	-	(516)		514	-	-	-	-	-	574	(527)		517	516	-		-	545	-	-	-	(518)	525											516
$H_0'H_1'$	500/1000	528	523		506	(512)	510	510	507		510	512	-	516	520	526	525	(526)	522		529	527	521		515	513	504	506	516	518	521											509
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	12527	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	8564	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
		-	-	-	-	-	50823	47865	-		-	-	-	-	-	-	7531	-	13601		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-											
		-	-	-	-	-	50823	50166	-		-	-	-	-	-	-	19941	-	20511		-	-	-		-	-	-	-	-	34571	37751											
		-	-	-	-	45783	53147	52581	-		-	-	-	50735	53591	-	20941	-	38861		-	-	-		-	-	-	-	-	37756	41825											
		-	-	-	36573	50764	54647	53331	-		-	49815	-	53473	46568	-	25511	-	41765		-	-	-		-	-	-	-	-	53611	45778											
		-	-	-	48677	53627	56678	54521	-		-	46745	-	44673	39783	-	27231	-	44495		-	-	-		-	49515	-	53991	33971	54823	47267											
		53716	37571	-	52674	54646	56767	54893	-		46541	45644	-	46545	45543	-	28711	28777	31554		51671	-	38531		43658	46531	-	45909	46871	48811	47718											
		58644	48818	-	58654	58449	58669	56771	-		49851	47647	46705	51930	50491	-	29741	27606	34003		48631	45601	44939		45701	47107	48756	48560	49731	49796	47615											
		75585	73530	-	76882	77547	77545	76583	-		56776	55158	56826	56509	53460	-	44491	44619	37055		56031	55709	54549		53624	56703	54747	53650	52746	54731	52674											
		78545	76411	-	78538	79556	79540	78604	78546		65709	63570	76654	73576	72729	38591	45917	44965	41029		61041	58099	58670		59619	75697	60174	59599	71631	59761	59703											
		93538	-	-	99570	98539	98514	98317	98353		81519	80886	80510	80956	80015	80018	80019	80040																							
Klartexte (Texte)		München: 5 Tw 6.2 904 Ac As, 1 E > Ci, As-Schirm.				Wien: 00 0.2 -1.3, 00 1.2-3.6, 1.1-2.5 Tw St, 3.6-5.3 1.5 S-Nebel -> 6i Tfio Ns.					Da Bilt: 00 bei 8.4 v. 1.8 ... 5 bei 4s Spur Ac lent, sonst wolk.						Paris: 00, am W-Horiz St 1 cirro Ci, sonst wolk.				Orscha: Regenschauer 7 Ho 3.8 Tw -8.4, 7 Ho 8.5 Tg -3.2, 9 Ho As, Ac 5.6, > 6i 9 Ho Cu, Cb, Ci.				Belgrad: 00 0.7-1.5 9 Ho Sc, 2.5-2.8 9 Ho Ac lent, > 6i 9 Ho Cu, Cb lent, Ci.											

werden ab [illegible] auf
[illegible]stgruppe verbreiteten Analyse
546/39 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 13. Febr. 1944.



Wetterübersicht

Sonntag den 13. Februar 19 44

Die Nordostlage über dem mittel- und nordeuropäischen Raum und die zugehörige Entwicklung zyklonaler Tätigkeit im Südostraum hat sich weiter gekräftigt. Bei anhaltendem Druckanstieg in allen Schichten über dem Nordraum hat sich nun am Boden eine Brücke höheren Druckes zu dem russisch-sibirischen Hoch ausgebildet, während der Höhenhochkeil gleichzeitig rasch ostwärts ausgegriffen hat. Der 24stündige Druckanstieg am Boden hat sich auf 20mb gesteigert. Bemerkenswert ist die Koppelung des Anstieges in der Höhe mit den beiden hauptsächlichen Erwärmungsgebieten der freien Atmosphäre. Das eine liegt mit seinem Kern über dem Ostkampfraum Mitte, wo die Erwärmung 10° erreicht, während das andere mit Beträgen von teilweise 12° über Nordskandinavien auftritt. Die beiden entsprechenden Höhenstufengebiete treffen daher aus südlicher bezw. westlicher Richtung über dem russischen Raume zusammen und stärken so erheblich die neue Großwetterlage.

Im einzelnen ist besonders die zyklonale Kreissteuerung um das vonder nördlichen zur südlichen Adria gewanderte Höhentief gut ausgeprägt. An seiner Südflanke ist die Kaltluft weiter vorangekommen und hat heute früh Irda und den Dodekanes mit Gewittern überschritten. An der Ost- und Nordflanke ist mit der Warmluft das Niederschlagsfeld bis in den mittel- und nordwestdeutschen Raum vorgedrungen. Ihm vorgelagert ist das Kältegebiet, das mit der Nordostströmung von Ostrussland nach Belgien gewandert ist und an dem die Warmluft von Osten her aufgleitet. Die Abkühlung ist heute über Paris mit etwa 5° nachweisbar. Sie ist bis nach Westfrankreich vorgedrungen, wo noch ein Feld stärkerer Bewölkung zu finden ist, das die Scheide zwischen den Strömungen um die beiden Zellen der Hochdruckbrücke darstellt.

An der Nordflanke der Brücke hält mit südwestlicher Strömung die Störungstätigkeit an, während die gestern schon recht schwache Nordmeerströmung Norwegen ohne nachhaltigen Einfluß passiert hat, ist nun vom Westen her als Gegenstück zu dem verbreiteten, vorangegangenen Anstieg mit stärkerem Fall zu rechnen. Er wird die Brücke über den Britischen Inseln durchbrechen. Der zugehörige Aufzug wurde bereits im irischen Raum erflogen.

Vorerst steht damit die nunmehr eingetretene Nordostlage mehr unter dem Einfluß von Warmluftadvektion. Im hohem Norden, wo unter Druckanstieg die bis vor kurzem extrem hohen Temperaturen allmählich absanken, ist die gesamte Troposphäre bereits wieder stark erwärmt und auch über Mitteleuropa erfolgt im Augenblicke noch eine Zufuhr von Warmluft. Auch über Finnland liegen die Temperaturen verhältnismäßig hoch. Ein stärkerer baldiger Temperaturabfall wäre also lediglich zu erwarten, wenn die Bewölkung über den schneebedeckten Räumen zurückgehen und damit eine Erzeugung von Kaltluft durch Ausstrahlung zulassen würde. Hierfür sind aber die Verhältnisse im Augenblick noch zu zyklonal.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Brezowsky

Sonntag den 13. Februar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedienstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR
Verdc	o	12	004	5x	82477	16627	89358	8x305																
Ingöy	o	4	006	52	49647	23726	07803	4x304	53	22734	23768	09904	7x401	82495					55	61864	24628	16485	7x308	-
Tromsø	o	102	008	62	25755	18478	13644	4x304	6x	82858	19566	14904	7x309	96033					64	03957	19968	49604	7x310	-
Bodø	o	17	010	5x	12268	12426	12761	6x403	5x	01758	10518	69202	7x204	00026	5x	01758	10768	21902	8x305		52	03865	10368	12903	8x307	-
Nordöyan	o	37	014	62	10757	10658	18904	9x307	6x	03756	10558	23805	9x308	04374							59	03863	13988	26205	8x305	-
Krakenes	o	41	021	57	13773	16388	21404	8x105	74	12312	18384	23805	9x407	94361							75	02774	16926	25004	9x304	-
Utsire	o	56	028	25	02853	10328	22364	87307	25	03453	16548	24908	86306	09594							30	04963	14383	26701	70300	-
Lister	o	9	030	55	02362	13324	25262	60304													58	02965	04225	28852	60604	-
Feröer	o	9	036	10	14962	06142	25450	60305	03	01940	06202	20800	86303	00493							51	01843	04403	30852	60302	-
Aarhus	o	47	180	80	03997	32337	24900	70303	58	02855	32225	-	-	-	5x	02847	32337	-	-		58	03844	30224	26650	70302	0183
Kopenhagen	o	1	181	76	04855	03312	20703	70005	50	03555	24545	23501	96304	00260	52	03865	02528	24600	88301		5x	13758	12578	24400	8x304	17213
Skagen	o	3	182	41	14842	04283	23302	50406	30	01842	02312	25306	60305	80363	50	01842	02102	27652	70302		44	04841	08282	27951	60301	00383
Biarritz		29	202	52	31604	10028	24505	4x300	80	03756	24226	23328	72803	10283	9x	84148	10188	32607	8x802		5x	03758	28328	23305	8x406	13053
Lyon		198	210	82	79435	26478	13401	3x406	62	12425	28128	13551	8x403	03418							64	04435	32423	18155	80234	03588
Paris/Le Brg		46	215	5x	81747	32567	40665	6x802	51	23757	28388	18969	7x304	01861	80	05640	32300	21900	70308		00	05690	32400	23952	90308	08830
Brest		70	220	75	32876	30337	24404	05001	50	03756	32426	23768	76201	00090	5x	13758	32328	24006	8x901							
Le Havre	o	119	230	8x	05656	30428	27405	7x402	55	05654	82425	20705	70403	-	5x	13868	06228	22603	8x401							
Marseille		12	231	14	01852	84813	40616	50203	56	01853	26524	04564	70502	00870							00	00890	28500	10600	70403	00800
Nanzig		236	237	57	13644	34428	13302	87302	86	03744	32265	11652	80304	97021	55	05664	03206	28652	8x303		5x	05668	04225	24903	8x307	02558
Châteauroux		153	252						84	81644	30461	-	-	-	60	05640	32420	-	-		50	15653	32403	-	-	-
La Coubre	o	6	269												50	01553	33303	02405	80303		04	03540	04315	22601	90300	00350
Helder	o	6	291	53	02835	80487	19504	70407	54	13855	06425	32002	8x109	47208							50	05554	10411	26582	90201	08158
Vlissingen	o	1	292	35	03854	04317	18605	8x200	64	13840	06424	21005	80307	00280	50	02856	00006	23650	8x102		00	05490	00000	24962	90203	00470
De Bilt		12	293	44	04862	04423	-	-	50	02854	04424	-	-	-	00	00790	14430	-	-		54	05643	04403	-	-	-
Genua	o	2	305						57	03811	33125	04604	-	-	00	00890	04310	07250	80304		00	00790	06480	07851	40302	-
Venedig	o	10	312	57	05473	30638	03705	70304	04	02840	04322	04304	70305	-							05	05590	28235	06501	51502	-
Zara	o	12	315																							
Rom	o	3	325												00	02740	32424	04700	86702							
Brindisi	o	16	331																							
Cagliari	o	35	338																							
Syrakus	o	15	655																							
Madrid		667	353	50	05772	35502	14406	30407	50	06403	35643	16506	60404	00090	00	00740	00000	18501	70907		50	09651	00001	19852	90400	00532
Almerie	o	65	355	50	04453	10413	17405	60412	04	02854	12349	04501	60401	00280	00	00890	02320	12908	70810		04	01851	02202	13604	60406	00660
Mahon		40	357						00	02890	00005	14904	50404	00280	9x	52648	00028	11807	8x904		50	02856	32626	18908	60205	00001
Barcelona	o	42	358	00	00790	18100	13403	30804	42	01792	24001	14904	90740	00870							04	04790	32402	12704	60301	00370
La Coruña	o	57	362	54	71642	20013	26601	60001	X0	01854	24344	25603	7x900	00180	5x	03658	08048	25402	7x805		5x	03658	00038	24707	8x305	13260
Lissabon		227	364	00	00790	03200	20013	40803	00	02790	32400	18010	40300	00390	00	00790	32300	11708	60801		00	00790	32400	18906	50403	00050
Funchal	o	110	395	8x	02766	07416	11417	8x207	8x	03701	22447	15517	9x300	00470	00	00690	xxx46	17845	60302		50	04662	06302	19440	50307	07400
Pt. Delgada	o	22	396	50	02545	06425	22516	72102	80	03746	12446	26916	03400	00270	9x	03658	00046	28514	8x305		50	03908	02328	30413	80406	00190
Horta	o	65	398	76	01754	14360	27709	60803	80	03741	18416	29116	70604	00370	8x	02863	18266	27945	8x403		80	01754	00057	22414	16404	0412
Teneriffa	o	37	400	25	02744	xx244	16719	70000													70	02844	18414	17206	70406	0516
V. Cisneros		6	404	70	11931	18361	15316	70406	40	01412	28402	13814	60400	00230							40	01832	28212	15913	90403	0218
Pinsk		137	569	5x	23538	18578	27752	0x704													6x	85638	10468	16402	9x302	04100
Kauen		80	486	5x	15655	14228	25253	8x402													5x	06638	04328	13450	8x205	04237
Riga		2	470	5x	03758	33334	16851	8x407	5x	03758	84228	13850	8x210	00508	32	03740	04328	32451	9x203		57	05674	04328	33451	7x300	00418
Dorpat		81	476	5x	03748	04128	15461	8x313	5x	05638	24348	21251	8x312	07518	5x	15738	08428	26152	9x207		5x	23538	28428	30252	9x407	07508
Helsinki		15	481	5x	03736	03428	20852	8x314	5x	25748	83228	25264	8x214	07624	5x	15638	04428	30056	9x106		5x	05638	43228	32456	9x407	08549
Vassa		9	483	50	15747	32437	23851	8x305	60	02740	40100	20557	90207	00528							5x	03338	14328	32259	8x209	-
Kuopio		238	484						52	05308	08228	26566	9x316	-											
Rovaniemi		80	807												00	55590	00043	24606	76707							
Budapest		130	541						5x	03758	32128	24600	8x305	-	5x	05768	26328	03900	9x716		51	74548	65678	98301	9x308	-
Bukarest		92	575	80	82538	xx368	00801	90407	50	06635	28568	20810	60405	-	50	13694	08628	99808	80803							
Klausenburg		374	590	51	02755	10127	01403	80201	57	05546	26108	11462	80603	-												
Belgrad		138	701	5x	11438	26328	03101	8x402	5x	08438	02378	03401	9x702	-	57	76218	05678	98751	0x747		5x	74428	59878	95452	0x304	11523
Sofia		538	720	52	15765	10388	02804	9x707	52	15765	10028	97703	9x803	-	65	05757	10064	88305	8x719		67	05654	28435	00852	80203	18507
Athen		239	730	55	05755	97728	98814	8x809							80	22877	28497	99606	20308							
Canea (Kreta)		63	737	52	15754	30817	70417	60714																		
Tunis		10	080																							
Orel		191	341																							
Dno		71	359	5x	35536	20376	41251	8x316																		
Minsk		211	387	5x	14338	06018	73152	8x103	5x	14438	01478	19951	9x304	03518												
Smolensk		234	889																							
Kiew		185	957																							
Dnjepropetrowsk		62	968																							
Odessa		50	975																							
Mariupol		40	981																							
Sewastopol		8	988	54	22740	14515	12415	32823																		

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RRTTE
Mt. Aigoual	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	71089	28771	15581	0x308	04	01881	18673	18762	06244	03624						xx	79409	79579	13459	8x304	02639
Feraraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	25	71x90	18014	03001	1x003	xx	71809	57871	45490	6x501	19469	xx	48060	35719	47560	0x308	xx	46004	84449	48761	0x484	13649

yy = Datum GG = Uhrzeit (OEZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest		Riga		Belgrad		Berlin		Calais		Valdez		Brest		St. Mariaire		Belgrad		Hoek v. Holland		Nest		Dronthelm		Calais		Biarritz		Ort	Biarritz		Dronthelm		Kjeller		Friedrichshafen		Pilsen		Hoek v. Holland		Forli		Hamburg		Konstanz		Emden		Wetterentwicklung
GG	12	46	12	46	12	12	12	18	13	01	13	07	13	07	13	05	13	15	13	04	13	05	13	04	13	03	13	04	GG	13	46	12	47	12	47	13	41	12	47	12	46	12	47	12	47	12	47	12	46	C = Wolkenart
27.0 Km																													7.0 Km	7/7	88	8/1	30	4x0	320	4x0	80	-		4.0	02	130	7.0	22	40	3.0	25	4x0	140	4x0	140	vv = km/std.
21.0 "																													5.0 "	66	66	83	30	7.0	100	4x0	70	06	50	06	130	7.0	24	20	7.0	24	4x0	110	7.0	23	4x0	110	dd = Zwgr 36 = N
16.0 "			4x0																										4.0 "	02	79	34	20	24	90	24	40	03	110	05	80	31	70	24	40	03	110	05	80	31	70	24	130
11.0 "			26	58																									3.0 "	02	68	35	20	24	40	23	20	05	50	23	50	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
6.0 "			25	66																									2.0 "	02	68	30	10	24	85	24	20	05	70	03	40	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
1.0 "																													1.0 "	33	00	31	10	C		24	12	35	60	24	30	06	40	07	30	18	50	05	30				
Ort	Brest		Riga		Belgrad		Berlin		Calais		Valdez		Brest		St. Mariaire		Belgrad		Hoek v. Holland		Nest		Dronthelm		Calais		Biarritz		Ort	Friedrichshafen		Erfurt		Riga		Warschau		Roma Ciampino		Bergen		Swinemünde		Hoek v. Holland		Forli		Kristiansand		
GG	12	46	12	46	12	12	12	18	13	01	13	07	13	07	13	05	13	15	13	04	13	05	13	04	13	03	13	04	GG	13	46	12	47	12	47	13	41	12	47	12	46	12	47	12	47	12	47	12	46	
27.0 Km																													7.0 Km	7/7	88	8/1	30	4x0	320	4x0	80	-		4.0	02	130	7.0	22	40	3.0	25	4x0	140	4x0	140	
21.0 "																													5.0 "	66	66	83	30	7.0	100	4x0	70	06	50	06	130	7.0	24	20	7.0	24	4x0	110	7.0	23	4x0	110	
16.0 "			4x0																										4.0 "	02	79	34	20	24	90	24	40	03	110	05	80	31	70	24	40	03	110	05	80	31	70	24	130
11.0 "			26	58																									3.0 "	02	68	35	20	24	40	23	20	05	50	23	50	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
6.0 "			25	66																									2.0 "	02	68	30	10	24	85	24	20	05	70	03	40	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
1.0 "																													1.0 "	33	00	31	10	C		24	12	35	60	24	30	06	40	07	30	18	50	05	30				
Ort	Brest		Riga		Belgrad		Berlin		Calais		Valdez		Brest		St. Mariaire		Belgrad		Hoek v. Holland		Nest		Dronthelm		Calais		Biarritz		Ort	Biarritz		Dronthelm		Kjeller		Friedrichshafen		Pilsen		Hoek v. Holland		Forli		Hamburg		Konstanz		Emden		
GG	12	46	12	46	12	12	12	18	13	01	13	07	13	07	13	05	13	15	13	04	13	05	13	04	13	03	13	04	GG	13	46	12	47	12	47	13	41	12	47	12	46	12	47	12	47	12	47	12	46	
27.0 Km																													7.0 Km	7/7	88	8/1	30	4x0	320	4x0	80	-		4.0	02	130	7.0	22	40	3.0	25	4x0	140	4x0	140	
21.0 "																													5.0 "	66	66	83	30	7.0	100	4x0	70	06	50	06	130	7.0	24	20	7.0	24	4x0	110	7.0	23	4x0	110	
16.0 "			4x0																										4.0 "	02	79	34	20	24	90	24	40	03	110	05	80	31	70	24	40	03	110	05	80	31	70	24	130
11.0 "			26	58																									3.0 "	02	68	35	20	24	40	23	20	05	50	23	50	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
6.0 "			25	66																									2.0 "	02	68	30	10	24	85	24	20	05	70	03	40	03	30	20	70	06	40	03	30	20	70	06	40
1.0 "																													1.0 "	33	00	31	10	C		24	12	35	60	24	30	06	40	07	30	18	50	05	30				

Pilotes Vortag. Pilotes neute

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 69 Nr. 45 — Montag, den 14. Februar 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 CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_Te T_Te SV_pE	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_Te T_Te SV_pE
Burg/Fu	19	403	5x	02445	32325	23402	70704	5x	05758	24278	23100	8X400	97627	5x	08755	30827	23253	9X304	5x	05407	04328	24350	9X5+6	00548
burg/Fgh.	41	400	5x	15764	32428	24651	8X704												5x	05544	30824	25856	90203	00578
	28	460	5x	72756	02228	23401	9X704	5x	05755	30478	23201	7X701	97510	5x	03755	03328	23301	9X304	5x	02744	02124	25152	90203	00548
emünde o	1	406	5x	23845	35678	24801	8X703	5x	27835	02628	24502	8X402	97548	5x	03855	35628	24202	8X301	5x	02435	35528	24703	9X500	21354
pe o	1	464	5x	28838	02678	20401	9X803	5x	23738	04468	20202	9X704	02670	5x	03778	04668	20202	7X300	5x	02328	03668	20800	9X204	04461
erland o	16	461	5x	03868	04128	25306	7X804	5x	03868	04128	24900	9X502	00040	5x	13868	32128	24703	9X303						
land o	50	465						5x	03856	30328	25060	9X401	00283	5x	03878	32478	24801	9X301	5x	03554	02428	24304	8X308	92283
m o	6	401	5x	71756	32176	23702	7X903	5x	02853	04215	23501	6X200	24180	5x	03758	32258	23708	6X202	5x	02355	03325	24601	7X202	00048
	4	442	50	02856	02325	-	-	50	01704	32224	23700	8X202	00020	50	02766	32226	23858	9X203	5x	05546	02336	24900	9X304	00523
en	22	402												9x	03758	00028	24651	5X304	5x	02756	00026	25520	9X303	00540
horn	178	187	74	20853	28124	23450	70304																	
old	51	421	5x	02766	32326	22654	7X901	5x	03758	32328	22900	8X104	00403	5x	05665	24325	20452	0X709	5x	05642	30328	23854	9X902	00503
nover	45	408	52	03725	30478	20561	6X204	5x	05745	30425	20361	8X902	90417	5x	05645	30428	19700	6X902	5x	72438	32136	20601	9X205	00507
n	123	437	5x	71557	30277	23900	7X904	50	05763	32273	23751	80304	97542	50	05530	30206	24053	6X202	5x	25656	30328	24851	9X502	00510
	48	436	8x	05555	32326	23801	7X904	40	05773	32273	23550	70346	00024	5x	15657	30217	24952	8X302	5x	05666	30436	24651	8X302	00543
en	202	407	5x	05758	04178	24702	9X304	5x	03755	04178	24252	9X300	93518	5x	05644	04118	24853	8X302	5x	05645	04108	25352	8X302	09545
	265	049	83	05744	02274	22750	70902												5x	05545	32324	24252	7X403	05548
el	289	351	5x	72838	30278	22452	6X900	5x	03748	32278	22158	8X104	04528	5x	05658	30328	24050	9X203	5x	72538	32378	22352	8X300	92536
furt/M	111	412	36	83754	02335	21551	64903							5x	03755	30225	23457	9X703	5x	74468	02178	22661	8X204	-
rücken	189	441	20	05754	02374	22403	7X300	34	02750	32102	22751	60404	97618						5x	15654	30338	23152	7X203	-
berg	315	426	5x	72658	28378	19102	8X804	5x	72648	28478	19652	9X604	95548	5x	74736	28478	19552	6X304						
nbad	538	516																						
burg	181	219	x0	05655	04328	20850	70302	54	36665	32127	20050	9X702	97617	5x	05706	30328	21351	9X300	5x	72436	32178	23553	9X303	94535
rgen	427	443	5x	72658	32278	20553	8X703	5x	72535	28378	20253	9X701	93529	xx	72348	28378	21654	8X701	5x	72448	28378	21654	9X402	04549
chshf	400	444	5x	71558	32276	19553	8X903	5x	74456	32178	19752	9X400	92529						5x	28356	00078	20854	9X504	04558
nen	528	414	5x	76328	28278	16454	9X702	5x	72338	24378	16451	9X302	02539	5x	72348	24378	16854	9X304	xx	12448	24278	19654	9X305	-
euch	573	507	5x	05555	08278	19354	9X702	5x	77378	08278	1935x	9X303	04549	xx	77029	00079	16755	0X702	5x	77809	00079	20656	0X906	01559
emünde o	3	455	5x	03648	02388	19604	9X804	5x	03648	32528	19402	9X401	94549	5x	22647	22467	09502	9X402	5x	05648	02628	21002	9X345	01567
n	1	404	50	02856	02428	18601	80300	5x	03655	32428	17902	90701	00027	5x	05628	02328	18501	8X701	5x	05438	02368	20302	8X307	94506
e	70	450	5x	23758	30478	19901	9X401	5x	03738	30328	19801	9X701	00046	5x	51638	30528	19604	8X304	xx	46809	30449	20001	0X404	04019
e	48	440	5x	05546	32378	18002	8X702	5x	05644	32428	17701	8X900	03027	50	20633	30478	17751	7X402	5x	53218	32278	19401	8X307	92046
ecritz	131	449	5x	03736	38648	17950	9X905	5x	05647	30728	17850	9X902	97705	5x	72548	30678	13751	5X604	5x	71426	32478	18802	8X293	05148
	320	448	5x	72638	02478	202.52	9X902	5x	03746	02478	20062	8X200	01578	5x	72548	02278	20453	9X709	5x	72636	02338	20362	0X402	03530
den	230	410	5x	23738	30478	16954	8X906	5x	72538	32478	15751	9X501	97547	5x	72439	30376	13851	0X401	xx	46149	30879	17554	9X205	05529
in	449	458	5x	74438	32478	18464	0X706	5x	72438	32578	17753	8X703	05529	5x	74438	66528	17753	0X208	5x	46409	32479	19752	0X207	03539
	363	869	5x	03648	32678	19353	8X707							5x	72428	30678	14952	0X205	5x	72428	30478	17652	0X607	92546
ves	408	670	xx	77009	28479	13453	0X705	xx	77309	26479	13553	9X203	07539	5x	72548	28378	14452	8X400	5x	53238	28278	17652	8X207	05439
itz	263	678	5x	72758	02378	28650	7X605	5x	05658	02478	24460	8X300		5x	05658	32128	15850	8X207	5x	24758	32328	15850	9X401	-
au	302	885						5x	17409	24579	14352	8X307	01527						5x	74668	30678	18653	9X302	-
burg	434	508	5x	72438	24378	17954	8X905	xx	77209	22879	20854	9X302	91596	5x	23328	00078	16254	9X704	5x	71938	32178	18764	9X340	05559
	157	501	5x	46438	64778	06952	9X703	5x	72438	26678	08652	9X309	86536	5x	23858	28378	19251	9X304	5x	71558	26428	16530	8X304	01559
	3341	505	xx	77309	28779	03452	7X503	5x	23438	28678	04451	6X701	97614	5x	71558	24428	11852	9X348	50	05575	00087	12554	96309	05404
enfurt	449	502						5x	74348	20178	10253	9X303	92508	xx	44309	00079	13754	9X108	57	04665	00087	16355	90308	03568
enwalde o	7	429	62	03554	04228	18102	9X803	5x	08468	06068	17900	9X400	93046						5x	03558	08068	24901	9X369	92456
ig	15	405	5x	08426	04428	17101	9X705	5x	05628	12378	17762	9X403	00024	5x	23856	06256	20702	8X207	5x	02645	60218	22490	9X343	00246
ppberg	211	422	5x	64438	04378	17601	9X702	5x	23328	06468	15702	0X304	08028	5x	05648	08428	21701	9X203	5x	05648	04528	24004	9X207	03546
a o	3	447	5x	24448	08278	18950	0X303	5x	05648	12328	19802	9X308	05147	5x	08158	12328	23502	8X304	5x	05448	14328	25701	9X505	00650
	47	561	5x	74548	02678	19151	9X705	5x	05638	06478	14702	8X303	08028	5x	05658	06328	16062	9X205	5x	32756	08458	20403	9X306	97545
	96	552	5x	76281	35628	14350	9X706	5x	22548	30478	13900	9X404	97008	5x	05528	05358	15704	0X402	5x	05528	05558	16402	0X206	97546
berg Schl	148	420	5x	03758	32228	19052	8X906	5x	20758	30378	13061	9X902	92557	5x	03548	30428	13950	0X330	5x	05558	04926	15204	0X305	92548
itze	117	411	5x	74448	32478	12251	9X907	5x	04438	32478	11951	9X702	22515	5x	20428	04878	16601	0X402	5x	52438	24348	16304	0X206	10547
witz	255	454	5x	71538	32378	08451	9X605	5x	57328	02278	08601	7X206	23040	5x	45238	35158	12002	0X705	5x	68238	10858	15104	9X307	04546
schau	107	556	5x	05738	06478	11402	9X401	5x	05648	06628	18903	9X304	03036	5x	05648	06528	18903	9X205	5x	33748	06628	19401	0X307	00046
ssick	135	555	5x	05628	06408	15703	9X403	5x	05638	08428	18503	9X207	03036	5x	05546	04428	20001	9X203	5x	02742	43128	22653	9X406	04546
wenstaut	176	557	5x	72618	04427	10160	9X706	5x	05638	06328	12002	9X305	74028	5x	05638	02408	15302	9X203	5x	24658	08558	18101	0X307	97546
	208	559																						
au	216	561	5x	47338	04478	07001	0X704	5x	15638	06658	03401	0X200	01027	5x	15638	04428	12001	0X207	5x	04428	15678	14401	0X205	02006
berg	330	571																						

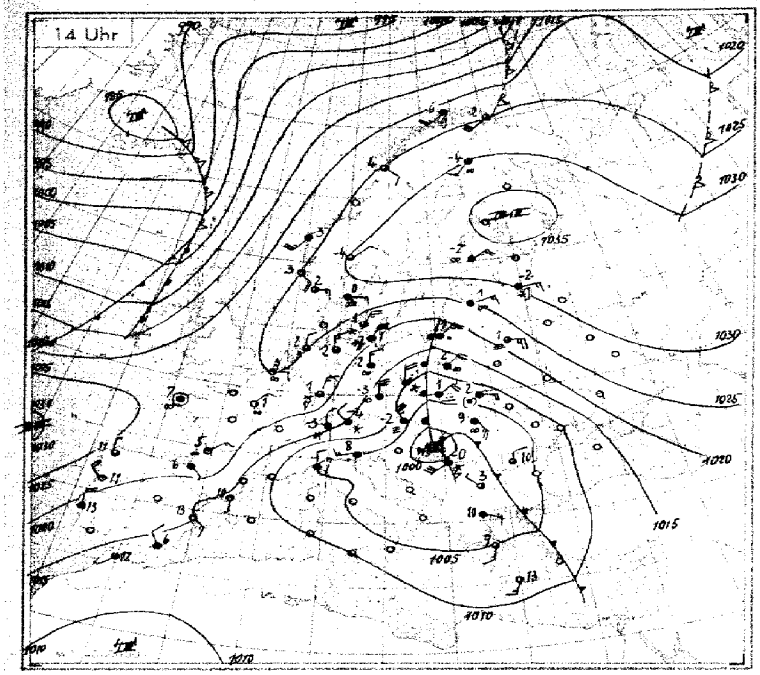
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R,R,T,T,E	CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R,R,T,T,E
mbrück	3106	503	xx	46009	32549	74974	7X903							xx	46009	65649	76674	7X901	xx	46009	32549	78470	8X304	07694
chtze	2462	416	xx	46009	02349	94570	8X901	xx	77049	22794	72767	8X203	04529	xx	77009	32379	93470	9X309	xx	77009	00079	93870	9X305	25129
hdorf	2044	506												xx	77109	30879	77764	8X307	xx	46009	08374	84363	9X303	09659
neekoppe	1602	428	xx	77009	35979	22462	8X907	xx	77009	35879	23162	9X202	02629	xx	46009	32478	27862	0X413	xx	46009	32449	89355	0X401	09620
chopel	1577	862	xx	77109	32479	29163	8X902												xx	46209	00679	84760	9X306	30019
berg Sch	1498	427	xx	77009	04579	42669	8X300	xx	46009	04579	43361	8X302	02090	xx	46009	32479	43761	8X401	xx	46009	02479	43861	8X301	02619
ckt	1446	511	xx	48109	30849	-	-	5x	77105	30879	-	-	-	xx	47309	30779	-	-	50	05744	32249	-	-	-
zer	1214	519	xx	77009	28479	69958	9X602	xx	77109	30479	69559	9X601	99589	xx	77209	32579	17052	1X302	xx	04639	30279	72058	9X308	99589
delberg	213	419	xx	77009	32679	70362	9X802	xx	77009	65879	69458	9X305	74559	xx	78661	32679	71556	9X205	xx	46009	32749	73057	0X201	04567
ssgrinde	1166	561	5x	42306	08926	83258	0X402	xx	77009	02449	83258	0X301	01579	xx	46009	04549	80659	0X401						
xen	1141	416	xx	77009	32679	83858	9X300	xx	46009	02579	82766	9X301	04579	xx	46009	02579	83358	9X401	xx	77009	02279	83257	9X401	05579
berkuppe	923	423	xx	77009	32479	07856	0X801	xx	77009	63679	07357	0X401	03509	xx	77009	06679	07556	0X301	xx	77009	04579	08657	0X405	05549
berg	915	445	xx	46409	64749	05256	0X800	xx	46409	64649	01656	0X702	-	xx	46109	63849	04657	0X402	xx	46139	35449	05756	0X403	xx579
er Asten	840	417	84	02845	32687	76758	9X902	5x	03728	32678	17057	0X330	91567	xx	43109	32529	10758	3X300	xx	77109	32744	12254	0X804	00546
berg/Ts.	801	424												5x	23745	32528	23757	9X703	xx	71009	32679	24051	9X303	-
ivet	673	397	2x	02827	28487	37655	0X901												xx	77409	32579	39556	0X403	-

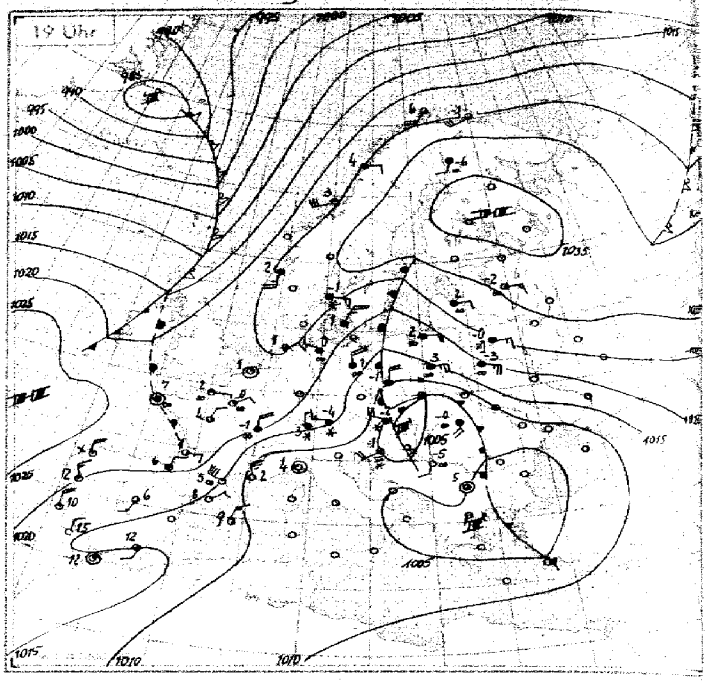
Berichtigungen

Sämtliche Karten des T... weiteres nach der von de... gezeichnet. Erläut...

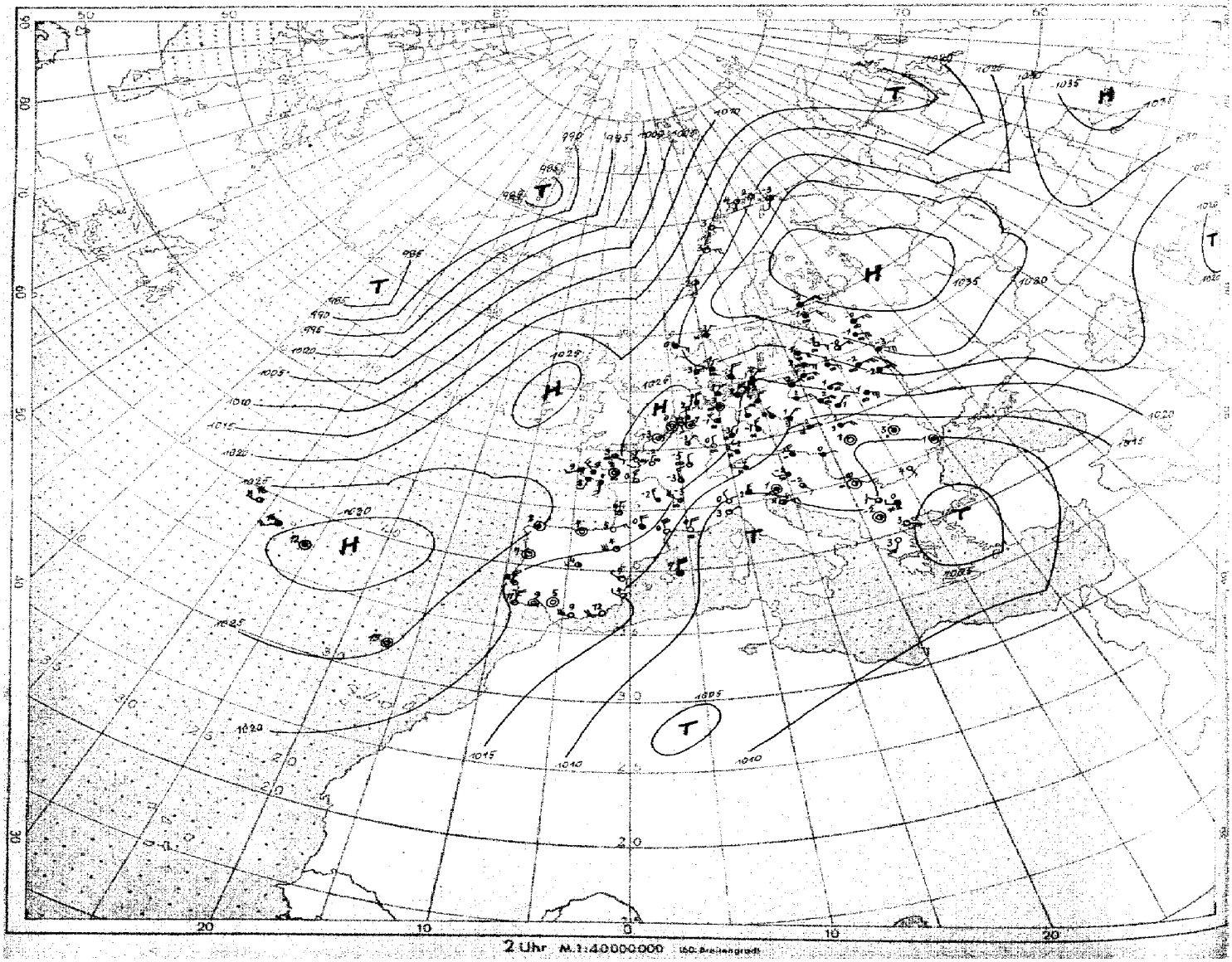
Seite 2 Jahrgang 68

Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 13. Februar 1944.*





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 45

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 14. Febr 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: TTTGG $H_eH_eE_eT_eT_e$ | QQQQE $s_n s_n s_n GG$ | QLLLI $y y 99 G$ |

Hauptisobarenflächen $H_eH_eT_eT_eU_eU_e$ $H_eH_eT_eT_eU_eU_e$ $H_eH_eT_eT_eU_e$ ..... $H_eH_eT_eT_eU_e$ $H_eH_eT_eT_eU_e$ $H_eH_eT_eT_eU_e$ $H_eH_eT_eT_eU_e$

Markante Punkte $P_eP_eTTU_e$ $P_eP_eTTU_e$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ ΠP_eP_i

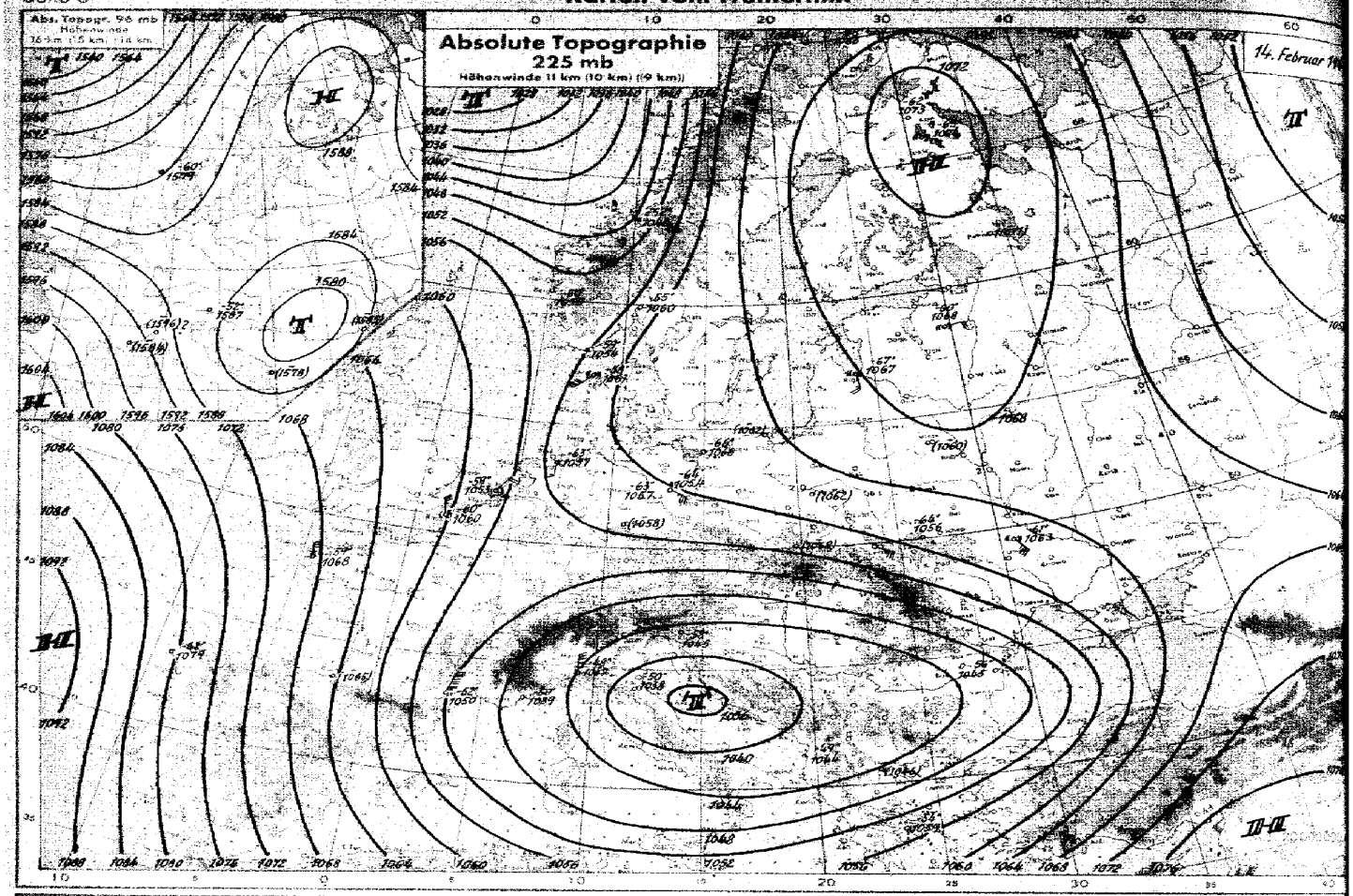
	Ort	Tromsö	Grant-hellen	Bergen	Kjeller	Kristi-ansund	Hemel-hörn	Reval	Krasnowarsk	Schinkel	Riga	Hesis-enwalde	Barlissa	Skaule-münde	Hamburg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holland	Calais M	Lyck	Cher-bourg	Brest-Elvenau	St Nazaire	El Groyn	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frank-furt	Lahr	Berlin	Nau-heim	Linden-berg
	Kennziffer Höhe	008 100 m	017 50 m	022 85 m	041 m	060 30 m	037 m	035 3 m	345 60 m	336 --	470 14 m	452 --	440 5 m	460	403 12 m	485 40 m	154 1 m		293 --	295 --	208 6 m	070 --	205 112 m	220 30 m	--	260 --	245 40 m	276 50 m	406 46 m	087 92 m	410 111 m	440 320 m	440 52 m	216 --	425 122 m
	y_y G-G$_3$	13 16	13 17		13 17		13 17	13 16		13 15	13 16	13 16	13 17	13 17	13 17			13 17	13 16	13 16	13 17	13 17	13 17		13 16	13 15		13 15	13 15	13 16	13 17	13 17	13 13	13 16	13 12
00 TT	41	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-58	-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-59	-		-	-	-	-	-49	-	-
00 TT	225	-	-	-	-53		-52	-		-59	-56	-	-62	-	-			-	-55	-55	-	-60	-63		-57	-		-57	-	-	-	-54	-53	-
00 TT	300	-56	-61		-48		-49	-		-69	-63	-	-66	-	-			-	-52	-50	-47	-48	-49		-47	-		-53	-	-	-54	-53	-	-
00 TT	400	-37	-38		-44		-44	-40		-36	-38	-	-38	-37	-40			-	-42	-36	-38	-34	-35		-31	-		-42	-	-40	-38	-39	-	-
00 TT	500	-28	-26	-27	-33		-34	-30		-26	-27	-25	-30	-26	-27			-26	-26	-30	-25	-27	-25		-27	-		-31	-27	-27	-27	-28	-27	-
00 TT	600	-21	-16	-17	-22		-26	-20		-15	-16	-15	-19	-17	-20			-19	-20	-21	-20	-17	-16		-16	-		-18	-13	-20	-20	-21	-18	-
00 TT	700	-10	-8	-11	-15		-15	-9		-10	-7	-9	-11	-8	-11			-13	-12	-14	-15	-10	-8		-2	-		-13	-11	-15	-13	-14	-11	-12
00 TT	800	-4	-3	-5	-11		-10	-5		-4	-2	-3	-6	-7	-10			-10	-10	-10	-9	-8	-4		-2	-12		-11	-9	-11	-10	-9	-8	-8
00 TT	900	-2	-3		-9		-5	-4		-1	+3	+4	-4	-6	-8			-6	-5	-5	-5	-2	-1		+1	-8		-9	-8	-6	-5	-7	-7	-6
00	950	-8	-		-04		-08	-		-	-11	-16	-09	-12	-05			-07	-	-	-	-13	-17		-25	-06		-05	-07	-08	-10	-12	-09	-08
00 TT/S	Boden	+4	+2	-2	-3	-7	-07	-3	-04	-3	-	-10	-10	+0	-08	+1	-11	+1	-06	-3	-10	-5	-11	-2	-5	-16	+1	-16	-0	-24	+5	-06	-4	-08	-3	-07	-3	-08	-6	-09	-2	-9	-2	-09	-2	-13	-2
$H_eH_eH_e$	41	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		(2139)	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	96	-	-		-		(1593)	-		(1603)	-	-	-	-	-			-	-	1595	-	-	(1597)		1612	-		-	-	-	-	1594	-	-
$H_eH_eH_e$	225	-	-		1052		1052	-		1079	1082	-	1050	-	-			-	1051	1080	-	1089	1070		1088	-		1048	-	-	(1049)	1051	-	-
$H_eH_eH_e$	300	836	835		872		868	(865)		895	897	-	875	-	-			-	870	850	893	888	891		906	-		859	-	(872)	873	874	-	-
$H_eH_eH_e$	400	699	697		684		680	700		704	700	(695)	687	691	683			-	683	690	684	694	700		713	-		674	-	685	685	686	(684)	-
$H_eH_eH_e$	500	524	522		534		530	526		529	525	520	534	530	530			533	531	535	529	541	524		556	(531)		532	532	532	531	533	533	-
$H_eH_eH_e$	600	411	411		405		405	414		417	413	407	402	404	400			402	402	404	399	400	402		419	431		393	402	401	400	402	402	-
$H_eH_eH_e$	700	296	296		292		291	298		301	298	292	288	289	287			290	290	291	286	294	296		301	288		282	289	289	287	288	287	286
$H_eH_eH_e$	800	196	196		192		191	196		198	195	189	186	187	185			190	190	191	186	192	193		196	189		188	189	188	187	187	186	185
$H_eH_eH_e$	900	103	101		103		102	105		100	102	97	98	97	99			101	102	101	98	102	102		103	100		100	100	98	98	97	99	96
$H_eH_eH_e$	1000	19.6	18.9		22.2		20.3	21.0		21.0	19.6	18.1	18.3	18.7	17.4			18.2	19.4	19.3	18.8	18.8	18.8		17.9	18.6		18.1	18.2	18.2	18.9	19.2	18.0	18.8
H_eH_e	41/96	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		(527)	-		-	-	-	-	-	-	-
H_eH_e	96/225	-	-		-		(542)	-		(524)	-	-	-	-	-			-	-	536	-	-	(537)		524	-		-	-	-	-	543	-	-
H_eH_e	225/600	-	-		520		521	-		530	517	-	516	-	-			-	520	525	-	528	526		534	-		516	-	-	(518)	519	-	-
H_eH_e	500/1000	518	523		512		510	522		525	526	526	520	521	513			514	512	516	515	522	525		536	(512)		514	515	515	515	519	518	-
		-	-		-		-	-		15591	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-		-	-		20611	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	08511	-	-
	Markante Punkte	-	29531		-		-	-		24531	-	-	1980	-	-			49806	-	19851	-	-	-		07571	-		-	-	-	15991	-	-
		-	82991		21541		-	-		41841	-	-	23931	-	-			58726	-	15511	-	-	-		09581	-		-	-	31025	-	25611	44853	-
		-	44527		26541		-	31551		44821	-	-	32521	-	-			53736	20531	23591	-	12541	-		13561	-		17731	-	28716	-	35951	58713	-
		-	48786		38961		15521	46821		64921	-	-	53799	-	-			57886	28561	34901	-	24841	-		16571	58736		21571	-	28935	-	57982	61962	-
		-	53359		45991		19551	53725		69611	-	-	58798	-	-			58627	33991	52332	-	29811	-		17631	58734		24571	-	32957	25511	63682	62673	70624
		24661	69912		75918		44911	73578		83531	80701	82846	78506	43821	60903			82598	36951	52924	-	32587	14561		20651	58739		37951	69805	78937	27601	60899	69623	81584
		77550	89521		85997		67017	88631		98011	95855	98055	85870	65836	81685			83629	68511	89662	-	75581	46561		46745	78816		57746	83697	78648	58707	74595	71613	84295
		98049	93551		98558		54621	95571		99521	95520	98039	97510	83581	98589			94548	83631	95316	-	97101	82560		84515	01007		98528	84618	89579	98093	99028	83607	91548
		01048	02028		01559		02018	03529		06510	02019	01010	01019	02019	02008			02027	02036	02047	-	32057	01077		01117	02518		02528	01018	01026	98520	81018	01019	00095
	Markante Punkte	Hamburg: 0.5–2.0 °/o de, P_e–5.5,) f_3: (7.1) °/o C f_1:					Münster: ∞ – At, Spur: Fc 0.5, °/o de, Cu 1.2–1.5, Spur: v. Ci, am Eu. N. Herz, Sonst wolk.				Heiligenbeil: ∞ – 7 °/o, 0.1–0.5 °/o St, 1.7–5.2 °/o As, oberh. 4.0 stark gesch., f_3: 9 °/o dc, ab 6.9 dicht C_L 0.6 S–, f_3: Eis–∞, bei Abflg. Zunahme d. Tiefbewölkg.					Frankfurt: ∞ 1 °/o Sc, ∞ 2.1, 2.1–2.3 °/o Fc, 0.8–1.0 °/o Sc m. Basis. 10 °/o C, abnehmend auf °/o, Sc 0.7 s. Fc, schwächer werdend. f_3: Eis–∞, bei Abflg. Zunahme d. Tiefbewölkg.					Kopenhagen: Drachenaufstieg: 1.2 °/o St Sc, ∞ 2 °/o Sc m. Basis. 10 °/o C, abnehmend auf °/o, Sc 0.7 s. Fc, schwächer werdend. Stratosatz.					Lindenberg: Drachenaufstieg: 0.25–0.6 °/o dichter Ns? m. Wo. E haben reichend, s. 0.9 Bodenreif.					Breslau: *) bei Landeswolk.?				

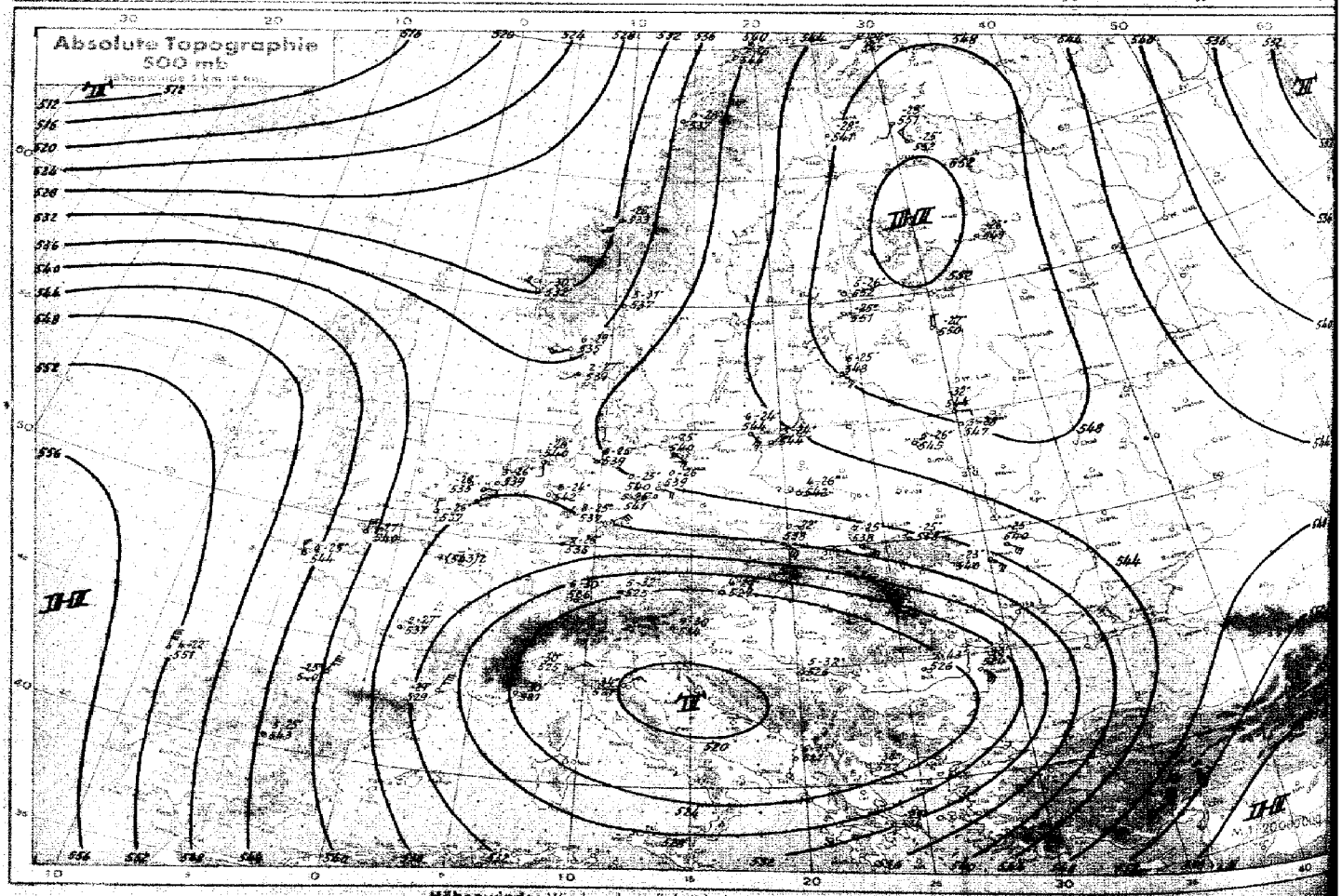
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Dikmäz-2.0	Salonik		Rom		Athen	Kanea	Rhodos	G. Mazzo	Perlin	Prag	Göteborg	Skien	Athen	Belgrad	Bukarest	Gomulo	Finnbacken	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kridau		Drschpl	Ulmsk	Warschau	Bern
	Kennziffer Höhe	701	575	592	582 --	731 1 m	m	722 3 m		730 100 m	737 14 m	656 88 m	240	349	644	168	731	730	701	575	305	444 400 m	464 m	414	536 m	501 157 m	551 336 m	881		885	881	556 104 m	441 190 m
	y_y G-G$_3$	14 05	14 09	14 05	14 05	14 09				14 04	14 04		14 04	1317	1317	1313	1311	1316	1317	1316	1317	1317	1316	1316	1317	1317	1317			1317	1316	1317	1316
00 TT	41	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-	-				-60	-		-	-48	-	-	-	-46	-	-	-53	-	-	49	-	-	-			-	-	-	-
00 TT	225	-	-	0 -50	-49	-				-54	-53		-50	-48	-55	-48	-	-43	-49	-	-49	-52	-	-50	-	-43	-			-	-	-	-
00 TT	300	-51	-	-49	-47	-46				-51	-54		-55	-53	-53	-54	-	-48	-48	-	51	-54	-	-51	-	-53	-50			-	-54	-53	-
00 TT	400	-45	-	-44	-45	-42				-38	-39		-42	-41	9.38	-38	-	-37	-43	-	-44	9 -40	-	-46	-	37	5 -34			-	5.39	5.36	-
00 TT	500	5 -32	7 -32	7 -43	6 -35	6 -36				8.0 -25	32 -26		24 -30	5 -30	5 -26	-27	8 -31	-28	5 -31	6 -36	5 -31	9 -29	5 -29	6 -27	-	9 -24	5 -25			5 -25	5 -24	5 -25	5 -23
00 TT	600	6 -21	8 -22	7 -21	- 21	5 -28				5 -23	6 -18		6 -24	6 -16	6 -20	-16	5 -20	-19	6 -22	5 -28	6 -22	6 -25	5 -23	5 -25	-	5 -17	5 -19			6 -26	7 -19	6 -25	6 -19
00 TT	700	6 -12	9 -16	2 -10	- 16	6 -15				6 -16	6 -15		6 -17	6 -9	6 -13	-9	6 -10	-11	6 -15	5 -19	6 -16	6 -19	6 -20	6 -18	-	6 -12	6 -13			6 -16	7 -15	6 -17	6 -15
00 TT	800	7 -7	9 -9	- 6	- 9	- 7				6 -8	7 -7		6 -9	6 -7	6 -8	-7	6 -8	-8	6 -8	6 -9	6 -8	6 -8	6 -8	6 -8	-	6 -8	6 -8			6 -7	6 -7	6 -8	6 -7
00 TT	900	8 -5	9 -1	+0	-2	7 -0				9 +1	7 +0		8 -1	7 -2	7 -3	-3	7 -3	-4	7 -3	8 -2	7 -3	8 -2	7 -3	8 -2	-	7 -3	7 -3			7 -3	7 -3	7 -3	7 -3
00	950	04	20	-	-	14				21	28		9 -1	14	10	-	07	22	10	24	12	04	07	08	08	-	16			12	11	17	08
00 TT/S	Boden	55 -17	20 +4	22 +6	15 +0	10 -1				21 +3	28 +6		05 -11	12 -8	10 -3	+3	07 +5	26 +5	05 -5	28 +8	11 -5	08 -5	07 -5	09 -7	07 -3	+1	12 +1			11 -1	11 -0	14 +1	09 -2
$H_eH_eH_e$	41	-	-		-	-				-	-		-	(2135)	-			(2170)	-		(2106)	-		-		-	-			-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	96	-	-	(1585)	(1578)	-				1589	(1598)		(1584)	1594	-	-	-	1621	(1591)	-	1076	-	-	1592	-	-	-			-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	225	-	-	1045	1044	(1046)				1059	1062		1039	1042	1049	1043	-	1062	1043	-	1044	1046	-	1046	-	(1038)	1064			-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	300	860	-	860	858	860				877	881		857	860	871	886	-	876	869	-	857	865	-	862	-	881	884			-	888	886	-
$H_eH_eH_e$	400	676	-	676	671	672				689	695		673	673	683	699	-	686	672	-	674	679	-	675	-	693	693			-	701	696	-
$H_eH_eH_e$	500	526	526	524	522	522				534	541		521	520	528	544	525	534	534	532	520	536	522	524	-	537	536			548	546	540	533
$H_eH_eH_e$	600	396	396	395	394	394				402	408		393	392	397	413	396	400	392	397	391	396	393	390	-	405	402			416	414	407	400
$H_eH_eH_e$	700	283	282	281	281	281				289	292		281	279	283	297	281	286	278	282	279	284	283	277	278	288	285			300	298	291	284
$H_eH_eH_e$	800	182	180	180	182	181				188	189		181	179	183	194	179	184	177	180	179	186	183	178	177	184	181			197	195	187	182
$H_eH_eH_e$	900	91	88	89	91	90				94	95		91	88	91	105	85	94	87	88	88	97	95	88	87	92	89			104	102	94	91
$H_eH_eH_e$	1000	10.7	4.9	4.8	8.0	6.2				9.4	9.9		7.4	4.5	10.3	24.1	1.2	5.2	5.0	2.5	4.5	15.4	13.4	5.8	5.5	1.7	5.6			20.8	19.2	10.6	9.6
H_eH_e	41/96	-	-	-	-	-				-	-		-	(5941)	-	-	-	(5511)	-	-	(530)	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
H_eH_e	96/225	-	-	(540)	(534)	-				531	(528)		(545)	552	-	-	-	560	(548)	-	535	-	-	546	-	-	-			-	-	-	-
H_eH_e	225/600	-	-	522	522	(524)				524	521		514	522	521	519	-	530	522	-	521	520	-	525	-	(524)	527			-	-	-	-
H_eH_e	500/1000	515	521	519	514	516				525	531		514	516	518	523	519	524	520	516	529	515	511	509	516	-	528	531			527	527	529	523
		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	14305	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13971	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-				09611	-		13511	-	-	-	-	-	-	-	-	25331	-	-	-	-	-			-	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	-	12621	-				10481	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28961	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	07981	-				26551	-		22541	-	-	-	-	-	-	-	-	33516	-	-	-	-	-			-	-	28574	-
		-	-	14581	25501	-				37931	12911		47821	07524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	34951	-
		35631	50817	43991	34977	33501				55681	43631		56791	15961	19351	21101	47895	06971	-	50806	-	44859	44868	-	-	-	-			-	-	-	-
		34831	52787	25981	42351	31991				61978	26651		73697	28561	34961	36941	84100	26491	27505	57774	48511	59790	54788	51511	72699	24611	21654			43765	-	74596	-
		46861	59736	31501	42715	38493				76217	33511		84553	48814	57698	47601	98028	27951	34997	67425	53501	69760	65718	45824	78589	27601	21634			85013	28581	82066	69767
		36581	53686	25981	37619	33911				57617	49671		94824	54784	67698	52521	98141	29491	36988	74301	52981	74670	69129	58510	87578	73550	84078			94015	92603	98665	95139
		35548	52609	36981	38813	39081				47077	49085		99025	98684	74398	84577	98097	43841	82600	97018	45434	85600	74689	63670	87588	85000	87520			96530	95330	99300	98568
		31628	99859	99999	03985	99999				00977	01099		01074	00664	97329	03676	00099	00157	98057	98109	99061	97528	95740	95538	99579	97010	98010			00000	00000	00835	00558
	Klartexte	München: Bf: 0.6 E ∞, mäßig °/o Stdl. Flugsicht 0.2 P_e 5.6, 0 °/o Ns, As, wenig °/o Cu, Sc					Wien: Schreiben, stark. 0.3 Sicht 06 °/o C, 8 Arten Flechten, 080 °/o Ns, 0.6 0.5 Tiefe °/o mäßig Sicht, 06 3.3 mäßige Böen, 0.4 N. Stdl. rasch zunehmend. 20mg v.					Danzig: 4 ohm Horizontalsicht, 0.4–1.0 °/o Cu, um 1.3–2.6 eine isolierter Sc, darüber wolk.									Paris: Flugs. 8 km ∞ geschlm. bis 1.5 Stm. 1.5 °/o Cu, 4 °/o Sc, 701 um 14 °/o Cu					Orscha: Flugsicht 4 km, °/o Stromab um 10 km, Rauch u. Flugzeug auf 9 km aufsteigend, darüber Spur. 701 °/o Cirrus, Schaufelwind																

Vortag

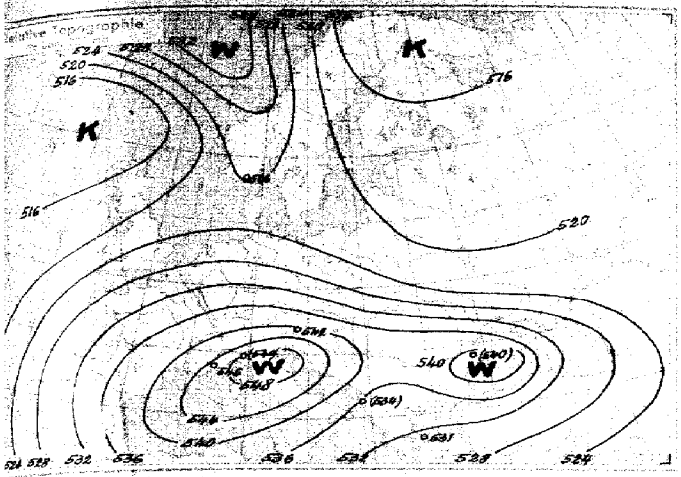
Vortag

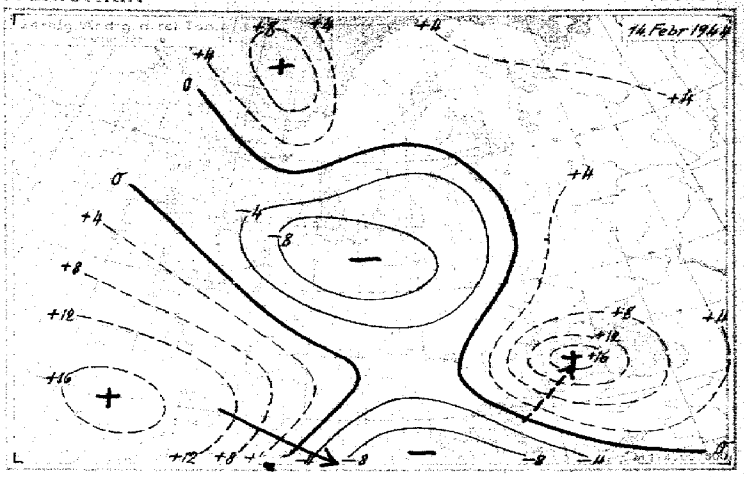
Karten vom Frühtermin

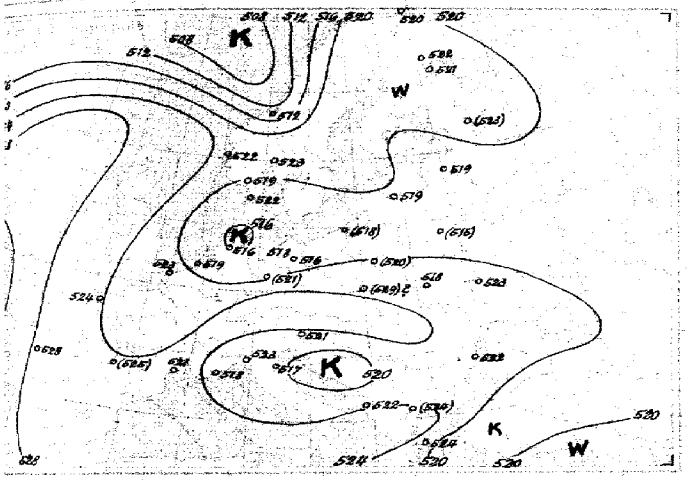


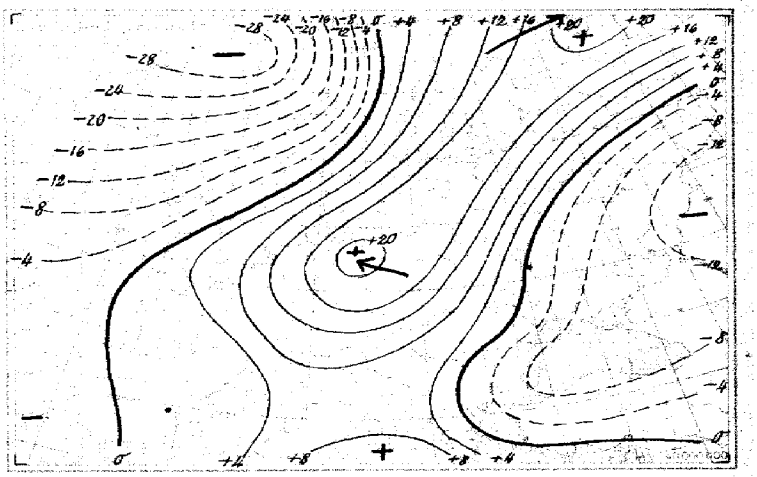


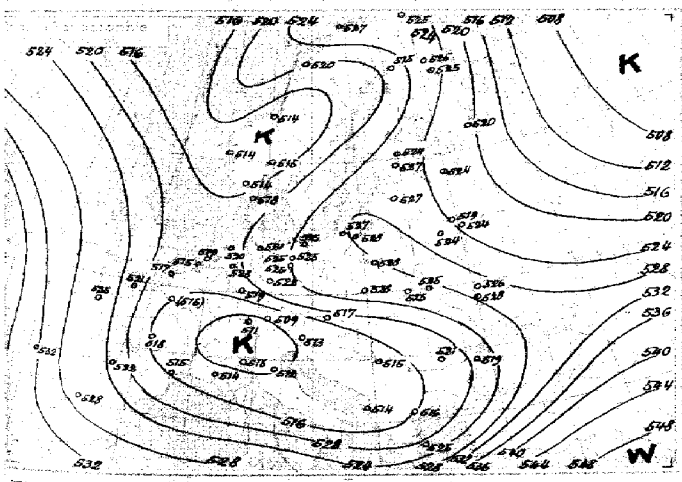
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

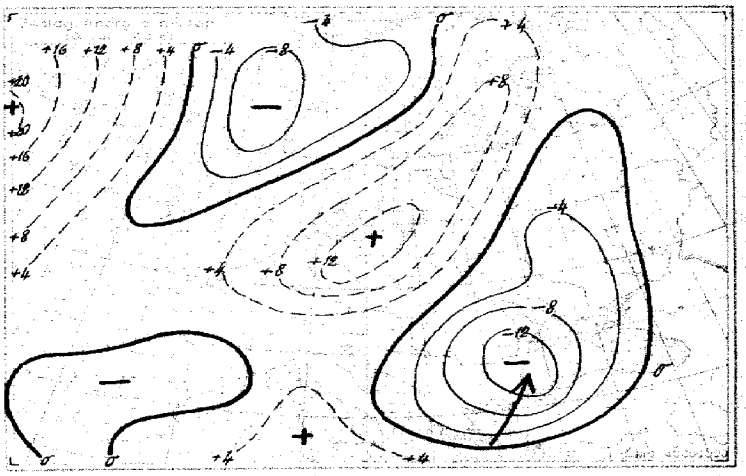


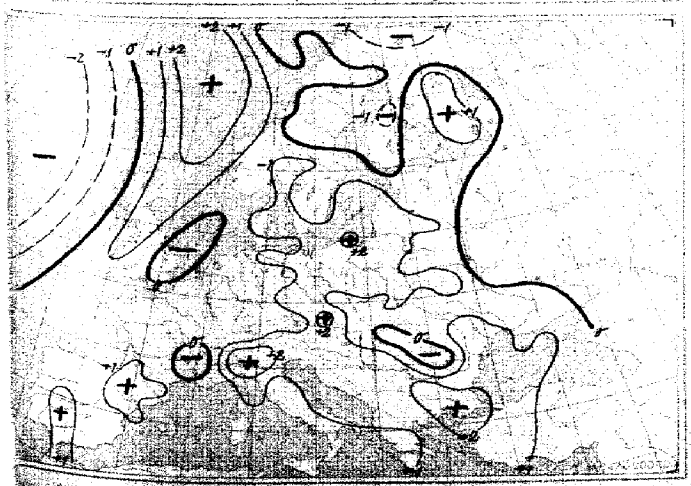


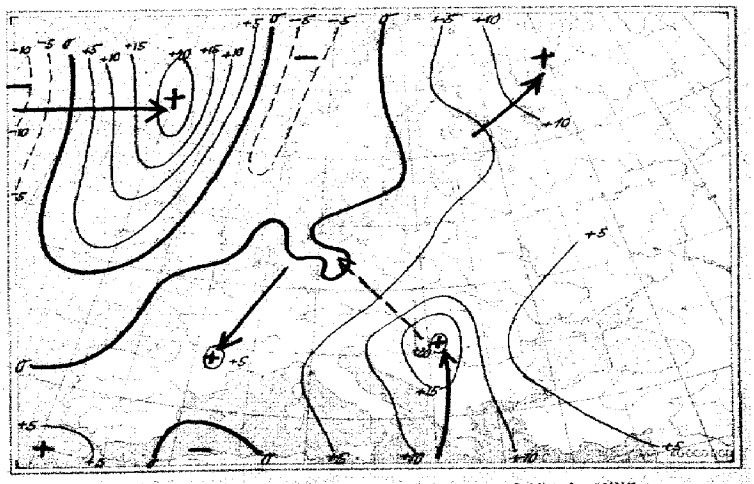












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 45

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 14. Februar 19 14

Seite 8

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

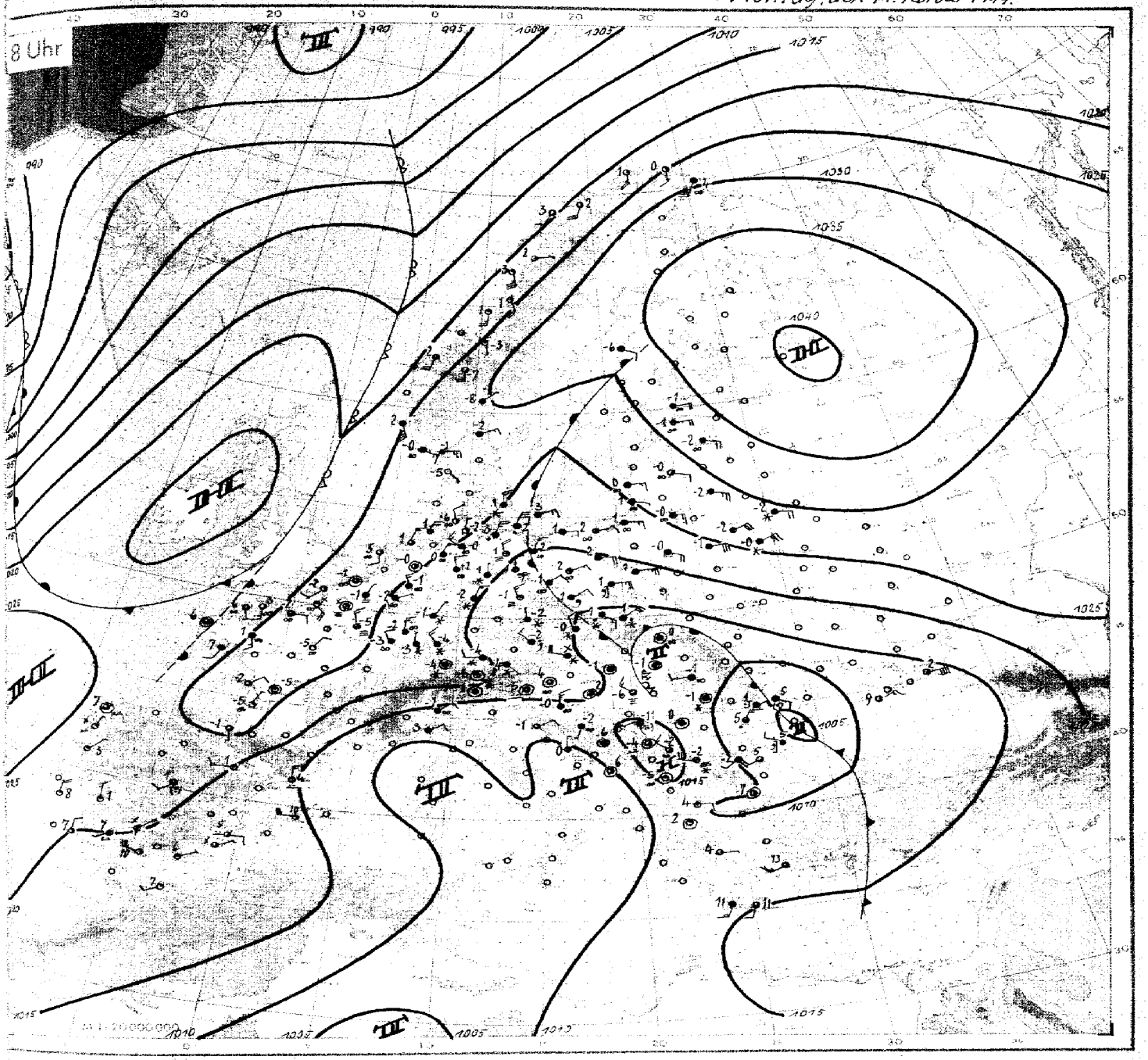
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_T H_T H_T$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_P P_T T U_a$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 4008 12 m	Bodö 3110 15 m	Rovaniemi 3607 80 m	Aberdeen 111	Kiel-Stilleck 381 125 m	Vaasa 485	Drontheim 677 50 m	Bergen 1255 45 m	Kiel-Leuchtf. 2093	Arkösund 2022 30 m	Hanö-Hallo 1830 27 m	Reval 1475 3 m	Helsingfors 1481 40 m	Aberdeen 2810 72 m	Krasnowarsk 1485 260 m	Schirwindt 836	Riga 1470 14 m	Heiligenbeil 2012	Gotenhafen 2020 3 m	Swinemünde 1456 —	Nest/Pom. 2866 —	Hamburg 1402 12 m	Helgoland 1485 40 m	Emden 1154 1 m	De Bilt 293	Hoek v. Holl. 2898 1 m	Cabo Mt. 2888 6 m	Cabo Vt. 2708 25 m	Le Havre 2290 198 m	Cherbourg 2235 112 m	Brest Poulmic 2250 30 m	St. Mathieu 2365	El Ferrol 2380	
	UM G.G.	14.04	14.05	14.05	14.03	14.05	14.06		14.05	14.06	14.06	14.05	14.05	14.04	14.04	14.04		14.03	14.04	14.05	14.06	14.05	14.05	14.07		14.05	14.07	14.04	14.05			14.05	14.05			14.06
UU TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
UU TT	225	-68	-	-	-	-62	-63		-57	-60	-55	-59	-58	-	-	-		-60	-67	-	-	-66	-	-		-63	-	-59	-60			-	-			-58
QQ TT	300	-53	-	-53	-	-52	-55		-50	-52	-50	-52	-52	-50	4 -53	-55		0 -41	-52	-	-54	-	-50	-		-55	-	-54	-52			-52	2 -52			-51
UU TT	400	-37	-36	0 -43	-41	-37	-38		-42	-41	-41	-41	-39	-38	5 -39	-37		-40	0 -37	-37	-37	7 -37	5 -38			-38	-	-39	-37			-40	3 -38			-38
QQ TT	500	-24	12 -28	26 -23	-28	-23	-25		-28	-30	6 -26 -31	6 -27 -29	6 -26 -27	-26	11 -28	-29		-27	6 -31 -25	27 -24	-24	-25	13 -25	6 -25			32 -26	3 -29 -24	-28	-30 -26			-27	5 -28			-28
UU TT	600	-14	12 -16	26 -19	-20	-13	-14		21 -23	-21	6 -21	6 -20 -20	6 -19 -18	-15	26 -16	5 -17		-15	14 -15	6 -17 -15	-17	9 -16	7 -17			28 -16	3 -17	-19	26 -19			7 -18	6 -17			-16
QQ TT	700	-8	4 -7	22 -11	-13	-6	-8		16 -14	-14	11 -13	12 -15	12 -13	-8	26 -9	5 -10		-10	6 -7 -8	24 -7	-7	-8	31 -7	6 -10		20 -11	14 -11	-14	14 -12			-11	6 -12			-10
UU TT	800	8 -7	6 -3	14 -6	-9	-3	-3		14 -10	-9	5 -9	12 -9	16 -8	-3	22 -3	9 -5		-3	8 -5	22 -0	-2	-2	28 -1	6 -5		-7	4 -4 -7	-9	18 -9			-7	5 -6 -7			-7
QQ TT	900	-2	8 -0	11 -2	-7	-3	-2		-7	-6	8 -7	7 -6 -7	-6	-3	20 -1	9 -4		-0	6 -2	19 -4	-3	-1	0 -7 -2	8 -8		-6	9 -6 -7	-8	-6			8 -7 -1	5 -1 -1			-1
QQ	950	-	16	11	-	-	-		09	-	06	08	07	-	11	-		-	18	03	-	-	15	-		08	05	-	-			16	06			04
QQTT	Boden	61-7	07-1	07-4	-7	-7	-10		05-6	-7	01-6	03-5	05-2	07-1	04-2	-11		07	05-1	10+0	11-2	11+1	10+1	-3		05-3	02-5	07-4	02-5			11-1	16+2			14+2
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	1579	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
$H_a H_a H_a$	225	1066	-	-	-	1072	1074		1046	1055	1060	1054	1061	-	-	-		(1071)	-	-	1066	-	1066	-		1087	-	1053	1060			-	1066			1079
$H_a H_a H_a$	300	890	-	876	-	898	895		870	875	878	875	881	881	894	892		868	891	-	888	-	888	-		885	-	876	881			881	889			888
$H_a H_a H_a$	400	700	699	680	694	707	707		686	688	689	687	693	705	716	704		703	703	-	700	695	698	693		695	(695)	688	692			694	700			697
$H_a H_a H_a$	500	549	544	537	547	551	552		533	532	537	535	539	551	552	549		550	548	544	548	540	543	539		546	539	535	537			546	544			541
$H_a H_a H_a$	600	416	421	408	410	417	420		405	403	408	405	407	416	421	417		416	416	415	411	408	410	406		408	407	404	406			408	413			409
$H_a H_a H_a$	700	298	299	292	297	301	304		293	290	294	291	293	302	305	302		302	300	296	295	293	295	295		293	293	291	291			291	298			295
$H_a H_a H_a$	800	195	192	191	194	198	201		188	190	194	191	192	200	203	200		200	197	192	192	190	191	190		192	191	191	191			193	196			193
$H_a H_a H_a$	900	101	100	100	102	102	102		103	100	104	102	102	102	91	110		109	105	99	100	98	99	100		101	102	101	101			102	102			101
$H_a H_a H_a$	1000	21.7	16.9	17.2	26.1	25.6	27.2		18.7	18.0	22.8	20.7	20.7	23.8	28.6	29.4		26.1	21.2	16.4	17.2	15.6	16.0	18.1		20.3	20.1	19.7	18.7			18.6	18.1			19.3
$H_T H_T$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
$H_T H_T$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	556	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-			-
$H_a H_T$	225/500	520	-	-	-	522	521		512	522	523	519	520	-	-	(523)		519	519	-	(518)	-	522	-		516	-	519	523			-	524			518
$H_a H_a$	500/1000	526	527	520	515	525	525		518	514	515	514	518	527	524	526		524	527	528	527	525	527	521		520	519	516	517			521	515			522
$P_P P_T T U_a$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	23551	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	40645		-	-	-	-			-	-			-
		-	-	-	-	-	-		-	-	36721	-	-	32579	-	-		-	-	-	-	-	-	48836		-	-	21581	-			-	-			-
		-	-	-	-	-	-		-	-	56786	-	-	36951	-	-		-	-	-	-	33951	-	44836		-	49753	23581	-			-	-			-
		-	-	-	-	19621	-		13571	-	58735	39581	-	44821	-	-		-	-	-	-	53711	-	53716		-	54713	24601	-			-	-			-
		-	-	26521	-	17621	23631		17561	-	68636	49601	21581	56981	-	-		-	-	-	46762	-	54641	23661		54716	-	55713	25571	21581			33621	-			30621
		22581	-	25571	-	24601	27781		27631	-	73653	54743	26642	65681	28581	-		-	-	-	66602	43822	71761	38907	73585		26641	26643	63627	30911			34781	-			31651
		28561	33941	45643	25541	24621	26621		27621	-	82623	66644	27583	83511	27547	26561		21611	-	24026	74531	84511	54709	76585		63623	48613	66681	32741			54701	-			31661
		33581	33529	75598	63601	58531	65601		56581	21611	91568	76615	84571	91561	86521	29541		29591	29701	85015	86011	87501	84019	84578		64641	62546	73621	36720			78561	30611			35571
		33511	35539	97025	67561	49561	63621		46591	74616	96560	88921	83581	95641	94410	84535		95001	76641	96542	88001	88501	91529	87578		84561	86609	83581	68621			81571	77546			45581
		47571	48038	100016	97591	98551	93521		93584	84601	94529	96548	92571	102611	99549	98016		5650	47038	98510	97531	91521	99230	90529		58591	91518	97061	78640			94017	97059			90510
		83569	81018	102016	102571	101569	97549		100122	102015	91568	102518	102519	103069	99819	99578		03510	03510	102029	102029	102029	101010	102529		103519	101529	102017	102581			102038	101059			101058
	Klartexte (heute)	Hamburg: OQ+0.9, ab 11.1-14, ab 2.3.-1.01, Rhe St. 1.14 - 16, Rhe ab 2.3.-3.0, Aes ab



Wetterübersicht

Montag, den 14. Februar 1944.

Als Steuerungszentrum für Mittel- und Südeuropa wirkt das nahezu stationäre Tief über der Adria. Auf seiner Südseite ist die Kaltluft bis in den Osten und Nordosten des Mittelmeers vorgedrungen, und hat in Rumänien und Mazedonien Abkühlung bis zu 6° und starke Labilisierung gebracht. Auf der Nordseite des Tiefs andererseits ist über dem Reich starker Warmluftvorstoß von Südosten her im Gang, der die gestern über Südwestdeutschland lagernde Kaltluft nach Süden abdrängt, wo sie heute noch als abgeschlossener Kaltluftkörper über dem Alpengebiet zu erkennen ist. Die vertikale Mächtigkeit der Kaltluft beträgt etwa 3500 m, darüber strömt, durch eine deutliche Inversion abgegrenzt, die Warmluft mit hoher Feuchte und Erwärmung bis zu 6° aus Osten heran. Die stärkste Erwärmung, bis zu 10°, ist in Mittel- und Nordostdeutschland unmittelbar an der Warmfront auf deren Durchgang in Südwestdeutschland mit einem Nebeleinbruch verbunden war. Die Warmluft ist von ihrem Ursprungsgebiet schon fast abgeschnürt und bildet jetzt ein abgeschlossenes troposphärisches Wärmegebiet, das sich mit der östlichen Strömung nach Westen bewegt. Im Osten wird diese Warmluft von wieder vom Boden abgehoben durch eine in etwa 1000 m Höher Schicht um das stationäre finnische Hoch aus Osten vordringende kältere Masse, welche die Bodentemperaturen im mittleren Ostseeraum wieder bis 2° unter Null sinken ließ und weitere bis 800 m teilweise Abkühlung bis zu 9° gebracht hat.

Die in ihrer Lage ungewöhnliche Frontalzone zwischen der ostwärtsziehenden Warm- und der Kaltluft im Süden ist in den Höhenkarten als schmale Zone starker Labilität ausgeprägt. An ihr folgt dem über dem Reich infolge des verbreiteten Druckanstieges sich auflösenden Tief vom Atlantischen her ein neues nach, dessen Entwicklungsmöglichkeiten ebenfalls nicht groß sind.

Ein zweites abgeschlossenes Warmluftgebiet über dem Nordmeer verdankt seine Entstehung einmal dem Vordringen atlantischer Kaltluft auf der Rückseite der zum Nordmeer verlaufenden Okklusion, zum andern ist durch den Warmluftvorstoß über dem Reich die gestern hier lagernde Kaltluft nach Nordwesten zurückgedrängt worden. Beide Vorgänge haben zur Abschnürung der mit der atlantischen Okklusion verbundenen Warmluftzunge geführt. Die erwähnte Okklusion wird in ihrem nördlichen Teil mit dem über Nordnorwegen erkennbaren Kaltgebiet um das finnische Hoch nach Osten gelenkt. In ihrem südlichen Teil wird sie infolge des vom Atlantik vorstoßenden Kaltgebietes allmählich aufgefüllt, sodaß sich die irische Hochdruckzelle dem skandinavisch-finnischen Hoch angliedern kann. Ein Kaltgebiet, das sich noch über den Britischen Inseln abspalten und nach Süden ziehen könnte, scheint nicht vorhanden zu sein. Der aufgelockerte Verlauf der relativen Topographie über West- und Nordwesteuropa läßt das Bestehen einer kräftigen Höhendivergenz über dem Nordatlantik vermuten, sodaß ein südlich Grönland liegendes neues Tief rasch und unter weiterer Vertiefung nordostwärts ziehen kann.

Die kräftige Höhenströmung über Irland deutet auf die Bereitstellung erheblicher Warmluftmassen über Afrika hin, die möglicherweise über dem Ostteil des Mittelmeeres nach Norden vorstoßen können.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Leypoldt

Montag den 14. Februar 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenserie ○	Höhe m	JJJ	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR T.T.T.E	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR T.T.T.E
Vardö ● ○	12	004	7x	12757	53621	24562	7x309	5x	12850	53620	24361	8x307	-	43	12853	51755	28652	80403	6x	15638	51768	26634	9x704	00559
Ingöy ○	4	005	52	23757	26068	24626	7x309	8x	12854	11425	12716	7x304	-	57	01492	16323	22604	84702	02	01990	16522	19201	78806	00382
Tromsö ○	102	008	47	23756	18327	22404	7x306	6x	13757	29325	23604	7x302	-						54	02964	18545	20462	85501	00019
Bodo ○	17	010	5x	13967	10267	23504	6x201	5x	13868	08263	24304	7x305	-	00	00890	05200	82802	90701	57	02863	18526	82202	36401	00012
Nordöyan ○	37	014						10	11161	25906	82603	90812	00398						40	01912	16502	83001	60304	00375
Krekenes ○	41	021	77	03874	25528	22303	8x705	44	12883	28523	20362	12760												
Utsira ○	56	028	63	23465	15421	23303	7x306	42	13853	16528	23062	7x650							62	03746	14728	23102	8x706	
Lister ○	9	030	50	02962	09171	21402	23503												6x	05868	09378	28160	7x706	21393
Feroer ○	9	036	54	02854	07316	27451	30014	52	03655	13762	21461	7x601	-						58	13945	05328	28702	6x302	21283
Aarhus ○	47	180	7x	11838	32426	23701	7x705	5x	03848	30418	25706	9x201	00150	5x	03858	29128	25006	9x306						
Kopenhagen ○	1	181	53	11745	12711	28001	8x707	5x	13134	09518	28001	8x702	47015	5x	03758	02428	28001	8x806	6x	12832	32718	24601	9x206	21161
Skagen ○	3	182	47	12734	08418	20402	7x308	6x	12935	15375	23251	8x503	97378	5x	03738	15128	24451	8x306						
Biarritz	29	202	5x	13158	10428	22906	7x301	5x	03868	32928	22702	7x202	30062	50	01804	08314	22705	70804	03	02796	14426	25151	89315	30511
Lyon	198	210						50	02744	30604	18351	60603	00008	00	08790	25504	12352	85306						
Paris/Le Brg	46	215						10	02863	32403	21401	10303	00450	00	05790	05102	24602	00200						
Brest	75	220	5x	13648	08028	23607	6x206	5x	13715	00028	23607	7x306	00080	52	03741	20428	23501	6x301	58	02755	00065	23506	78401	00051
Le Havre ○	119	230						04	13790	08423	24402	61501	10420	04	05490	10206	25551	80301	07	05090	08226	25552	8x101	
Marseille	12	231						00	00790	32200	11802	60604	08440	10	00750	32400	12200	78303						
Nancy	236	237	80	23665	22618	22151	78701	54	13753	32659	22351	80903	21668	50	03653	32103	22452	80902	5x	03528	30208	23853	7x000	
Châteauroux	153	252	00	03654	07204			5x	02751	08521				5x	02780	04206			00	05970	07100			
La Coubre ○	6	269						50	01763	04113	23105	10302	00200	04	00690	07104	24901	80300	05	01870	04815	26202	73501	00260
Helder ○	6	291	83	01852	09074	25202	78601	53	01756	28103	25901	70501	07110						55	05656	10226	26005	9x202	00180
Vlissingen ○	1	292	00	00781	10101	25003	70703	51	00751	10001	24701	80702	00070	50	04651	00201	26303	90300	5x	05657	10027	26357	9x102	00x80
De Bilt	12	293						5x	03868	10025	-	-	-	50	05764	00024	-	-						
Genua ○	2	305	50	01820	32201	26301	36004	00	00890	00000	16004	20302	-	04	01890	00201	26503	30304	07	03790	04203	26603	22210	
Venedig ○	10	312																						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353						70	07702	39712	18306	40302	20110	10	12746	03225	18704	60301						
Almeria ○	65	355						50	01855	18324	03342	60405	00384	00	00890	02700	18112	10803	04	01852	04112	14404		
Mahon	40	357						60	02154	35514	12608	50803	00900	5x	50658	06658	13107	5x702						
Barcelona ○	42	358	90	01853	14103	18547	20702	5x	02853	04213	12558	70405	00480						20	04053	32303	14704	71103	00160
La Coruña ○	57	362	5x	02758	32162	20711	6x004	00	00951	32401	12300	40906	00226	5x	03658	00028	23408	9x306	54	04654	00046	24402	90200	00300
Lissabon	227	384	10	01791	32401	15713	40603	24	00951	32403	13100	73501	07140	04	01790	32513	11910	90202	06	05741	32412	21208	00302	00370
Funchal ○	110	395	10	01722	02312	22418	50305	00	01704	02414	21101	60302	00470	00	01663	xx13	23216	70303	5x	02607	04317	24914	61300	00460
Pt. Delgada ○	22	396	10	01742	02213	30211	60002	10	01662	18619	21121	60501	00470	06	03358	00018	23202	76303						
Horta ○	65	398	20	01752	30402	20117	72104	10	01853	20403	22618	51004	00300	06	02855	20415	23316	86104	8x	03755	18618	27616	9x602	00410
Teneriffa ○	37	400						9x	02849	32607	21607	7x64	02181						80	02836	05526	23416	60304	00201
V. Cisneros	6	404						10	01824	36614	23523	60403	00110											
Pinsk	137	569						5x	05578	13526	23353	9x305	10086	5x	05628	13528	23101	9x301						
Kauen	53	466	5x	05235	18358	26603	9x304	5x	05537	09428	23102	9x206	70036	5x	05638	10228	24502	9x306	5x	05747	05928	26650	8x206	70024
Riga	2	470	5x	05648	08325	24601	8x406	5x	05768	09258	25602	8x01	91028	51	05664	10225	27101	90304	51	05643	10227	27350	8x303	00518
Dorpat	81	476	5x	05646	10527	28157	9x304	5x	05538	10026	31161	01202	00518	5x	05638	10528	30252	9x206	5x	05938	10428	32552	9x204	00638
Helsinki	15	481	5x	05548	04433	32603	8x402	5x	05478	06821	33552	8x402	00509	5x	12838	39518	33352	9x402	5x	05638	05478	35151	9x703	02588
Vaasa	9	483						5x	05748	10028	37960	8x03	00569						5x	03328	10228	32056	6x503	00068
Kuopio	233	484						32	05556	00028	38058	9x702	00569											
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	32	30448	41408	76404	9x301	60	14748	41428	24760	96311	-	50	03158	18138	12160	90306	52	03763	00028	13654	93301	
Bukarest	92	575	82	42242	02221	22210	36502	50	03634	20428				52	03744	14428	07004	70205	50	01628	02362	05765	00205	02251
Klausenburg	374	590	69	14845	41628	01607	72501	50	02656	20126	25305	80308							50	05648	24228	10651	90403	
Belgrad	138	701	5x	03742	53618	02350	8x204	50	15830	18120	07105	80310	00004	00	05390	00000	12260	90301	5x	09248	22128	15061	8x209	00659
Sofia	538	720	74	42172	20124	03303	60205	54	13772	18026	07210	70305	00054	5x	11268	20218	01500	9x406	xx	31269	26429	11552	8x211	
Athen	239	730	5x	02853	13384	07603	13602												54	02866	05127	11404	8x306	
Canea (Kreta)	63	737	52	42803	18516	11610	10301												52	13855	18358	10214	8x306	
Tunis	10	060																						
Orel	191	641																						
Dno	71	858	5x	15x	09305	11352	8x503	5x	15544	09314	32068	90202	97509	5x	05656	08528	32750	9x306						
Minsk	211	867	xx	70851	05547	20301	0x307	5x	12463	09442	25262	0x204	71926	5x	05638	08528	30962	8x103	5x	03748	10602	27352	8x301	00526
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	967																						
Dnjeprpetrowsk	52	968																						
Odessa	50	976																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	3	998																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_n	$ww Vh N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	12742	28277	03800	7x105																	
Fanaraken	2072	024						30	03554	32224														
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						5x	70750	12824	96000													

uu = Datum G_0G_0 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kirkenes	Bodö	Stornoway	Lerwick	Aberdeen	Prestwick	Shannon	Valentia	Kopenhagen	Stockholm	Hamburg	Hannover	Berlin	Essen	Ort	Skrinne	Kalmar	Skrinne	Visby	Kalmar	Visby	Kalmar	Ort
uu G_0G_0	03	03	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04	04	04	uu G_0G_0	03	03	03	03	03	03	03	uu G_0G_0
22															22								22
21															21								21
20															20								20
19															19								19
18															18								18
17															17								17
16															16								16
15															15								15
14															14								14
13															13								13
12															12								12
11															11								11
10															10								10
09															09								09
08															08								08
07															07								07
06															06								06
05															05								05
04															04								04
03															03								03
Ort	Kirkenes	Bodö	Stornoway	Lerwick	Aberdeen	Prestwick	Shannon	Valentia	Kopenhagen	Stockholm	Hamburg	Hannover	Berlin	Essen	Ort	Skrinne	Kalmar	Skrinne	Visby	Kalmar	Visby	Kalmar	Ort
uu G_0G_0	03	03	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04	04	04	uu G_0G_0	03	03	03	03	03	03	03	uu G_0G_0

Pluten Vortag — Pluten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu G_0G_0
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uu G_0G_0
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uu G_0G_0
Cu. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 46 — Dienstag, den 15. Februar 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 GCZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app
Bemerte o	18	403	5X	08754	32378	25302	8X202
Hamburg-Fu	41	400	5X	05758	32488	24104	8X203
Lübeck/Flgh.	28	460	5X	03734	02428	26002	8X302
Kiel	1	406	5X	52448	02368	24003	9X203
Swinemünde o	1	464	5X	05638	06448	23403	0X204
Arkona o	16	461	50	02754	02225	26804	76305
Rügenwalde	50	465	40	04853	02323	27402	80306
Stettin	6	401	5X	02756	04326	28203	0X303
Arkona	4	442	5X	71548	32478	25702	8X200
Greifswalde	22	402	5X	03758	32428	26402	7X303
Warnemünde	178	187	5X	79536	32228	24450	9X000
Hannover	51	421	5X	68538	30378	24200	0X201
Magdeburg	45	408	5X	24428	32278	22104	9X404
Bremen	123	437	5X	76158	30278	25700	7X300
Emden	8	436	5X	72568	30378	26404	7X201
Aachen	202	407	0X	03790	32228	26651	7X300
Köln	265	049	5X	05756	32378	24300	7X904
Düsseldorf	289	351	5X	72538	32378	23951	0X403
Frankfurt/M.	111	412	5X	05755	04828	23001	7X307
Eisenbrücken	189	441	52	05665	06478	23850	7X401
Nürnberg	315	426	5X	85638	28478	24050	9X002
Hohenbeud	538	516					
Magdeburg	151	219	5X	05548	32278	23351	9X301
Solingen	427	443	5X	05558	28228	22753	9X903
Bonnchshf.	400	444	5X	74658	32178	21551	8X304
Aachen	528	414	5X	85595	24478	20652	9X201
Innsbruck	573	507	57	08443	00026	20852	7X200
Swinemünde o	3	455	5X	05548	06358	23402	0X305
Stettin	1	404	5X	51548	02328	23002	9X305
Arkona	70	450	5X	42328	02248	22804	0X202
Stettin	48	440	5X	57325	02258	21402	9X308
Breslau/Neukuhlitz	131	449	5X	77318	30478	20800	0X102
Frankfurt	320	646	5X	74428	02478	22460	9X203
Dresden	230	410	XX	77109	30479	19480	0X403
Chemnitz	449	458	5X	72325	32338	20751	0X700
Leipzig	363	669	5X	28548	28478	18450	0X300
Schneidemühl	406	670	5X	77318	28578	18960	8X102
Fürstenwalde	263	676	5X	05648	04578	15500	8X402
Cottbus	302	865	52	05764	20478	19350	9X301
Regensburg	434	508	51	05654	00078	19600	6X504
Hof	157	501	5X	72548	26478	15704	8X300
Plauen	334	505	10	06790	12404	14204	66803
Klagenfurt	449	502	10	06774	00823	15462	61745
Eisenerz/Steirische	7	429					
Salzburg	15	405	5X	06745	08328	24304	8X401
Innsbruck	20	422	5X	03758	08428	25301	8X202
Schneeberg o	3	447	5X	05548	10228	26904	8X307
Wien	47	551	5X	05735	08428	23004	8X204
Wien	99	552	5X	05638	06358	20809	8X105
Semmering/Scheit	148	420	5X	52548	04258	19901	0X103
Graz	117	411	5X	05548	06358	18702	9X105
Feldkirch	255	454	5X	52338	04528	16001	9X803
Bregenz	107	556	5X	03748	06428	21604	8X203
Feldkirch	135	565	5X	03848	10428	23450	9X604
Innsbruck (Flugplatz)	78	557	5X	05648	08428	20401	8X306
Graz	208	559					
Salzburg	216	561	XX	61528	28686	19301	9X204
Nürnberg	330	571	5X	72348	06458	15720	0X200

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR$^{12}_{SV}$E
Bemerte o	18	403	5X	54444	02228	26601	0X206	97024
Hamburg-Fu	41	400						
Lübeck/Flgh.	28	460	5X	05738	02228	27002	9X104	98024
Kiel	1	406	5X	05636	06258	26403	9X206	97464
Swinemünde o	1	464	5X	52653	06428	25403	0X203	94261
Arkona o	16	461	5X	05748	02228	28901	8X303	90420
Rügenwalde	50	465	40	03856	04408	28101	9X303	00250
Stettin	6	401	5X	03855	04428	28702	7X303	00250
Arkona	4	442	5X	05548	32428	26702	8X200	97050
Greifswalde	22	402	5X	02755	32125	27501	7X303	00820
Warnemünde	178	187	5X	79536	32228	24450	9X000	
Hannover	51	421	5X	52638	32378	25804	0X306	00614
Magdeburg	45	408	5X	54628	32158	24304	8X307	94027
Bremen	123	437	5X	05558	30278	26401	8X703	00813
Emden	-8	436	5X	72568	32278	27004	9X205	93014
Aachen	202	407	57	74053	02327	27351	8X303	97504
Köln	265	049	5X	05548	32228	25630	8X405	97048
Düsseldorf	289	351	5X	52438	32278	25051	0X404	97508
Frankfurt/M.	111	412						
Eisenbrücken	189	441	52	05665	06478	23850	7X401	
Nürnberg	315	426	5X	85638	28478	24050	9X002	
Hohenbeud	538	516						
Magdeburg	151	219	5X	05548	32228	23351	9X301	
Solingen	427	443	5X	05558	28228	23952	9X206	00529
Bonnchshf.	400	444	5X	56658	32228	22861	8X407	64519
Aachen	528	414						
Innsbruck	573	507	61	05546	08008	23557	8X205	00017
Swinemünde o	3	455	5X	05548	06328	25102	0X308	97254
Stettin	1	404	5X	55548	06228	25900	0X307	97036
Arkona	70	450	5X	52428	02258	25201	0X206	98046
Stettin	48	440	5X	57225	04258	24602	9X309	95026
Breslau/Neukuhlitz	131	449	XX	57209	32379	22901	0X207	94010
Frankfurt	320	646						
Dresden	230	410	XX	54109	02359	24301	9X307	95019
Chemnitz	449	458	5X	72048	32478	22351	0X307	04519
Leipzig	363	669	5X	05428	32478	20900	8X207	01XXX
Schneidemühl	406	670						
Fürstenwalde	263	676						
Cottbus	302	865						
Regensburg	434	508	5X	72648	24128	24751	8X206	94009
Hof	157	501	5X	74438	26678	15900	9X403	90018
Plauen	334	505						
Klagenfurt	449	502	10	06774	00823	15462	61745	
Eisenerz/Steirische	7	429	5X	03658	06228	23203	9X806	—
Salzburg	15	405	5X	03755	08328	26904	8X307	00830
Innsbruck	20	422	5X	03648	06428	27000	8X205	00836
Schneeberg o	3	447	5X	08348	11228	27361	0X504	00140
Wien	47	551	5X	05648	06228	25400	8X205	00026
Wien	99	552	5X	06638	08328	23500	9X207	97026
Semmering/Scheit	148	420	5X	53548	06358	21901	0X103	92216
Graz	117	411	5X	05648	06328	21401	8X204	00026
Feldkirch	255	454	52	05646	06528	18901	8X402	95026
Bregenz	107	556	5X	03748	06428	23306	8X304	00026
Feldkirch	135	565	5X	03848	06428	23800	8X304	00026
Innsbruck (Flugplatz)	78	557	5X	05648	06428	23450	8X304	00026
Graz	208	559						
Salzburg	216	561						
Nürnberg	330	571	5X	78548	06678	18400	0X307	92046

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app
5X	57445	32258	28801	0X401
5X	56628	32458	28702	9X302
5X	56658	04428	28402	9X305
5X	05748	06428	27802	9X308
5X	56628	02228	30000	0X300
5X	08428	04428	29801	0X206
5X	52448	06428	29402	0X301
5X	05748	04358	27702	9X304
5X	48209	04259	28501	8X202
5X	57709	02159	28401	0X304
5X	52445	00058	27700	0X304
5X	48104	02159	27901	0X302
5X	05548	04178	27401	9X203
5X	08348	00228	27801	0X200
5X	08538	02428	27951	0X300
5X	05558	04178	27300	0X903
5X	05655	04388	25702	8X202
5X	05748	02128	25200	8X309
5X	39451	30278	25100	0X304
5X	72538	02428	25104	8X304
5X	74448	26278	23952	0X312
5X	05748	04328	24101	8X304
5X	05648	02258	24600	9X202
5X	05648	04228	24201	0X304
5X	52445	06258	24101	8X406
5X	05647	04278	27650	0X204
5X	05548	06378	27051	0X304
5X	05628	04358	26451	9X304
5X	24348	02378	26352	0X304
5X	05648	32258	24850	0X306
5X	72428	02258	23451	0X402
5X	05548	06458	20661	8X207
5X	71568	00078	23074	9X303
5X	52538	02448	26601	9X305
5X	74458	28178	21701	6X200
5X	72328	32178	20151	8X305
5X	03658	06228	29200	9X307
5X	02440	08228	29550	8X206
5X	05648	06428	29120	8X202
5X	05648	10228	31350	9X302
5X	05648	10228	31350	9X302
5X	04548	05128	31750	9X202
5X	05535	06328	28350	9X305
5X	03758	06228	24751	8X304
5X	05658	04358	24001	8X206
5X	03758	04428	23600	8X304
5X	05648	06328	24720	8X301
5X	50745	06458	24450	9X202
5X	68548	06478	21200	9X205
5X	72428	04478	20851	0X307

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RR$^{12}_{SV}$E
XX	46209	32257	28901	0X302	97647
5X	24338	04258	24901	9X302	60047
5X	05626	26358	29702	0X203	97042
5X	05648	36228	29402	8X305	01284
5X	05748	06328	28502	9X306	00370
XX	74309	06549	30304	0X301	00014
XX	48104	02159	27901	0X302	94004
5X	05648	04178	27401	9X203	93006
XX	08509	04379	27901	0X200	97508
5X	08348	30228	27801	7X300	80063
5X	08538	02428	27951	0X300	97549
5X	39451	30278	25100	0X304	97548
5X	05528	04178	27300	0X903	97548
5X	05655	04388	25702	8X202	94004
5X	05748	02128	25200	8X309	00548
5X	39451	30278	25100	0X304	97548
5X	74458	26278	23952	0X312	25589
5X	05748	04328	24101	8X304	97254
5X	05648	02258	24600	9X202	97004
5X	05548	04228	24101	0X304	94046
5X	52445	06258	24201	8X406	97006
5X	05647	04278	27650	0X204	97508
XX	77009	02479	26250	0X102	02526
5X	52538	04478	22050	9X303	97519
5X	24348	02378	26352	0X304	04529
5X	05548	32258	24850	0X306	00579
5X	72428	02258	23451	0X402	03529
5X	71568	00078	23074	9X303	04549
5X	52538	02448	26601	9X305	01527
5X	74458	28178	21701	6X200	94524
5X	72328	32178	20151	8X305	92548
5X	03658	06228	29200	9X307	00051
5X	02440	08228	29550	8X206	00515
5X	05648	06428	29120	8X202	00536
5X	05648	10228	31350	9X302	00538
5X	04548	05128	31750	9X202	00140
5X	05535	06328	28350	9X305	97544
5X	03758	06228	24751	8X304	97544
5X	05658	04358	24001	8X206	00026
5X	03758	04428	23600	8X304	00026
5X	05648	06328	24720	8X301	00026
5X	50745	06458	24450	9X202	00026
5X	68548	06478	21200	9X205	92046
5X	72428	04478	20851	0X307	92046

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R,R,T,T,E
Feldberg	1106	503						
Wasserkuppe	2962	416	00	04890	08373	95768	85305	
Fichtelberg	2044	506	58	02834	08474	83310	84205	
Schneekoppe	1602	428	XX	77109	02649	30455	0X102	
Brocken	1577	862	XX	46009	00049	33953	8X304	
Feldberg Schl.	1493	427	XX	77009	04479	44659	0X308	
Inselsberg	446	511	00	05798	36424	—	—	
Hohe Meißner	1214	519	XX	46109	04249	74354	0X203	
Hohe Warte	1213	419	XX	77009	32479	75455	8X408	
Großer Inselsberg	916	561						
Fichtelberg	1141	418	XX	46009	32679	95336	0X103	
Wasserkuppe	923	423	XX	46009	32579	09955	0X304	
Feldberg	915	445	XX	46109	28349	87455	8X304	
Hohe Asten	840	417	XX	77409	32579	18655	0X300	
Inselsberg/Ts.	801	424						
Brocken	673	397	XX	46409	43449	38755	9X402	

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R,R,T,T,E
XX	77109	32649	83458	8X903	
XX	46009	32149	33344	9X304	
XX	46009	36549	47359	0X300	
XX	77009	30279	44056	0X300	
XX	77009	02579	77656	0X301	
XX	46009	06249	84955	0X304	
XX	46009	04549	89155	0X302	
XX	76009	28953	19654	9X304	
XX	46009	28679	10454	0X304	
XX	46309	02449	90854	58847	
XX	78409	32479	27554	9X301	
XX	46009	32279	49653	0X300	

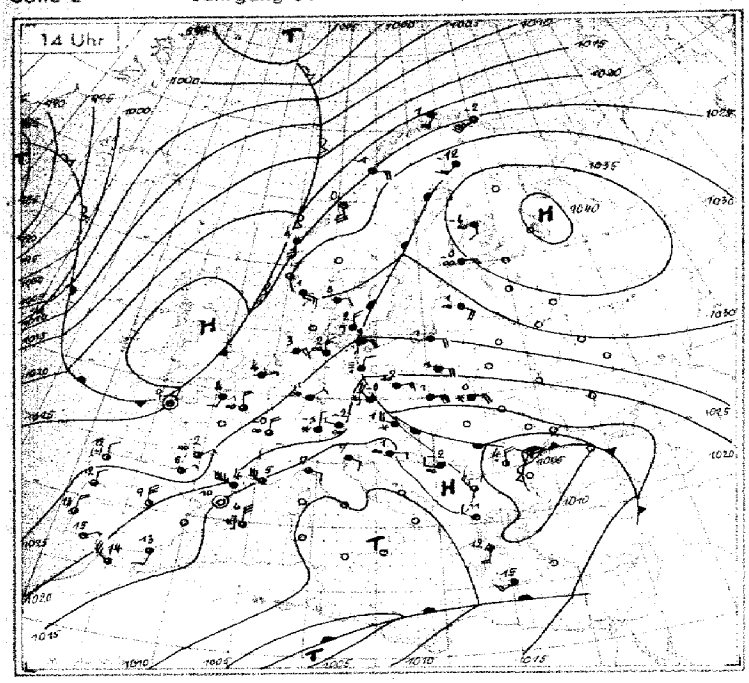
Heute 8 Uhr

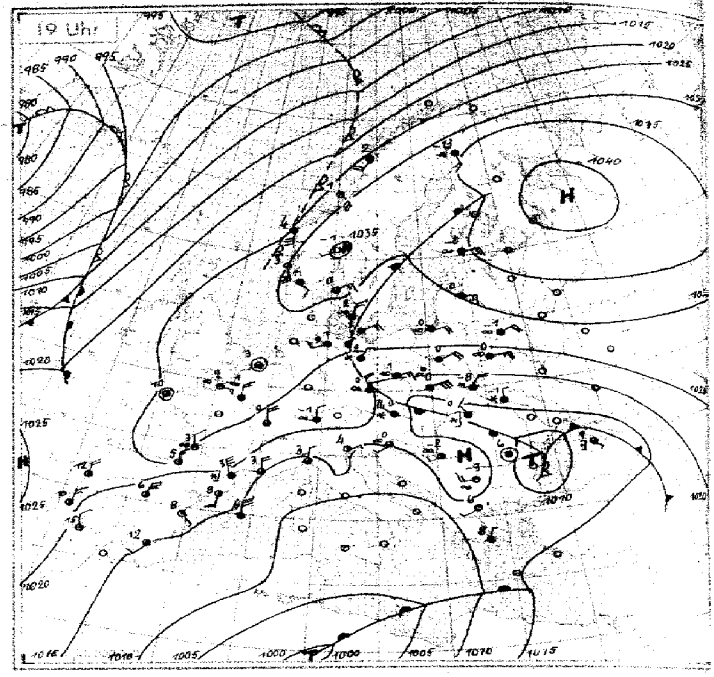
CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	R,R,T,T,E
XX	46009	32649	03749	83901	93109
XX	99109	65774	34060	0X302	93649
XX	77009	00079	36759	XX304	10544
XX	46009	06549	47458	0X301	00599
5X	23X48	28448	—	—	—
XX	46009	08379	77256	0X203	94564
XX	46009	08379	79057	9X403	04579
XX	46009	06649	89666	9X401	09579
XX	46009	32549	13254	0X203	04569
XX	46109	65649	10755	0X301	92559
XX	46009	62549	04154	0X301	04559
XX	48109	32479	84053	8X201	92549
XX	77119	30279	41552	0X304	94547

Berichtigungen

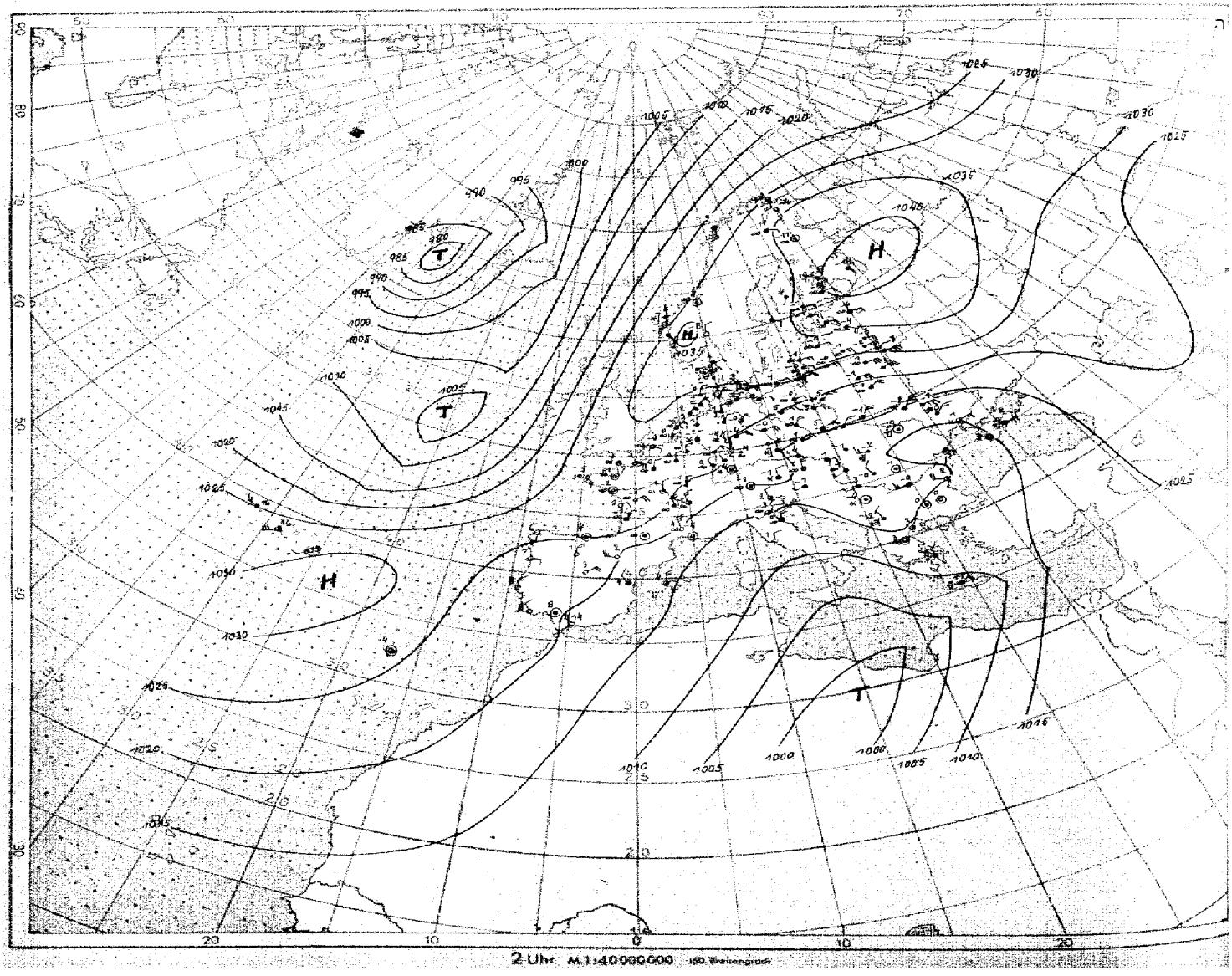
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Montag, 14 Febr. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 15 Februar 1944



Nr. 16

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 15. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: TTTGG $H_eH_eE_aT_eT_a$ / $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4z_a$
QLLLL u_u 99G
Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2Ta_1T_a$ Ua_1 $Ha_2Ha_3Ta_2T_a$ Ua_2 ..... $Ha_5Ha_6Ta_5T_a$ Ua_5 $Ha_6Ha_7Ta_6T_a$ Ua_6 $Ha_7Ha_8Ta_7T_a$ Ua_7 $H_sH_nT_sT_nU_s$
Markante Punkte
Pseudopot. Temperatur $\theta_0\theta_1\theta_2\theta_3$ $\theta_4\theta_5\theta_6\theta_7\theta_8$ $\theta_9\theta_{10}\theta_{11}\theta_{12}$ IIIP.P.

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 035 100 m	Dronthaim 017 50 m	Bergen 029 55 m	Kjeller 841 — m	Kristiansund 1032 380 m	Hanstholm 183 97 m	Reval 425 5 m	Ino Kalinin-gorod 808	Jyrkkä-wittaa 835	Riga 400 14 m	Aachen (Deil) 212 m	Belmullet 550 3 m	Seine-münde 455	Ham-burg 403 12 m	Helgo-land 405 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 743	Hoek v. Holl. 036 1 m	Calais Mt. 206 6 m	Guéret-sey 448	Le Havre 298 119 m	Cher-bourg 208 112 m	Brest Château 220 30 m	Forfi 349	Gdynia 305	Paris 215 40 m	Brüssel 070 100 m	Köln 456 48 m	Münster 067 52 m	Frank-furt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-Kuppin 2 46 m	Lindenberg 425 122 m
	u_u G_1G_2		44 47	44 47	44 47		44 47		44 44	44 46	44 46	44 47		44 47		44 47		44 47	44 47	44 46	44 46	44 46	44 46	44 47	44 46	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47	44 47
00 TT	41		-	-	-		-		-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96		-	-	-		-		-53	-	-	-		-		-		-51	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-
00 TT	225		-59	-62	-56		-57		-54	-	-65	-		-		-64	-64	-	-57	-58	-	-	-	-	-59	-69	-47	-	-60	-	-	-	-66	-	-	-
00 TT	300		-53	-48	-51		-52		-51	-	-53	-		-53		-53	-53	-	-51	-53	-52	-52	-	-	-48	-52	-48	-	-54	-	-	-53	-53	-	-	-
00 TT	400		-40	-33	-36		-37	-39	-38	-39	-38	-38		-37	-35	-38	-37	-	-39	-37	-36	-36	-37	-35	-44	-42	-	-32	-	-39	-37	-37	-	-	-
00 TT	500		-27	-29	-28 -27		-30 -25	-26	-27	-27	-30 -26	-30 -25		-25 -23	-24 -23	-26	-24	-24 -23	-25 -22	-23 -24	-25	-23 -24	-24 -23	-24 -23	-23 -22	-23 -22	-28 -27	-	-23 -24	-24	-24 -23	-27 -26	-24 -23	-25 -24	-23 -22	-27 -26
00 TT	600		-19	-15	-25 -24		-23 -16	-16	-17	-21	-23 -18	-23 -17		-20 -19	-19	-19	-19	-19 -18	-20 -19	-18 -19	-15	-17	-18 -19	-19 -18	-19 -18	-19 -18	-28 -26	-	-20 -15	-20 -14	-21 -17	-24 -23	-18 -17	-20 -19	-18 -17	-23 -22
00 TT	700		-12	-8	-20 -16		-22 -9	-14	-14	-8	-15 -9	-13 -8		-14	-12	-12	-9	-12 -10	-14 -10	-11 -12	-9	-11	-12 -10	-13 -12	-13 -12	-13 -12	-23 -21	-	-13 -10	-13 -9	-16 -13	-20 -19	-13 -12	-15 -14	-13 -12	-19 -18
00 TT	800		-9	-6	-15 -14		-15	-9	-8	-2	-13 -8	-11 -7		-13	-11 -10	-11	-7	-11 -7	-13 -7	-9 -11	-7	-9	-11 -7	-12 -11	-12 -11	-12 -11	-18 -17	-	-12 -7	-12 -8	-14 -12	-17 -16	-12 -11	-13 -12	-12 -11	-16 -15
00 TT	900		-9	-5	-9 -8		-8	-6	+1	+5	-9 +3	-8 +4		-7 -6	-8 -7	-8	-6	-8 -6	-8 -6	-6 -8	-3	-4	-7 -6	-8 -7	-8 -7	-8 -7	-14 -13	-	-8 -6	-8 -6	-10 -9	-13 -12	-9 -8	-10 -9	-9 -8	-12 -11
00	950		8	-	6		4	-	-	-	10	7		6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	Boden		4 -9	8 -7	3 -9		8 -4	10 -10	12	-	7 -2	7 -5		2 +1	9 -1	7 -3	9 -2	7 -6	9 -4	11 -2	9 +5	-	9 +3	10 +3	10 +3	10 +3	5 -2	-	5 -2	8 -3	5 -3	9 -1	11 -1	6 +1	8 +0	11 +2
$H_1H_2H_3$	41		-	-	-		-		-	-	-	-		-		-		(8152)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Ha_1Ha_2	96		-	-	-		-		9603	-	-	-		-		-	(9573)	-	-	(9608)	-	-	-	-	-	-		-	9638	-	-	-	-	-	-
Ha_2Ha_3	225		10058	10078	10069		10069	-	10063	-	10068	-		(10060)	-	10051	10067	-	10060	10065	-	10080	-	-	10074	10093	10079		10055	-	-	(10062)	10057	-	-
Ha_3Ha_4	300		8719	8898	8896		8889	-	8880	-	8900	-		8889	-	8883	8889	-	8885	8889	-	8896	8891	-	8897	8869	8893		8876	-	8881	8884	8882	-	-
Ha_4Ha_5	400		6973	7006	7006		7041	7032	6991	6994	7002	6999		7001	7002	6995	7001	-	6997	7008	7008	7001	7001	6999	6977	6977		6981	-	6993	6995	6995	-	-
Ha_5Ha_6	500	5540	5547	5545		5546	5549	5536	5540	5548	5545			5545	5546	5541	5546	5541	5542	5545	5552	5545	5545	5550	5529	5526	5541		5538	5541	5539	5540	5544	5539	5542
Ha_6Ha_7	600	4086	4144	4148		4141	4146	4085	4088	4116	4113			4112	4112	4109	4113	4111	4114	4112	4111	4118	4112	4116	4096	3991	4109		4085	4111	4087	4088	4089	4087	4110
Ha_7Ha_8	700	2945	2978	2989		2989	3004	2978	2982	3001	2998			2996	2996	2994	2997	2995	2996	2985	2998	2997	3000	2984	2987	3004		2989	2995	2987	2988	2993	2992	2990	2994
Ha_8Ha_9	800	1994	1996	1997		1997	1998	1987	1989	1991	1995			1994	1995	1992	1995	1994	1996	1990	1987	1995	1997	1985	1987	1992		1987	1993	1990	1996	1991	1987	1990	1992
Ha_9Ha_{10}	900	1027	1006	1007		1004	1007	996	997	1006	1002			1002	1002	1004	1003	1004	1003	1008	1006	1003	1005	1005	1004	1002		997	1003	1000	1000	1000	996	1000	
$Ha_{10}Ha_{11}$	1000	2234	2237	2256		2237	2246	1994	2006	2026	1994			1996	1998	1996	2002	2005	2004	2014	2005	2008	2006	2008	2005	2003		2005	2006	2001	2000	2001	2000	2001	2004
$H_{11}H_{12}$	41/96		-	-	-		-		-	-	-	-		-		-		(9603)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Ha_1Ha_3	96/225		-	-	-		-		5982	-	-	-		-		-	(9599)	-	9582	-	-	-	-	-	(9609)	-	9599		-	9590	-	-	-	-	-	-
Ha_2Ha_4	225/500		5988	5991	6004		5993	-	5995	-	6000	-		(6000)	-	5988	5998	-	5990	5993	-	6000	-	-	(6000)	5999	6009		5994	-	-	(6002)	5998	-	-	-
Ha_3Ha_5	300/1000	5977	5983	5980		5984	5984	5983	5985	5985	5985			5980	5986	5981	5984	5982	5982	5984	5984	5988	5983	5985	5984	5983	5986		5982	5987	5988	5983	5985	5986	5985	5985
P,P,TTU	Markante Punkte		-	-	-		-		-	-	-	-		-		-		40855	-	23601	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
			-	21657	-		-		-	-	-	-		24631	58467	19564		28991	-	26501	-	-	-	-	-	-	-		44514	-	-	-	-	-	-	-
			-	38824	-		(8511	-	-	-	-	-		51722	02630	45554		27574	-	29521	17591	-	-	-	-	-	-		19994	-	-	-	-	-	-	-
			29581	97713	29651		29584	-	-	-	-	-		56891	66617	29664		29854	-	29765	29501	29591	-	-	-	-	-		29531	-	-	32894	-	-	-	-
			22604	59101	25581		27681	25334	-	-	-	-		63613	94586	26654		26362	-	26496	26557	29374	26001	-	30751	-	-		29481	56775	-	56666	50796	30967	-	-	-
			25599	61653	26581		26774	25581	-	-	-	37893		70561	26568	29484		27631	26825	33991	29810	32509	-	43320	-	-		29584	65626	-	58677	66665	29587	43401	29712	-
			30534	66624	35742		49766	29641	30534	30951	-	45845		79571	83548	35644		32571	29615	34126	32633	34580	33584	33712	41561	-		34901	64046	-	73571	57643	36798	-	35381	34193	-
			36484	73564	62652		51750	34504	30521	33754	30764	51704		76504	83526	45811		39551	37509	36634	35995	40321	36284	36021	49561	37991	45879		75350	57569	43684	-	51144	39465	50776	-
			36512	71594	75573		84571	38641	38041	38021	39746	56735		85521	86520	51648		43554	39511	43554	43564	47611	42981	47709	48589	-		43679	78559	-	84579	64126	46550	74536	-
			46561	85554	85549		96514	46011	82523	48651	96539	67603		98649	98599	64023		47534	42516	46594	46041	52664	47241	57697	53524	55565	55946		94549	83569	78592	78558	77550	55500	83518	-
			96599	88581	97566		99561	99541	85524	91651	21018	94550		98540	95533	99587		82595	84558	97605	95584	95511	92669	95739	94734	95233	91580		99628	96509	-	95570	93568	97528	95520	85538
			02516	03026	02526		03018	03049	99000	00003	03504	02049		02049	02049	02018		02025	03020	03005	03047	03053	02303	02307	01157	99054	02019		02269	04255	-	03570	02570	02049	01040	-

Klar-teile (Sonden)

Hamburg: θ_0 1.0, θ_1 0.4, θ_2 0.8 -1.0, θ_3 0.05, θ_4 0.2-0.6, θ_5 0.2-0.4, θ_6 0.2-0.3, θ_7 0.2-0.3, θ_8 0.2-0.3, θ_9 0.2-0.3, θ_{10} 0.2-0.3, θ_{11} 0.2-0.3, θ_{12} 0.2-0.3 am Vm. 2.2-2.5 Sm. 2.5-2.8 Sm. 2.8-3.0 am Nm. 3.0-3.2 Sm. 3.2-3.4 Sm. 3.4-3.6 Sm. 3.6-3.8 Sm. 3.8-4.0 am Nm. 4.0-4.2 Sm. 4.2-4.4 Sm. 4.4-4.6 Sm. 4.6-4.8 Sm. 4.8-5.0 Sm. 5.0-5.2 Sm. 5.2-5.4 Sm. 5.4-5.6 Sm. 5.6-5.8 Sm. 5.8-6.0 am Vm. 6.0-6.2 Sm. 6.2-6.4 Sm. 6.4-6.6 Sm. 6.6-6.8 Sm. 6.8-7.0 am Nm. 7.0-7.2 Sm. 7.2-7.4 Sm. 7.4-7.6 Sm. 7.6-7.8 Sm. 7.8-8.0 Sm. 8.0-8.2 Sm. 8.2-8.4 Sm. 8.4-8.6 Sm. 8.6-8.8 Sm. 8.8-9.0 Sm. 9.0-9.2 Sm. 9.2-9.4 Sm. 9.4-9.6 Sm. 9.6-9.8 Sm. 9.8-10.0 Sm. 10.0-10.2 Sm. 10.2-10.4 Sm. 10.4-10.6 Sm. 10.6-10.8 Sm. 10.8-11.0 Sm. 11.0-11.2 Sm. 11.2-11.4 Sm. 11.4-11.6 Sm. 11.6-11.8 Sm. 11.8-12.0 Sm. 12.0-12.2 Sm. 12.2-12.4 Sm. 12.4-12.6 Sm. 12.6-12.8 Sm. 12.8-13.0 Sm. 13.0-13.2 Sm. 13.2-13.4 Sm. 13.4-13.6 Sm. 13.6-13.8 Sm. 13.8-14.0 am Nm. 14.0-14.2 Sm. 14.2-14.4 Sm. 14.4-14.6 Sm. 14.6-14.8 Sm. 14.8-15.0 Sm. 15.0-15.2 Sm. 15.2-15.4 Sm. 15.4-15.6 Sm. 15.6-15.8 Sm. 15.8-16.0 am Vm. 16.0-16.2 Sm. 16.2-16.4 Sm. 16.4-16.6 Sm. 16.6-16.8 Sm. 16.8-17.0 Sm. 17.0-17.2 Sm. 17.2-17.4 Sm. 17.4-17.6 Sm. 17.6-17.8 Sm. 17.8-18.0 Sm. 18.0-18.2 Sm. 18.2-18.4 Sm. 18.4-18.6 Sm. 18.6-18.8 Sm. 18.8-19.0 Sm. 19.0-19.2 Sm. 19.2-19.4 Sm. 19.4-19.6 Sm. 19.6-19.8 Sm. 19.8-20.0 am Nm. 20.0-20.2 Sm. 20.2-20.4 Sm. 20.4-20.6 Sm. 20.6-20.8 Sm. 20.8-21.0 Sm. 21.0-21.2 Sm. 21.2-21.4 Sm. 21.4-21.6 Sm. 21.6-21.8 Sm. 21.8-22.0 Sm. 22.0-22.2 Sm. 22.2-22.4 Sm. 22.4-22.6 Sm. 22.6-22.8 Sm. 22.8-23.0 Sm. 23.0-23.2 Sm. 23.2-23.4 Sm. 23.4-23.6 Sm. 23.6-23.8 Sm. 23.8-24.0 am Nm.

Münster: θ_0 1.0, θ_1 0.4-1.6, θ_2 1.6-2.6 Reif, θ_3 0.6-1.0, θ_4 0.2-0.4, θ_5 0.2-0.4, θ_6 0.2-0.4, θ_7 0.2-0.4, θ_8 0.2-0.4, θ_9 0.2-0.4, θ_{10} 0.2-0.4, θ_{11} 0.2-0.4, θ_{12} 0.2-0.4 Sc, 0.4-0.6 Sc, 0.6-0.8 Sc, 0.8-1.0 Sc, 1.0-1.2 Sc, 1.2-1.4 Sc, 1.4-1.6 Sc, 1.6-1.8 Sc, 1.8-2.0 Sc, 2.0-2.2 Sc, 2.2-2.4 Sc, 2.4-2.6 Sc, 2.6-2.8 Sc, 2.8-3.0 Sc, 3.0-3.2 Sc, 3.2-3.4 Sc, 3.4-3.6 Sc, 3.6-3.8 Sc, 3.8-4.0 Sc, 4.0-4.2 Sc, 4.2-4.4 Sc, 4.4-4.6 Sc, 4.6-4.8 Sc, 4.8-5.0 Sc, 5.0-5.2 Sc, 5.2-5.4 Sc, 5.4-5.6 Sc, 5.6-5.8 Sc, 5.8-6.0 Sc, 6.0-6.2 Sc, 6.2-6.4 Sc, 6.4-6.6 Sc, 6.6-6.8 Sc, 6.8-7.0 Sc, 7.0-7.2 Sc, 7.2-7.4 Sc, 7.4-7.6 Sc, 7.6-7.8 Sc, 7.8-8.0 Sc, 8.0-8.2 Sc, 8.2-8.4 Sc, 8.4-8.6 Sc, 8.6-8.8 Sc, 8.8-9.0 Sc, 9.0-9.2 Sc, 9.2-9.4 Sc, 9.4-9.6 Sc, 9.6-9.8 Sc, 9.8-10.0 Sc, 10.0-10.2 Sc, 10.2-10.4 Sc, 10.4-10.6 Sc, 10.6-10.8 Sc, 10.8-11.0 Sc, 11.0-11.2 Sc, 11.2-11.4 Sc, 11.4-11.6 Sc, 11.6-11.8 Sc, 11.8-12.0 Sc, 12.0-12.2 Sc, 12.2-12.4 Sc, 12.4-12.6 Sc, 12.6-12.8 Sc, 12.8-13.0 Sc, 13.0-13.2 Sc, 13.2-13.4 Sc, 13.4-13.6 Sc, 13.6-13.8 Sc, 13.8-14.0 Sc, 14.0-14.2 Sc, 14.2-14.4 Sc, 14.4-14.6 Sc, 14.6-14.8 Sc, 14.8-15.0 Sc, 15.0-15.2 Sc, 15.2-15.4 Sc, 15.4-15.6 Sc, 15.6-15.8 Sc, 15.8-16.0 Sc, 16.0-16.2 Sc, 16.2-16.4 Sc, 16.4-16.6 Sc, 16.6-16.8 Sc, 16.8-17.0 Sc, 17.0-17.2 Sc, 17.2-17.4 Sc, 17.4-17.6 Sc, 17.6-17.8 Sc, 17.8-18.0 Sc, 18.0-18.2 Sc, 18.2-18.4 Sc, 18.4-18.6 Sc, 18.6-18.8 Sc, 18.8-19.0 Sc, 19.0-19.2 Sc, 19.2-19.4 Sc, 19.4-19.6 Sc, 19.6-19.8 Sc, 19.8-20.0 Sc, 20.0-20.2 Sc, 20.2-20.4 Sc, 20.4-20.6 Sc, 20.6-20.8 Sc, 20.8-21.0 Sc, 21.0-21.2 Sc, 21.2-21.4 Sc, 21.4-21.6 Sc, 21.6-21.8 Sc, 21.8-22.0 Sc, 22.0-22.2 Sc, 22.2-22.4 Sc, 22.4-22.6 Sc, 22.6-22.8 Sc, 22.8-23.0 Sc, 23.0-23.2 Sc, 23.2-23.4 Sc, 23.4-23.6 Sc, 23.6-23.8 Sc, 23.8-24.0 Sc.

Heiligenbeil: θ_0 0.4, θ_1 0.4-0.7 Reif, θ_2 0.7-1.0 mäßig, θ_3 0.4-0.6, θ_4 0.2-0.4, θ_5 0.2-0.4, θ_6 0.2-0.4, θ_7 0.2-0.4, θ_8 0.2-0.4, θ_9 0.2-0.4, θ_{10} 0.2-0.4, θ_{11} 0.2-0.4, θ_{12} 0.2-0.4 Sc, 0.4-0.6 Sc, 0.6-0.8 Sc, 0.8-1.0 Sc, 1.0-1.2 Sc, 1.2-1.4 Sc, 1.4-1.6 Sc, 1.6-1.8 Sc, 1.8-2.0 Sc, 2.0-2.2 Sc, 2.2-2.4 Sc, 2.4-2.6 Sc, 2.6-2.8 Sc, 2.8-3.0 Sc, 3.0-3.2 Sc, 3.2-3.4 Sc, 3.4-3.6 Sc, 3.6-3.8 Sc, 3.8-4.0 Sc, 4.0-4.2 Sc, 4.2-4.4 Sc, 4.4-4.6 Sc, 4.6-4.8 Sc, 4.8-5.0 Sc, 5.0-5.2 Sc, 5.2-5.4 Sc, 5.4-5.6 Sc, 5.6-5.8 Sc, 5.8-6.0 Sc, 6.0-6.2 Sc, 6.2-6.4 Sc, 6.4-6.6 Sc, 6.6-6.8 Sc, 6.8-7.0 Sc, 7.0-7.2 Sc, 7.2-7.4 Sc, 7.4-7.6 Sc, 7.6-7.8 Sc, 7.8-8.0 Sc, 8.0-8.2 Sc, 8.2-8.4 Sc, 8.4-8.6 Sc, 8.6-8.8 Sc, 8.8-9.0 Sc, 9.0-9.2 Sc, 9.2-9.4 Sc, 9.4-9.6 Sc, 9.6-9.8 Sc, 9.8-10.0 Sc, 10.0-10.2 Sc, 10.2-10.4 Sc, 10.4-10.6 Sc, 10.6-10.8 Sc, 10.8-11.0 Sc, 11.0-11.2 Sc, 11.2-11.4 Sc, 11.4-11.6 Sc, 11.6-11.8 Sc, 11.8-12.0 Sc, 12.0-12.2 Sc, 12.2-12.4 Sc, 12.4-12.6 Sc, 12.6-12.8 Sc, 12.8-13.0 Sc, 13.0-13.2 Sc, 13.2-13.4 Sc, 13.4-13.6 Sc, 13.6-13.8 Sc, 13.8-14.0 Sc, 14.0-14.2 Sc, 14.2-14.4 Sc, 14.4-14.6 Sc, 14.6-14.8 Sc, 14.8-15.0 Sc, 15.0-15.2 Sc, 15.2-15.4 Sc, 15.4-15.6 Sc, 15.6-15.8 Sc, 15.8-16.0 Sc, 16.0-16.2 Sc, 16.2-16.4 Sc, 16.4-16.6 Sc, 16.6-16.8 Sc, 16.8-17.0 Sc, 17.0-17.2 Sc, 17.2-17.4 Sc, 17.4-17.6 Sc, 17.6-17.8 Sc, 17.8-18.0 Sc, 18.0-18.2 Sc, 18.2-18.4 Sc, 18.4-18.6 Sc, 18.6-18.8 Sc, 18.8-19.0 Sc, 19.0-19.2 Sc, 19.2-19.4 Sc, 19.4-19.6 Sc, 19.6-19.8 Sc, 19.8-20.0 Sc, 20.0-20.2 Sc, 20.2-20.4 Sc, 20.4-20.6 Sc, 20.6-20.8 Sc, 20.8-21.0 Sc, 21.0-21.2 Sc, 21.2-21.4 Sc, 21.4-21.6 Sc, 21.6-21.8 Sc, 21.8-22.0 Sc, 22.0-22.2 Sc, 22.2-22.4 Sc, 22.4-22.6 Sc, 22.6-22.8 Sc, 22.8-23.0 Sc, 23.0-23.2 Sc, 23.2-23.4 Sc, 23.4-23.6 Sc, 23.6-23.8 Sc, 23.8-24.0 Sc.

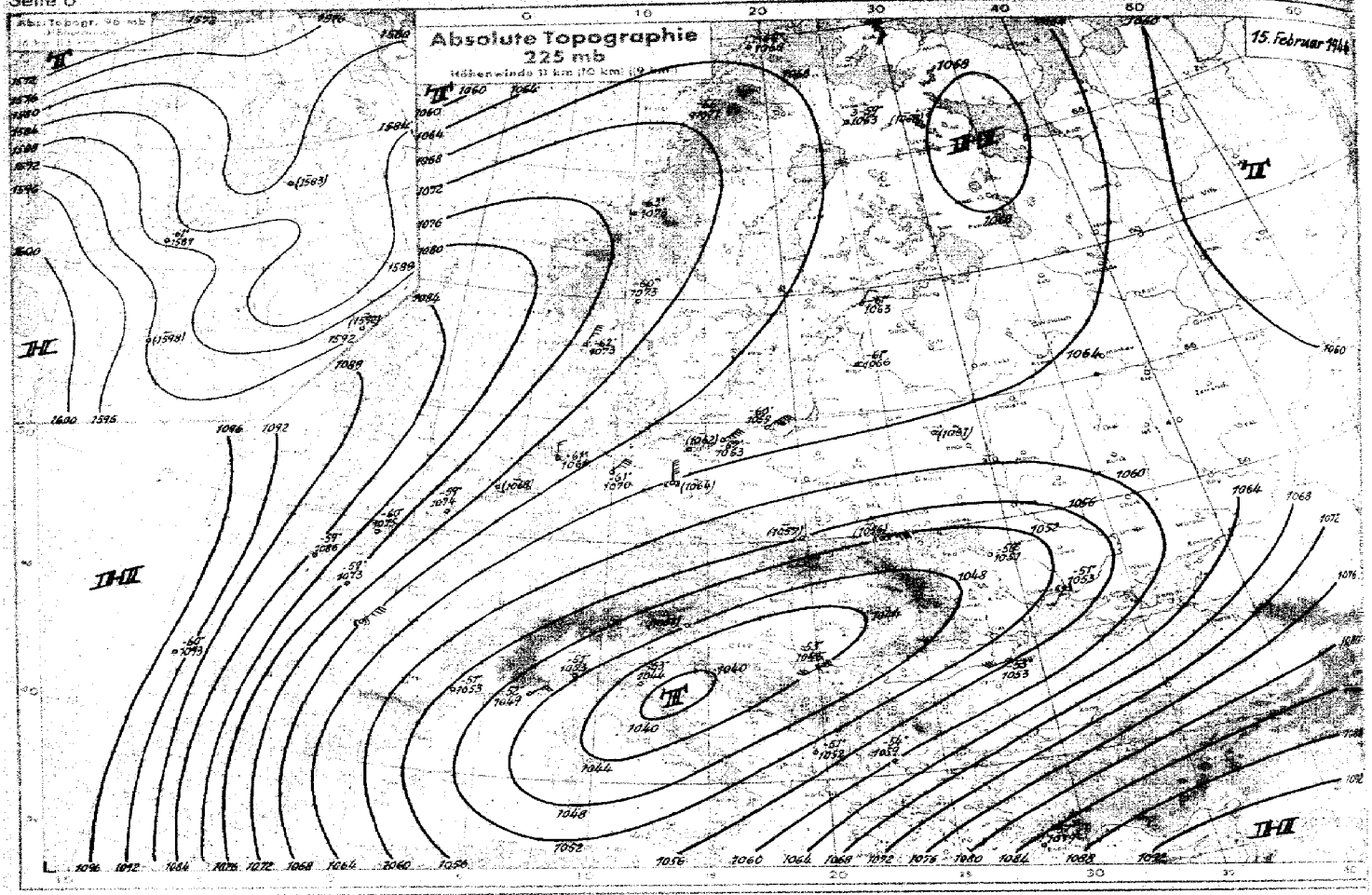
Frankfurt: θ_0 1.0, θ_1 0.8, θ_2 1.2 Reif, θ_3 0.6-1.0, θ_4 0.4-0.6, θ_5 0.4-0.6, θ_6 0.4-0.6, θ_7 0.4-0.6, θ_8 0.4-0.6, θ_9 0.4-0.6, θ_{10} 0.4-0.6, θ_{11} 0.4-0.6, θ_{12} 0.4-0.6 Sc, 0.6-0.8 Sc, 0.8-1.0 Sc, 1.0-1.2 Sc, 1.2-1.4 Sc, 1.4-1.6 Sc, 1.6-1.8 Sc, 1.8-2.0 Sc, 2.0-2.2 Sc, 2.2-2.4 Sc, 2.4-2.6 Sc, 2.6-2.8 Sc, 2.8-3.0 Sc, 3.0-3.2 Sc, 3.2-3.4 Sc, 3.4-3.6 Sc, 3.6-3.8 Sc, 3.8-4.0 Sc, 4.0-4.2 Sc, 4.2-4.4 Sc, 4.4-4.6 Sc, 4.6-4.8 Sc, 4.8-5.0 Sc, 5.0-5.2 Sc, 5.2-5.4 Sc, 5.4-5.6 Sc, 5.6-5.8 Sc, 5.8-6.0 Sc, 6.0-6.2 Sc, 6.2-6.4 Sc, 6.4-6.6 Sc, 6.6-6.8 Sc, 6.8-7.0 Sc, 7.0-7.2 Sc, 7.2-7.4 Sc, 7.4-7.6 Sc, 7.6-7.8 Sc, 7.8-8.0 Sc, 8.0-8.2 Sc, 8.2-8.4 Sc, 8.4-8.6 Sc, 8.6-8.8 Sc, 8.8-9.0 Sc, 9.0-9.2 Sc, 9.2-9.4 Sc, 9.4-9.6 Sc, 9.6-9.8 Sc, 9.8-10.0 Sc, 10.0-10.2 Sc, 10.2-10.4 Sc, 10.4-10.6 Sc, 10.6-10.8 Sc, 10.8-11.0 Sc, 11.0-11.2 Sc, 11.2-11.4 Sc, 11.4-11.6 Sc, 11.6-11.8 Sc, 11.8-12.0 Sc, 12.0-12.2 Sc, 12.2-12.4 Sc, 12.4-12.6 Sc, 12.6-12.8 Sc, 12.8-13.0 Sc, 13.0-13.2 Sc, 13.2-13.4 Sc, 13.4-13.6 Sc, 13.6-13.8 Sc, 13.8-14.0 Sc, 14.0-14.2 Sc, 14.2-14.4 Sc, 14.4-14.6 Sc, 14.6-14.8 Sc, 14.8-15.0 Sc, 15.0-15.2 Sc, 15.2-15.4 Sc, 15.4-15.6 Sc, 15.6-15.8 Sc, 15.8-16.0 Sc, 16.0-16.2 Sc, 16.2-16.4 Sc, 16.4-16.6 Sc, 16.6-16.8 Sc, 16.8-17.0 Sc, 17.0-17.2 Sc, 17.2-17.4 Sc, 17.4-17.6 Sc, 17.6-17.8 Sc, 17.8-18.0 Sc, 18.0-18.2 Sc, 18.2-18.4 Sc, 18.4-18.6 Sc, 18.6-18.8 Sc, 18.8-19.0 Sc, 19.0-19.2 Sc, 19.2-19.4 Sc, 19.4-19.6 Sc, 19.6-19.8 Sc, 19.8-20.0 Sc, 20.0-20.2 Sc, 20.2-20.4 Sc, 20.4-20.6 Sc, 20.6-20.8 Sc, 20.8-21.0 Sc, 21.0-21.2 Sc, 21.2-21.4 Sc, 21.4-21.6 Sc, 21.6-21.8 Sc, 21.8-22.0 Sc, 22.0-22.2 Sc, 22.2-22.4 Sc, 22.4-22.6 Sc, 22.6-22.8 Sc, 22.8-23.0 Sc, 23.0-23.2 Sc, 23.2-23.4 Sc, 23.4-23.6 Sc, 23.6-23.8 Sc, 23.8-24.0 Sc.

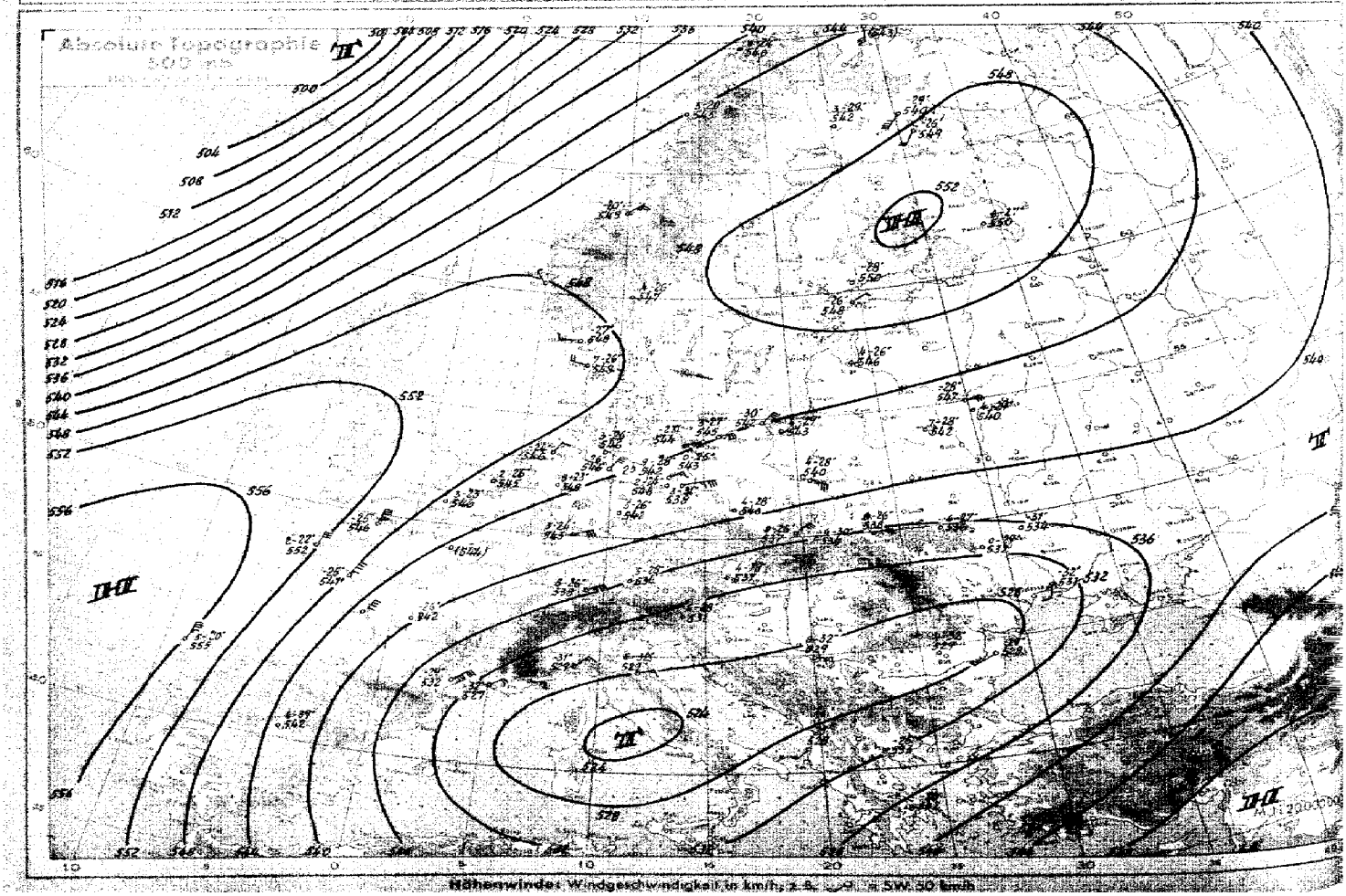
Neuhaus i.H.: θ_0 0.5-1.0, θ_1 0.5 Forts., θ_2 0.5-1.0 Reif, θ_3 0.4-0.6, θ_4 0.2-0.4, θ_5 0.2-0.4, θ_6 0.2-0.4, θ_7 0.2-0.4, θ_8 0.2-0.4, θ_9 0.2-0.4, θ_{10} 0.2-0.4, θ_{11} 0.2-0.4, θ_{12} 0.2-0.4 Sc, 0.4-0.6 Sc, 0.6-0.8 Sc, 0.8-1.0 Sc, 1.0-1.2 Sc, 1.2-1.4 Sc, 1.4-1.6 Sc, 1.6-1.8 Sc, 1.8-2.0 Sc, 2.0-2.2 Sc, 2.2-2.4 Sc, 2.4-2.6 Sc, 2.6-2.8 Sc, 2.8-3.0 Sc, 3.0-3.2 Sc, 3.2-3.4 Sc, 3.4-3.6 Sc, 3.6-3.8 Sc, 3.8-4.0 Sc, 4.0-4.2 Sc, 4.2-4.4 Sc, 4.4-4.6 Sc, 4.6-4.8 Sc, 4.8-5.0 Sc, 5.0-5.2 Sc, 5.2-5.4 Sc, 5.4-5.6 Sc, 5.6-5.8 Sc, 5.8-6.0 Sc, 6.0-6.2 Sc, 6.2-6.4 Sc, 6.4-6.6 Sc, 6.6-6.8 Sc, 6.8-7.0 Sc, 7.0-7.2 Sc, 7.2-7.4 Sc, 7.4-7.6 Sc, 7.6-7.8 Sc, 7.8-8.0 Sc, 8.0-8.2 Sc, 8.2-8.4 Sc, 8.4-8.6 Sc, 8.6-8.8 Sc, 8.8-9.0 Sc, 9.0-9.2 Sc, 9.2-9.4 Sc, 9.4-9.6 Sc, 9.6-9.8 Sc, 9.8-10.0 Sc, 10.0-10.2 Sc, 10.2-10.4 Sc, 10.4-10.6 Sc, 10.6-10.8 Sc, 10.8-11.0 Sc, 11.0-11.2 Sc, 11.2-11.4 Sc, 11.4-11.6 Sc, 11.6-11.8 Sc, 11.8-12.0 Sc, 12.0-12.2 Sc, 12.2-12.4 Sc, 12.4-12.6 Sc, 12.6-12.8 Sc, 12.8-13.0 Sc, 13.0-13.2 Sc, 13.2-13.4 Sc, 13.4-13.6 Sc, 13.6-13.8 Sc, 13.8-14.0 Sc, 14.0-14.2 Sc, 14.2-14.4 Sc, 14.4-14.6 Sc, 14.6-14.8 Sc, 14.8-15.0 Sc, 15.0-15.2 Sc, 15.2-15.4 Sc, 15.4-15.6 Sc, 15.6-15.8 Sc, 15.8-16.0 Sc, 16.0-16.2 Sc, 16.2-16.4 Sc, 16.4-16.6 Sc, 16.6-16.8 Sc, 16.8-17.0 Sc, 17.0-17.2 Sc, 17.2-17.4 Sc, 17.4-17.6 Sc, 17.6-17.8 Sc, 17.8-18.0 Sc, 18.0-18.2 Sc, 18.2-18.4 Sc, 18.4-18.6 Sc, 18.6-18.8 Sc, 18.8-19.0 Sc, 19.0-19.2 Sc, 19.2-19.4 Sc, 19.4-19.6 Sc, 19.6-19.8 Sc, 19.8-20.0 Sc, 20.0-20.2 Sc, 20.2-20.4 Sc, 20.4-20.6 Sc, 20.6-20.8 Sc, 20.8-21.0 Sc, 21.0-21.2 Sc, 21.2-21.4 Sc, 21.4-21.6 Sc, 21.6-21.8 Sc, 21.8-22.0 Sc, 22.0-22.2 Sc, 22.2-22.4 Sc, 22.4-22.6 Sc, 22.6-22.8 Sc, 22.8-23.0 Sc, 23.0-23.2 Sc, 23.2-23.4 Sc, 23.4-23.6 Sc, 23.6-23.8 Sc, 23.8-24.0 Sc.

Lindenberg: Progressiv anstieg, Nebel, θ_{10} St. Eisansatz, Schneedecke.

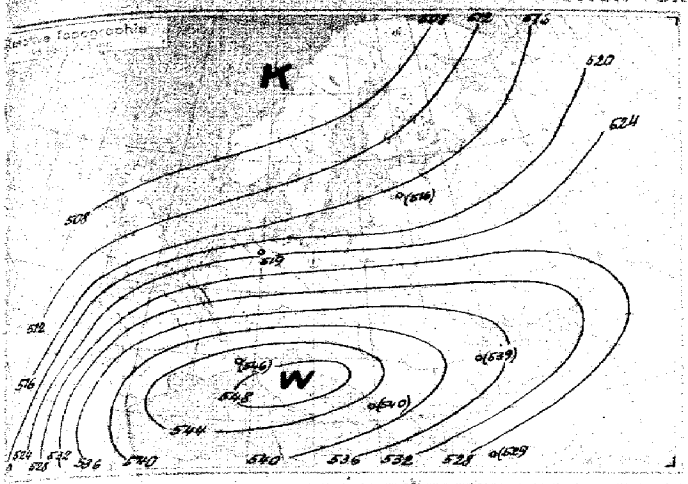
Breslau: θ_0 0.5-1.0, θ_1 0.5 Forts., θ_2 0.5 mäßig, θ_3 0.4-0.6, θ_4 0.2-0.4, θ_5 0.2-0.4, θ_6 0.2-0.4, θ_7 0.2-0.4, θ_8 0.2-0.4, θ_9 0.2-0.4, θ_{10} 0.2-0.4, θ_{11} 0.2-0.4, θ_{12} 0.2-0.4 Sc, 0.4-0.6 Sc, 0.6-0.8 Sc, 0.8-1.0 Sc, 1.0-1.2 Sc, 1.2-1.4 Sc, 1.4-1.6 Sc, 1.6-1.8 Sc, 1.8-2.0 Sc, 2.0-2.2 Sc, 2.2-2.4 Sc, 2.4-2.6 Sc, 2.6-2.8 Sc, 2.8-3.0 Sc, 3.0-3.2 Sc, 3.2-3.4 Sc, 3.4-3.6 Sc, 3.6-3.8 Sc, 3.8-4.0 Sc, 4.0-4.2 Sc, 4.2-4.4 Sc, 4.4-4.6 Sc, 4.

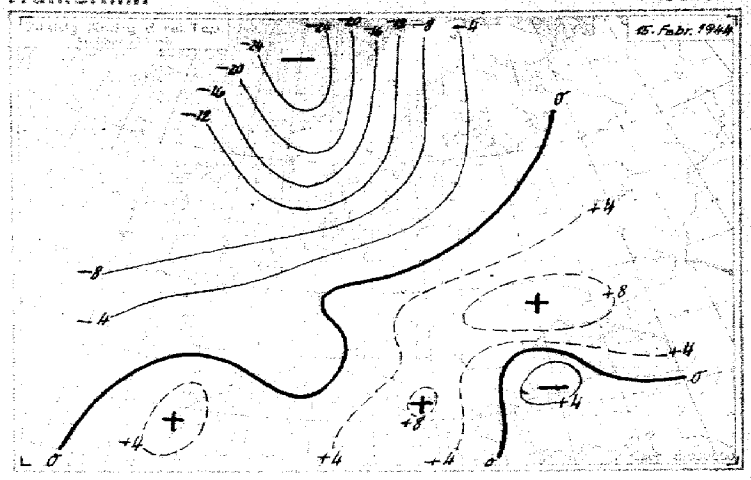
Karten vom Frühtermin

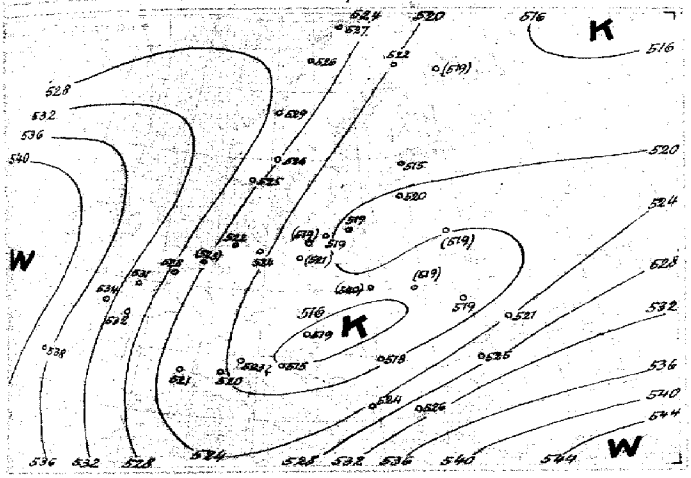


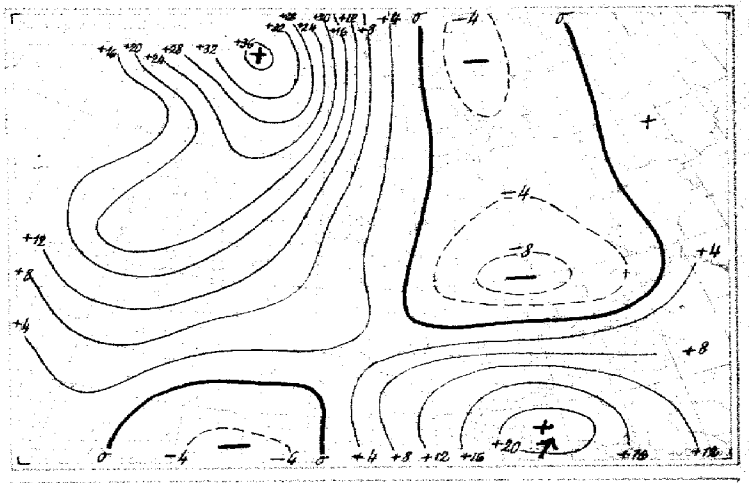


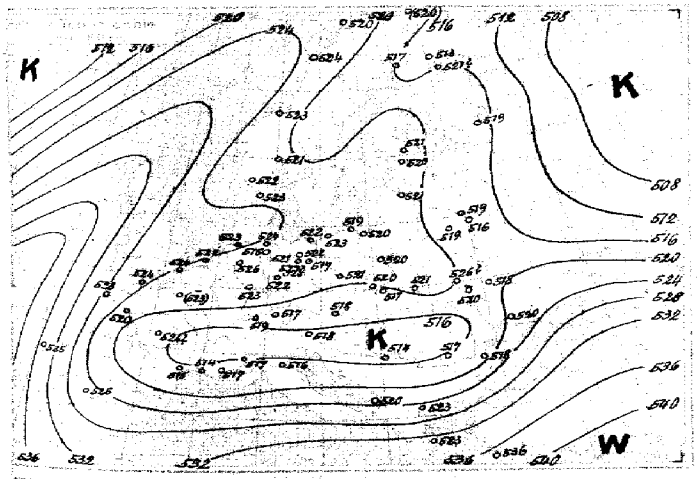
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; 2 B. = SW, 50 km/h

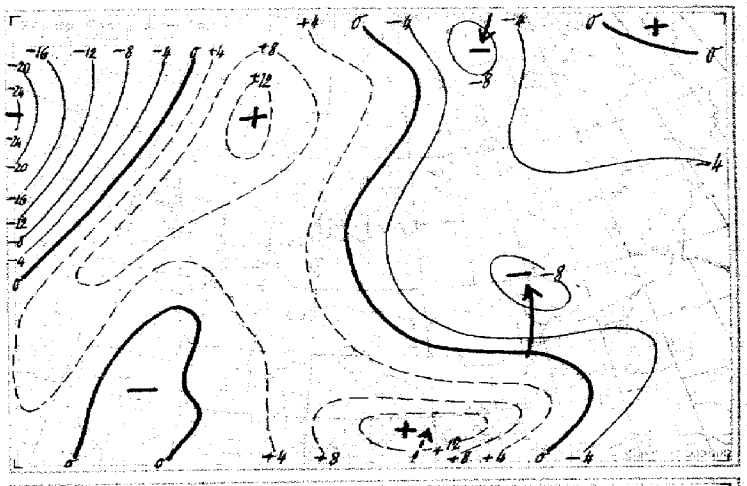


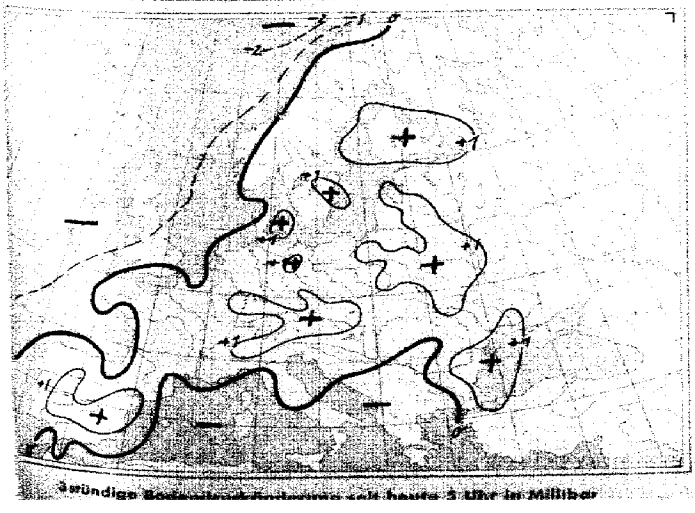




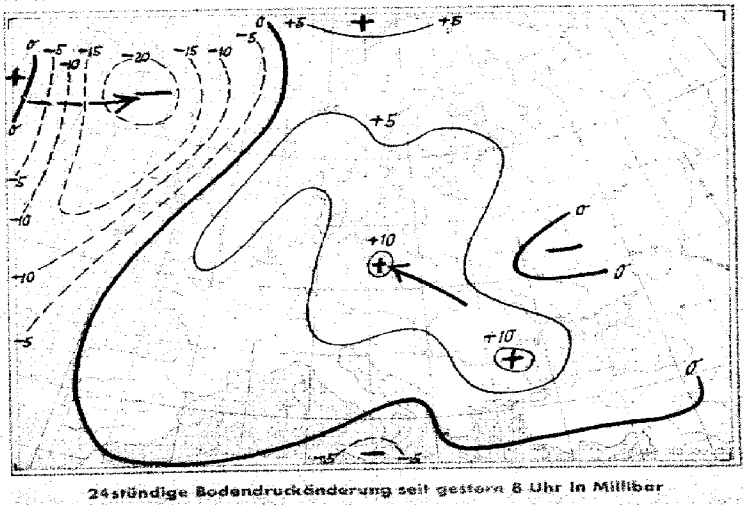








24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Nr. 46

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 15. Februar 194

Seite 2

Oberer Teil: QQTT 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 dgm Dekametern.
$H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

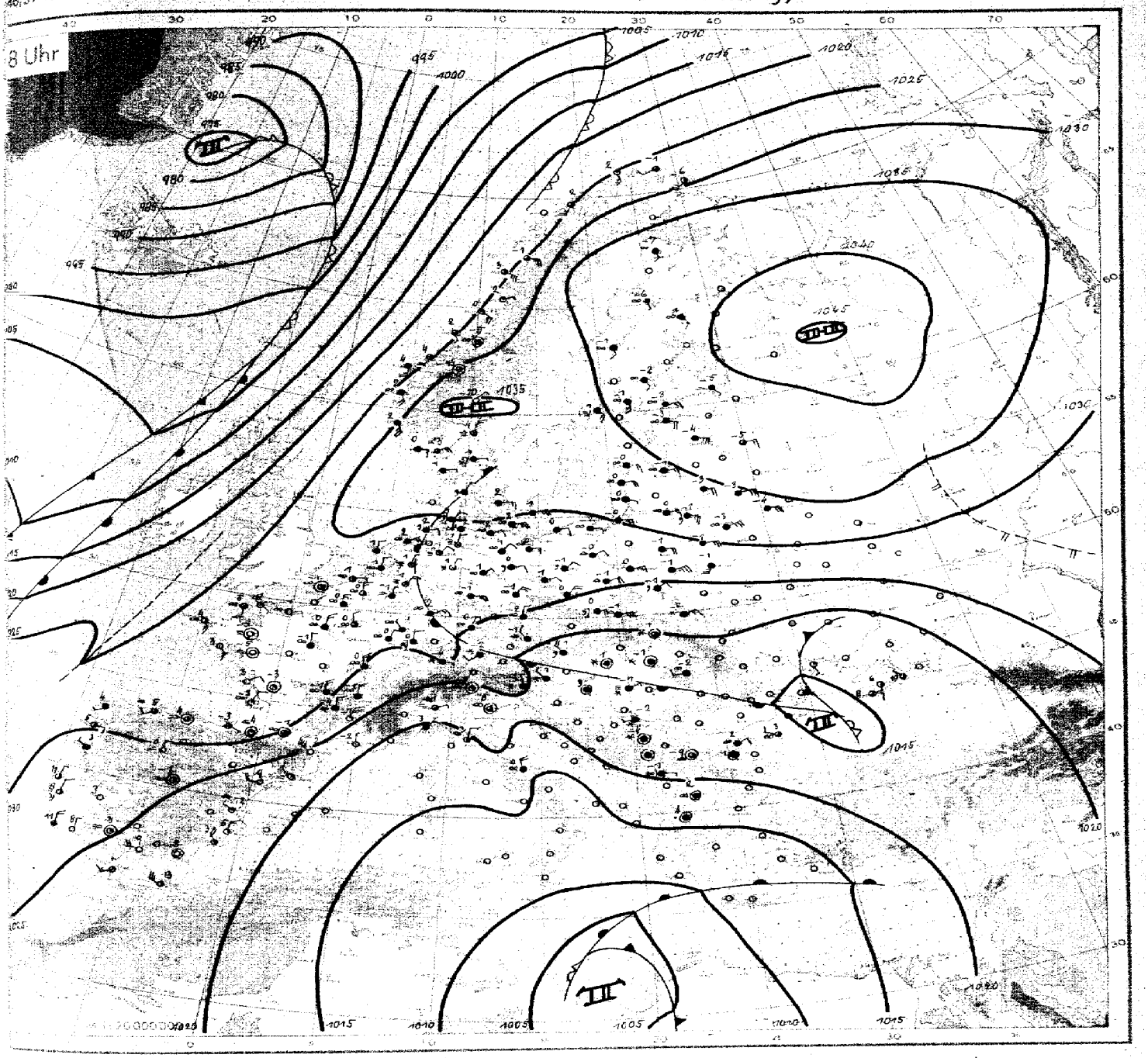
Unterer Teil: $P_r P_r T T_u$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum
$G_r G_r$ Uhrzeit (G. C. Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Kiruna	Ruotsinsalmi	Vaasa	Grantheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Karesuando	Reval	Helsinki	Aasiaalinna	Kasan	Schinnos	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Neuhaus	Hamburg	Nest/Pomm.	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Celsius M.	Celsius M.	Le Havre	Cherbourg	Brest	Brest	Nantes
	Kennziffer Höhe	703 20 m	708 102 m	710 39 m	709 150 m	711	707	703	713 50 m	702 65 m	681 m	2332 30 m	1183 21 m	1475 3 m	1481 49 m	1610 72 m	1640 80 m	1656	1420 14 m	1550 312 m	1550 11 m	1495	1515 —	1409 12 m	1154 1 m	1154 1 m	1213	1286 1 m	1205 6 m	1208 25 m	1290	1205 112 m	1205	1205	1205
	uu $G_r G_r$	15.03	15.05	15.05	15.03	15.04	15.04		15.05		15.05	15.03	15.05	15.05	15.04	15.04			15.04	15.04	15.04	15.04	15.07	15.07	15.05	15.05	15.07	15.04	15.05				15.06	15.05	15.06
QQ TT	41																																	
QQ TT	96																																	
QQ TT	225		-64	-66	3 -52				-61		-62	-62	-	-61	-				-61	-	-60	-	-	-	-62	-61	-	-	-59				-60	-58	-58
QQ TT	300	-	-49	-49	3 -51	-	-52		-47		-47	-48	-	-46	-	5 -50			-52	-	-54	-53	-	-	-52	-50	-	-52	-50				-47	-49	-45
QQ TT	400	-	-35	-35	3 -40	-40	-37		-33		-34	-36	-38	-34	-39	6 -40			-38	-	-42	-38	-	-	-39	-35	-	-39	-33				-39	-34	-33
QQ TT	500	-	4 -34	4 -30	4 -29	-29	-26		4 -30		4 -30	4 -27	4 -26	4 -30	4 -28	6 -27			4 -26	4 -28	-26	-27	4 -24	4 -24	4 -27	-24	-	4 -25	4 -23				4 -24	4 -25	-24
QQ TT	600	-17	4 -16	4 -14	4 -18	-21	-17		4 -18		4 -16	4 -17	4 -16	4 -19	-19	6 -16			4 -17	4 -19	4 -20	-18	4 -15	4 -16	4 -13	-15	-	4 -15	4 -15				4 -17	4 -16	-16
QQ TT	700	-16	4 -14	4 -13	4 -13	-13	-16		4 -12		4 -13	4 -13	4 -13	4 -13	-13	6 -8			4 -12	4 -10	4 -10	-10	4 -8	4 -8	4 -8	-8	-	4 -10	4 -8				4 -9	4 -10	-8
QQ TT	800	-7	4 -6	4 -5	4 -8	-8	-5		4 -5		4 -5	4 -6	4 -5	4 -7	-6	6 -5			4 -6	4 -5	4 -5	-7	4 -7	4 -7	4 -3	-6	-	4 -6	4 -6				4 -6	4 -6	-6
QQ TT	900	-5	4 -3	4 -2	4 -4	-10	-2		-2		4 -4	4 -3	-5	-7	-5	6 -5			4 -6	4 -3	-3	-6	4 -5	4 -5	4 -2	-4	-	4 -3	-				4 -5	-7	-5
QQ	950	-	11	-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-			5	6	-	10	10	10	10	10	-	10	12				12	13	12
QQ TT	Boden	-1.9	8.3	9.5	-5	+ 11	-1.5		1.6		-8.13	3.0	0.0	4.8	-6	-5			6.6	9.1	6.8	9.0	9.1	9.1	6.7	10.1	8.0	-2	8.4				6.5	11.7	5.8
$H_a H_b H_c$	41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_a H_b H_c$	96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-			(1583)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_a H_b H_c$	225	-	2956	1021	1063	-	(1068)		1073		1073	-	-	1062	-	-			1066	-	1069	(1062)	-	-	1063	1068	-	(1068)	1074				1075	1076	1073
$H_a H_b H_c$	300	-	887	893	882	-	892		896		892	895	(892)	886	-	891			888	-	891	896	-	-	886	888	-	889	894				892	903	891
$H_a H_b H_c$	400	-	696	700	694	693	704		703		702	702	702	703	704	704			700	-	694	698	-	-	698	703	-	700	703				702	709	699
$H_a H_b H_c$	500	543	546	546	542	540	549		548		547	548	548	546	552	550			546	545	547	546	548	546	545	546	-	545	546				546	552	547
$H_a H_b H_c$	600	412	406	411	412	410	417		411		415	412	415	407	418	411			415	415	412	413	415	414	413	414	-	412	413				414	428	413
$H_a H_b H_a$	700	297	294	297	298	297	302		296		300	300	298	301	303	305			299	298	298	298	299	299	298	(298)	297	297					298	301	295
$H_a H_b H_a$	800	195	194	195	197	196	200		196		196	198	197	198	201	201			197	198	196	196	196	196	196	196	195	195					196	198	194
$H_a H_b H_a$	900	104	103	104	107	106	108		104		107	107	107	108	109	103			107	106	104	104	102	105	104	105	105	104	104				105	107	104
$H_a H_b H_a$	1000	23.6	20.6	21.0	26.6	26.0	28.0		22.1		26.6	26.2	24.6	27.7	28.5	31.6			29.7	23.6	20.6	21.0	21.2	23.3	22.1	23.1	23.3	22.0	21.9				22.2	24.2	20.1
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-			(516)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_r H_r$	225/500	-	527	526	532	-	(519)		522		526	525	-	526	-				520	-	517	(519)	-	-	519	522	-	(523)	520				521	534	521
$H_r H_r$	500/1000	(520)	520	524	515	514	521		520		521	522	523	520	521	514			521	520	519	522	522	523	513	-	-	522	524				524	536	522
$P_r P_r T T_u$	Markante Punkte																																	

8 Uhr



Wetterübersicht

Dienstag den 15. Februar 1944

Das europäische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt. Ein abgeschlossener Kern von 1040 mb liegt heute über dem Ladogasee. Während die auf seiner Rückseite nach Westen vordringende kältere Luft gestern früh lediglich in Weißrußland nachzuweisen war, zeigen heute auch die Aufstiege von Ostpreußen und dem Gouvernement Abkühlung in allen Höhen um 2 bis 4°. Hand in Hand damit trat im Baltikum, im Gouvernement und Ostpreußen Sichtbesserung ein.

Das vor der Abkühlung nach Westen wandernde Erwärmungsgebiet liegt heute früh über Nordfrankreich und Südwestdeutschland. Paris und München melden in allen Höhen Erwärmung um 3 bis 5°. Die stärkste Bewölkung tritt dabei am Nordrand des immer noch über den Alpen und Ungarn liegenden, inzwischen aber weiter abgeflachten Kaltluftkeiles auf.

Die in der Frontalzone auf der Nordwestseite des vom Azorengebiet bis nach Finnland reichenden Höhenkeils nordostwärts driftenden Störungen wurden bisher in Nordeuropa in nur sehr beschränktem Maße wetterwirksam. Eine neue kräftige Störung, die sich bereits heute früh in Norwegen durch Druckfall und kräftige Erwärmung in höheren Schichten ankündigte, wird westlich Irlands gemeldet. Sie wird morgen früh Norwegen erreichen und dort Wetterverschlechterung bringen.

Von Nordafrika her stoßen neue kräftige Warmluftmassen über das ostwärtige Mittelmeer nach Norden vor. Über Kreta und Griechenland trat bei anhaltendem Druckfall Erwärmung bis zu 10° ein. Bei weiterem Vordringen der Warmluft nach Norden wird die Kaltlufzufuhr aus dem Osten abgeriegelt, sodaß ein Absinken der Temperaturen in Mitteleuropa und im Ostkampfraum, auf die im Uratgebiet herrschenden Temperaturen von -10 bis -30° nicht mehr zu erwarten ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

gez. Küntzer

Dienstag den 15. Februar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					*Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	4o	82442	53926	23552	52510												7o	02243	53829	29056	34202	00509
Ingöy ○	4	006	02	02290	16504	20401	70201												02	01990	15302	27402	70200	00394
Tromsö ○	102	008	1o	02262	18515	21402	5.301	5-	02102	18515	24101	0.202	00029						16	02902	18515	16302	60102	00505
Bodö ○	17	010	5-	01963	28614	24301	08205	50	02805	16525	26761	78101	00053						00	02890	28515	25251	60702	00518
Nordöyan ○	37	014	10	02990	14503	26100	72007	40	02872	12612	27101	74402	00383						02	01990	12502	27201	72402	00393
Krakenes ○	41	021	6-	02174	16123	24804	12210	5-	02173	16628	26204	77401	00813	5-	23152	26128	27504	1.203	5-	03903	16528	22404	8.102	00374
Utsira ○	56	028	6-	03852	16.28	26803	8.306	2-	03854	14526	28403	80102	00380						5-	03859	14528	29102	8.402	00382
Lister ○	9	030	5o	02161	24327	30001	70205	5-	03768	19218	31701	1.205	97402						5-	03868	18228	32100	7.802	00383
Ferder ○	9	036	5o	02749	02224	31850	1.304	50	01742	32302	32900	70305	00213						×-	48209	02249	33254	8.302	00223
Aarhus ○	47	180												5-	03848	30225	31100	8.302						
Kopenhagen ○	1	181	5-	50626	10228	42602	9.203	5-	05822	04458	28102	90307	97101	5-	03848	01858	08203	8.201	52	02746	08328	31602	8.302	00111
Skagen ○	3	182	5-	03738	08228	29408	90305	5-	02165	06321	30306	80304	00378	5-	.....	08228	28801	8.301	5-	04738	08128	31001	8.302	97204
Biarritz	29	202	15	07401	24104	29905	30300	50	02156	32305	26305	26000	00451						04	01790	16402	29453	8.302	97204
Lyon	198	210	5-	03746	61628	26651	8.201	5-	03758	28428	30251	12204	91503	5-	05606	30326	23402	8.301	5-	05848	32328	23451	9.302	00531
Paris/Le Brg.	46	215	10	03662	32402	26901	61902	5-	03658	20428	21501	60305	00511	05	03730	02225	28600	71902	03	05590	02228	27850	8.302	00220
Brest	75	220	20	01753	00023	21809	01201	4-	02854	00025	22210	12404	00120	00	05170	12302	20705	90901	5-	05764	14504	26004	94201	00402
Le Havre ○	119	230	4-	02890	18203	27104	51003	4-	02692	26102	28002	52303	00160	00	05580	10302	29501	76501	00	05590	06200	30351	70202	
Marseille	12	231	50	02803	28526	13305	60803	5-	02703	32425	14103	96308	00000	00	02790	00000	18034	50303	00	02790	20102	18352	70202	00558
Nanzig	236	237	5-	05758	02218	23350	8.001							5-	03658	32128	25151	9.201	6-	05558	02228	26052	9.402	00504
Châteauroux	153	252	10	05653	02104			5-	05452	03228	-	-	-											
Le Coubre ○	6	269	45	02748	16514	26304	70804	00	01790	22211	24003	82302	00270	00	05570	04301	23301	90302	00	05570	04201	24003	70504	
Helder ○	6	291	55	01802	01103	27203	50101	5-	02856	02226	28603	61203	00140						5-	03868	02228	29601	72302	00126
Vlissingen ○	1	292	50	02756	14506	23804	10203	6-	02767	00027	28203	8.103	00470	5-	05757	04127	28800	9.103	50	05763	06123	29301	90702	
De Bilt	12	290	10	01704	08224														53	05735	04128	-	-	-
Genua ○	2	305	47	02590	08225	12307	37310	02	00890	32121	14503	41401	-						02	03790	04228	15303	31401	-
Venedig ○	10	312	10	00283	16203	13601	50001	00	00890	06122	14304	60406	-	00	02790	30105	16102	27901	50	05785	04025	16302	71201	
Zara ○	12	316	10	02812	04325	21151	82604																	
Rom ○	3	322						40	02183	32424	10105	53405	-	00	00190	32101	12101	0.202						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	867	353	1-	01172	65603	02109	70803	00	02901	01601	11604	10301	00070	05	01170	31504	04303	00200	03	04690	00012	02451	70404	70520
Almeria ○	85	355	8-	02804	18221	15703	6.403	00	02852	13226	15602	00405	00280											
Mahon	40	357	80	21755	00826	13402	5.106	82	14757	65028	14406	51104	00160											
Barcelona ○	42	358	00	00190	00000	14202	10808																	
La Coruña ○	57	362	8-	10754	30804	28218	70300							00	00090	16101	26306	80303	00	04690	16103	28004	35200	-
Lissabon	227	364	4-	01742	32404	21243	65201	1-	01842	32324	22510	02602	00140	00	00790	32001	21548	.....	05	04790	32212	21508	90300	00611
Funchal ○	110	395	10	01844	02214	22102	60801	5-	02806	04226	24104	0.301	00480	5-	02862	.....	26844	1.302	1-	02815	04215	25813	70401	00190
Pt Delgada ○	22	396	6-	01662	08203	20615	60901	10	01862	20303	23519	12603	00290	90	01853	22213	27218	90301	5-	03768	24328	27416	5.602	00670
Horta ○	65	398	8-	01753	20511	27118	91302	5-	03245	00518	25501	9.003	00470	2-	01644	26804	30216	01101	2-	02845	20626	24315	9.601	01102
Teneriffa ○	37	400	6-	12246	32326	25116	40602	50	02446	00325	23614	58601	00281						5-	02837	00127	.....	70401	01404
V. Cisneros	6	404	01	03146	31728	19710	90286	02	03742	36121	17935	0.400	00210						04	02860	35513	.....	60200	00401
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	5-	05748	10348	27351	8.202	5-	05748	21528	22120	8.101	91406	5-	05748	02428	24551	8.303	5-	05734	57528	26351	1.203	00524
Riga	2	470	40	05740	12403	29701	12403	5-	05661	03307	30750	71302	00781	5-	05748	08328	30550	9.204	5-	05656	06228	31409	8.303	00503
Dorpat	81	476	5-	05738	10428	33350	9.203	5-	05328	14428	33751	0.402	00538	6-	05508	10228	31653	0.205	5-	03748	10528	32454	9.204	00562
Helsinki	15	481	5-	05735	07428	34456	8.206	5-	05638	08428	35950	0.204	00609	5-	05625	10328	37161	71402	5-	05635	08328	32953	8.206	00582
Vaasa	9	483	5-	14228	10118	32652	0.401	6-	05425	12128	33452	0.205	01529						5-	05738	14228	34951	8.303	
Kuopio	233	484	5-	15648	14228	37556																		
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	03163	24128	12202	7.805	5-	09448	00178	13701	9.303	-	5-	05548	08248	16021	9.303	5-	01548	00028	17801	0.305	
Bukarest	92	575	60	07438	12424	16406	90402	00	02814	00484	16506	80101	-											
Klausenburg	374	590						00	03448	28228	14652	02801	-	58	23448	29428	16252	00301	51	05555	04228	17352	00201	-
Belgrad	138	701	51	05643	24248	15552	31800	50	05564	22124	16352	80403	00009	5-	12658	22278	18053	9.201	51	02448	02178	18052	9.201	
Sofia	538	720	61	02644	28326	12251	70102	58	05723	26513	15453	71307	71547	58	05862	08103	19859	80303	5-	05511	00127	19769	8.304	00516
Athen	239	730	7-	02560	18421	10312	50805	57	02860	02125	20728	70305	-											
Canea (Kreta)	63	737						14	01865	22128	11812	80205	-											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Orio	71	858	5×	03758	00028	19108	6.102	5-	12548	24125	20734	8.407	91007	02	05648	08328	36854	1.350	5-	02754	08324	39655	8.304	00557
Minsk	211	887						5-	06138	06428	27561	9.204	06304	2-	05646	08628	29151	8.303	5-	05638	06558	31453	8.307	91505
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	991												60	81523	04228	15004	9.502						
Sewastopol	8	988						30	02652	12165	12304	90203	-	55	02762	50591	14206	76317						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPP1	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	×-	21609	04478	26259	0.401																	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	×-	10609	04277	21161	0.506	×-	12607	04447	31161	0.302	00609	×-	16609	08342	32761	0.302	×-	16609	06549	33460	0.201	00611
Izana	2367	401	20	01543	32213	10241	70001	00	03990	36092	11502	11401	00610						00	02990	22215	10202	12500	00504

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Cg -	Kirkenes	Lerwick	Herlin	Hamburg	Vaasa	Glasgow	Berlin	Lerwick	Nizza	Emsdetten	Bergen	Bodö	Edinburgh	Kopenhagen	Ort	Lerwick	Vaasa	Lerwick	Kiruna	Bodö	Emsdetten	Nizza	Lerwick	Ort
uu G_1G_2	4g	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	uu G_1G_2	14	14	14	14	14	14	14	14	uu G_1G_2
22.Km																12.Km									
21.0 "																5.2 "									
20.0 "																4.0 "									
19.0 "																3.1 "									
18.0 "																2.1 "									
17.0 "																1.1 "									
16.0 "																Ort	Bodö	Hellissandur	Bodö	Emsdetten	Kiruna	Bodö	Emsdetten	Bodö	Ort
15.0 "																uu G_1G_2	15	15	15	15	15	15	15	15	uu G_1G_2
14.0 "																12.Km									
13.0 "																11.0 "									
12.0 "																10.0 "									
11.0 "																9.0 "									
10.0 "																8.0 "									
9.0 "																7.0 "									
8.0 "																6.0 "									
7.0 "																5.0 "									
6.0 "																4.0 "									
5.0 "																3.0 "									
4.0 "																2.0 "									
3.0 "																1.0 "									
2.0 "																									
1.0 "																									

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	uu G_1G_2	C.u. Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 47

Mittwoch, den 16. Februar, 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 GDZ

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR
Aachen	202	407	xx	77409	02449	27350	00N02		5x	03346	06278	27301	9x301	94044														
Aalborg/Fu.	18	403	5x	05538	02268	29404	9x902		5x	05548	08228	29401	8x401	94024		5x	05538	10228	28650	9x804		5x	05548	08259	27656	8x601	97504	
Aalesburg/Fgh.	41	400	5x	05558	10228	29908	8x904															5x	13338	12358	27651	9x703	00548	
Aalborg	28	460	5x	05545	06228	29402	8x602		5x	05548	06128	28701	8x801	00021		5x	05538	10128	28204	8x404		5x	05744	10128	27500	7x802	00513	
Aalborg	1	406	5x	05748	10228	29302	8x300		5x	05748	08228	29001	9x300	00170		5x	13338	10258	29556	8x306		5x	05546	10128	28350	8x502	00270	
Aalborg	1	464	5x	05748	04528	29302	8x701		5x	05548	06428	29631	8x203	00250		5x	06745	10428	29900	9x902		5x	13758	10205	28801	8x702	00170	
Aalborg	16	461	5x	05528	10228	30102	9x902		5x	05748	10128	28701	8x300	00320		5x	05548	10328	28407	8x705		5x	05548	10228	27350	8x701	00200	
Aalborg	50	465	6x	05538	06268	29403	8x901		5x	05546	08358	29209	9x300	97464								5x	05518	12338	26406	9x601	00460	
Aalborg	6	401	5x	05537	00027	29704	9x901		5x	05548	06128	29004	8x201	00160		6x	05538	10428	27903	8x804		5x	05538	10428	26701	8x105	00250	
Aalborg	4	442	5x	08428	04448	28402	9x901		5x	05545	04128	28402	87302	00031		5x	05545	10428	27601	8x704		5x	05838	12158	26750	8x702	00541	
Aalborg	22	402	5x	03748	04428	28803	9x803		5x	03648	00028	28002	9x401	93030		5x	03645	08128	27404	8x504		5x	06745	12128	26681	8x805	00000	
Aalborg	178	187	5x	24438	06158	27902	8x904																					
Aalborg	51	421	5x	05535	06258	28002	8x902		5x	05548	08228	28001	8x301	96040		5x	51648	08328	27651	8x704		5x	05545	10458	24451	8x702	97540	
Aalborg	45	408	5x	54538	04458	28701	8x901		5x	51548	04258	27700	8x103	94026		5x	05548	06128	28180	9x703		5x	05548	06128	27458	8x202	97514	
Aalborg	123	437	5x	41348	04248	27701	9x601		5x	05548	06328	25701	8x206	00810		5x	03548	10308	26350	9x804		5x	05548	08228	25501	8x602	00500	
Aalborg	48	436	5x	05658	06328	27303	8x902		5x	05658	02128	27002	8x201	00050		5x	05658	10028	26464	8x703		5x	05558	14128	25501	7x200	00000	
Aachen	202	407	xx	77409	02449	27350	00N02		5x	03346	06278	27301	9x301	94044		5x	05748	00028	26460	8x804		5x	05548	00028	25503	9x300	97504	
Aachen	265	049	5x	05658	32328	26404	8x602									5x	05658	02128	26100	7x803		5x	05658	04128	25351	7x404	00549	
Aachen	289	351	5x	05538	04228	27550	9x361		5x	05538	08228	27454	9x401	00018		5x	01538	08128	27554	9x402		5x	55548	12428	26453	8x604	97538	
Aachen/M.	111	412														5x	05658	02128	26040	7x603		5x	05658	04828	25550	7x401	-	
Aachenbrücken	189	441																				5x	05458	04128	25250	8x400	00549	
Aachenberg	315	426	5x	05748	04458	25300	8x901		5x	05758	04458	25450	9x301	97049		5x	05548	04128	26354	9x703		5x	03758	00028	25253	8x603	10556	
Aachenbad	538	516																										
Aachenburg	151	219	5x	54528	02228	24801	9x804		5x	05438	02358	24401	9x402	97046		5x	05458	02328	24900	9x802		5x	05558	04330	23350	8x501	00501	
Aachingen	427	443	5x	52538	04228	24600	9x903		5x	05538	06258	26051	8x203	97669		5x	05538	04128	25750	9x602		5x	05538	06028	25053	9x300	00559	
Aachenschaft.	400	444	5x	72648	06178	24252	8x806		5x	72548	40078	23852	9x901	01529		5x	55548	04578	25051	9x601		5x	03548	02378	22952	9x702	01539	
Aachen	528	414							5x	72338	32278	23251	8x201	01547		5x	72426	32178	23952	00801		5x	72438	04178	23554	9x801	01549	
Aadruck	573	507							5x	03348	00028	23658	8x306	92569		xx	77209	00049	23753	8x801		5x	72304	00078	22054	8x805	04x49	
Aalenmünde	3	455	5x	05648	10228	29600	9x902		5x	05538	10228	24750	9x202	00467		5x	05748	06328	23519	8x903		5x	15648	04328	23703	8x702	00268	
Aalen	1	404	58	03744	08328	29400	8x901		5x	05758	08258	23536	8x802	90854		5x	05748	08228	24801	9x502		58	03744	08328	24246	7x300	00501	
Aalow	70	450							5x	06548	08228	29251	83304	-		5x	53748	08328	24254	8x502		5x	25748	04828	23754	8x802	97549	
Aalen	48	440							5x	52036	06258	24606	8x402	97046		5x	17548	06328	24554	7x720		5x	05545	04328	23500	7x404	97504	
Aalkeudritz	131	449	5x	05648	04378	27200	8x903		6x	72538	04276	27154	9x702	97307		5x	55648	04078	24751	9x703		5x	05648	04328	25451	8x863	97548	
Aalfurt	320	646	5x	05418	04358	27851	9x202		5x	51438	08478	27352	8x402	97548		5x	85248	06258	24453	8x903		5x	05428	08258	26453	8x804	97538	
Aalgaden	230	410	5x	03858	04428	26451	8x300		5x	51445	06378	26651	8x401	97504		5x	05548	04358	24652	03803		5x	51438	04278	25252	9x601	-	
Aalgauen	449	458	6x	52328	02458	26052	8x301		5x	23428	02458	26853	8x401	93504		5x	21438	04458	26352	9x701		5x	05468	02228	26054	8x800	01549	
Aalg	363	869							5x	05648	02428	25852	8x203	97219		5x	05648	03328	25453	9x704		5x	05548	03028	26452	9x504	05538	
Aalgeweis	408	670							9x	83648	30288	xxx52	8xxx4	96509								ex	72648	00285	27752	9xxxx	04539	
Aalgnitz	263	676							5x	72548	06278	25000	83401	10094		5x	25648	04678	22651	8x400		5x	72645	04478	23352	8x704	-	
Aalgassau	302	865							52	26713	00078	23301	8x202	98321								5x	71345	00028	23352	8x401	43539	
Aalgburg	434	508							5x	70338	00078	23252	9x203	01509		5x	74338	00078	23352	82300		5x	76328	00078	22952	9x401	03589	
Aalgen	157	501														5x	03368	30478	20251	83503		5x	72754	30578	20151	8x400	92505	
Aalgr	334	505							5x	05568	00068	18401	8x604	97034		5x	05557	00328	20252	03304		52	36451	38327	18752	9x701	97538	
Aalgenfurt	449	502														57	05654	00227	18604	73300								
Aalgenwalde	7	429	5x	03658	08228	29700	9x304		5x	03455	06228	29900	9x301	00054								ex	23356	06228	31650	9x601	90051	
Aalgig	15	406	5x	05545	08328	29900	7x902		5x	03845	08328	30101	7x300	00014		5x	51855	10328	30350	83201		5x	05755	10358	30452	7x306	91523	
Aalgsberg	20	422	5x	03745	06428	30301	7x702		5x	22758	06468	31401	8x204	97044		5x	53758	10428	30452	7x601		5x	03533	08528	32253	7x101	00534	
Aalgsiel	3	447							5x	05548	14128	33552	8x303	00153		5x	53448	12328	32352	83810		5x	05558	12328	33553	8x307	20703	
Aalgsm	47	551	5x	03855	06328	28601	8x309		5x	03758	06228	29250	8x404	97044		5x	03748	08428	28401	8x305		5x	78758	06428	29052	7x303	00534	
Aalgsen	99	552	5x	05744	04278	27500	8x306		5x	05648	06328	28353	8x303	97044		5x	05648	02128	27551	83403		5x	03635	04578	27752	8x302	97524	
Aalgsberg/Schl.	146	420	5x	03758	04128	26151	9x102		5x	03758	04128	26652	8x402	97604		5x	51758	06128	26651	8x306		5x	03758	04038	25052	7x609	97535	
Aalgsau	117	411	5x	03748	06378	25600	8x902		5x	53648	04378	26050	8x302	94044		5x	15658	14558	25954	83603		5x	52638	06358	26552	9x600	94525	
Aalgwitz	205	454	6x	78526	06478	23350	7x741		5x	61648	08528	23554	9x202	90045		5x	05658	08428	23954	7x704		5x	72538	08428	23752	7x702	97538	
Aalgrschau	107	556	5x	03848	86428	27050	7x604		52	03856	00128	27150	7x201	84545		5x	03748	08428	27852	71601		5x	71748	06478	27853	7x301	97534	
Aalgstok	135	555	5x	03847	08428	28250	8x002		5x	03758	04128	29633	8x204	00004		5x	23758	04528	28253	83300		5x	72758	04428	30755	72302	97564	
Aalgtenstadt	176	557	5x	05638	06428	26450	8x301		5x	05648	06428	29051	8x102	97504		5x	05448	06428	26452	83608								
Aalgtin	203	559														5x	53748	04828	28752	8x804		5x	21658	06458	26353	7x102	97584	
Aalgtau	216	561	5x	27748	08678	22950	7x703									5x	78648	06478	32945	93903								
Aalgtenberg	330	571	5x	72538	04478	23052	9x300									5x	74538	06578	23554	83803								

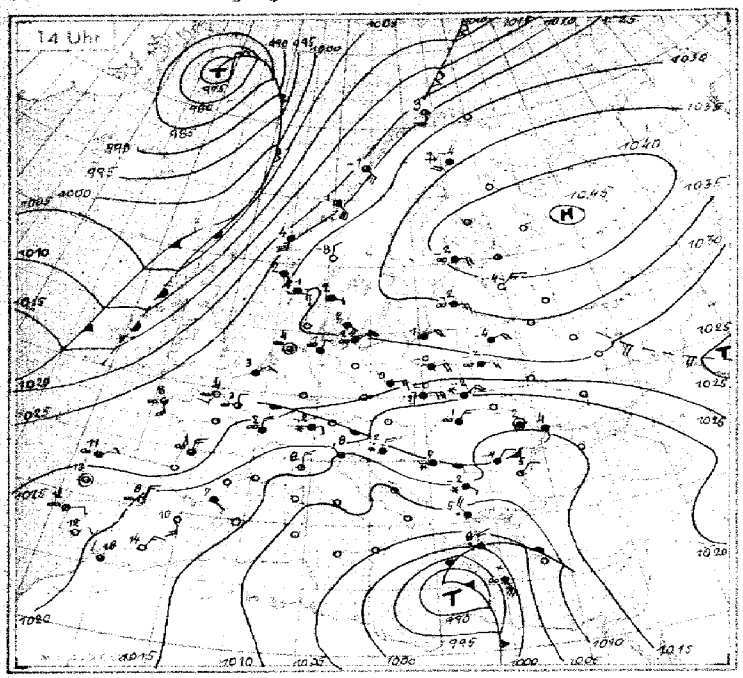
Stationen

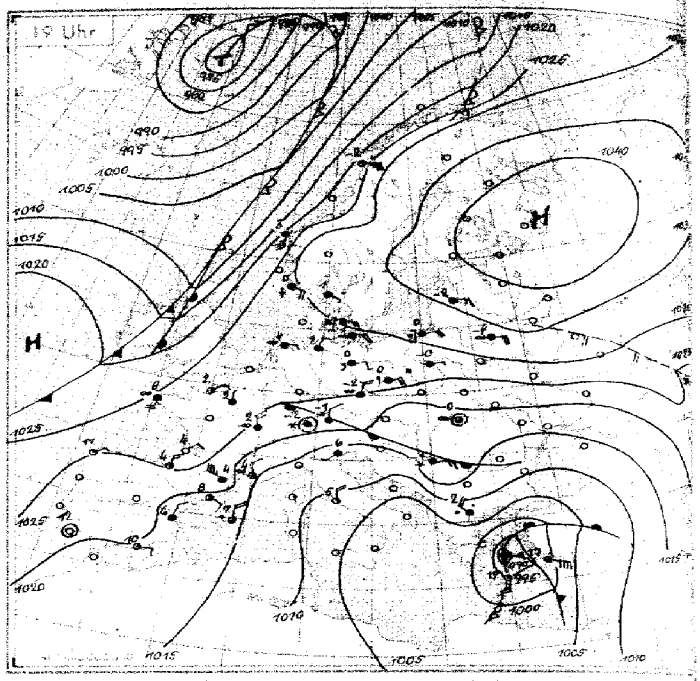
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Aannblick	3106	503	-													xx	77603	08479	53370	93803		xx	77604	30479	52478	83703	30784	
Aaltspitze	2962	416							xx	46009	08249	99565	83300	00649		xx	46009	32249	97046	83701		xx	46004	30449	96466	81403	00679	
Aachobir	2044	506							xx	77009	08679	82000	93303	03679								xx	77609	32474	84252	81703	03689	
Aaneekoppe	1602	428	xx	44409	02849	34460	8x804		xx	46409	32649	34680	8x404	94887		xx	77409	37749	34661	81702		xx	46004	04479	53562	8x803	07629	
Aaneskogel	1577	862							xx	77009	28279	37955	83306	00594								xx	77604	03479	32752	81402	09849	
Aadberg Sch.	1498	427	xx	46009	02449	47756	8x804		xx	46009	04349	47557	8x301	00269		xx	46009	06461	47755	8x900		xx	41009	10449	46259	83501	20599	
Aadckl	1446	511																										
Aadzer	1214	519	xx	57109	08249	78655	8x101		xx	46009	08349	74167	41801	00559		xx	46109	10249	77458	73701		xx	46109	08340	76758	73703	00579	
Aadfeiberg	1213	419	xx	46009	04349	77956	9x601									xx	46209	04349	75559	83300								
Aadfingrinde	1166	561	xx	46009	08349	84855	8x300									xx	46009	08349	83657	81300		xx	46009	08249	92857	03801	00559	
Aadcken	1141	418	xx	46004	06549	90457	8x604		xx	46009	06649	90657	9x401	00559		xx	46009	10449	78855	73704		xx	46009	12449	56601	83200	00592	
Aaserkuppe	923	423	xx	46009	30449	43554	8x301		xx	46009	32449	43355	8x304	00549		xx	46009	04249	43157	93803		xx	46409	08449	42257	83601	04589	
Aadsberg	915	445	xx	46409	28549	44954	8x301		xx	46109	08649	44356	8x404	97549		xx	46309	06549	40957	81304		xx	46109	08349	40257	83701	00579	
Aadaler Asien	840	417	xx	46109	06449	91354	8x903		xx	46109	06449	91255	8x300	01549		xx	46009	08249	40856	83307								
Aadberg/Fs	801	424																				xx	46209	06149	26957	93601	-	
Aadmit	673	397	xx	46109	30949	41552	8x601		5x	05618	30178	41350	9x401	91597		5x	25528	04328	44354	93303		5x	05628	04328	40656	8x301	00553	

Berichtigungen

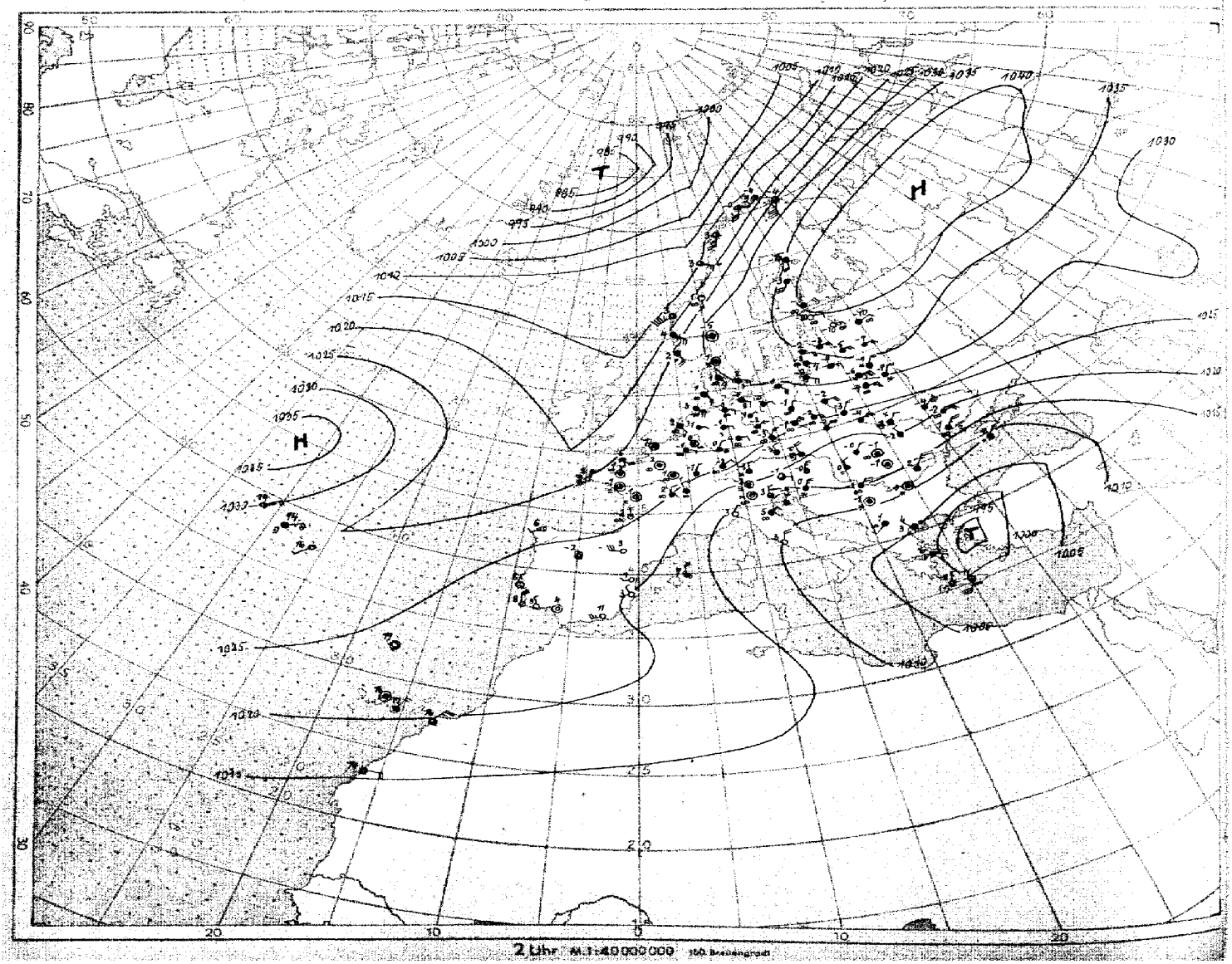
Sämtliche Karten des weiteren nach der von mir gezeichneten Grundkarte

Wetterlage von gestern: Dienstag 15. Februar 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 16. Februar 1944.



Nr. 47

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mc Cook den 16. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I 6 6 He He Ee T₁T₂

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0$ E_0 s_0 s_0 s_0 6 6 | $He_0He_0He_0He_0$ $Hr_0Hr_0Hr_0Hr_0$ z_0
Q L L i i v v 9 9 6 6

Hauptisobarenflächen $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ ..... $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ $He_0He_0Te_0Te_0Ue_0$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIP₀P₀

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsholm	Reval	Kranzwald	Schinkel	Riga	Helsingfors	Bodenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabo N	Guer N.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateaul.	St. Mathieu	Ft. Cruys	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankf. Int.	Erfurt	Berlin	Nw. Rasborg	Lindenberg
	Konnr. Höhe	1008	1017	1022	1041	1032	1185	1475	1545	1554	1470	1555	1550	1490	1523	1520	1554	1593	1590	1583	1585	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595
		102 m	50 m	85 m	m	30 m	97 m	3 m	80 m		14 m	312 m	5 m		12 m	42 m	1 m		1 m	8 m		110 m	119 m	30 m			48 m	50 m	46 m	50 m	111 m	365 m	51 m	129 m
	H_0 G_0B_0	15 16	15 17		15 17		15 17	15 16			15 16	16 16			15 16	15 16	15 16		15 15	15 16	15 14	15 14	15 12	15 18	15 16		15 16	15 18	15 14	15 15	15 17	15 15	15 15	15 16	15 12
00 TT	41	-	-		-		-	-			-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-		-		-	-			-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-63	-		-60		-58	-			-62	-			-	-60			-57	-	-	-	-	-58	-		-	-	-62	-	-	-50	-	-	-
00 TT	300	-48	-48		-45		-45	-54			-49	-			-62	-	-61		-46	-45	-49	-50	-45	-46	-		-	-	-58	-	-	-46	-47	-	-
00 TT	400	-36	-34		-34		-36	-44			-39	-			-39	-38	-36		-36	-35	-38	-35	-34	-36	-		-	-	-44	-	-53	-34	-	-	-
00 TT	500	3 -23	3 -22		3 -23		3 -24	-27			3 -25	3 -26			-27	-28	-25		3 -25	3 -24	3 -26	3 -23	3 -23	3 -24	-		-	-	-35	-	-46	-24	-	-	-
00 TT	600	4 -16	4 -15		4 -17		4 -19	-16			4 -18	4 -18			-18	4 -19	-17		4 -17	4 -16	4 -18	4 -15	4 -17	4 -18	-		-	-	4 -25	4 -21	4 -28	4 -18	4 -20	4 -18	4 -18
00 TT	700	5 -8	5 -8		5 -7		5 -8	-10			5 -10	5 -9			-9	5 -9	-7		5 -7	5 -8	-9	5 -7	5 -8	5 -8	-		-	-	5 -15	5 -11	5 -15	5 -9	5 -10	5 -10	5 -10
00 TT	800	6 -3	6 -3		6 -5		6 -5	-7			6 -7	6 -7			-8	6 -7	-5		6 -4	6 -4	-6	6 -3	6 -4	6 -5	-		-	-	6 -8	6 -5	6 -9	6 -5	6 -6	6 -6	6 -6
00 TT	900	7 -1	-1		7 -2		7 -3	-4			7 -4	7 -4			-5	7 -4	-3		7 -3	7 -3	-4	7 -2	7 -3	7 -3	-		-	-	7 -3	7 -2	7 -3	7 -3	7 -3	7 -3	7 -3
00	950	11	-		8 5		12	-			8 4	8 4			-	8 7	-		8 4	-	-	8 6	-	8 20	-		-	-	8 10	8 12	8 11	8 9	8 10	8 9	8 9
00 TT	Boden	11 +1	06 -5		11 -8		11 +1	02 -5			09 -3	11 -1			06 -2	08 -1	03 +2		11 +1	13 +1	09 +2	10 +3	- 3	11 -0	20 +3		12 +1	12 -0	09 -1	10 +1	09 -1	09 -2	06 -2	05 -3	10 +0
$H_0H_1H_2$	41	-	-		-		-	-			-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$He_0He_1He_2$	96	-	-		-		(1663)	-			-	-			-	-	(1612)		-	-	(1606)	(1588)	-	-	(2138)		-	-	(2148)	-	-	(2145)	-	-	-
$He_0He_1He_2$	225	1635	(1082)		1083		1080	(1065)			1068	-			(1065)	-	1077		-	1077	1063	1085	-	1086	1087		1094	-	1068	-	-	(1592)	1604	-	-
$He_0He_1He_2$	300	838	900		904		896	888			893	-			883	-	891		-	904	898	905	887	902	906		913	-	893	-	-	883	883	-	-
$He_0He_1He_2$	400	704	788		706		744	702			703	-			695	699	722		-	764	765	740	696	708	715		718	-	762	-	(693)	694	694	-	-
$He_0He_1He_2$	500	575	599		599		599	599			599	592			594	596	597		596	595	598	599	596	599	599		597	-	596	595	592	594	594	-	594
$He_0He_1He_2$	600	462	493		496		496	498			497	493			499	499	495		499	499	499	499	498	499	498		497	-	496	495	494	496	496	-	496
$He_0He_1He_2$	700	393	396		398		398	398			401	398			399	399	399		398	398	398	398	398	398	398		398	-	396	395	397	397	397	-	397
$He_0He_1He_2$	800	294	299		298		300	298			300	298			299	296	296		298	298	298	298	298	298	298		298	-	296	295	297	297	297	-	297
$He_0He_1He_2$	900	199	202		202		202	200			202	200			202	201	201		201	201	201	201	201	201	201		201	-	201	201	201	201	201	-	201
$He_0He_1He_2$	1000	106	107		107		106	106			106	105			104	104	104		104	105	104	104	105	105	104		105	-	104	103	103	103	104	103	103
He_0He_1	41/96	-	-		-		-	-			-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
He_0He_1	96/225	-	-		-		(513)	-			-	-			-	-	532		-	-	(525)	(1495)	-	-	514		-	-	535	-	-	(532)	541	-	-
He_0He_1	225/500	532	(533)		534		534	(536)			530	-			(523)	-	532		-	529	523	526	-	528	535		530	-	532	-	-	529	534	-	-
He_0He_1	500/1000	527	530		523		525	530			521	518			518	523	525		525	526	527	527	523	527	521		528	-	525	523	522	520	519	-	524
P₀P₀TTU₀	Markante Punkte	-	-		-		19571	-			-	-			-	-	-		-	-	10841	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	27544		24604		16581	-			-	-			-	-	-		-	-	18621	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	34824		33814		19631	24691			-	-			-	-	14511		-	-	25571	-	-	19651	-		-	-	-	-	-	18321	-	-	-
		-	56621		42781		24571	26661			-	-			-	-	15941		-	19581	31941	35704	-	19651	-		-	-	-	-	-	18991	-	-	-
		-	57632		45791		28561	34661			-	-			-	-	23611		5177	21631	43911	42681	-	38814	28521		-	20789	-	-	-	12591	26551	20662	-
		-	59611		53557		34931	58661			-	-			-	-	32981		47633	28891	52041	55651	-	49745	34591		-	23565	21523	-	-	16901	26581	24623	-
		-	63613		71578		44836	66611			30661	-			29511	40689	39511		46623	39991	55613	56051	45631	57649	46651		47661	26597	42514	-	41893	28551	29561	25623	31602
		26171	28011		28531		26545	25591			26846	30789			24591	43861	37931		46633	32787	48583	47554	46651	49651	47681		46651	28547	31561	-	28593	25611	24562	23563	23664
		35668	42511		41679		33544	38594			37559	36621			35794	46864	42551		47556	45561	48515	48594	47591	48531	47596		47561	34571	36516	-	32546	35568	35564	35514	35661
		47588	49004		48649		38641	43591			44588	47536			45504	47669	46531		48656	46531	48531	47541	47591	47647	47668		48758	39518	42636	-	35531	38571	38535	38515	39536
		45269	48511		48589		38560	41611			45578	46548			45534	47826	45534		47656	46536	47529	47603	47551	47575	47617		48202	39524	42586	-	35578	38576	38535	38589	38589
		41129	42518		42569		34040	34534			41529	42439			40508	42626	42036		43639	43639	43636	43636	43636	43636	43636		43636	42397	41145	-	32038	34623	34623	34519	34560

Klartexte (Isobaren): Hamburg: oo 1 m o z, 3-0 6-8, m 1-4 1-3, m 8-5 4-1 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

Münster: 3 m o z 0-6-8, m wechs 1-2-3 Wolke 10 Arten, Regen 8-5-4, am 5-Horiz Sauerstoff, Schneeschauer, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

Frankfurt: oo 1 m o z 1-8, m 8-9 Wolke 10 Arten, Regen 8-5-4, am 5-Horiz Sauerstoff, Schneeschauer, Gewitter, Cl., Sonne, sonst wie vor.

Lindenberg: 3 m o z 0-2, 5 o 6-8, m 1-2 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

Breslau: 3 m o z 0-6-8, m 1-2 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

DRUCK

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Salonniki	Rom	Pola	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Bukarest	Berlin	Wien	Konstanza	Belgrad	Paris	Lyon	Prinzenhaven	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Minsk	Warschau	Dorpat
	Konnr. Höhe	701	576	602	709	1022	240	700	730	698	698	576	1140	1240	1202	701	364	410	445	520	484	501	157 m	1500	1561	867	1067	411
				12 m	1 m	m		100 m	14 m						12 m				400 m					300 m			100 m	120 m
	H_0 G_0B_0	16 05			16 04		16 05	16 05	16 04				15 04	15 16		15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 17	15 16	15 16	15 17		15 16	15 17	15 16
00 TT	41	-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT	96	-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT	225	-62			-65		-	-52	-				-57	-		-56	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT	300	-62			-64		-63	-52	-				-58	-		-57	-58	-	-53	-	-	-	-	-56		-54	-	-
00 TT	400	-40			-42		-44	-40	-				-33	-37		-36	-38	-	-34	-36	-	-	-	-38		-41	-43	-
00 TT	500	6 -26			6 -29		6 -28	-26	6 -28				6 -19	6 -24		6 -24	6 -24	6 -31	6 -25	6 -26	6 -28	6 -30	6 -27	6 -32		6 -29	6 -27	6 -28
00 TT	600	7 -21			7 -22		7 -19	-15	-18				7 -14	7 -19		7 -18	7 -18	7 -24	7 -20	7 -20	7 -22	7 -20	7 -20	7 -22		7 -21	7 -21	7 -21
00 TT	700	8 -14			8 -16		8 -13	-8	-9				8 -10	8 -13		8 -13	8 -13	8 -16	8 -14	8 -13	8 -15	8 -13	8 -13	8 -13		8 -13	8 -13	8 -13
00 TT	800	9 -10			9 -11		9 -8	-2	9 -4				9 -6	9 -8		9 -8	9 -8	9 -11	9 -9	9 -8	9 -10	9 -8	9 -8	9 -8		9 -8	9 -8	9 -8
00 TT	900	10 -5			10 -6		10 -3	+2	10 -1				10 -2	10 -3		10 -3	10 -3	10 -6	10 -4	10 -3	10 -5	10 -3	10 -3	10 -3		10 -3	10 -3	10 -3
00	950	12			12		12	10	12				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12
00TT	Boden	08 -1			12 -1		11 -3	21 +4	31 +10				+8	15 +4		08 -2	15 -2	13 -3	14 -3	15 -4	14 -3	14 -3	13 -3	14 -3		13 -3	13 -3	13 -3
$H_0H_1H_2$	41	-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$He_0He_1He_2$	96	(1693)			-		-	(1558)	-				(1698)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$He_0He_1He_2$	225	1049			1067		(1049)	1054	-				1079	1072		1048	-	-	(1061)	-	1046	-	-	1061		(1059)	-	-
$He_0He_1He_2$	300	866			879		869	874	-				879	884		884	865	(867)	-	882	-	863	-	867	879		878	(870)	-
$He_0He_1He_2$	400	691			682		683	685	-				707	694		702	679	681	707	693	-	679	(694)	683	696		693	689	-
$He_0He_1He_2$	500	536			527		531	531	525				544	548		527	530	543	534	534	528	532	532	536		532	532	542
$He_0He_1He_2$	600	397			395		400	399	401				442	448		441	440	440	440	444	443	445	442	439		443	446	448
$He_0He_1He_2$	700	284			280		286	283	284				296	286		296	285	288	295	292	290	286	288	298		294	293	293
$He_0He_1He_2$	800	184			178		185	182	180				191	185		194	185	187	193	191	190	187	189	189		194	192	192
$He_0He_1He_2$	900	93			87		94	87	87				95	95		103	95	96	99	101	100	97	98	100		105	103	102
$He_0He_1He_2$	1000	10.8			3.5		10.0	3.2	1.0				10.1	11.0		12.6	11.7	11.8	10.3	11.6	11.3	12.3	10.9	10.5		11.7	11.6	10.4
He_0He_1	41/96	-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
He_0He_1	96/225	(565)			-		-	(554)	-				(539)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
He_0He_1	225/500	522			523		518	523	-				536	-		518	524	-	524	-	522	-	-	518		524	(517)	-
He_0He_1	500/1000	516			523		521	528	533				536	549		519	524	515	529	526	528	517	515	516	518		515	515	519
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-			-		-	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-			-		35851	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-			-		33511	-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	36823
		-			-		36981	-					45564	50187		-	48594	-	-	-	-	-	-	43896	-	21544	-	53742
		15601			19511		55725	14501	-				16566	58777		20601	19491	-	-	-	-	-	-	64745	16576	45551	-	58671
		20501			26671		65666	19501	-				20591	61784		25611	23571	-	35544	-	-	-	19511	55746	63198	27544	-	66644
		43700			38571		78628	28501	-				28544	64863		43886	83240	-	50514	72427	-	53753	35511	64674	79681	37941	-	70628
		76620			49781		88516	36981	47712				56637	69663		59704	88529	-	73021	75606	73891	78526	68626	52799	76596	78688	66618	-
		84589			64621		94038	54721	59698				86090	72041		85520	93578	-	75620	78606	76659	81656	76620	71866	79631	79695	81606	82624	-
		95610			75029		98561	69581	69680				100138	88566		89596	96409	-	84564	94486	83566	86620	84564	79695	81606	82624	-	86640	87579	89508
		00870			00628		01044	99059	99119				01027	00048		00598	01009	-	01599	02666	01557	02525	01599	98520	00549	-	-	00540	01549	01643

Klartexte (Isobaren): Muscinai: 3 m o z 0-6, 5 o 6-8, m 1-4 1-3, m 8-5 4-1 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

Wien: oo 1 m o z 1-2, 3 o 6-8, m 1-4 1-3, m 8-5 4-1 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

Belgrad: 0-4 m o z 0-6, 5 o 6-8, m 1-4 1-3, m 8-5 4-1 Wolke 10 Arten, Regen, Schnee, Gewitter, Cl., sonst wie vor.

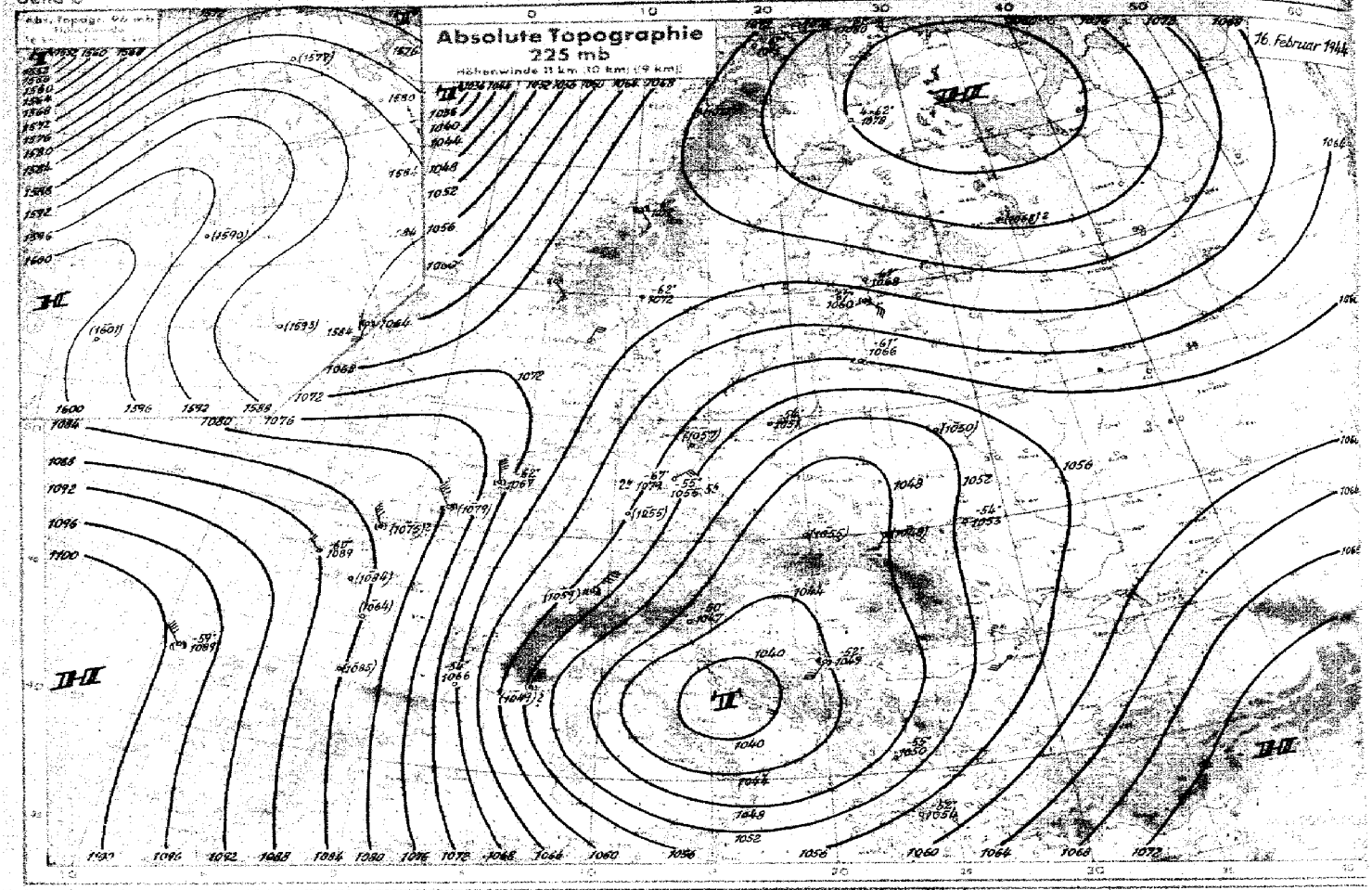
Paris: oo 3 m o z 0-5, sonst wie vor.

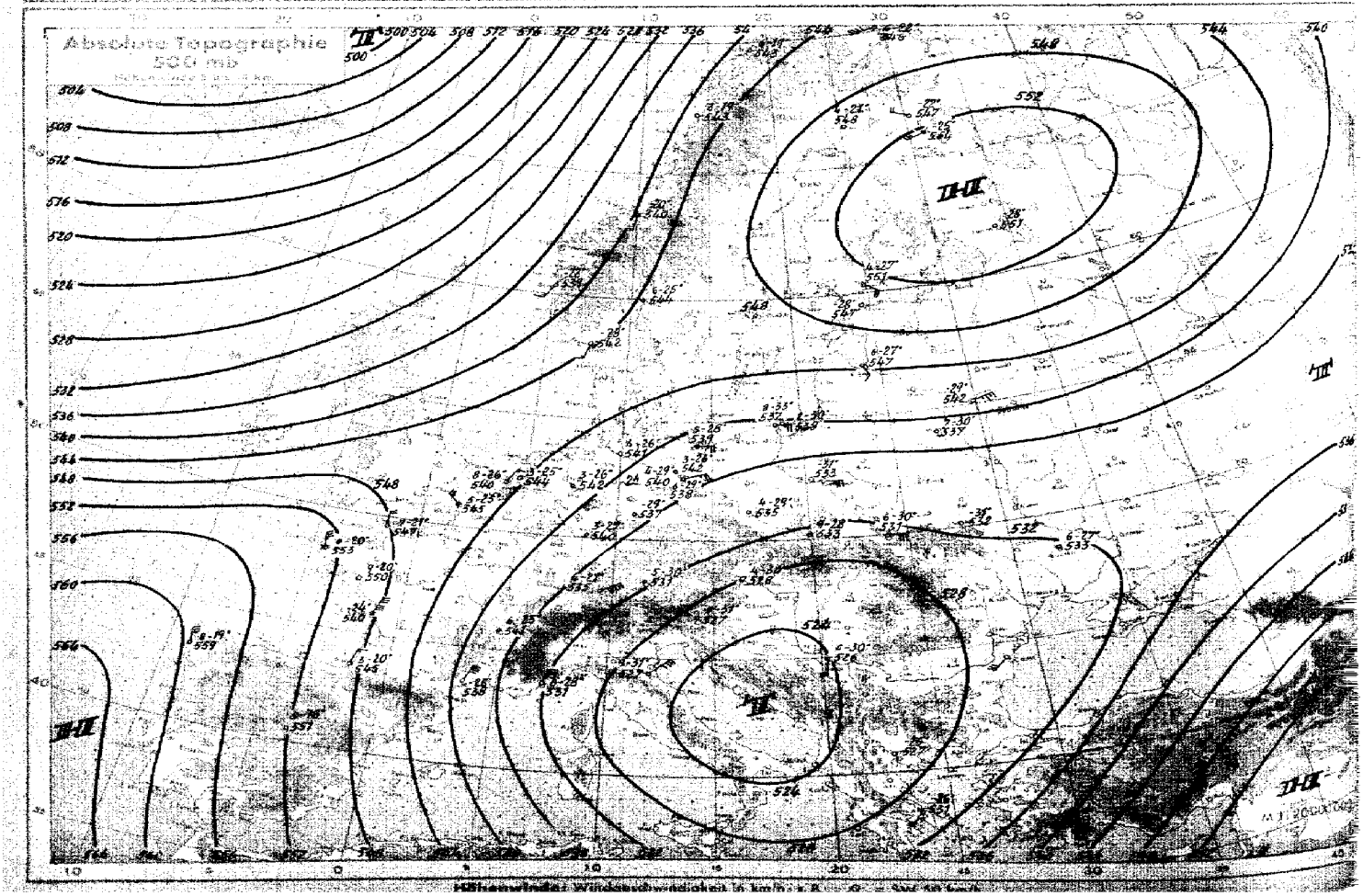
Bukarest: 0-5 m 1-3 1/10 mäss. St. i. E. m. größeren Lücken.

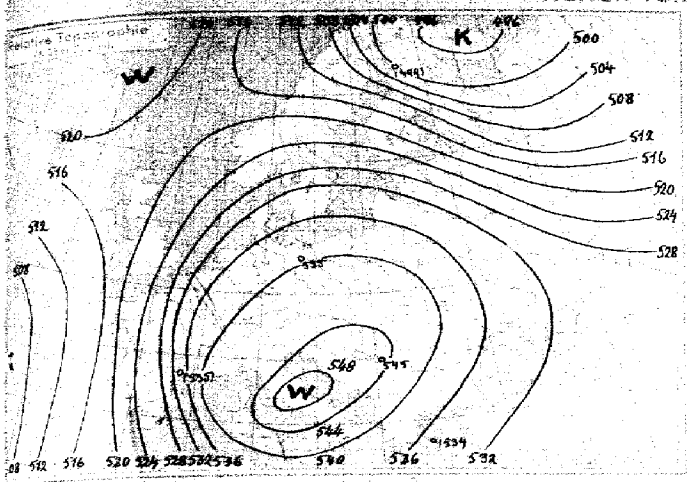
DRUCK

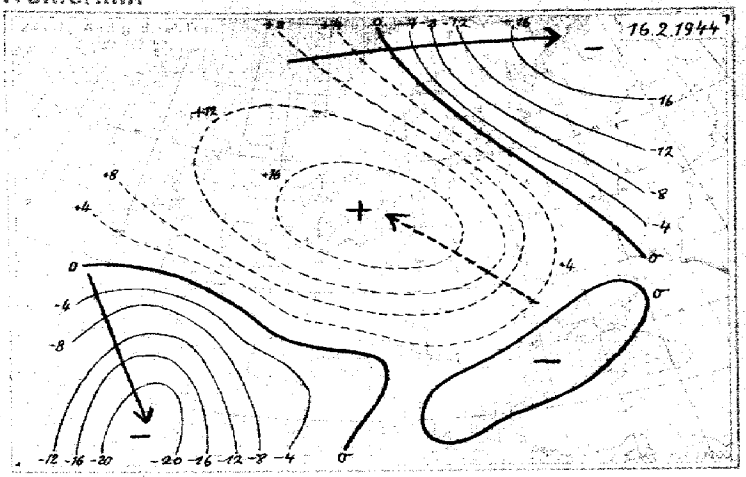
Karten vom Frühtermin

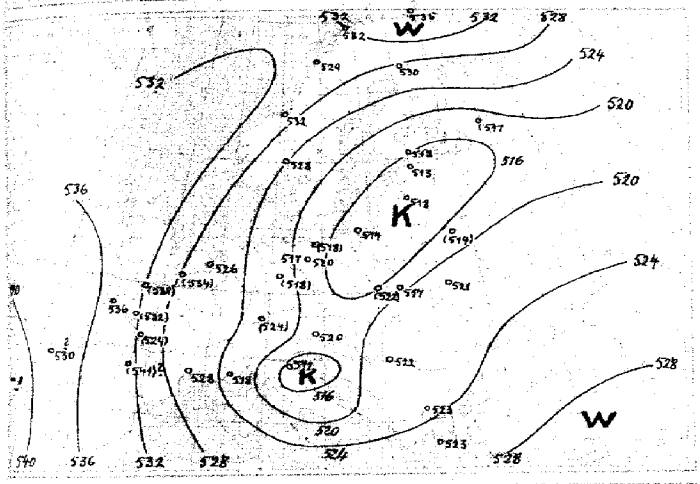
16. Februar 1944

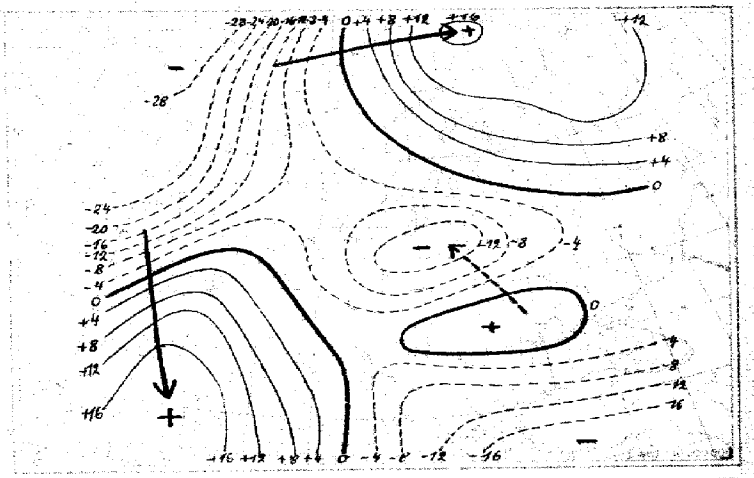


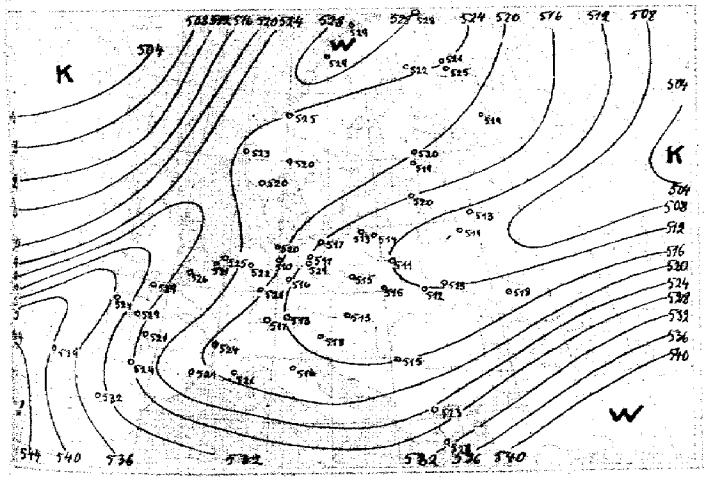


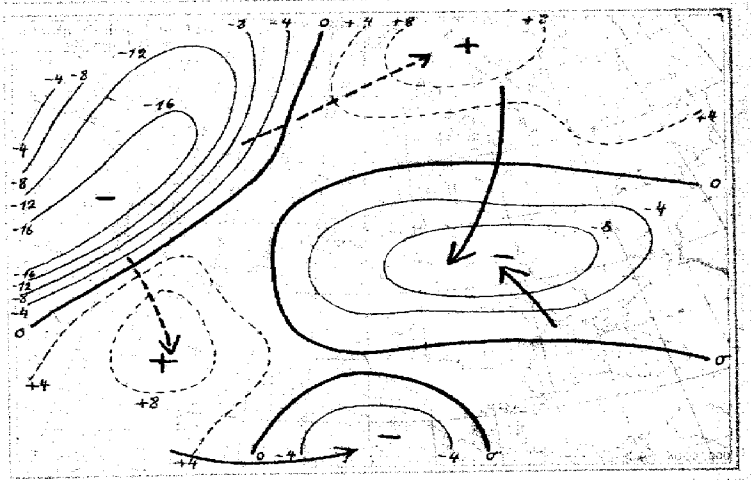


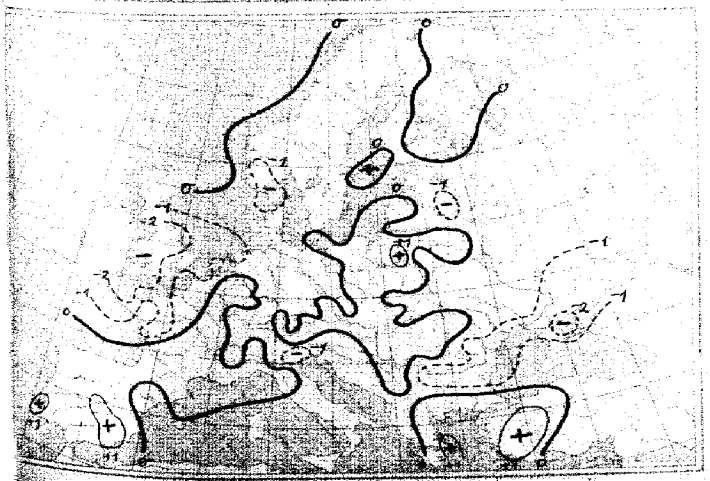




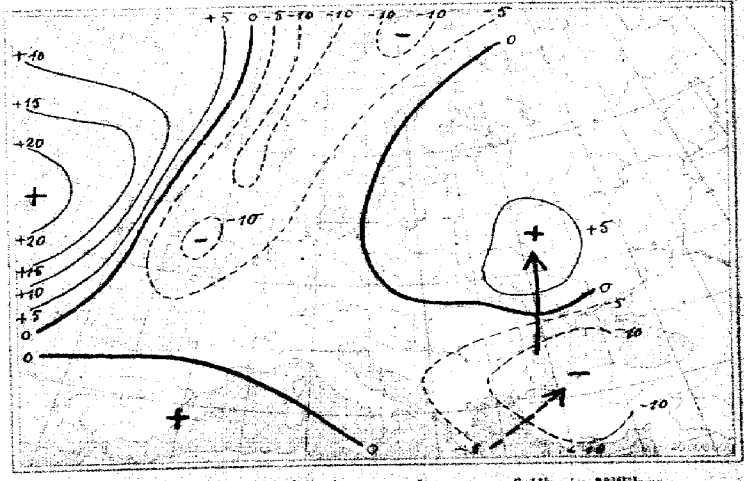








3stündige Bodendruckänderungen seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 47

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 16. Februar 1944

Seite 8

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

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

Unterer Teil: H_2H_3 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

UU = Datum

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

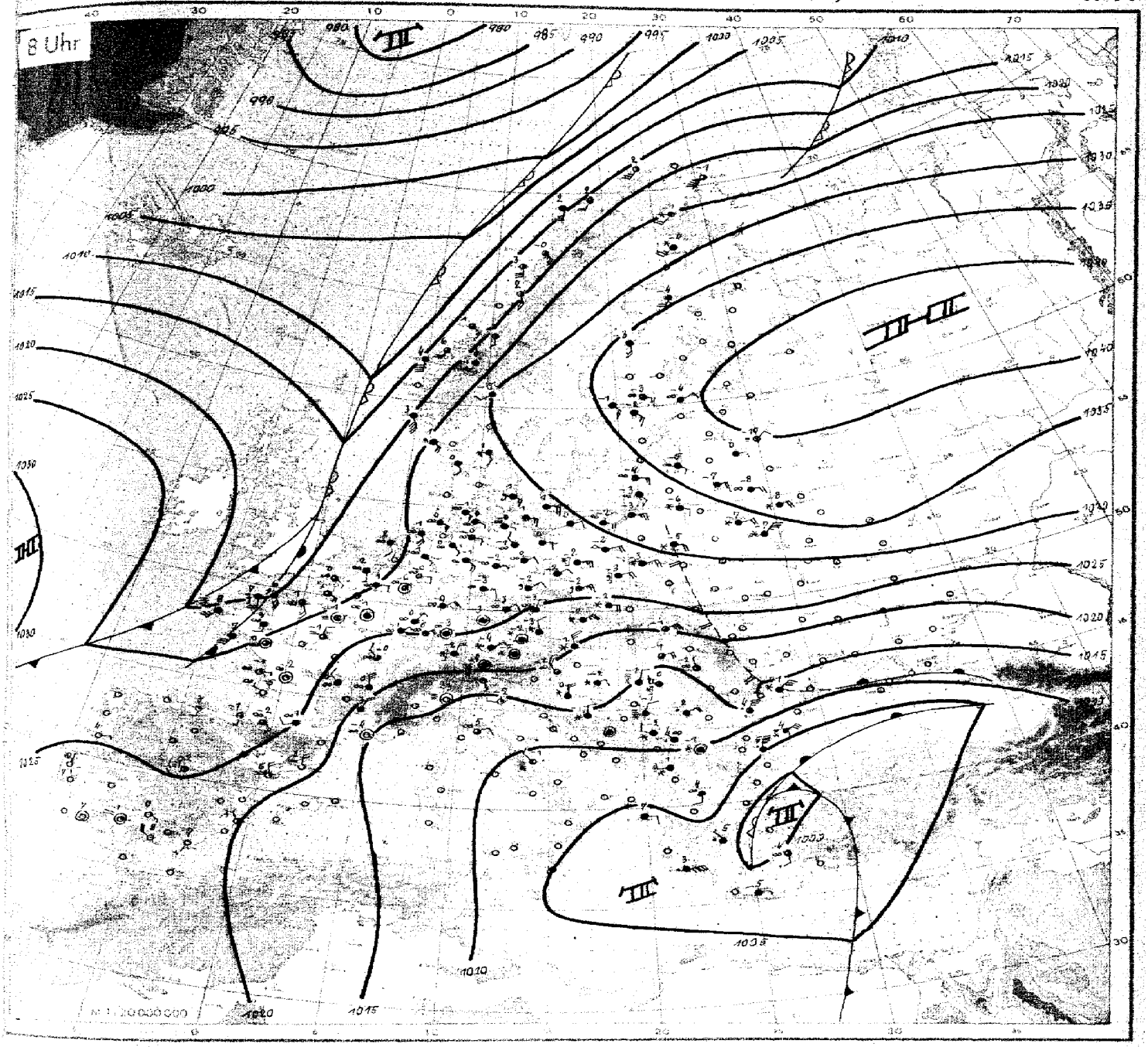
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö 709 20 m	Kirkenes 006 102 m	Bodö 410 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Ala Kurtti 111	Kiruna 367 125 m	Vaasa 480 —	Dramtheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Rønlier 041 m	Kongsvatland 033 30 m	Hansl holm 189 37 m	Reval 475 3 m	Helsinki 489 48 m	Aberdeen 010 72 m	Prestwick 040 80 m	Schimsk 206 —	Riga 470 14 m	Skellingen 312 —	Edenkoben 500 3 m	Swinemünde 485 —	Greifswald 284 —	Hamburg 465 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 754 1 m	DeBilt 293 —	Hoek v. Holl. 696 1 m	Cabels M. 508 6 m	Cabels H. 508 25 m	Le Havre 2550 118 m	Cher Bourg 705 110 m	Bres Guisseau 726 90 m	St. Nazaire 685	B Biarritz 280
	UU G_1G_2	16.01	16.02	16.03	16.03	16.04	16.04		16.05	16.05	16.05	16.05		16.04	16.04	16.05			16.06	16.06	16.04	16.05		16.07			16.07	16.04	16.05			16.05	16.05	16.05	16.05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-61	-62	-	^{k}-62	-	-		-61	-	-62	-		-67	-61	-			-61	-	-54	-	-	-			-	-62	-			-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-46	-46	-50	^{k}-48	-48	-49		-47	-	-48	-		-55	^{k}-54	-54			-53	-	-56	-54	-	-			-	-48	-46			-50	^{k}-48	-46	-46
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	^{k}-30	-30	^{k}-33	^{k}-32	-33	-34		-32	-31	-35	-37		-38	^{k}-39	-40			^{k}-40	-	-44	-47		^{k}-38			-	-36	^{k}-32			-33	^{k}-33	-31	-31
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{k}-22	^{k}-21	^{k}-24	^{k}-25	-22	-25		-23	-22	-25	-25		-28	^{k}-27	-28			^{k}-27	^{k}-30	^{k}-33	^{k}-28		^{k}-26			^{k}-30	^{k}-26	^{k}-23			^{k}-21	^{k}-20	^{k}-23	^{k}-19
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{k}-12	^{k}-10	^{k}-11	^{k}-16	-16	-15		^{k}-17	^{k}-16	^{k}-16	^{k}-17		-16	^{k}-21	-18			^{k}-15	^{k}-20	^{k}-24	^{k}-18		^{k}-17			^{k}-16	-17	-15			-13	^{k}-17	-15	-13
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{k}-3	^{k}-2	^{k}-5	^{k}-10	-11	-7		^{k}-6	-13	^{k}-6	^{k}-11		-14	^{k}-13	-17			^{k}-10	^{k}-13	-13	^{k}-13		^{k}-9			^{k}-9	-10	^{k}-8			-7	^{k}-10	^{k}-8	-7
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{k}-1	^{k}-0	^{k}-2	^{k}-4	-5	-3		^{k}-3	-9	^{k}-4	-7		-8	^{k}-7	-8			^{k}-7	^{k}-7	-9	^{k}-7		^{k}-6			^{k}-6	-5	-3			^{k}-4	^{k}-5	-3	-3
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{k}-7	^{k}-2	^{k}-3	^{k}-10	-4	-2		-4	-4	^{k}-8	-7		-4	^{k}-3	-3			^{k}-5	^{k}-12	-10	-8		^{k}-5			^{k}-6	-7	^{k}-6			-4	-4	-4	-4
QQ	950	-6	-4	-7	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-4	-1	-	-		-5			-4	-	-4			-3	-2	-	-2
QQ T$_S$T$_S$	Boden	-6 -7	-6 -4	-6 -5	-4	-4 -6	-5		-8 -6	-3 -4	-5 -6	-3 -7		-9	-5 -5	-11			-8 -5	-6	-6 -6	-6 -3		-5 -2			-6 -4	-1 -1	-5 -2			-5 -4	-4 -3	-3 -4	-3 -4
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	(1677)	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	-
$H_0H_2H_3$	225	1083	1075	(1072)	1078	-	-		1078	-	1072	-		1060	1068	(1068)			1066	-	1051	(1052)		-			-	1067	(1079)			(1075)	1089	(1064)	1090
$H_0H_2H_4$	300	891	895	893	893	897	902		897	-	891	-		886	892	891			888	-	871	878		-			895	897				898	907	902	898
$H_0H_2H_5$	400	704	707	707	705	706	710		699	697	699	696		700	705	704			701	-	688	692		695			-	695	703			705	712	708	704
$H_0H_2H_6$	500	546	543	543	548	547	554		546	539	544	542		547	551	551			547	536	537	539		541			546	540	545			547	553	550	549
$H_0H_2H_7$	600	411	407	408	414	416	422		408	406	412	411		416	418	420			416	408	407	408		410			412	409	412			413	416	415	413
$H_0H_2H_8$	700	293	290	291	299	299	306		292	291	297	296		301	306	306			300	294	294	294		295			296	296	296			297	301	299	304
$H_0H_2H_9$	800	189	187	186	197	198	196		190	189	194	194		200	206	205			199	193	193	194		193			193	192	193			194	197	196	196
$H_0H_2H_{10}$	900	99	96	97	106	107	111		98	99	103	103		110	112	114			109	104	104	104		102			101	102	102			102	104	104	102
$H_0H_2H_{11}$	1000	17.5	17.8	18.4	25.2	25.7	28.9		15.6	16.5	17.8	17.8		25.6	26.3	27.8			17.8	23.7	23.6	22.4		20.9			19.6	19.8	18.6			18.2	19.2	20.5	18.4
H_2H_3	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	-
H_3H_4	96/225	-	-	-	(699)	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	-
H_3H_5	225/500	535	532	(529)	530	-	-		530	-	526	-		513	516	(517)			518	-	514	(518)		-			-	526	(534)			(527)	536	(530)	532
H_4H_5	500/1000	528	529	529	522	521	525		525	523	520	520		519	520	519			520	514	513	517		520			525	521	526			523	524	522	524
$P_2P_3TTU_3$ Markante Punkte																																			
									23611											16801	27571														
									40821	-				34931	-				30821	-	37821	32521		40883			-	21641	36521			-	-	-	-
					15694	-			35645					61051	-	25851			-	44418	29571	47826		46806			-	37881	36865			-	-	-	-
					17734	34591	-		53724	34901	32621			72604	17581	61875			-	67465	33541	56734		47814			-	41841	40755			-	-	-	41465
					57655	53701	44801		65856	46758	39451	35101		79801	54631	63666			-	74093	71641	59691		54724			49763	55726	46795			-	31631	-	31531
		30671	-	34021	54695	67621	61021		73575	57071	73550	44681		88541	73545	74566			-	77514	74631	74629		55734			59963	83261	65612			-	38981	36891	38461
		47036	-	35821	67275	86951	74521		81531	67938	81548	72772		93531	75016	84556			79591	86545	77801	83551		75965			67592	81551	83521			74611	33219	73511	74401
		74617	-	05653	82546	89521	87351		89516	78581	83614	84561		95551	95528	96526			21631	89630	83581	85561		76586			84004	87541	87527			74651	82013	76021	78971
		87594	20621	75575	88369	90571	90541		01531	84581	01548	25501		03581	98560	98517			48570	94590	88611	67591		86625			89515	90571	96008			78531	87000	83021	84081
		02068	01087	02017	02584	01530	02550		01026	02646	02560	02019		04598	01539	96419			04560	03527	05517	03568		05508			02027	02028	02520			02058	01084	02542	01063
Klar texte (heute)		Hamburg: 10/10 Sc 0.7-1.5, 700/6 Ac 1.5-2.5, darüber Cs 1 > 2! 9/10 Ac-Bänke.			Münster: 10/10 Sc 0.8, wechselnd zwischen 10/10 Ac 0.7-1.5, Ferner 1 mal 10/10 Sc 0.6-1.5, darüber wolkig.				Heiligenbeil: 10/10 Sc 0.7-1.5, 10/10 Ac 0.7-1.5.					Frankfurt: 10/10 Sc 0.7-1.5, Ferner im E aufgenommen, darüber wolkig.					Neu-Ruppin: 10/10 Ac 1.5-2.5, 10/10 St unter Ferner Oberer Rand 2.5 f., 9/10 Ac-Bänke 3.5, darüber wolk.			Lindenberg: Ballonaufstieg: 10/10 St in 0.56.			Breslau: 10/10 Sc ap, darin starke Vereis. 5/10 Sc 1m 5.0, 1/10 Cu m. Cb-Spur Cr.					

	Ort	Mantria 201 50 m	Coubre 260 m	Limoges 891	Lyon 210 m	Payerne 681	Munster 667 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 440 320 m	Berlin 440 37 m	Berlin 440 37 m	Neu-Ruppin 276 115 m	Lindenberg 425 122 m	Borkau 411 120 m	Warschau 564 104 m	Minsk 897 —	Sirutwa 947	Schepetowka 951 —	Dorf Wiebesk 367 —	Orscha 835 —	— m	— m	Lemberg 521 338 m	Krakau 561 215 m	Budapest 549 —	Wien 501 157 m	Klippenturm 502 404 m	München 514 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 2504 —	Marseille 281 9 m	Biarritz 202	Forli 314	Venedig 312 13 m	
	UU G_1G_2	16.07	16.02		16.05	16.06	16.02	16.07	16.05	16.02	16.05	16.07	16.05	16.06	16.05	16.04	16.06	16.02	16.04	16.08			16.04	16.05		16.07	16.05	16.06	16.05	16.04		16.04	16.06		
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	-		-	-	-	-	-	-67	-55	-	-	-	-	-	-	-54	-	-			-	-		-	-50	-	-54	-		-	-		
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-	-49		-	-52	-	-	-53	-53	-54	-	-	-55	-56	-	-	-50	-52	-			54	-51		-	-50	-	-49	-46		-43	-45		
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-	33		^{k}-36	-34	-	-	-41	-39	^{k}-42	-	-	-44	^{k}-44	-36	42	-40	-			^{k}-43	-41		-	-44	-	^{k}-46	-36		-38	-37		
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{k}-18	-24		^{k}-26	-28	^{k}-26	^{k}-27	-24	^{k}-29	^{k}-26	-	^{k}-29	-	-34	^{k}-30	^{k}-27	-31	-29	-			^{k}-30	^{k}-28		^{k}-30	^{k}-31	^{k}-30	^{k}-32	-28		^{k}-30	^{k}-31		
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{k}-14	-18		^{k}-15	-18	^{k}-16	^{k}-17	^{k}-16	^{k}-16	^{k}-16	-	^{k}-19	-21	^{k}-20	^{k}-17	-20	-20	^{k}-21			^{k}-22	^{k}-18		^{k}-23	^{k}-19	^{k}-18	^{k}-19	-18		-16	^{k}-20		
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{k}-6	-13		^{k}-8	-11	^{k}-9	^{k}-10	^{k}-13	^{k}-14	^{k}-13	-	^{k}-15	-16	^{k}-15	^{k}-11	-15	-13	-13	^{k}-14		^{k}-14	^{k}-15		^{k}-15	^{k}-15	^{k}-14	^{k}-13	-9		-10	^{k}-14		
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{k}+0	- 5		^{k}-7	-7	^{k}-5	^{k}-6	^{k}-7	^{k}-7	^{k}-6	-	^{k}-7	-7	-10	^{k}-10	-9	-9	-10	^{k}-10		^{k}-10	^{k}-12		^{k}-12	^{k}-11	^{k}-13	^{k}-11	-6		-6	^{k}-9		
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{k}+5	- 1		^{k}-8	^{k}-9	^{k}-7	^{k}-7	^{k}-8	^{k}-8	^{k}-7	-	^{k}-8	-7	-9	^{k}-11	-9	-9	-11	^{k}-11		^{k}-11	^{k}-12		^{k}-12	^{k}-11	^{k}-12	^{k}-11	-8		-8	^{k}-11		
QQ	950	-			-9	-	-8	-7	-7	-8	-8	-	-8	-8	-8	-8	-	-	-	-			-4	-8		-8	-8	-8	-8	-7		-9	-10		
QQ T$_S$T$_S$	Boden	-10 -9	-7 -8		-10 -9	-8 -9	-8 -9	-7 -8	-7 -8	-5 -6	-6 -7	-	-7 -8	-7 -8	-6 -7	-5 -6	-7 -8	-6 -7	-7 -8	-10 -11			-5 -6	-4 -5		-3 -4	-4 -5	-4 -5	-4 -5	-2 -3		-4 -5	-5 -6		
$H_0H_1H_2$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		
$H_0H_1H_2$	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		
$H_0H_2H_3$	225		(1041)		-	-	-	-	(1055)	1076	1055	-	-	-	-	(1030)	-	1033	-	-			(1042)	(1055)		-	1047	-	(1059)	1066		(1025)	(1045)		
$H_0H_2H_4$	300		889		-	880	-	-	876	892	876	-	-	-	867	874	-	871	882	-			868	872		-	863	-	877	882		901	864		
$H_0H_2H_5$	400	(711)	697		696	694	-	-	689	692	690	-	-	-	683	689	688	684	695	-			682	685		(680)	678	-	688	691		704	678		
$H_0H_2H_6$	500	551	550		544	541	542	540	537	540	538	542	-	535	533	537	538	532	542	-			534	533		528	527	531	535	538		545	527		
$H_0H_2H_7$	600	415	408		409	409	410	408	406	409	408	410	-	404	404	407	404	403	411	407			402	402		398	398	401	404	407		411	398		
$H_0H_2H_8$	700	295	285		293	294	295	293	292	295	294	295	293	291	294	294	296	289	297	294			289	299		286	285	288	290	292		296	285		
$H_0H_2H_9$	800	195	193		190	192	193	192	194	194	193	193	192	190	194	193	196	188	196	194			189	189		186	186	189	190	190		194	185		
$H_0H_2H_{10}$	900	102	101		99	102	101	101	102	103	103	102	102	101	102	105	96	99	103	106			100	99		97	97	100	100	99		103	98		
$H_0H_2H_{11}$	1000	18.7	18.6		16.8	20.5	19.9	19.4	20.5	20.1	21.4	20.9	20.2	19.8	26.5	25.8	19.8	28.6	26.2				19.4	17.9		15.3	13.6	17.9	17.9	16.1		20.5	19.3		
H_2H_3	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-		-	-		
H_3H_4	96/225	-			-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	(535)		-	-		
H_3H_5	225/500		(524)		-	-	-	-	(518)	520	517	-	-	-	-	(514)	-	521	-	-			(511)	(522)		-	520	-	(524)	528		(514)	517		
H_4H_5	500/1000	532	524		524	520	522	524	516	517	517	521	-	515	511	511	518	513	518	-			519	515		513	513	518	517	521		524	516		
$P_2P_3TTU_3$ Markante Punkte																																			
			26581																																
			38901			35579				43591																										
			46761			27531			-	24591	23571			46344				19511	-																	
			63361			32571			-	25581	25951			62625	-			21561	-																	
			66661			39971	-		24981	29551	27451			65676	28541	-		26521					29561	26521		44871	20301	-	26728			48713	35371		
			85524			37131	50765		38991	37471	33525	19713	72537	68655	34551	25604	40861	27541	-	37727			27561	29524		57735	37891	53775	65850			66624	38471		
		44795	47531		58395	47321	75535	40255	45861	45447	74653	68593	74876	73631	34521	76611	57688	37951	30031	63687			35981	35971		58735	45874	68677	74619	44521		73581	46390		
		58805	93001		63608	46621	86775	58684	57889	58678	67673	75384	82975	84536	61701	77608	65660	78294	74601	78605			53197	76620		58739	55780	68657	77639	48581		73791	75960		
		64625	97101		57160	83384	88580	84534	82967	85327	83537	85334	94873	83629	76641	85399	75760	83541	85661	88663			75628	82620		75628	66660	78620	85570	53834		82591	93016		
		82004	00034		79580	94681	99518	86600	88641	84580	93600	87580	87580	96540	85630	86670	84589	87641	89651	89680			87629	97329		87621	85680	75760	99530	76574		85570	98039		
		95006	03009		88000	84598	02048	00002	98534	01508	02509	02598	03598	01546	01529	00570	00894	94560	03528	01549			98540	00529		00549	96578	96530	97540	03026		01027	01049		
Klar texte (heute)		München: 10/10 Sc 0.7-0.8, 10/10 St 0.8 darüber Ci 1 > 2 im E noch Ac 1.5-2.5 Fischen Ac 3.5-5 sam E Horiz.			Wien: 10/10 Sc 0.5-0.8, 10/10 Ac 1.5-2.5 darüber 10/10 Ac 2.5-3.5, 10/10 Ci 3.5-5 Bank im S E-Raum.				Bo. Bilt: 10/10 Sc 0.5-0.8, 10/10 Ac 1.0, 10/10 Bruchwolken 2.5-3.5, > Gl im W Halbr. 10/10 Cs 5.0 Cirrus, darunter Horiz.					Paris:																								

...werden ob 11.1940 bis auf
...enstgruppe verbreiteten Analyse
246/39 vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 16. Februar 1944.



Wetterübersicht

Mittwoch, den 16. Februar 1944.

Zwei Warmluftströmungen aus Südwesten, einmal über dem Nordmeer und zum andern über dem Ostteil des Mittelmeers entsprechen als Gegenbewegung kaltluftzuführ aus Nordost bis Ost über Osteuropa. Sie hat bereits in Weißrußland und über der größtenteils schneefreien Ukraine arktische Festlandluft herangeführt und advektive Frostverschärfung bedingt. Das weitere Vordringen dieser Kaltluft in die norddeutsche Tiefebene ist zu erwarten. Aber hat ähnlich wie in Bodennähe auch in der Höhe bereits ein langsamer Temperaturrückgang eingesetzt.

Die Mittelstellung der gegenwärtigen Wetterlage zwischen meridionalem und zonalem Austausch kam noch in der 7 Uhr-Topographie des Verlaufes für die 500 mb-Fläche deutlich zum Ausdruck. Ein Hochdruckkeil reichte von den Azoren bis Südfinnland und eine Tiefdruckrinne von der mittleren Adria vermutlich zur oberen Weiße mit Kernen über der Adria und Rumänien. Durch die Schwächung der Hochdruckbrücke über der Nordsee kommen in den heutigen Frühtopographien die inzwischen verstärkte Höhentief über der Adria und das Höhenteilhoch über Südfinnland bereits stärker als selbstständige Zentren zur Geltung. Ähnlich wie am 14. als Alt zwingt wiederum über der Westküste Europas zunächst in der Höhe ein Teil der atlantischen Luftmassenzufuhr nach Süden ab. Dies äußert sich bereits in Erwärmung über Westfrankreich. Dabei ist diesmal zu erwarten, daß die Wetterumwirkung im Gegensatz zu dem Fall vor 2 Tagen auf Frankreich, Belgien, Holland vielleicht auch auf den Westen des Reiches kräftig auswirken wird, da das Teilhoch, das am Okklusionspunkt der vom Nordmeer in die Nordsee reichenden Okklusion mit Kaltfronteigenschaften, der in der nördlichen Nordsee liegt, sich ein Teilhoch ausbildet, das mit seiner bis über 1030 mb reichenden Bewölkung südwärts wandern wird. Der Nordteil der Okklusion wird dagegen nordostwärts weiterwandern und dabei Kondskontinuen anschneiden. Im Raum vor der norwegischen Westküste, also nördlich des Okklusionspunktes, ist der allmähliche Zerfall der Bewölkung wahrscheinlich.

Bei der Entstehung der sehr verbreiteten Niederschläge vom Schwarzmeer über den Nordbalkan, die Mitteladria bis Ostitalien dürften mehrere Ursachen zusammenwirken: zunächst im Schwarzmeerraum die starke Annäherung der arktischen Luftmassen über Ukraine und der über Anatolien vermutlich subtropischen Warmluft, wobei sich über der Krim bereits ein Starkwindfeld ausgebildet hat, ferner flow der von Nordosten verdrängenden Arktikmasse an den Karpaten und schließlich allgemeine Hebung im Bereich des Höhentiefs über der mittleren Adria.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Siegel.

Mittwoch den 16 Februar 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$_{T_RT_ET_E}$	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$_{T_RT_ET_E}$
Vardö ○	12	004												50	02444	52944	22854	90108	54	02805	53226	18854	80726	00261
Ingöy ○	4	005	42	01990	14404	21853	62713							42	02990	12644	16850	76109	62	01972	12546	15802	63704	00446
Tromsö ○	102	008	04	02790	18616	24004	52807	50	0.302	16614	14704	7.805	00049						04	02990	12446	16502	44702	00589
Bodo ○	17	010	04	02590	16620	23561	61603	04	02790	14124	25552	9.0703	00009						04	02890	12585	18858	66201	00538
Nordöyan ○	37	014	40	02790	12606	24304	14401																	
Krakenes ○	41	021	57	03263	16128	24004	4.300	34	03103	16128	14603	44709	00413	57	02164	20927	18903	4.803	52	03764	16728	16584	74200	00441
Utsira ○	56	028	5x	03958	12623	21202	9.907												62	03744	14428	2000 3	9.604	94418
Lister ○	9	030	5x	03565	09278	30101	7.908	xx	3471 9	09428	25800	7.803	98383						62	01665	12461	26001	8.400	97461
Ferder ○	9	036						5x	12028	08228	31751	9.801	97162											
Aarhus ○	47	180	5x	03845	06428	34002	8.300							5x	03845	06428	29901	8.703						
Kopenhagen ○	1	181	5x	01159	06438	21002	8.902	5x	23842	06328	31401	8.208	00161	5x	51638	10353	34402	8.304	5x	52526	10351	29301	9.601	27151
Skagen ○	3	182	5x	03738	10128	24202	8.306	5x	03738	10128	24701	97103	-	6x	12738	00028	34001	8.802	5x	11538	14428	28101	8.807	32257
Biarritz	29	302						50	12554	32224	27001	10001	00051						04	02790	16104	27851	9.600	00540
Lyon	196	210						5x	05745	30223	26402	9.302	00024						5x	05706	34623	21900	8.702	00004
Paris/Le Brg.	46	215	5x	05603	32224	27002	11507	5x	05896	02228	21703	8.103	00650	5x	05258	00028	28402	8.901	xx	46009	00049	26051	0.402	28540
Brest	75	220	5x	05657	14427	26908	8.403	5x	05662	06428	26008	8.701	00100	5x	05948	10488	29903	0.704	xx	51409	01598	21608	0.801	01671
Le Havre ○	119	230	04	05730	10200	25604	60205	04	01890	04202	28202	80341	-	04	05790	12703	21000	80902	07	05790	14227	23501	8.807	70470
Marseille	12	231						04	05790	30201	14304	70304	00070						08	05740	10008	15554	90403	00540
Nanzig	236	237												5x	05658	02128	20851	9.204	5x	05657	04128	23751	8.000	10574
Châteauroux	153	252	50	05559	02224									5x	05548	02128			6x	05748	02128			
La Coubre ○	6	269	61	05490	04228	24705	60910	10	00700	32100	27204	70304	00260	10	00890	32100	27701	80801	10	05090	08101	28751	83806	00253
Helder ○	6	291	5x	03758	04228	28103	8.403	5x	03758	04205	28103	9.003	97771						5x	05653	14228	24202	84405	97460
Vlissingen ○	1	292	5x	03858	04228	28603	8.304	5x	03568	06428	27703	8.001	00160						5x	05648	10428	24102	9.807	-
De Bilt	12	293						5x	05628	04128	27702	9.301	-	5x	05748	10128	26602	9.805						
Genua ○	2	305	24	01861	32303	14608	30805							00	05590	02110	14203	98801						
Venedig ○	10	313	27	02780	25124	14708	63509	57	02285	30128	14606	50803	-	56	4.704	32126	14203	11901	52	03865	26428	13802	5.604	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	40	07847	32303	09609	41812	40	01861	32703	18805	57201	-	00	01830	32400	09503	70209						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	335																						
Madrid	667	353																	04	09390	20203	25252	80204	00530
Almeria ○	85	359	24	04591	09218	17615	30101	04	01990	12413	20402	4.4.4.4	00290	00	05890	02500	20701	60802						
Mahon	40	357						40	4.849	60428	15907	00208	00081	83	03755	62428	11907	74202						
Barcelona ○	42	358	00	01164	28314	18941	50161	07	01790	12213	31648	50305	00360						00	04690	3230x	79803	702 00	00360
La Coruña ○	57	362	07	05790	04107	27001	5703.0	10	11590	04113	26011	60301	00380	00	00890	00100	27706	80101						
Lissabon	227	384	02	05590	16211	28012	74000							40	00790	30200	22903	6020.	00	00790	30206	24007	58202	00250
Funchal ○	110	395	71	02746	04226	8.5408	6.806	57	01874	02122	29213	61806	01380	00	00690	xx10	21215	70300	5x	12615	32305	26014	7.402	00340
Pt. Delgada ○	22	396	10	0.103	20813	27419	10108	04	02864	30304	25319	50709	00280	80	01893	18113	27116	90102	80	01823	00003	28212	00240	00241
Horta ○	65	398	87	12143	18321	26911	70200	91	01154	30208	25516	9.401	05251	97	22154	04528	24604	9.109	5x	03754	04461	27312	9.402	02371
Teneriffa ○	37	400	9x	03338	08258	24197	6.702	00	12337	04427	22217	6.508	97751						80	02995	00034	21516	60200	00191
V. Cisneros	6	404						5x	03845	08128	17417	6.402	00280						70	03847	39457	46674	70207	97380
Pinsk	137	569	5x	05748	08428	29352	8.301							5x	05758	08528	29554	7.903						
Kauen	83	466	5x	05748	08328	32451	8.301	5x	05658	10428	33652	7.205	00523	5x	05658	02228	34654	7.102	5x	11658	10228	34456	8.901	00553
Riga	2	470	5x	05856	08328	33552	7.101	5x	05655	08328	36352	7.204	00504	6x	13758	08328	36253	8.200	5x	05648	13228	35956	8.208	00664
Dorpat	81	476												00	05690	08100	29560	00301						
Helsinki	15	481	5x	05745	08428	40062	8.200							5x	05038	06328	40453	8.103	5x	05648	04228	39454	9.702	00579
Vaasa	9	483	5x	52428	14258	36400	0.200												5x	03538	14328	35853	8.803	-
Kuopio	233	484	xx	13148	16128	43450	9.300																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5x	03748	10128	21102	0.105	5x	03748	08228	21602	8.203	-											
Bukarest	92	575	50	03758	14028	19704	10168							13	02790	12128	21702	80802	50	03648	35778	11304	70402	-
Klausenburg	374	590	57	07945	09825	16701	83805	50	03555	00525	15480	00300	-	50	03638	32423	19353	70801	57	05563	36126	15852	97003	-
Belgrad	138	701	5x	7438	08418	25308	0.910	5x	11568	06318	16761	9.701	-	5x	05548	04218	16751	6.702	5x	11218	02278	23751	0.201	00743
Sofia	538	720	5x	12658	10128	15752	11612							5x	12656	02178	14453	9.804	5x	14538	00078	09651	5.300	00548
Athen	239	730	42	02746	32208	04508	8.811	62	6435	57765	98808	8.805	-	5x	01868	10168	00506	8.304	52	01865	28168	02305	9.205	-
Canea (Kreta)	63	737	58	05628	4352.	9113.	10719	50	05658	04428	91603	70305	00360	56	10655	32127	05808	00101						
Tunis	10	060																						
Oref	191	841																						
Ono	71	859	04	01891	04301	39454	83903																	
Minsk	211	587	5x	03745	10428	22354	7.300	5x	05748	08428	33154	7.402	00545	5x	05648	06128	39960	8.801	5x	46209	04249	38660	-	-
Smolensk	234	849												5x	11758	10428	34057	8.901	5x	12548	06478	32751	7.401	91585
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	30	975	5x	03748	14208	13164	34608							52	02348	08548	21001	00901						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	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.
Mussalla	2926	726																						
Lemnitzer Spitze	2640	685	51	43665	43547	28259	9.101																	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						xx	44009	44009	53157	4.300	00579											
Izana	2367	401						07	02790	32226	98032	44204	00490											

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Berlin	Riga	Helsinki	Pinsk	Odessa	Bergen	Brest	Riga	Berlin	Pinsk	Helsinki	Odessa	Kiruna	Ort	Lerwick	Ex-Turnhouse	Orange	Nancy	Clermont-Ferrand	Kiruna	Ort	Lerwick	Turnhouse	Orange	Nancy	Clermont-Ferrand	Kiruna
uu G_1G_2	15 12	15 12	15	15 17	15 17	15 16	16 05	16 05	16 04	16 05	16 04	16 05	16 05	16 44	uu G_1G_2	15 16	15 17	15 17	15 16	15 16	15 17	uu G_1G_2	15 16	15 17	15 17	15 16	15 16	15 17
22 hPa															11 hPa	36 00	37 00	24 10	01 50	27 10	01 50							
20 "															5 "	35 00	07 50	19 20	03 30	36 10	05 50							
18 "		13 30													4 "	09 30	16 30	19 30	07 10	36 10	13 50							
16 "		08 30													3 "	07 30	15 30	21 30	10 30	35 20	13 50							
14 "		09 50		22 50	08 40	14 50	34 50								2 "	08 30	05 30	22 30	13 50	28 30	18 50							
12 "	21 40	16 00	18 40	26 10	06 00	18 20	32 40	04 40	12 50	15 40	11 50	15 50	12 50		1 "	08 30	05 30	21 30	18 30	22 30	18 30	Ort	Lerwick	Turnhouse	Orange	Nancy	Clermont-Ferrand	Kiruna
10 "	21 40	18 30	18 40	22 30	10 10	22 30	35 00	07 30	13 30	16 30	13 30	16 10	13 30		Ort							uu G_1G_2	16 04	16 05	16 02	16 05	16 05	16 04
8 "	24 10	18 30	19 40	22 30	13 30	23 30	36 10	09 30	14 30	16 30	14 30	16 30	14 30		uu G_1G_2	16 04	16 05	16 02	16 05	16 05	16 04							
6 "	26 10	19 30	20 40	23 30	15 30	24 30	37 10	11 30	15 30	17 30	15 30	17 30	15 30		1 mbar	26 10	07 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
4 "	28 10	20 30	21 40	24 30	16 30	25 30	38 10	13 30	16 30	18 30	16 30	18 30	16 30		5 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
2 "	30 10	21 30	22 40	25 30	17 30	26 30	39 10	15 30	17 30	19 30	17 30	19 30	17 30		7 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
0 "	32 10	22 30	23 40	26 30	18 30	27 30	40 10	17 30	18 30	20 30	18 30	20 30	18 30		9 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
1 "	34 10	23 30	24 40	27 30	19 30	28 30	41 10	19 30	19 30	21 30	19 30	21 30	19 30		11 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
2 "	36 10	24 30	25 40	28 30	20 30	29 30	42 10	21 30	20 30	22 30	20 30	22 30	20 30		13 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
3 "	38 10	25 30	26 40	29 30	21 30	30 30	43 10	23 30	21 30	23 30	21 30	23 30	21 30		15 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
4 "	40 10	26 30	27 40	30 30	22 30	31 30	44 10	25 30	22 30	24 30	22 30	24 30	22 30		17 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
5 "	42 10	27 30	28 40	31 30	23 30	32 30	45 10	27 30	23 30	25 30	23 30	25 30	23 30		19 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
6 "	44 10	28 30	29 40	32 30	24 30	33 30	46 10	29 30	24 30	26 30	24 30	26 30	24 30		21 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
7 "	46 10	29 30	30 40	33 30	25 30	34 30	47 10	31 30	25 30	27 30	25 30	27 30	25 30		23 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
8 "	48 10	30 30	31 40	34 30	26 30	35 30	48 10	33 30	26 30	28 30	26 30	28 30	26 30		25 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
9 "	50 10	31 30	32 40	35 30	27 30	36 30	49 10	35 30	27 30	29 30	27 30	29 30	27 30		27 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
10 "	52 10	32 30	33 40	36 30	28 30	37 30	50 10	37 30	28 30	30 30	28 30	30 30	28 30		29 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							
															31 "	26 10	08 30	01 50	23 50	03 30	23 50							

Piloten vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

CC = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = Zugr 36 = N

Ort						
uu G_1G_2						
Cu. Höhe						
dd vv						
Ort						
uu G_1G_2						
Cu. Höhe						
dd vv						
Ort						
uu G_1G_2						
Cu. Höhe						
dd vv						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 48 — Donnerstag, den 17. Februar 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

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Feuerte ○							
Emden/Fu	18	403	5X	88437	06278	25700	7X908
Flensburg/Figh	41	400	5X	85833	14328	26600	8X604
Fl	28	460	5X	27645	12148	26850	8X904
Friedrichskoog ○	1	406	5X	74658	10228	27200	7X703
Fröndenberg ○		464	5X	74648	12428	27304	8X904
Garmisch/Zugspitzland ○	16	461	52	03736	14348	26490	8X905
Gelting/Angeln ○	90	465	5X	83746	12428	25200	9X806
Gifhorn ○	6	401	5X	85536	12478	25604	7X806
Glückstadt	4	442	5X	78548	14078	25250	8X807
Goslar/Harzhorn	22	402	5X	85648	10228	23704	8X806
Greifswald	178	197					
Hannover	51	421	5X	23555	08278	25280	9X807
Helmstedt/Magdeburg	45	408	5X	85648	04128	26056	8X605
Hof/Saale	128	437	5X	85658	14328	23500	8X706
Hohenpeißenberg	48	436	5X	85655	12428	23501	7X708
Hohn/Rendsburg	202	407	5X	85656	20278	23000	7X909
Jever	266	049	5X	85658	00028	23950	7X835
Kassel	289	351	5X	85648	12228	25352	8X805
Frankfurt/M.	111	412					
Kaufbeuren/Ostbrücken	189	441	5X	85658	12228	04750	7X806
Kitzingen/Nürnberg	315	426	5X	03758	02228	24454	8X904
Kreuth/Tegernsee	536	516					
Leba/Pommern	151	219					
Leverkusen/Solingen	427	443	5X	85638	04128	23151	8X702
Lindenberg/Mark/Nördlichshf	400	444	5X	74558	02228	23654	8X904
Lippstadt/Hachen	528	414	5X	71645	32177	22458	8X805
Lübeck/Travemünde	573	507	5X	23454	04177	20301	7X707
Lübeck/Travemünde ○	3	455	5X	24648	083-8	27850	8X804
Lüneburg	1	404	52	02735	10358	27554	7X703
Lüneburg/Schw	70	450	5X	83748	04228	26750	8X404
Lüneburg/Ilm	48	440	5X	85645	04228	25954	8X705
Meiningen/Meuditz	131	449	5X	85648	04228	24951	8X602
Meppen/Ems	320	646	5X	23534	06228	25152	9X906
Mühlhausen/Thüringen	230	410	5X	78746	04428	23951	8X905
München/Riem	449	458	5X	78538	02558	24953	8X902
Münster/Osnabrück	363	669	5X	72648	02278	23152	7X704
Neuhaus/Oberpfalz	406	670	5X	83648	20388	××-52	8××××
Neustrelitz/Mecklenburg	263	676	5X	23448	04578	21352	8X705
Nordhausen/Harz	302	865	57	02754	00779	22764	20803
Nürnberg/Flugplatz	434	508	5X	74435	30178	21954	8X904
Oldenburg/Oldenburg	157	501	5X	71648	28928	19654	8X904
Osnabrück/Atterheide	334	505	57	02863	08127	17462	7X905
Osterwieck/Klagenfurt	449	502	54	02764	14127	16403	8X906
Pasewalk/Ueckermünde ○	7	429	5X	03558	08828	28751	7X808
Pirmasens/Hornisgrinde	15	406					
Plauen/Vogtland/Morgenberg	20	422					
Pleinfeld/Schnee ○	3	447	5X	05658	12428	33354	8X802
Quakenbrück/Bersenbrück	47	561	5X	78758	06478	28252	8X802
Rostock/Warnemünde	99	552	5X	23738	06878	26952	8X703
Rothenburg/Oberlausitz/Schl.	148	420	5X	03858	04328	24752	7X704
Saarbrücken/Ensheim	117	411	5X	72645	04478	24654	8X705
Schleiz/Reichenbachtz	255	454	5X	08838	06478	22752	8X703
Schneeberg/Erzgebirge/Aerschau	107	556	5X	71748	06478	27053	7X809
Schwerin/Mecklenburg/Mylstow	135	555	5X	72868	08478	23355	7X704
Stuttgart/Zuffenhausen/Zimmernstadt	176	557	5X	23648	08478	25952	7X803
Swinemünde/Ostseebad/Bain	203	559	5X	74638	06378	26354	8X803
Trier/Petrisberg/Trakau	216	561	5X	23638	06478	26652	8X903
Ulm/Donau/Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

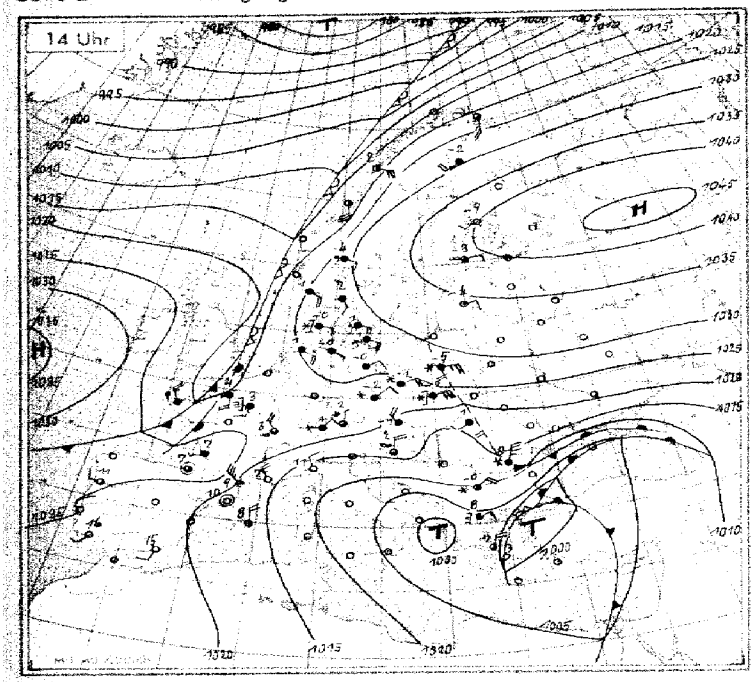
CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{Tr/a}{3Ve}$-E
5X	05558	08328	25451	9X801	97404
5X	25658	12378	25750	8X703	97603
5X	05658	06128	26700	7X700	00160
5X	04848	10528	26900	9X802	97370
5X	13658	14328	25750	7X401	00510
5X	05646	12528	24650	8X801	00450
5X	05538	10528	23901	8X703	97350
5X	05648	10228	24500	8X800	97021
5X	03648	12228	22600	8X803	00020
5X	05658	10328	24350	8X703	97013
5X	71558	02128	05250	8X901	97503
5X	05558	10228	22451	7X800	00010
5X	05558	12328	22654	7X702	00014
5X	05658	10328	24700	7X803	97011
5X	05658	12328	22654	7X702	00014
5X	05648	02128	23401	7X800	00021
50	05654	00024	23856	8X702	97009
5X	23466	02146	02859	8X681	94509
5X	05558	32128	22253	9X800	94549
5X	72438	08428	21652	9X804	94013
5X	05758	08428	21751	8X801	97278
52	03745	12228	22152	7X701	97004
5X	51654	08278	20454	8X801	93005
5X	71646	09328	25552	7X800	91524
5X	78658	02278	24251	8X803	97514
5X	05438	10378	24652	8X800	93528
5X	15748	06478	24653	8X702	97516
5X	03538	04278	24054	6X800	97529
5X	03558	32278	20453	9X×8×	04589
5X	72448	04678	21553	8X804	-
52	71755	00478	22452	8X804	93029
5X	74328	30178	21752	8X803	91514
44	01883	24274	15401	40303	00059
54	02864	04326	17102	40403	00044
5X	03558	08828	28452	7X800	00053
5X	03755	08328	28853	9X702	97043
5X	72748	08478	30655	7X704	97684
5X	05648	10328	32254	7X801	00503
5X	78758	06278	28254	6X801	97611
5X	05658	06428	26058	8X801	97594
5X	03758	06428	24753	7X800	00548
5X	71648	06478	24052	7X701	97514
5X	05648	08328	22453	7X701	91528
5X	72658	06378	26755	8X800	97508
5X	05648	08428	25154	7X800	97504
5X	78758	06378	23054	8X802	97548

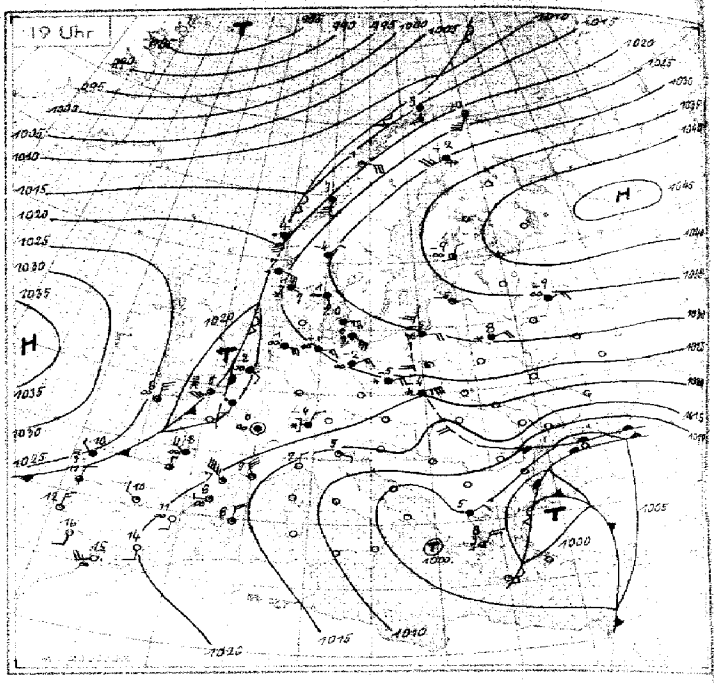
Heute 2 Uhr

CC_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp
5X	05648	04328	24451	8X802
5X	78658	06478	25300	7X800
5X	23668	06328	25752	7X801
5X	05658	10428	26452	7X804
5X	03648	08828	24851	7X801
5X	03558	10328	24451	8X702
5X	03558	08328	23751	8X704
5X	03558	10228	23450	7X703
5X	05658	10328	23850	7X702
5X	05658	10228	23650	8X801
5X	03648	08828	24851	7X801
5X	03558	10328	23851	8X704
5X	03558	14028	21951	7X804
5X	03558	10328	20651	7X703
5X	03658	14028	21951	7X804
5X	03558	14028	21851	7X805
5X	03658	08328	19751	8X807
5X	03558	12328	20953	8X804
5X	03558	08328	20251	8X805
5X	01558	02128	21953	8X806
5X	05558	08328	19451	7X808
5X	13659	10044	21756	9X804
5X	05658	08328	19752	7X808
5X	71554	32035	20054	9X806
5X	73328	20078	19355	8X805
5X	05648	10328	20753	7X704
5X	71652	06178	20351	7X702
5X	05658	08328	19751	8X704
5X	03558	08328	19751	8X705
5X	03558	08328	19751	8X804
5X	03558	08328	21654	8X803
5X	05658	08328	20453	7X711
5X	05657	04478	20453	8X803
5X	72758	04478	20452	8X802
52	03755	08328	20253	8X802
5X	15548	04478	17759	9X703
5X	05658	10328	20753	7X704
5X	71652	06178	20351	7X702
5X	03558	08328	19751	8X804
5X	03558	08328	19753	7X704
5X	15548	04478	17759	9X703
5X	03558	08328	19753	7X704
5X	03558	08328	19753	7X704
5X	15548	30025	19652	8X804
5X	03658	06128	19652	8X804
5X	03558	08328	19753	8X704
5X	03755	10328	21754	8X704
5X	03758	08328	18754	8X703
5X	72748	08478	20753	8X704
5X	03558	08328	19753	8X704
5X	03558	08328	19753	8X704
5X	03558	08328	19

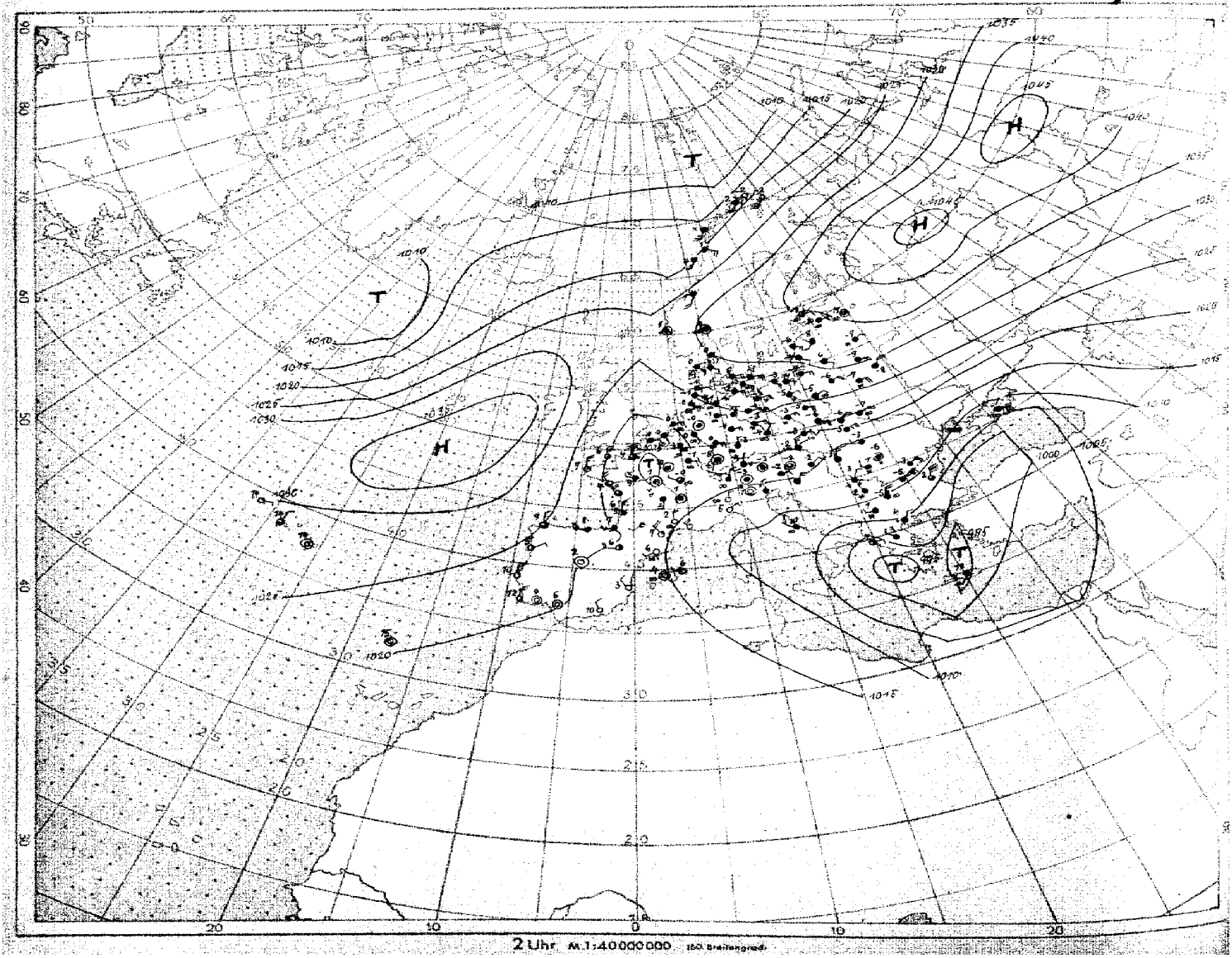
Sämtliche Karten des „Tü… weiteres nach der von der … gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 16. Febr. 1944.





Wetterlage von heute nachr: Donnerstag, 17. Februar 1944.



Nr 48

Höhen-Aufstiege

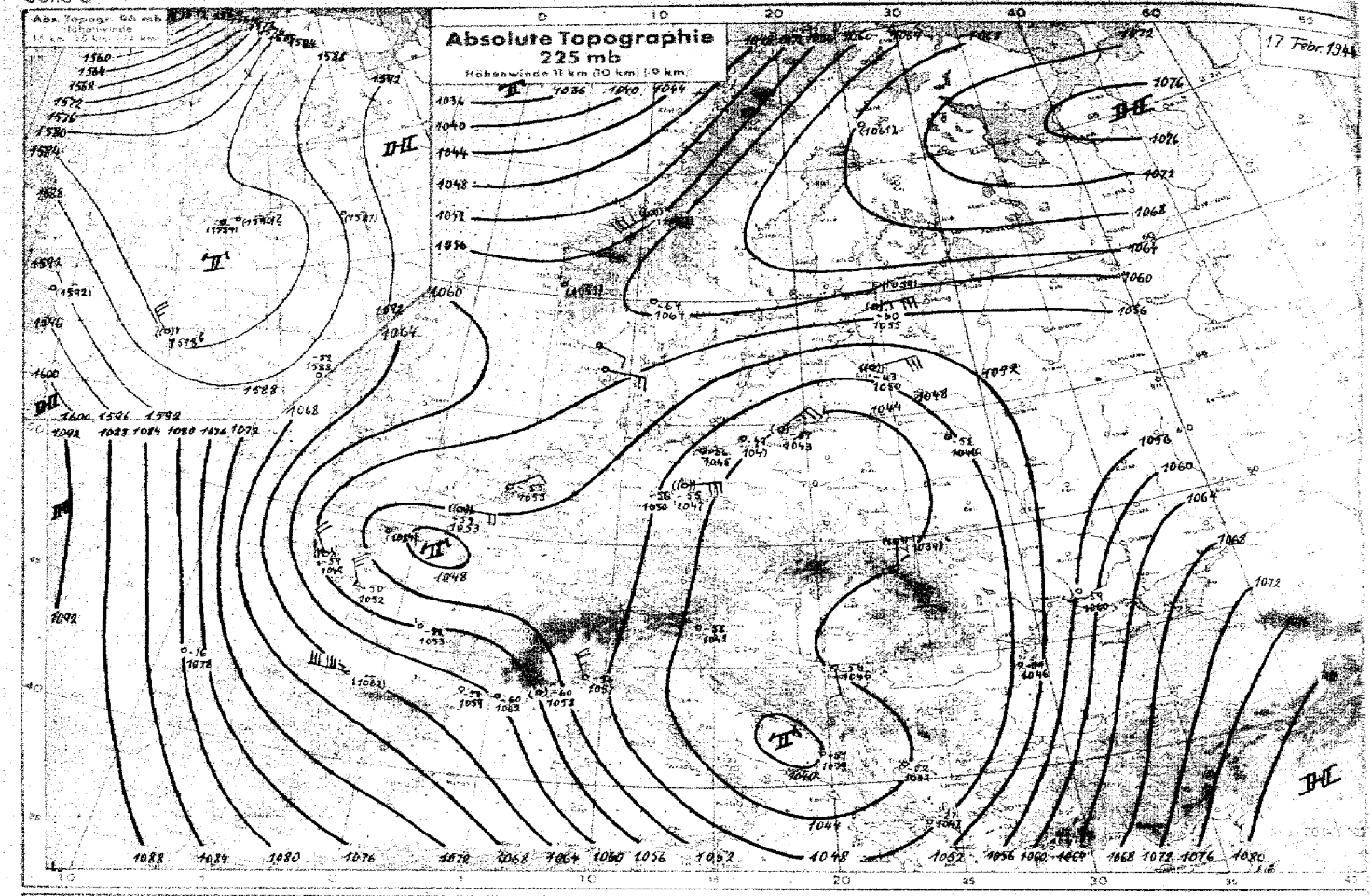
1. Teil

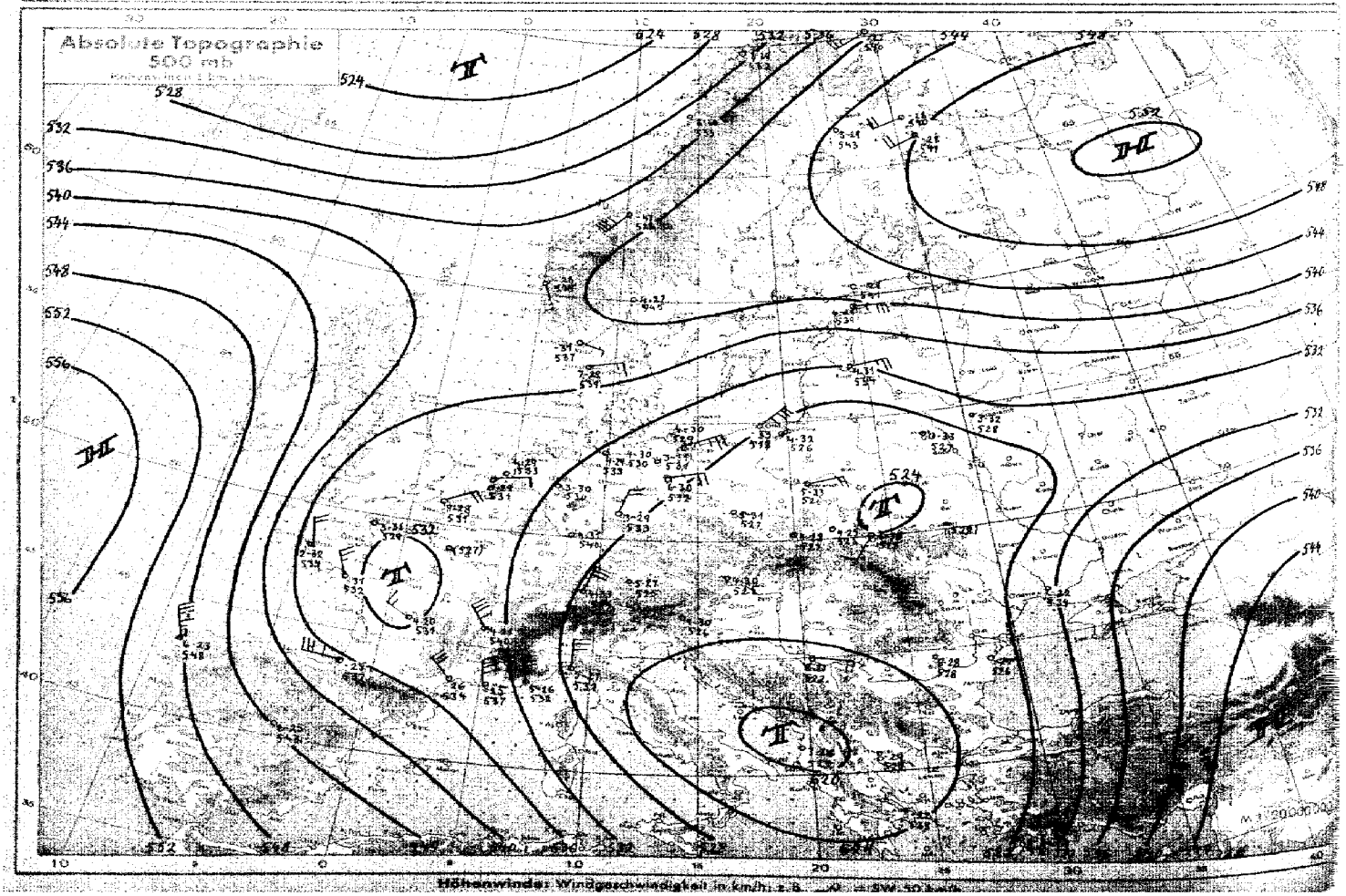
Donnerstag den 17. Februar 1944

Kenngruppe:
I I G G He He Ea Ta Ta
Schlüssel: Q Q Q Q Ea s₁ s₂ s₃ G G | Ha Ha Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr
Q L L i i y y G G

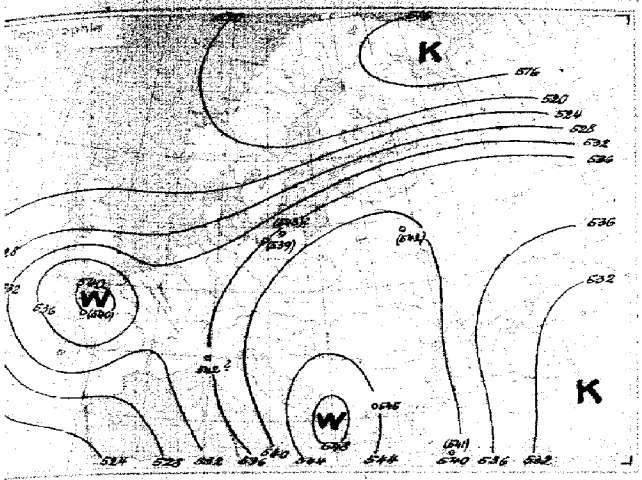
Hauptisobarenflächen Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ua ..... Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ua H H T T U U
Markante Punkte P P T T U U P P T T U U .....
Pseudopot. Temperatur QQ Q Q Q Q

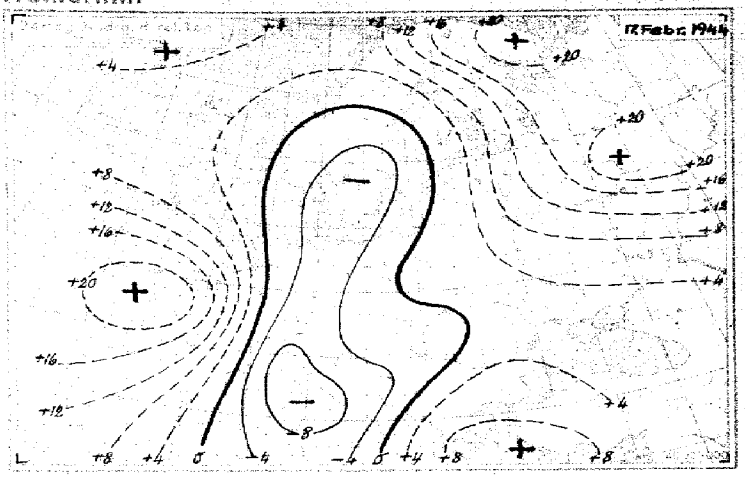
Karten vom Frühtermin

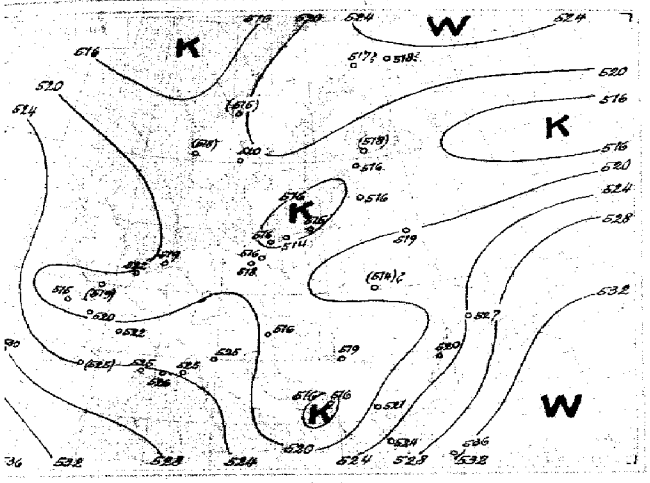


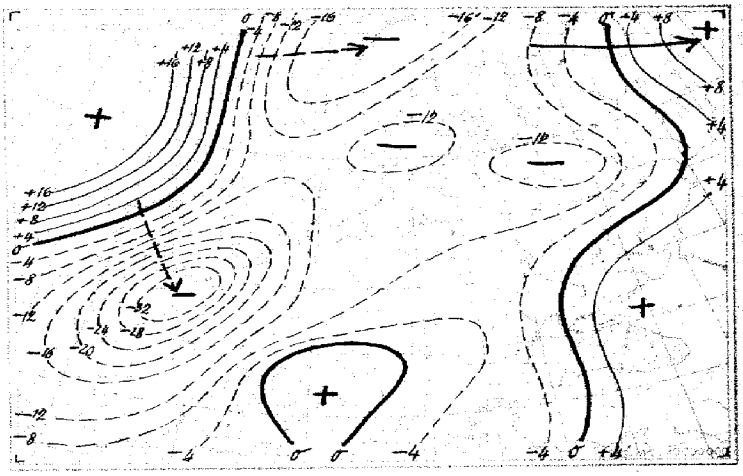


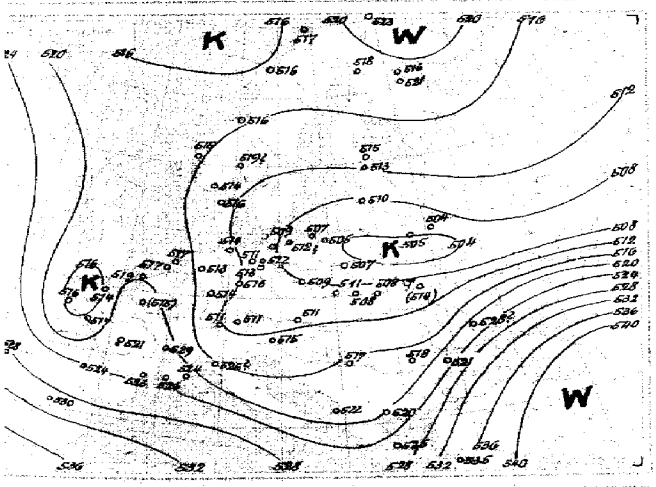
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

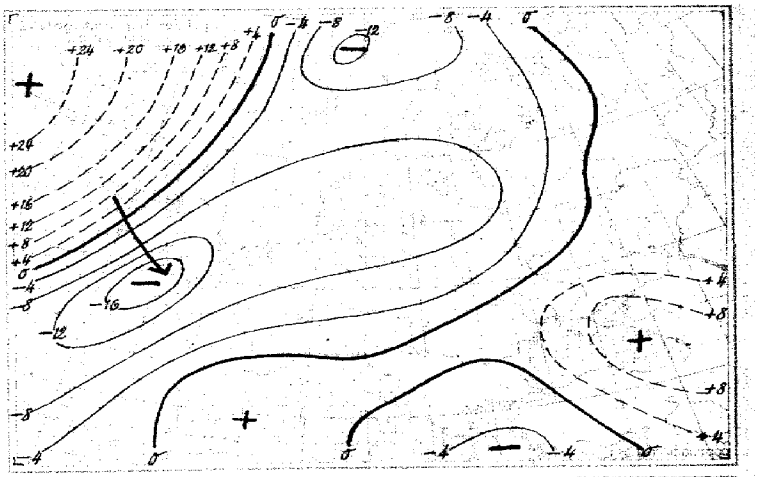


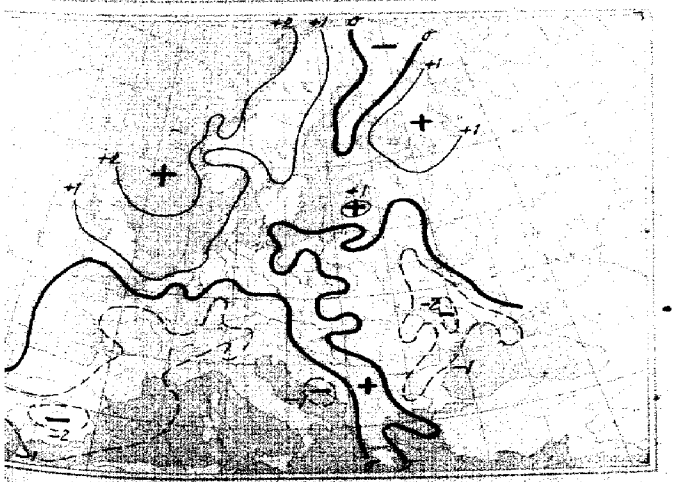


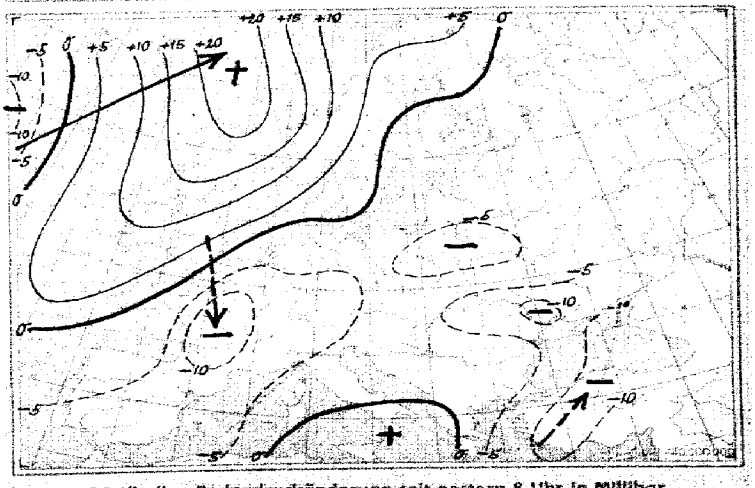












3stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 48

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 17. Februar 1944

Seite 8

Oberer Teil: 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 Dekametern.

Unterer Teil: $H_2'H_3'H_4'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

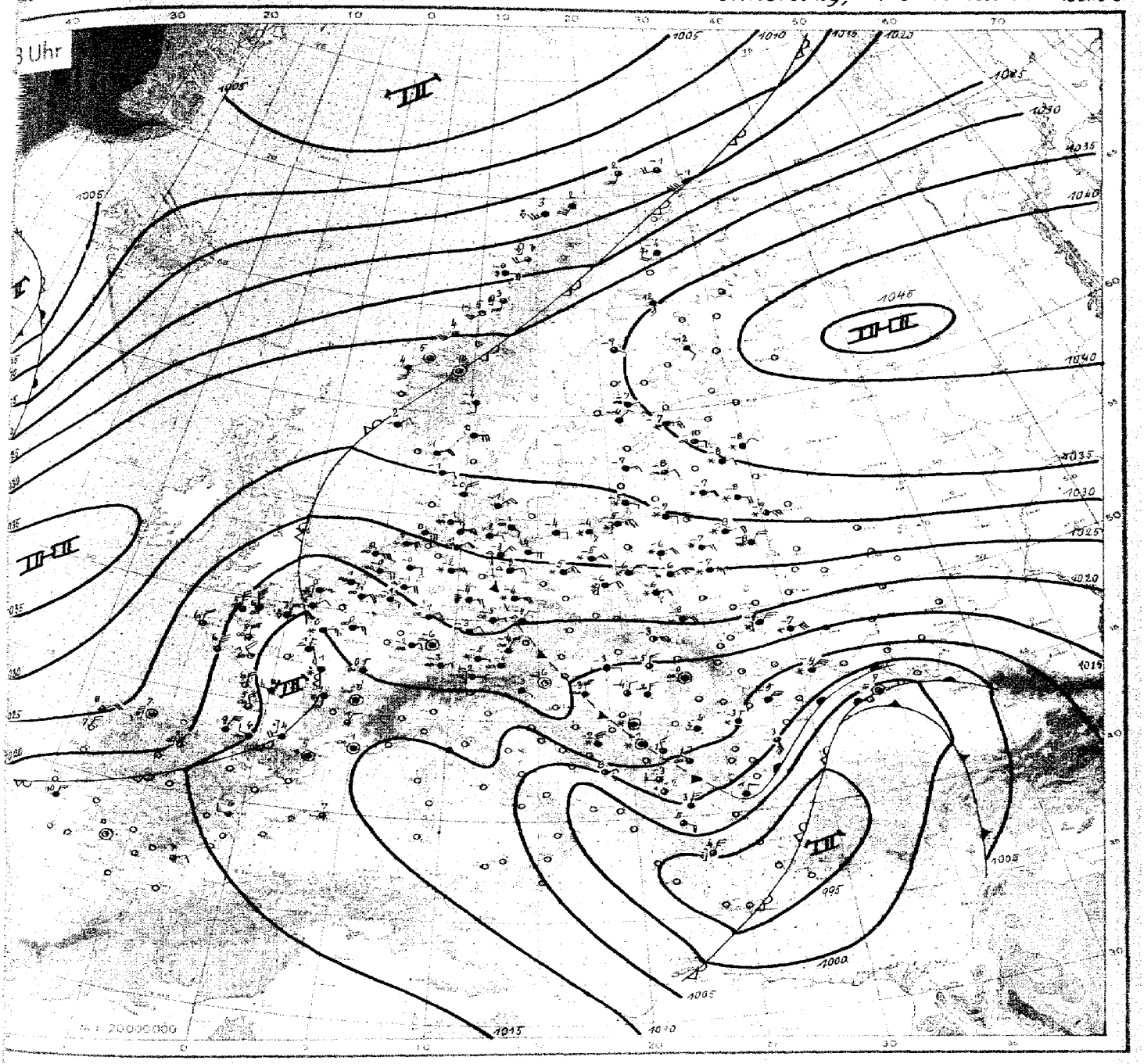
gg = Datum

G_0G_1 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 709 30 m	Tromsö 808 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 207 87 m	Aleksinki 111	Kiel-Holtenau 387 125 m	Vaasa 485	Oxenhorn 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 049 m	Kristiansand 0302 30 m	Hamstholm 1383 27 m	Rørvik 1435 3 m	Hel 1492 40 m	Aberdeen 0150 32 m	Krasnogwardeisk 0445 80 m	Schinnik 336	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 302 - m	Dotenhafen 1405 3 m	Swinemünde 1455 -	Westerland 1566	Hamburg 1638 12 m	Helgoland 1685 42 m	Emden 1784 1 m	De Bilt 2093 -	Hoek v. Holl. 2501 1 m	Calais M. 2606 8 m	Cazaux Fr. 2668 95 m	Le Havre 2693 219 m	Cherbourg 2820 112 m	Brest-Lanveoc 2926 30 m	St. Mathieu 3085 -	Biarritz 3302 -
	gg G_0G_1	17.04	17.05	17.05	17.02				17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.04	17.06				17.04	17.06	17.04	17.05	17.11	17.07			17.07	17.04	17.05				17.05	17.05	17.05	17.06
QQ	TT 41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-				-	-	-	-
QQ	TT 96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-				-	-	-	-
QQ	TT 225	-	-	-	-				-	-	-64	-	-59	-60	-				-63	-	-57	-56	-49	-			-	-65	-54				-	-59	-50	-50
QQ	TT 300	-	-55	-51	3 -54				-35	-54	-52	-55	-48	-54	-54				-53	-	-54	-54	-50	-			-	-56	-52				-52	-53	-51	-50
QQ	TT 400	-37	7 -40	-40	3 -40				-47	-39	-38	-42	-40	-41	-40				-42	-	-43	-41	4 -40	4 -41			-	-39	-39				-44	-45	-42	-34
QQ	TT 500	-27	8 28-29	8 25-30	3 -29				-47	-38	8 24-27	-37	7 27-29	8 28-29	-29				5 23-31	23-32	-33	5 26-30	5 23-31	5 25-29			4 25-28	5 27-29	4 28-28				3-31	31-32	-31	8 26-31
QQ	TT 600	-18	8 24-20	5 23-21	3 -18				-20	-19	6 27-18	6 28-20	6 24-19	6 24-20	-20				4 20-21	4 17-23	6 18-24	-23	4 22-20	4 22-20			5 23-19	5 22-20	4 26-19				14-27	16-22	-20	24-16
QQ	TT 700	-7	8 20-13	6 17-15	4 -10				-14	-15	5 23-10	6 28-13	6 21-18	6 18-14	-12				6 16-14	5 19-18	6 15-17	17-15	6 17-14	6 17-12			4 23-11	5 19-15	4 24-11				-12	-14	-12	19-14
QQ	TT 800	-2	8 16-8	6 16-8	4 -6				-10	-8	5 13-10	-11	-8	-5	-10				6 8-13	6 8-13	-13	-12	6 12-10	6 14-7			5 16-7	5 16-6	5 21-7				-11	-13	-9	-6
QQ	TT 900	-7	8 10-4	9 12-4	9 -2				-4	-5	5 4-6	-8	-9	-6	-4				6 8-9	6 5-13	-14	-13	6 8-10	6 3-10			6 6-8	5 ∞ 7	5 -0-3				6 14-3	17-1	-2	10-13
QQ	950	-	12	12	-				-	-	8	-	0	-	-				-2	-1	-	1	2				6	-	14				16	16	-	18
QQ	TT Boden	6-3	4-5	10-0	-6				9-3	12-0	6-6	8-1	6-2	6-9	-8				-5-10	-3-8	0-9	1-8	0-8	4-4			5-3	9-2	10-0				19-3	14-1	16-2	21-3
	$H_0H_1H_2$ 41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-				-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(1584)	1590	-			-	-	-				-	-	(1592)	-
	$H_0H_1H_2$ 225	-	-	-	(1061)				(1053)	(1057)	1064	-	1063	1055	(1057)				1050	-	1043	1045	1047	-			-	1050	1053				(1048)	1044	1052	1058
	$H_0H_1H_2$ 300	(884)	871	871	865				877	879	887	874	881	878	881				872	-	865	867	874	-			-	871	871				866	868	867	874
	$H_0H_1H_2$ 400	695	685	685	696				691	692	699	689	692	691	696				686	-	679	681	686	-			-	684	684				680	684	685	704
	$H_0H_1H_2$ 500	540	532	532	543				538	539	545	537	538	534	541				534	526	528	529	533	533			533	531	533				529	534	532	549
	$H_0H_1H_2$ 600	409	402	403	412				408	409	411	408	408	408	415				405	398	400	400	404	402			403	401	400				400	405	405	416
	$H_0H_1H_2$ 700	293	289	290	298				295	299	299	294	294	295	297				292	287	288	288	290	289			288	287	286				288	292	289	298
	$H_0H_1H_2$ 800	190	188	190	196				195	196	197	194	192	195	196				193	188	189	188	190	189			187	186	185				188	192	189	196
	$H_0H_1H_2$ 900	100	98	99	105				105	106	108	105	104	105	106				104	101	101	100	101	100			97	96	94				98	101	96	104
	$H_0H_1H_2$ 1000	17.5	14.9	16.0	24.7				22.5	24.0	25.0	23.8	23.0	24.2	25.9				24.2	20.7	21.4	20.2	20.9	19.2			16.0	16.5	11.7				14.2	17.2	16.4	20.2
	$H_2'H_3'$ 41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-				-	-	-	-
	$H_3'H_4'$ 96/225	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(539)	(543)	-			-	-	-				-	-	(540)	-
	$H_3'H_4'$ 225/500	-	-	-	(517)				(518)	(518)	520	-	524	516	(519)				516	-	515	510	514	-			-	519	522				(519)	515	520	530
	$H_2'H_4'$ 500/1000	523	517	516	518				516	515	519	514	516	513	518				510	505	507	509	512	514			517	517	519				514	516	517	528
	Markante Punkte	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	19961	-			-	-	-				-	-	-	-
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	16621	14511	19991	-			-	-	-				-	-	-	-
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	19691	-				-	-	17611	16501	21991	-			-	22561	-				-	-	-	-
		-	-	-	26613				-	-	-	-	-	25611	-				-	-	24691	23581	24991	-			-	23531	-				-	-	-	-
		-	-	30511	33513				-	-	23641	-	-	46837	-				-	-	38991	39561	27531	40914			44864	38591	-				-	-	-	-
		31521	-	32531	38693				24611	-	43851	-	-	58715	-				-	44836	37765	35981	38785	38714			36724	39901	-				-	-	-	-
		41831	-	41841	79544				27621	-	65625	28581	22591	73622	-				-	44786	31696	31657	33867	39914			32606	38723	-				27621	-	-	27691
		46791	-	46670	81555				64671	24611	72596	34501	35961	76623	-				73631	77657	74669	78617	69657	66646			74687	72616	-				32528	38561	38541	34651
		76841	37581	74699	86545				77611	28571	75586	43573	42881	84551	-				91546	83618	83611	81621	72627	69644			75608	69551	76651				52743	36691	38551	46746
		86611	78581	85559	89546				96511	79521	81520	82631	68622	89561	-				93618	84699	85611	83611	81609	84630			84557	86601	82511				63711	75605	72611	78673
		90051	87017	89018	94600				98521	79641	99514	98521	84641	91601	-				91578	88659	87651	89651	85620	88629			86619	92550	87588				66701	77616	75681	88529
		02008	01526	02018	02519				02017	03019	02510	03013	03518	03590	-				03588	02537	01517	03548	03541	02518			02008	02009	01010				02078	01048	02069	02577
	Klartexte (neue)	Hamburg: 8°,00 °a n.z., -0.7, 00 °a 4.4 -> 6i, 10/10 Sc, SI 0.1-2.6, darin mäß. Vereisung, 2/10 Ac, As 2.3 - 2.7 (7.1) im E, 1/10 Ac Bänke, sonst fern.				Münster: cc 1 n.z., Übergeh. in 10/10 Sc, 1.1-1.5 gegen N. Horiz. 1/10 Cc aufgelöst, in Sc mäß. Vereisung.				Heiligenbeil: Zeitweise 10/10 Sc, 1/10 Fs 0.4, 1/10 Sc 1.0-1.5, 1/10 Sc 2.1-2.3, 1/10 Ac im 3.6.				Frankfurt: cc1 a.o.s.z., 10/10 quell. Sc, St, darin mäß. glas. Vereisung, 1/10 Ac 4/10 ostdun. Cc, Cs, bis 3m SW u. W-Halbr.				Neu-Ruppin: Bei 4.3 -> 3/10 dünne Ac-Bänke im 4 u. E, dann 10/10 n.z., Cc bei Abstieg durchgrenze 0.6.				Lindenberg: /				Breslau: 1/10 Fs 0.7, 10/10 Sc ab mit Fetzen 1.3-1.6, Lücken 1.6-2.0, spar. Ac 5.0, -> 01 1/10 Cf till m. SE			

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 302 - m	Lissabon 081 - m	Lyon 210 - m	Paris 215 40 m	Münster 367 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 424 - m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 471 120 m	Warschau 555 104 m	Minsk 687 -	Orsha 825 -		Pleß 340 - m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Kiel 401 1127 -	Wien 501 157 m	Klagenfurt 501 464 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sylt 3224 -	Marseille 2891 9 m	Ajaccio 3132 13 m	Valentia 3172 -
	gg G_0G_1	17 07	17 05	17 07	17 05	17 07	17 07	17 07	17 06	17 06	17 05	17 07	17 07	17 04	17 05	17 05	17 07		17 07	17 04	17 05	17 06	17 07	17 05	17 07	17 05	17 04	17 00	17 04
QQ	TT 41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 225	-	-	-52	-				-	-55	-56	-	-	-	-	52	-		-	3 -58	-53	-	-	-55	-	-57	-51	-50	-50	-50
QQ	TT 300	-	-51	-42	-				-52	-54	-53	-	-	-	-51	-52	-		-	6 -42	-39	-	-	-40	-	-43	-36	-30	-35	-
QQ	TT 400	8 -55	-58	-41	8 -32				-42	-43	-40	-	-	-	4 -42	-43	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 500	31-26	33-25	35-20	37-21		8 26-30	25-31	8 26-29	8 33-31	8 25-30	8 24-30	-	31-31	8 22-33	8 24-33	8 25-32		29 -	6 24-30	27-28	8 23-35	8 24-30	8 28-30	8 25-27	8 31-33	-26	-25	8 32-26	23-29
QQ	TT 600	8 27-15	-18	8 26-18	8 32-12	8 23-20	8 21-20	8 19-22	8 21-19	8 19-22	8 22-21	8 19-22	-24	8 16-22	8 17-25	8 18-24	8 16-25		8 24-19	8 21-21	8 22-20	8 17-25	8 21-21	8 23-20	8 19-20	8 21-22	-17	-16	8 24-17	20-17
QQ	TT 700	8 21-5	-10	8 20-13	8 30-6	8 18-14	8 15-15	8 14-15	8 15-14	8 15-14	8 12-13	8 14-13	8 16-15	8 13-25	8 16-16	8 14-17	8 10-18		8 22-12	8 15-16	8 17-14	8 14-16	8 16-16	8 15-16	8 16-18	8 17-14	-13	-8	8 22-12	21-14
QQ	TT 800	8 10+0	-5	8 20-6	8 24-2	8 10-11	8 13-9	8 13-9	8 16-17	8 15-9	8 12-10	8 11-10	8 9-12	8 8-11	8 11-12	8 9-15	8 5-13		8 10-12	8 5-17	8 2-17	8 9-13	8 15-11	8 13-10	8 7-10	8 12-10	-4	-2	5 -4	9-12
QQ	TT 900	8 23+5	7 20-1	8 17-1	8 17-1	8 9-5	8 9-9	8 5-9	8 2-7	8 3-9	8 4-9	8 2-11	8 8-11	8 7-13	8 10-13	8 4-15	8 6-17		8 9-3	8 3-13	8 9-15	8 4-10	8 7-5	8 7-8	-2	+1	8 19+2	18-6
QQ	950	-	23	18	18	5	4	4	7	3	4	3	3	-1	-1	-3	-4		-1	-3	2	-1	3	11	4	7	-	-	21	17
QQ	TT Boden	11-8	24-16	17-0	9+0	10-1	4-4	4-5	5-6	3-5	3-6	2-4	2-7	1-9	0-8	3-9	-6-12		-2-10	-2-9	2-9	-2-10	2-9	10-2	8-5	7-5	15-0	21+4	15+1	16-6
	$H_0H_1H_2$ 41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1314
	$H_0H_1H_2$ 96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	(527)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1295
	$H_0H_1H_2$ 225	-	(1062)	1053	-				-	1047	1050	-	-	-	-	1046	-		-	(1059)	-	-	-	1042	-	-	1069	1062	1058	1057
	$H_0H_1H_2$ 300	-	880	871	-				871	867	870	-	-	-	864	863	-		-	862	868	-	-	864	-	860	880	883	878	877
	$H_0H_1H_2$ 400	699	692	686	698				696	692	686	-	-	-	677	677	-		-	677	680	-	-	678	-	675	695	693	688	687
	$H_0H_1H_2$ 500	543	537	531	540	(527)	530	530	533	531	532	530	-	527	526	527	528		(528)	525	527	525	525	526	525	524	534	533	532	530
	$H_0H_1H_2$ 600	411	406	400	406	397	400	400	402	402	402	401	399	398	398	399	400		398	395	397	395	395	396	396	396	402	405	401	401
	$H_0H_1H_2$ 700	294	291	286	289	283	287	287	289	289	289	288	287	286	286	288	289		285	283	283	283	283	283	283	283	287	290	286	286
	$H_0H_1H_2$ 800	190	189	185	185	183	187	187	188	188	188	187	187	185	187	189	190		183	184	183	183	183	184	184	184	186	186	184	183
	$H_0H_1H_2$ 900	97	98	93	96	94	98	97	98	100	100	99	99	97	99	101	102		96	97	96	96	96	93	95	95	96	96	96	95
	$H_0H_1H_2$ 1000	13.5	13.2	10.4	10.3	12.0	14.7	15.3	14.8	16.9	18.8	18.6	18.4	17.4	17.9	21.9	23.3		14.3	17.1	16.0	17.5	13.8	11.5	14.2	13.9	10.9	11.0	8.1	9.9
	$H_2'H_3'$ 41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553
	$H_3'H_4'$ 96/225	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	(542)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	542
	$H_3'H_4'$ 225/500	-	(525)	522	-				-	516	518	-	-	-	-	519	-		-	(534)	-	-	-	516	-	-	525	526	525	525
	$H_2'H_4'$ 500/1000	530	524	521	529	(515)	513	514	516	512	518	511	-	509	507	505	504		(514)	508	511	511	511	515	511	511	523	526	524	526
	Markante Punkte	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1358
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26601
		-	-	-	-				29361	-	-	-	-	28501	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25597
		-	24581	26021	-		-	-	34961	31591	29561	-	-	31511	31521	-	-		-	-	-	-	46844	-	-	-	-	-	-	33961
		-	32511	32541	-		30483	30624	38951	37681	35591	-	-	32481	33521	-	-		-	36021	-	-	69774	-	-	-	-	-	-	36021
		-	33391	34511	-		34464	35840	42653	41621	39812	36791	36815	36776	38501	-	-		41665	43854	-	41644	51774	-	-	-	-	-	-	39731
		-	49767	49815	51884	52777	53697	53846	55734	54603	54666	53871	52833	51476	49946	48561	50823		45666	50787	48561	49744	49678	48561	48775	46668	43811	42561	46938	45811
		-	57715	58714	58510	56458	56957	57067	57667	57466	57686	57064	57814	57414	57447	56839	54723		56496	57647	56249	56754	57627	56249	56701	56419	55555	55555	56555	55555
		60846	64591	64589	65556	63554	63670	63508	64610	64470	64668	63960	63869	63647	63605	63463	63463		64640	65240	63619	64678	63619	63650	64069	63620	63311	63221	64065	63311
		69537	71591	69019	69020	68557	69400	68520	67849	67844	67840	67660	67550	67547	67478	67460	67458		67660	67219	67549	67683	67440	67870	68409	67548	68521	68051	67061	67035
		74084	01098	74000	74500	01800	01613	01507	03551	03539	02934	03559	03814	03567	03758	03589	03568		03598	03599	03568	03687	03600	03580	03600	03580	03588	03587	01058	01017
	Klartexte (neue)	München: 10, n° 7/10 Sc 0.1-2.4, anfangs gerol. nach 5 feinl. anstieg, abgrau. mäß. Vereis. dann Horiz. i. ME 5° aufgelöst, 7/10 ahn. Spur Ac, As aus SW u. E-Horizont.				Wien: cc1 n.z.-2.6 7/10 Sc 1.0-1.7 gezipfelt 5° 1/10 Sc 1.7-2.0, 1/10 Ac 2.3-2.6, 1/10 Sc 2.6-2.8, 1/10 Ac 3.0-3.2, 1/10 Sc 3.2-3.4, 1/10 Ac 3.4-3.6, 1/10 Cf.				De Bilt: cc1 7/10 Sc 5° 0.9-1.4, 7/10 Sc 1.1-1.5, 8/10 Sc 1.5-1.8, 10/10 Sc 1.8-2.0, 9/10 Sc 2.0-2.2, 8/10 Sc 2.2-2.4, 7/10 Sc 2.4-2.6, 6/10 Sc 2.6-2.8, 5/10 Sc 2.8-3.0, 4/10 Sc 3.0-3.2, 3/10 Sc 3.2-3.4, 2/10 Sc 3.4-3.6, 1/10 Sc 3.6-3.8, 1/10 Cf.				Paris: 8° 7/10 St, dotiert. St 1.0-1.5, 8/10 Sc 1.5-1.8, 10/10 Sc 1.8-2.0, 9/10 Sc 2.0-2.2, 8/10 Sc 2.2-2.4, 7/10 Sc 2.4-2.6, 6/10 Sc 2.6-2.8, 5/10 Sc 2.8-3.0, 4/10 Sc 3.0-3.2, 3/10 Sc 3.2-3.4, 2/10 Sc 3.4-3.6, 1/10 Sc 3.6-3.8, 1/10 Cf.				Orscha: Schneefall, 10/10 dun. St 0.5-1.3, 1.5-2.0 1/10 Ac, 2.0-2.5 1/10 Cc, 2.5-3.0 1/10 Ac bei 3.0.				Bukarest: 10° at 0.5 7/10 As, Stratif. 1.2 Fs, nach W n. E geschichtet -> Regen.			



Wetterübersicht

Donnerstag, den 17. Februar 1944.

Die aus dem Gebiet des Südmeer kommende Luftströmung hat nun bis nach Mitteldeutschland durchgegriffen und eine etwas kältere festländische Luftmasse herangeführt. Wie zu erwarten war, ist jedoch die Abkühlung am Boden recht gering, sie überschreitet nirgends 3°, die frühe liegen um minus 5°. Auch die allwärtigen Kampfräume haben nur mäßigen Frost erhalten. In der Höhe ist die Abkühlung weit stärker, sie erscheint durch Hebung verstärkt, worauf auch die starke Ausbreitung des Schneefallgebietes hinweisen läßt. Über Berlin sank die Temperatur um 11°, über den anderen Gebieten um 5-7°. Der Eingang dieser Luft trägt einen verhältnismäßig zyklonalen Charakter. – Bei antizyklonalem Druckcharakter sich eine deutliche Abgleitinversion innerhalb der Kaltluft in 1200 bis 1600 m gebildet, und nur noch leichten sind im Bereich der Reste des ehemaligen Kaltluftvorstoßes die Bewölkung noch etwas mächtiger.

Im südosteuropäischen Raum wirkt noch immer das über Albanien gelegene Höhentief als Steuerungszentrum. An der Südflanke ist die aus dem nordafrikanischen Raum kommende Störung über die Ägäis bis Nordsyrien vorgezogen. Die ihr vorangehende Erwärmung erreicht über Südrußland Beträge von 8°. An der Nordflanke des Tiefs ist bei ständig steigendem Druckgegensatz die festländische Kaltluft unter stürmisch auffrischenden Ost- und Nordostwinden in den Nordbalkan eingedrungen. Der Temperaturgegensatz zwischen der Warmluft auf der Südseite und der Kaltluft an der Schwarzmeerküste, also auf nur 200 km Entfernung, beträgt 12°. Angesichts des festliegenden Höhendruckes über Rußland zeigt hier die Lage zu keiner wesentlichen Änderung.

Im noch stärkerem Maße als bei der ähnlichen Situation vor einigen Tagen spaltet sich ein Teil der atlantischen Störung, die heute bereits bei Norwegisch-Schwedisch liegt, über Nordwesteuropa ab und dürfte mit der auf ihrer Vorderseite aufgleitenden Höhenströmung nach Mittelfrankreich hinein, wobei sie sich in der divergenten Strömung auf den Betrag von 10 mb in 24 Stunden verstärkte. Die Abkühlung an der Rückseite ist beträchtlich und erreicht bemerkenswerterweise hier mit teilweise 15° einen höheren Betrag als hinter der Okklusion an der norwegischen Küste. Für die Folgeentwicklung wird wesentlich sein, inwieweit sich die Zwischenkeilung der Hochdruckbrücke in der Höhe halten kann. Angesichts des starken Wärmeluftvorstoßes über dem Mittelatlantik, der zu der nächsten, bereits belegten Störung gehört ist aber diesmal wahrscheinlich, daß das französische Hochgebiet abgeschnürt wird und mindestens vorübergehend eine durchgehende Südwestströmung zum Nordmeer entsteht. Damit wird auch am Boden die Hochdruckbrücke über den Britischen Inseln erhalten bleiben.

Über Mitteleuropa selbst wird sich die Kaltluftzufuhr aus Ost weiter fortsetzen. Weiter im Osten werden dabei unter langsam aufziehender Bewölkung nunmehr, 5 Tage nach Eintreten der Ostlage, die Temperaturen endlich stärker absinken. Über Mittel- und Westeuropa wird zunächst trotz hohen Druckes das durch Bewölkung und leichte Schneefälle etwas zu zyklonal gestaltete Wettergepräge anhalten, an dieser Entwicklung ist insbesondere das zyklonale Ausmaß der Kaltluftabriegelung in der Höhe beteiligt, die sowohl nördlich der Karpaten wie über Mittelfrankreich zur Ausbildung selbständiger Höhentiefs führen könnte.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Brezowsky.

Donnerstag den 17. Januar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR 1/10	R R T T E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR 1/10	R R T T E
Vardø ○	12	004	5x	36843	36537	32750	6x315	12	02895	51935	28150	80944	80487		00	49740	50900	24763	80703	21	03745	53808	20951	6x304	-	
Ingøy ○	4	006						12	02864	49318	16980	6x461	02445		5x	03158	48928	41103	6x300	21	02853	49327	41002	7x302	-	
Tromsø ○	102	008	5x	32464	48519	41663	4x321	12	02363	48524	16983	4x321	02049							22	03955	48588	41902	7x303	-	
Bodø ○	17	010	5x	31863	28003	18652	6x251	12	01872	48612	19901	6x265	01838		5x	03658	40528	21402	7x204	86	25754	38487	23709	9x132	-	
Nordöyen ○	37	014						12	02572	47968	20383	7x203	01983							25	03853	48588	23535	8x310	-	
Krakenes ○	41	021						12	02754	46768	48804	6x328	24871		5x	03772	46768	27155x	xx943	69	03712	46568	30784	8x311	-	
Utsira ○	56	028						12	02758	46768	43707	8x307	41571							23	03843	45238	34202	8x328	-	
Lister ○	9	030	5x	32462	43465	25720	6x251	xx	02864	44366	34704	8x305	12584		xx	03648	42478	39701	9x305							
Farder ○	9	096						12	02345	42328	29701	7x302	41789		5x	03858	42322	31850	7x302	5x	03856	42328	33650	6x305	-	
Aarhus ○	47	180	5x	31758	30648	21907	6x304	5x	02862	38528	-	-	-		5x	03748	31678	28320	6x304	5x	03748	32428	24450	7x305	33330	
Kopenhagen ○	1	181	5x	33042	30432	25402	6x304	5x	02744	38678	25900	7x403	13231		5x	03748	38428	28300	7x304	6x	03758	36678	28551	6x302	-	
Skagen ○	3	182	5x	33756	30452	27702	6x305	5x	02736	42328	28701	8x305	13231		5x	03538	42328	29700	8x304							
Biarritz	29	202	50	32740	50020	41600	7x341	12	02668	33546	25468	70807	00031		00	01745	32328	40207	8x847	80	01756	02628	18704	7x303	23962	
Lyon	198	210	50	31854	32824	23403	70904	5x	25740	30328	21342	3x341	00044		5x	05768	30028	17901	7x810	51	05765	00038	14050	8x305	00031	
Paris-Le Bg	46	215	5x	31750	40426	23206	8x305	5x	01758	38168	19706	6x804	13840		5x	23746	43368	14602	9x810	5x	23748	40378	14700	8x307	15534	
Brest	75	220	50	03644	28658	22809	8x305	50	25728	32524	22408	70402	14090		50	01751	33541	22407	80703	50	01753	32432	21406	80704	80960	
Le Havre ○	119	230	5x	32645	31745	30403	9x810	xx	25729	30569	25805	8x315	20761		5x	01635	35547	25404	9x804	5x	21731	02268	25303	8x305	03431	
Marseille	12	231	50	03840	30500	40001	6x324	50	21733	30043	15905	6x305	20070		00	05840	28410	13923	00804	50	05640	00008	10851	97603	28500	
Nanzig	236	237	5x	36656	29403	23202	6x702								5x	25558	28328	19351	8x807							
Châteauroux	153	252													5x	25568	23478	-	-							
La Coubre ○	6	269	00	05640	12328	25907	7x802	5x	01538	24362	xxxxx	2x809	21864		50	02555	28415	17307	80844	5x	03652	32414	25506	02806	28361	
Helder ○	6	291	5x	35658	40328	32303	8x307	5x	05578	44328	-	-	-		5x	05538	43328	20301	8x401	5x	05648	05628	32400	7x806	23360	
Vlissingen ○	1	292	5x	05658	06328	-	-	5x	05558	42328	19802	6x806	00150		5x	05658	04328	17902	9x802	5x	05658	00328	19201	8x788	00480	
De Bilt	12	293	5x	51548	14428	-	-	5x	05558	40328	-	-			5x	05568	08328	19830	8x503							
Genua ○	2	305	50	35840	34430	44401	50803	00	03749	32406	44907	70303	-		00	03710	34400	41205	70803							
Venedig ○	10	312						04	01750	30149	13005	70402	-		00	03748	30188	12804	70803							
Zara ○	12	315																								
Rom ○	3	322																								
Brindisi ○	16	331																								
Cagliari ○	36	338																								
Syrakus ○	15	655																								
Madrid	667	353	5x	35773	23302	20847	5x803	50	03754	24242	xxx40	50401	00320		00	01730	00013	13203	50809							
Almeria ○	65	355	00	33840	43420	30815	6x305	00	00150	28810	25514	40821	02284		00	00840	28200	17010	80811	24	02854	04247	13207	60847	33180	
Mahon	40	357	50	23872	32454	17005	60407	50	01753	32443	16008	70402	97050		50	01752	24242	14606	80906	50	02754	22427	11307	90706	51150	
Barcelona ○	42	358	10	20640	18228	18310	50902	00	03780	24013	51408	65503	00370		00	95602	22110	15806	70707							
La Coruña ○	57	362						xx	01460	28458	23340	00402	21230							90	02644	37444	25808	70200	28561	
Lissabon	227	364	00	60790	32300	xx5xx	50421	00	00750	32300	22410	50803	00180		00	00790	32400	20910	80584	8x	03748	32428	18010	8x306	82490	
Funchal ○	110	366	5x	04867	25267	23345	7x703	50	25604	26350	20812	65405	02560		00	00830	xxx20	21015	60902	52	02663	32386	18645	60864	80560	
Pt. Delgada ○	22	396	50	02864	00165	33746	8x703	10	25804	22210	22218	50405	02480		00	01774	00014	28414	00381							
Horta ○	55	398						00	10731	02402	27916	80405	21730		5x	05564	02165	28414	90203	7x	02765	00847	25714	0x603	00460	
Teneriffa ○	37	400	50	22734	28745	23317	60705	50	22834	28435	19946	4x801	04310							50	02844	00015	18214	80601	22491	
V. Cisneros	6	404	40	11153	24412	17301	60806	40	12742	23812	17418	50405	29280													
Pinsk	137	569	5x	33745	26478	23955	7x802	5x	35745	28478	23955	7x802	97534		5x	76698	28478	25757	8x804	5x	76648	28378	24757	7x803	97584	
Kauen	83	466	5x	34747	30478	25252	7x703	5x	35758	28476	24755	9x803	95543		5x	76648	40228	30956	8x706	5x	73746	40228	29957	9x300	62553	
Riga	2	470	5x	04862	30183	25054	7x703	10	25804	28405	24405	7x705	92504		5x	76728	28238	23258	9x300	50	05645	26225	23258	90308	00584	
Dorpat	81	476						10	25730	28640	25762	80705	26078		5x	25628	28348	24406	9x401	5x	25628	28228	25760	9x203	82648	
Helsinki	15	481	5x	35745	08235	28253	90707	5x	25644	02234	51659	00804														
Vaasa	9	483	5x	33648	16428	25553	6x700													51	02594	10217	34969	92290	-	
Kuopio	233	484	00	08640	20452	26651	60506																			
Rovaniemi	80	607																								
Budapest	130	541	51	03764	22213	15703	60607	57	02765	26429	15702	70301	-							50	03468	08128	14653	5x701	-	
Bukarest	92	575	50	12638	35578	21121	60801								50	71658	24478	10953	70900	50	73458	03178	09753	90703	-	
Klausenburg	374	590	51	33643	30178	19304	70402	50	26705	28426	19351	90402	-							51	25654	00028	12850	00823	-	
Belgrad	138	701	5x	34538	24978	23001	70401													50	74338	00018	xx451	90404	-	
Sofia	538	720	5x	72658	30478	25852	7x703								5x	74538	22378	13000	9x803	50	25765	28277	26901	70803	33578	
Athen	239	730	50	02844	28407	20912	7x303								17	25740	23576	09855	70405	57	25765	28277	26901	70803	-	
Canea (Kreta)	63	737						57	22764	27726	24808	80404	-		54	05853	42214	27407	70416	86	25855	35567	26184	70403	-	
Tunis	10	080						87	22754	26265	18711	80804	-		50	01768	04268	25109	90811							
Orel	191	841																								
Dno	71	858																								
Minsk	211	887													xx	40109	00049	36407	0x101	5x	72538	04278	36058	9x660	93613	
Smolensk	234	889						5x	25765	26478	21058	8x801	77565		5x	05745	28478	24659	8x804	5x	72658	06428	28658	7x702	97545	
Kiew	185	967																								
Dnepropetrowsk	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	R R T T E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	065	xx	46189	18271	27162	7x807	00	44802	02392	26563	90521	52649							04	01940	36933	92265	56605	-	
Fanaraken	2072	024																								
Mt. Ventoux	1900	248																								
Puy de Dôme	1467	246																								
Izana	2367	401	00	02840	11241	15705	6x701	10	01740	17458	07402	8x801	08940		xx	73603	28448	19856	0x810	xx	73609	57679	45055	1x606	24551	

yy = Datum, GGg = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Belgrad	Berlin	Riga	Pr. Stargard	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Bayreuth	Emden	Bergen	Keflavik	Reykjavik	Brest	Deutschland	Lerwick	Hamburg	Ort	Pilsen	Lemberg	Klagenfurt	Zürich	Calais	Deutschland	Kristiansand	Marseille	Genua	Bodenstationen	Wolkenmessungen
yyGGg	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	yyGGg	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	yyGGg	C = Wolkenart vv = km/Std. dd = Zugr. 36 = N
27.4 km																	7.6 km											
21.4 "																	5.0 "											
16.0 "			27 20	28 20													4.2 "	35 50	29 20	31 40	34 20	35 60	21 90	32 10	36 80	04 110	08 50	Ort
13.0 "			28 30													10.2 km	3.6 "	07 50	08 20	36 40	03 40	35 60	02 90	41 40	04 50	34 90	40 40	yyGGg
10.2 "				28 30												7.6 "	3.0 "	35 50	10 40	33 40	29 60	23 10	28 40	46 50	36 50	02 30	42 40	
7.6 "	28 40		28 30	28 30											10.2 km	7.6 "	2.0 "	35 30	10 40	33 30	29 30	23 20	28 40	46 50	36 50	02 30	42 40	cu. Höhe
5.0 "	28 30	27 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	7.6 "	5.0 "	1.6 "	34 30	09 70	34 30	29 30	27 30	19 30	49 30	36 30	02 30	40 30	dd vv
2.5 "	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	5.0 "	2.5 "	Ort	Erfurt	Wasb	Marseille	Friedrichshafen	Schwinemünde	Bergen		Bergen		Ort	
0 "	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	2.5 "	0 "	yyGGg	47 15	47 05	47 05	47 05	47 08		47 08		47 08	yyGGg	
															0 "		7.6 km	36 30	34 60	36 80	34 90	41 60	07 70	34 90		34 90	cu. Höhe	
																	5.0 "	40 40	34 50	36 70	02 60	37 50	36 60				dd vv	
																	2.5 "	44 50	34 60	35 60	05 50	35 60	36 60				Ort	
																	0 "	49 50	34 60	35 60	08 40	35 60	36 60				yyGGg	
																											cu. Höhe	
																											dd vv	

Pilsen Lemberg Klagenfurt Zürich Calais Deutschland Kristiansand Marseille Genua heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 49 — Freitag, den 18. Februar 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

Gestern 14 Uhr

Stationen: Reports ○	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Flensburg-Fg	18	403	5X	74454	04478	26751	7X202
Hamburg-Fgh	41	400	5X	78748	04578	28051	8X202
Kiel	28	460	5X	71755	34678	23880	7X101
Wilhelmshaven	1	406	5X	72644	10218	26952	8X104
Helgoland ○	1	464	5X	72658	10578	26451	8X304
Westerland ○	13	461	5X	23648	04478	24650	8X704
Bremen ○	50	466	5X	72756	04478	27754	8X303
Borkum ○	6	401	52	05635	06628	27351	8X306
Bremen	4	442	5X	72748	04378	25852	8X402
Cuxhaven	22	402	5X	02857	04327	24451	7X303
Helgoland	178	87					
Hannover	51	421	5X	71745	04428	25853	8X403
Magdeburg	45	408	5X	78725	04378	24853	7X401
Essen	123	437	20	05665	04475	22351	70904
Köln	48	436	58	02767	03377	21750	70200
Aachen	202	407	5X	78458	08378	21252	8X300
Trier	265	049	5X	06647	32228	19852	7X904
Kassel	289	351	5X	23637	08277	23052	9X504
Frankfurt/M	111	412	5X	23644	08378	20305	8X403
Saarbrücken	189	441	5X	25668	06328	19051	7X912
Nürnberg	315	426	5X	03758	04278	20059	7X900
Bad Kissingen	538	516					
Würzburg	151	219	5X	05558	06428	17405	8X703
Göppingen	427	443	5X	15647	06277	17752	9X704
Lechfeld/Schw	400	444	5X	02757	04527	16252	6X704
München	528	414	50	05734	08325	17653	8X904
Innsbruck	573	507	50	05645	08405	14451	7X707
Swinemünde ○	3	455	5X	71748	08378	27154	6X902
Stettin	1	404	52	71855	04278	27054	6X201
Schwerin	70	450	5X	71648	06378	26454	8X300
Berlin	48	440	5X	72645	04378	25154	6X202
Frankfurt/Oder	131	449	5X	72548	02478	22963	8X901
Cottbus	320	646	5X	71525	08578	22454	9X004
Dresden	230	410	5X	72748	06578	22485	7X904
Chemnitz	449	458	5X	23546	04476	24655	9X904
Zwickau	363	669					
Plauen/Vogtl	406	670	5X	72658	02378	18954	7X703
Erfurt	263	676	20	23764	84575	19955	80904
Eisenach	302	865	52	02754	00077	18651	70802
Fulda	434	508	5X	05644	02226	14852	70702
Kassel	157	501	74	01753	32614	17754	60704
Göttingen	334	505	5X	05668	00028	14354	7X806
Hildesheim/Flughafen	449	502	44	01871	00004	14903	5X910
Magdeburg-Ummendorf ○	7	429	52	72590	04168	26753	9X300
Braunschweig	15	405	5X	23645	08478	21454	7X201
Helmstedt/Flugplatz	20	422	20	05645	06586	28354	64300
Celle ○	3	447	5X	85548	10478	30054	7X303
Hannover	47	551	52	72755	04478	25354	8X703
Osnabrück	99	552	5X	23758	04378	24454	7X702
Nürnberg-Schl	348	420	5X	72748	06278	23454	8X104
Ansbach	1171	411	5X	71655	06378	22354	8X903
Schweinfurt	255	454	5X	83348	04478	20256	6X705
Bamberg	257	556	5X	78658	04478	23556	7X704
Rostock	130	555					
Neubrandenburg	176	557	52	71655	06478	23455	6X703
Stettin	203	559					
Pasewalk	216	561	5X	72658	06678	19555	7X607
Greifswald	330	571	5X	74548	04478	18457	6X807

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_R/6}{SV_{RR}}$ E
5X	78768	02276	23351	7X004	97514
5X	72655	31678	28050	8X703	97544
5X	72655	02278	28851	8X401	97784
5X	74746	10778	26300	7X402	97577
5X	03758	04528	29650	7X303	00003
5X	72446	06678	28350	9X303	97394
5X	85738	06466	28160	7X304	37262
5X	05748	08428	26852	8X203	97521
5X	02858	04528	25652	6X305	97003
5X	78748	04478	27301	7X403	94474
5X	72645	02286	25355	7X402	94514
5X	85655	04425	23152	8X302	97203
5X	15765	04278	22650	7X304	97040
5X	05555	06378	22052	8X303	97544
5X	15458	04528	20350	7X303	96514
5X	23638	06478	23454	60303	—
5X	71648	06216	18553	9X303	97528
5X	23748	02578	16353	7X203	97523
5X	05656	04228	17454	8X301	97534
5X	05544	08328	15453	9X102	XX509
5X	72648	06478	26953	8X402	92758
52	71754	04428	26353	7X200	97334
5X	71648	04228	26254	8X700	00554
5X	72645	04378	26254	9X602	97548
5X	72658	02378	23255	9X400	97545
5X	71534	08578	23956	8X404	93538
5X	72558	06278	22952	7X204	03548
5X	72448	02478	22758	8X301	92559
5X	72548	06278	21657	8X202	94549
5X	23758	32376	20257	7X203	93579
54	05755	04426	19856	70300	—
5X	03758	06268	18953	7X303	94509
5X	05558	02228	17454	7X403	00529
5X	72758	30528	17755	7X300	97568
5X	05658	00026	16053	7X303	—
50	01472	06302	12652	70403	00044
52	03578	08216	27053	8X300	00054
5X	03755	06528	21454	6X202	01538
5X	72658	06528	29555	7X301	97538
5X	85548	10428	25754	7X601	00453
5X	72658	04328	25255	7X701	91538
5X	71458	04378	24355	8X302	97544
5X	71548	08478	22756	6X601	92548
5X	72458	04385	22555	8X401	17544
5X	72558	06478	20457	7X401	97545
5X	03758	02378	20956	7X803	97534
5X	23758	06478	24057	7X702	96554
5X	71658	06478	22756	7X401	97554
5X	72648	06578	20057	7X602	99548

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
5X	78668	02278	23551	8X304
5X	72748	31528	28651	9X800
5X	72748	06308	27551	7X302
5X	83758	06628	27350	9X202
5X	03768	04228	29451	7X402
5X	72645	06678	28650	7X301
5X	71758	04328	28700	8X300
5X	72748	04278	26251	8X703
5X	03858	04228	26658	7X302
5X	02767	06487	26254	8X201
5X	05648	02228	25455	7X901
50	05790	04528	23154	80203
5X	05758	04428	24453	9X304
5X	05458	04428	23953	7X325
5X	05658	02378	22657	9X201
5X	72958	06328	22054	7X304
5X	35648	04628	18691	8X304
5X	72545	06376	20456	9X203
5X	02757	02517	17155	7X303
5X	72548	06428	19357	8X203
5X	72428	08378	15857	9X316
5X	05558	06405	27453	6X302
5X	03758	14428	27054	7X401
5X	05558	02278	26954	8X302
5X	72645	04378	25455	8X904
5X	05558	02278	24754	9X201
5X	05548	06578	24957	8X602
5X	72648	04278	25357	8X402
5X	72458	02378	23659	9X306
5X	72658	02278	22758	9X300
5X	71457	30227	21159	8X301
5X	15658	04678	19751	7X300
5X	05658	30328	19957	8X304
5X	72658	28578	17857	7X201
5X	85648	10328	27557	8X411
5X	03758	02278	24456	85705
5X	03855	06578	27154	6X702
5X	85658	38628	28251	7X201
5X	85648	10328	27557	84411
5X	03758	02278	24456	85705
5X	72648	06378	22756	8X300
5X	72658	04378	22465	7X001
5X	03758	02378	20457	7X701
5X	02658	39528	23157	8X302
5X	74338	02478	13958	90709

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_{min}}{SV_{RR}}$ E
5X	74458	32378	27452	8X300	01538
5X	05744	04528	27451	7X300	00528
5X	72736	37778	28551	8X402	01528
5X	71645	06328	27351	8X401	93584
5X	72758	06276	26851	8X302	97594
5X	03768	06328	30351	7X401	00513
5X	72756	06678	29651	8X402	97554
5X	23748	06678	28300	8X301	91464
5X	72538	02478	28953	9X308	92548
02	03896	04278	29353	8X302	04538
5X	72805	08128	25755	7X301	97568
51	23759	04378	26154	9X302	97554
5X	72644	32378	25755	8X201	92548
5X	72658	04478	24854	8X209	00543
54	02746	08457	25454	6X304	02553
51	05455	26525	24455	9X303	01553
5X	05758	04528	23156	6X407	97564
5X	72558	04878	25157	9X301	97578
5X	65658	04378	23055	7X300	93504
5X	03748	08025	21956	6X304	—
5X	05758	02728	23158	8X205	97588
5X	72558	04276	21658	8X403	91599
5X	05658	02428	18057	7X304	01588
XX	06378	20460	8X305	97609	—
5X	05758	08476	27053	7X301	91374
50	05756	04428	26754	70300	01554
5X	05548	04328	26654	8X700	00554
5X	72658	02228	25455	6X403	92558
5X	72548	02378	24356	9X203	94578
5X	72758	06378	24355	9X300	94568
5X	72648	04378	23357	8X403	94588
5X	72545	02378	23954	9X301	96519
5X	72048	02378	21557	8X201	91599
5X	72648	28378	21059	8X402	94609
5X	72757	02427	18357	7X703	—
56	02664	00025	20462	65300	00639
5X	05658	32378	19656	8X402	97594
5X	23658	28578	17357	7X301	97582
05	85690	06002	16560	08403	00603
54	05643	00004	16760	90205	10065
57	02063	08416	27053	80302	00263
5X	03755	04528	23354	7X302	97558
55	05665	06628	28257	8X402	97578
58	85646	08226	24557	90308	00253
5X	03754	04578	24356	7X301	97578
5X	71648	02478	23556	8X300	02554
5X	03746	06228	23057	8X304	92578
5X	72658	02478	21556	7X401	91564
5X	72338	02478	19157	9X605	95558
52	74445	35528	19957	8X305	95578
5X	03758	31528	22958	7X208	06594
52	74445	28578	19957	8X705	91574
5X	74338	02578	16457	8X405	01578
5X	76028	06578	12759	7X602	05598

Stationen: Reports ○

Stationen: Reports ○	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
Feldberg/Schw	1493	427	XX	44089	39749	24460	8X804	—
Hohenpeißenberg	977	428	5X	72438	02378	07857	8X300	—
Zugspitze	2964	429	5X	46089	08579	05258	8X901	—
Kahler Asten	840	417	5X	72448	06478	16258	9X402	—
Feldberg/Ts	801	424	5X	74436	08448	23457	9X004	—
Zugspitzgipfel	2963	430						

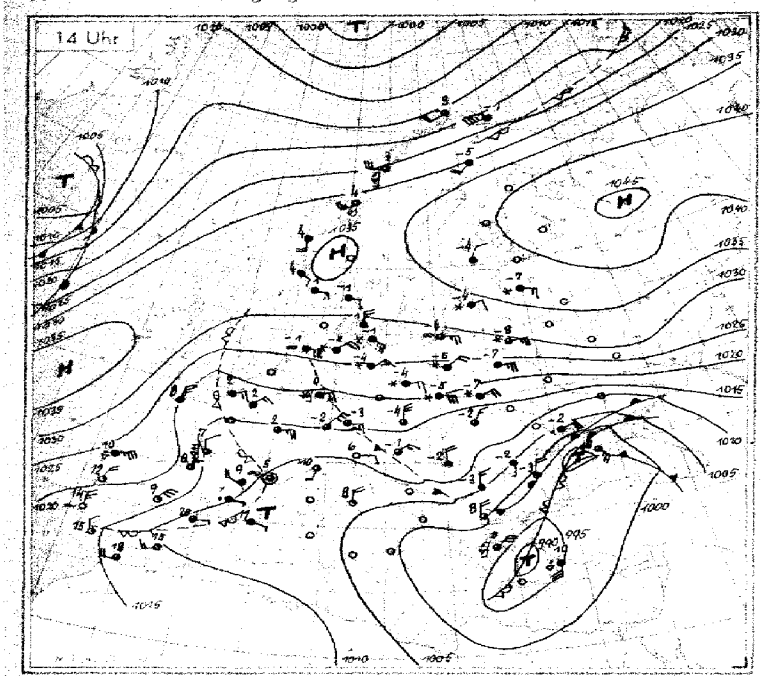
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
XX	49209	02409	78570	8X402	00869
54	01490	32401	92765	80804	00690
50	04833	04424	85301	40901	00599
XX	48049	37549	2X008	8X804	01598
XX	46089	39749	32781	8X300	—
XX	46004	34849	39460	0X301	38009
XX	44309	02229	—	—	—
XX	77389	10479	71660	9X701	92569
XX	77489	06679	73664	9X304	94589
XX	46109	16449	77587	0X304	00609
XX	47009	09879	84263	8X300	05699
5X	03458	01378	07764	0X304	—
XX	46009	04878	05260	0X300	XX598
XX	23624	06578	16456	9X304	04579
5X	23628	68578	35456	0X401	—

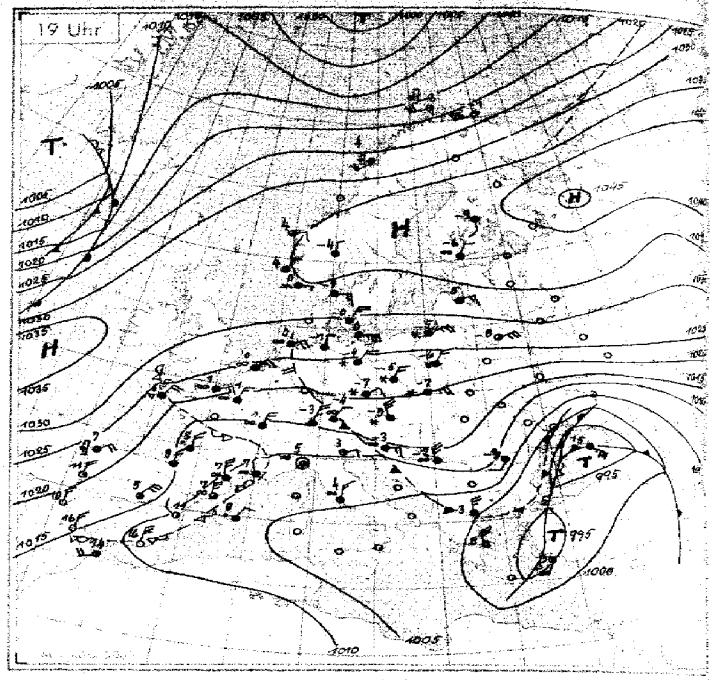
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
50	00890	04540	78170	90402
02	00890	08340	92266	70402
05	01790	30403	79364	90303
XX	77009	37759	27508	0X300
XX	40089	39749	24860	0X101
50	28635	30435	—	—
XX	06207	04479	71764	8X702
XX	72609	05679	73165	8X301
XX	46209	08849	77360	0X804
XX	17009	06759	84264	8X308
5X	74448	04578	08662	8X301
XX	73389	04779	05662	9X300
5X	05548	06548	16461	9X301
5X	71628	06578	22961	9X300

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
XX	40089	39749	24860	0X101	—
50	28635	30435	—	—	—
XX	06207	04479	71764	8X702	—
XX	72609	05679	73165	8X301	—
XX	46209	08849	77360	0X804	—
XX	17009	06759	84264	8X308	—
5X	74448	04578	08662	8X301	—
XX	73389	04779	05662	9X300	—
5X	05548	06548	16461	9X301	—
5X	71628	06578	22961	9X300	—

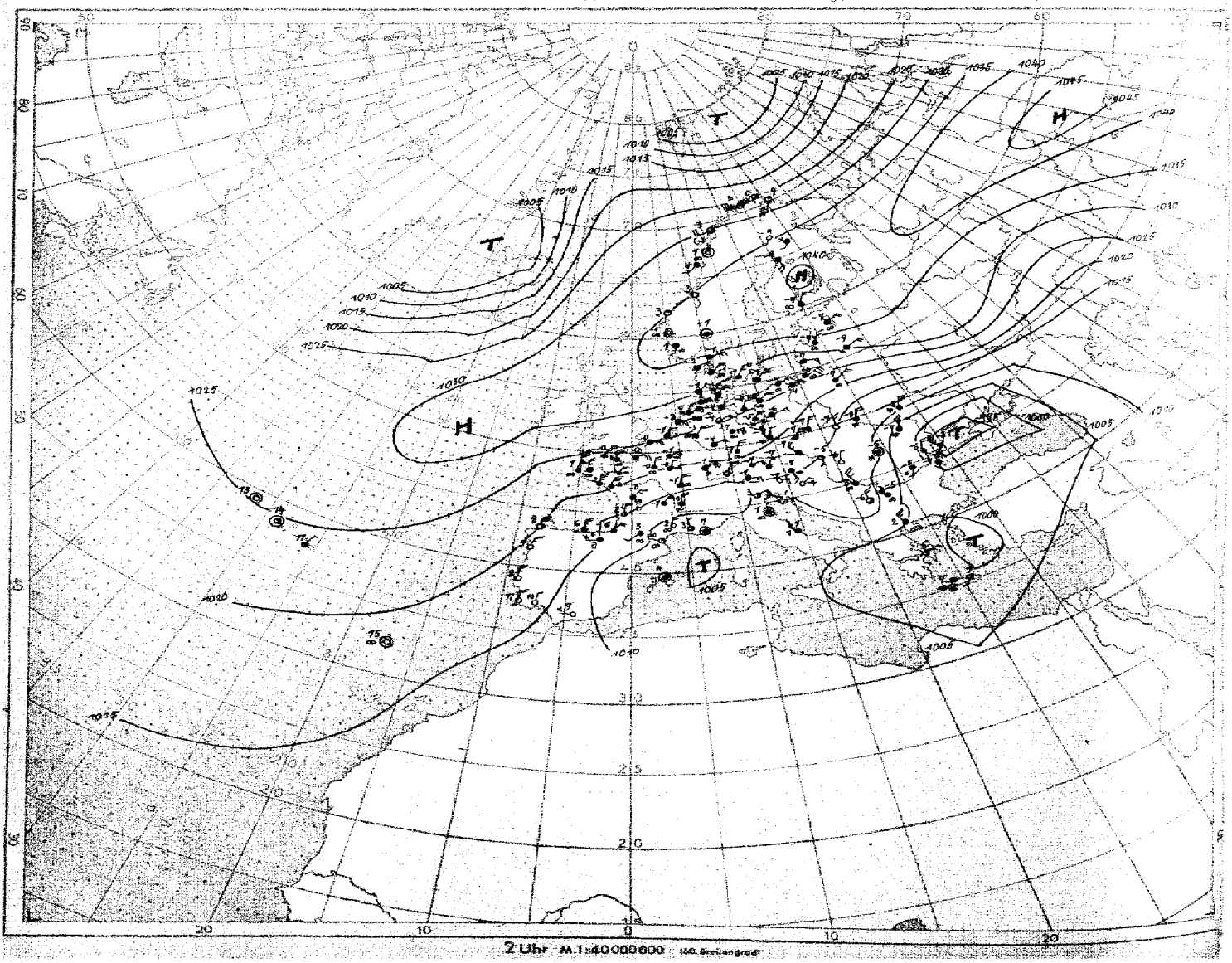
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 17. Febr 1944 gezeichnet. Ersatz RLM.





Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 18. Februar 1944.



Nr. 42

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freiburg den 8. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: TTTGG $H_0H_0E_aT_iT_i$ | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ | $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}H_{r_7}$

Q,Q,Q,Q,Ea $s_n s_n s_n GG$ | $H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$ | $H_{r_8}H_{r_9}H_{r_{10}}H_{r_{11}}H_{r_{12}}$

QLLii $y_y y_y GG$ |

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ ..... $H_{a_4}H_{a_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

Markante Punkte $P_0P_1TT_0$ $P_2P_3TT_2$ $P_4P_5TT_4$

Pseudopot. Temperatur $9O_0O_1O_2O_3$ $O_4O_5O_6O_7O_8$ $O_9O_{10}O_{11}O_{12}$ $TTzP_0P_1$

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kaaswaard	Schiltigheim	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Guerney	Le Havre	Cherbourg	Ernes Chateau	St. Sebastien	L'Orient	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Trier	Metz	Nancy	Nantes	Pau	Ruppin	Lindenberg
	Aerologische Höhe	108 m	107 m	46 m	197 m	202 m	183 m	175 m	3 m	185 m	14 m	541 m	3 m	260 m	12 m	103 m	54 m	243 m	1 m	200 m	8 m	46 m	220 m	110 m	220 m	30 m	339 m	49 m	189 m	68 m	100 m	412 m	356 m	44 m	224 m	160 m
	MU G_0G_1				47 47		47 47	47 46			47 46	47 46		47 47	47 46	47 47		47 47	47 46	47 47	47 47	47 47	47 47		47 46	47 47		47 47	47 46	47 47	47 47	47 47	47 47	47 46	47 47	47 47
00 TT	41				-		-	-			-	-		-		-		-																		
05 TT	96				-		-	-			-52	-		-50		-		-	-79			-	-98													
10 TT	225				-		-	-			-53	-		-57		-57		-58	-64			-82	-84	-82		-68			-83	-		-84	-82	-		
15 TT	300			-54	-		-	-			-53	-		-60		-62		-59	-63	-61	-64	-84	-82	-87		-73			-84	-		-81	-82	-		
20 TT	400			-38	-		-40	-			-43	-		-44		-44		-42	-41	-42	-44	-37	-40	-40		-40			-39	-		-38	-40	-		
25 TT	500			28-28	3		18-29	-33			33-31			36-35		-34		36-28	46-36	46-39	-36	-36	-34	36-29		-21			37-28	36-29	34-30	37-28	36-32	36-32		
30 TT	600			24-29			35-28	37-29			40-34			43-40		-24		43-30	48-38	48-43	-24	-24	-24	43-29		-24			43-30	43-30	43-34	43-34	43-38	43-38		
35 TT	700			21-14			31-24	-26			46-35			51-49		-18		51-45	55-49	55-53	-14	-14	-18	51-44		-14			51-43	51-43	51-48	51-48	51-48	51-48		
40 TT	800			16-17			26-19	-19			53-49			59-42		-16		59-45	63-40	63-44	-14	-8	-8	57-37		-9			57-37	57-37	57-38	57-38	57-38	57-38		
45 TT	900			16-8			25-10	-12			65-45			67-45		-10		67-39	69-9	-		-9	-8	69-9		-9			69-8	69-10	69-8	69-8	69-8	69-8		
50	950			27			38	53			58	59		-		63		-																		
50 TT	Boden			16-3			16-6	63-8			69-9	52-44		33-6		63-7		7-9																		
H,H,H,	41				-		-	-			(3434)	-		-		-		-																		
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	96				-		-	-			1693	-		1590		-		(1586)	-			1577	(1598)			1607	(1609)									
$H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$	225				-		-	-			1052	-		1045		-		1056	-			1050	1053			1063	1056	1061								
$H_{a_7}H_{a_8}H_{a_9}$	300			886	-		-	-			872	-		862		-		870	872	872		864	870	868		868	870	868								
$H_{a_{10}}H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	400			669	-		699	-			686	-		676	(680)	686		-	684	682	689	685	687	691		704	-	685			685	-	684	685	684	
$H_{a_{13}}H_{a_{14}}H_{a_{15}}$	500			545	-		540	535			535	534		526	533	533		534	531	532	537	535	534	537		546	538	532	534	530	534	530	538	(535)		
$H_{a_{16}}H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	600			415	-		410	407			405	397		398	403	405		404	402	405	407	403	405	406		412	538	402	403	400	401	401	406	398		
$H_{a_{19}}H_{a_{20}}H_{a_{21}}$	700			304	-		396	395			393	387		387	390	389		389	389	392	393	390	390	393		396	387	388	390	387	387	388	385	387		
$H_{a_{22}}H_{a_{23}}H_{a_{24}}$	800			399	-		396	395			395	388		389	390	389		389	389	389	393	389	389	390		394	385	387	388	386	387	388	387	387		
$H_{a_{25}}H_{a_{26}}H_{a_{27}}$	900			389	-		386	386			384	380		381	382	382		382	382	382	384	382	382	384		392	386	382	384	382	382	384	382	384		
$H_{a_{28}}H_{a_{29}}H_{a_{30}}$	1000			388	-		385	384			384	378		380	382	382		382	382	382	384	382	382	384		382	386	382	384	382	382	384	382	384		
$H_0H_1T_0$	41/96				-		-	-			(5113)	-		-		-		-																		
$H_2H_3T_2$	96/225				-		-	-			5911	-		5845		(5851)		-	5947	(5945)		-	5881	(5910)				(5913)			(5845)					
$H_4H_5T_4$	225/500				-		-	-			5318	-		5319		5344		-	5345	5321		5320	5335	5335		5336	-	5321			5322	5321				
$H_6H_7T_6$	500/1000			518	-		515	508			510	508		506	513	513		516	513	515	519	518	519	521		543	524	516	517	515	516	517	505	(506)		
P,P,TTU,	Markante Punkte				-		-	-			-	-		-		-		-	-																	
					-		-	-			-	-		-		-		-	13554																	
					-		-	-			-	-		-		-		-	15994																	
					-		-	-			-	-		-		46643		46944	50785	50571		-	-													
					-		-	-			-	-		-		26133		25593	29155	29054		-	32098													
					-		-	-			-	-		-		68656		69861	73744	77853	73991	-	74271													
					-		38951	-			36523	-		-		74699		73817	59716	57734	59511	-	60484						60383			57551	58384				
					-		45847	-			45944	-		43586		43645		43919	47476	49057	49258	-	49643						50613			49541	49704				
					-		63076	62925			62533	-		59531		62637		62667	72557	73861	73611	73551	73611						73573			73573	73589				
				28584			33584	34591			27584	30355		32921		33921		33978	36687	39601	38611	41921	41651	41851					36657			36657	38506				
				83555			88611	88931			87638	86316		89941		89941		89941	93651	93587	93587	96651	96651	96651					96584			96584	96584				
				89548			93584	93647			90558	89643		92551		92551		92551	96651	96651	96651	99651	99651	99651					99584			99584	99584				
				92549			93548	93578			93557	92859		93558		93557		93558	97657	97657	97657	100651	100651	100651					100584			100584	100584				

Klartexte: Hamburg: 08-18 ^{40}/10 Sc darin Vereisg^{t} darü wolk.

Münster: Leichte $\frac{8}{10}$ Tm Sc 05-19 aus; anstrzu $\frac{8}{10}$ Kumg Kmo 13-17 $\frac{1}{10}$ darü wolk Spur im Sch. 06-12 mäß Stöße 00-Nachtf.

Heiligenbeil: Stille: $\frac{8}{10}$ Sc 07-11 ^{40}/10 leicht quell. $\frac{8}{10}$ Kmo im Sch. 13-17 ^{40}/10 Tm 3-5 ^{40}/10 Ac

Frankfurt: 09 ^{40}/10 Fc, 09-18 ^{40}/10 Fc, 10 leicht gewitt. Oberluft, im 06-12 ^{40}/10 Ac, Acleni, ganz Cirr-Sport.

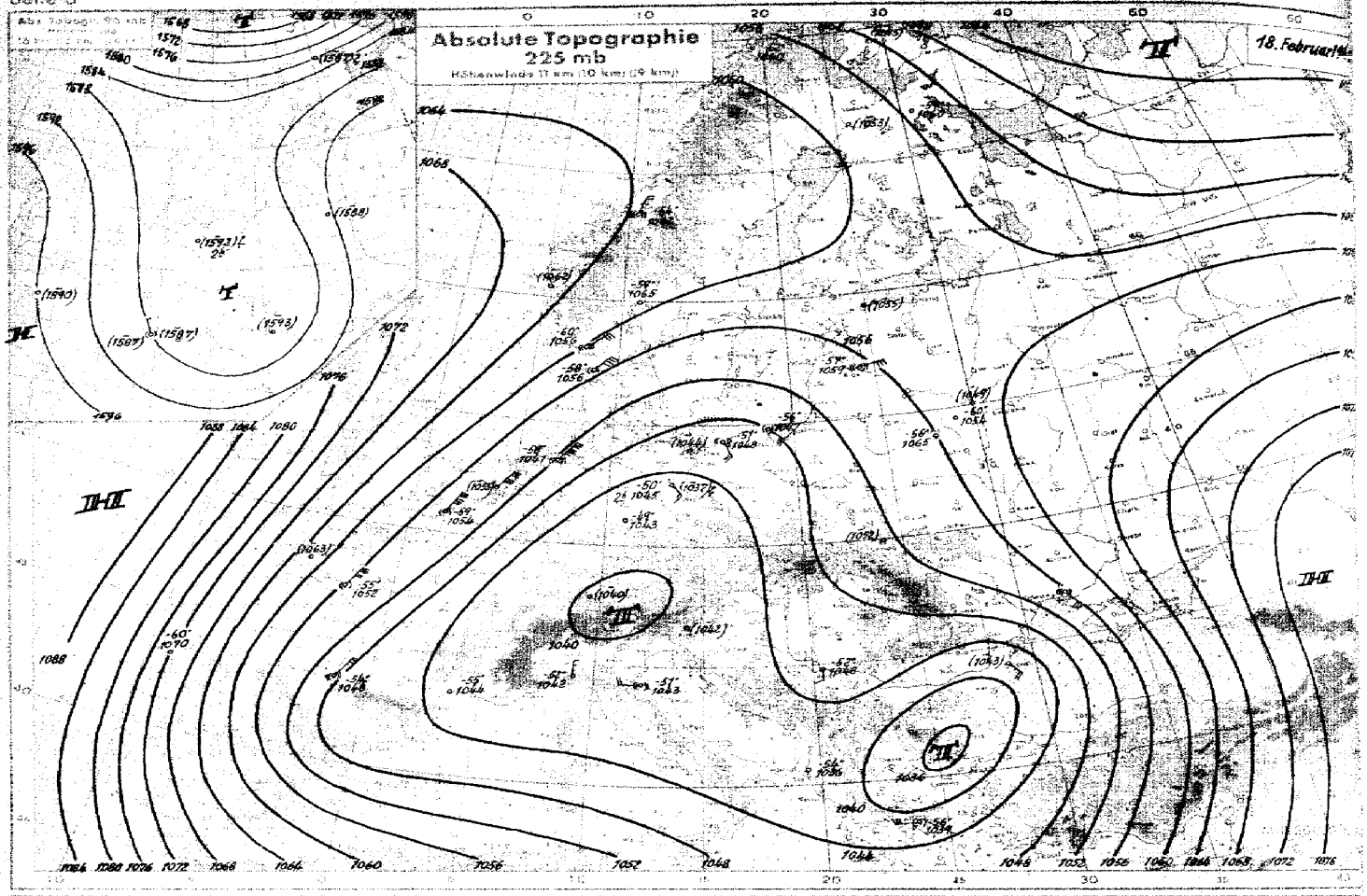
Lindenberg: Druckmessung ^{40}/10 1) Fg in 20 m Höhe * auf * Dicke, leichte Verdunstung Sicht 3 Km

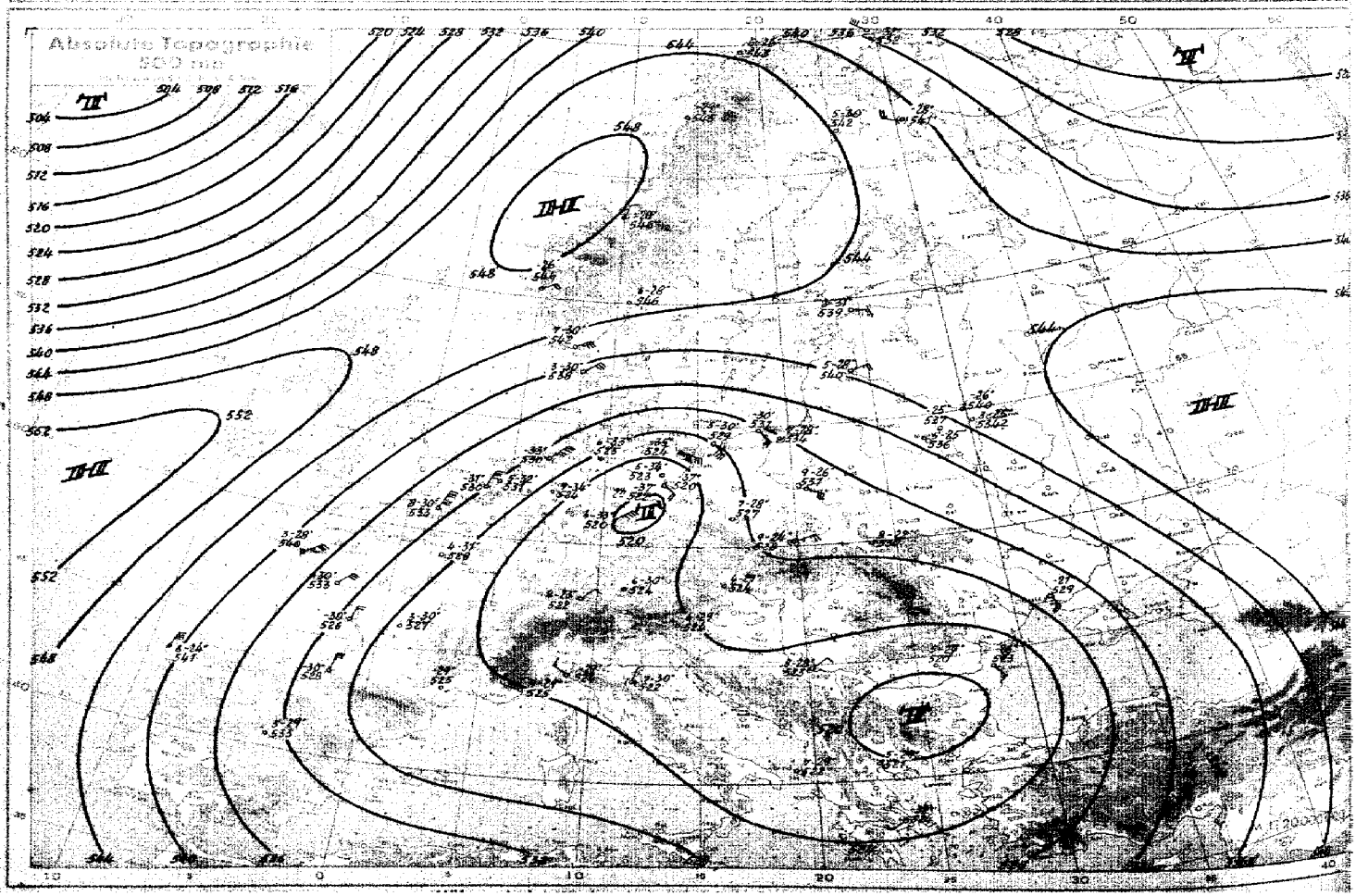
Breslau: 07-09 ^{40}/10 Sc im Mittelpunkt, darüber Verregn. * 15 m ^{40}/10 Ac, Acleni, 07-11 Berg

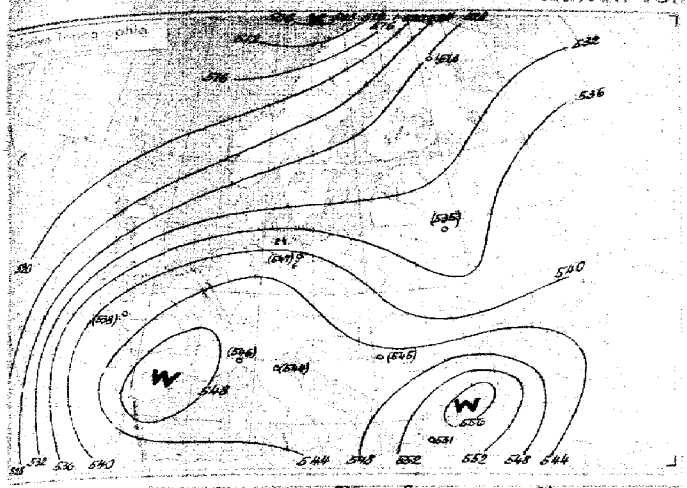
Vortag

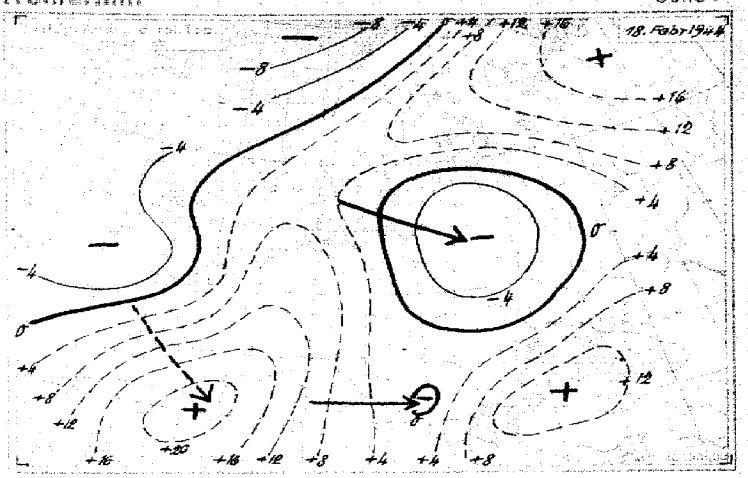
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom			Durazzo	Athen	Kanea	Rhodos		Nachtr. Kanea	Nachtr. Rhodos	Nachtr. Alle Kombi.	Forts	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Lyon	Berlin	Friedrichshafen	Neumünchen	Wien	Lemberg	Kpa-kau	Nachtr. Hesaka	Grosse	Minsk	Warschau	Breslau
	Aerologische Höhe	201 m	575 m	582 12 m		131 m		322 3 m			562 m	708 m	237 14 m	255 66 m		1534 m	659 m	1547 m	249 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
	MU G_0G_1	18 05	18 05	18 05		18 04					18 05	18 04	18 04			17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04	17 04
00 TT	41	-	-	-		-					-	-	-			-	-	-	-															
05 TT	96	-	-	-		-					-	-67	-			-56	-	-	-74	-53													-52	-	
10 TT	225	-52	-	-		-					-54	-56	-48			-46	-52	-60	-56	-55													-56	-	
15 TT	300	-51	-	-54		-					-56	-58	-58			-58	-49	-53	-48	-50													-54	-53	
20 TT	400	-40	-	-39		-43					-42	-45	-42			-40	-36	-39	-34	-38													-34	-34	
25 TT	500	28-28	26-27	-26		22-29					25-29	-32	26-31			28-28	32-29	30-28	29-28	31-26													32-32	30-32	
30 TT	600	22-27	20-27	-26		22-30					22-28	-31	21-30			28-27	29-29	30-26	26-26	31-26													30-32	29-30	
35 TT	700	17-25	17-22	-19		20-28					18-26	-28	18-28			25-26	26-26	28-26	23-26	26-26													26-29	26-29	
40 TT	800	13-18	13-18	-18		18-26					15-24	-26	15-26			23-24	23-24	25-24	20-24	23-24													23-27	23-27	
45 TT	900	8-16	8-13	-15		16-24					13-22	-24	13-24			21-22	21-22	23-22	18-22	21-22													21-25	21-25	
50	950	6-9	6-11	-11		14-22					11-20	-22	11-22			19-20	19-20	21-20	16-20	19-20													19-23	19-23	
50 TT	Boden	7-8	6-5	6-5		9-4					9-11	13+3	22+6			27+0	33+10	9-13	16-7	22-3													25-9	25-9	
H,H,H,	41	-	-	-		-					-	-	-			-	-	-	(3494)	-													-	-	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$	96	(1593)	-	-		-					-	1568	(1587)			1596	(1605)	-	1594	1589													1591	-	
$H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$	225	1048	-	(1048)		-					1036	1039	1049			1050	1061	1058	1063	1059													1051	-	
$H_{a_7}H_{a_8}H_{a_9}$	300	866	-	863		-					857	858	864			865	868	861	871	863													873	870	
$H_{a_{10}}H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	400	674	-	676		673					673	674	676			675	687	674	681	677													685	677	
$H_{a_{13}}H_{a_{14}}H_{a_{15}}$	500	523	520	523		521					530	524	526			532	534	540	528	533													536	532	523	529
$H_{a_{16}}H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	400	397	389	390		391					391	394	429			391	391																		
$H_{a_{19}}H_{a_{20}}H_{a_{21}}$	700	278	278	274		277					278	281	281			276	281	285	283	276													284	284	
$H_{a_{22}}H_{a_{23}}H_{a_{24}}$	800	179	178	183		177					176	180	180			173	177	194	182	174													185	184	
$H_{a_{25}}H_{a_{26}}H_{a_{27}}$	900	90	84	84		87					87	87	87			80	82	104	91	85													102	97	
$H_{a_{28}}H_{a_{29}}H_{a_{30}}$	1000	1.4	3.3	4.7		4.6					3.7	5.5	3.0			-5.6	-4.3	24.0	7.6	6.8													9.3	8.2	
$H_0H_1T_0$	41/96	-	-	-		-					-	-	-			-	-	-	(3497)	-													-	-	
$H_2H_3T_2$	96/225	(516)	-	-		-					-	531	(538)			546	(543)	-	544	545													540	-	
$H_4H_5T_4$	225/500	527	-	(521)		-					515	515	524			518	516	518	525	521													517	-	
$H_6H_7T_6$	500/1000	514	516	521		517					515	518	522			517	520	516	520	516													517	516	
P,P,TTU,	Markante Punkte																																	

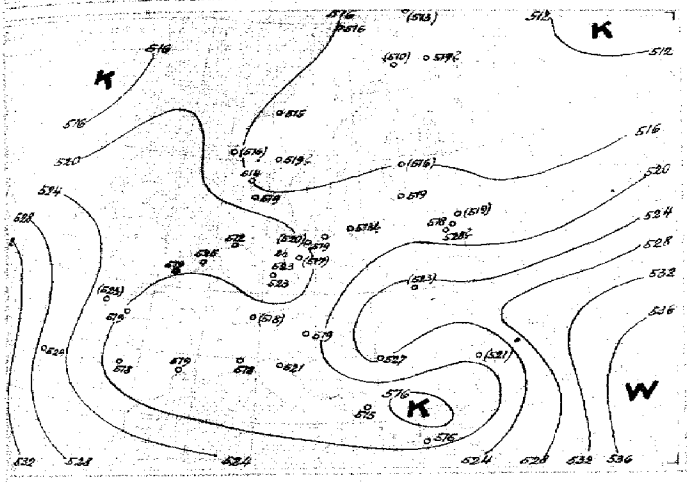
Karten vom Frühtermin

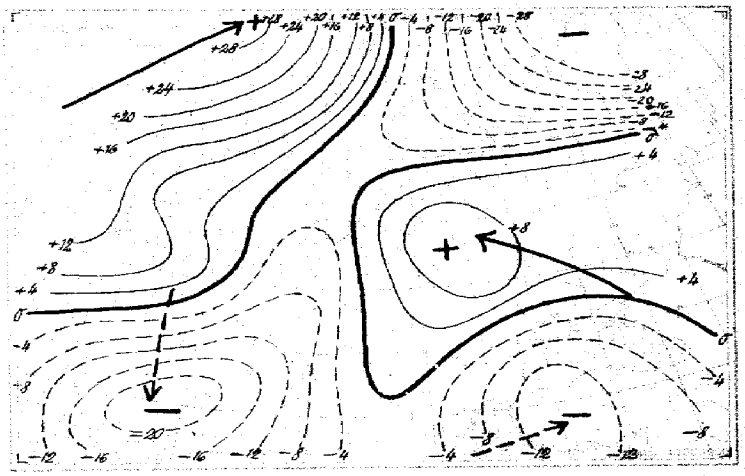


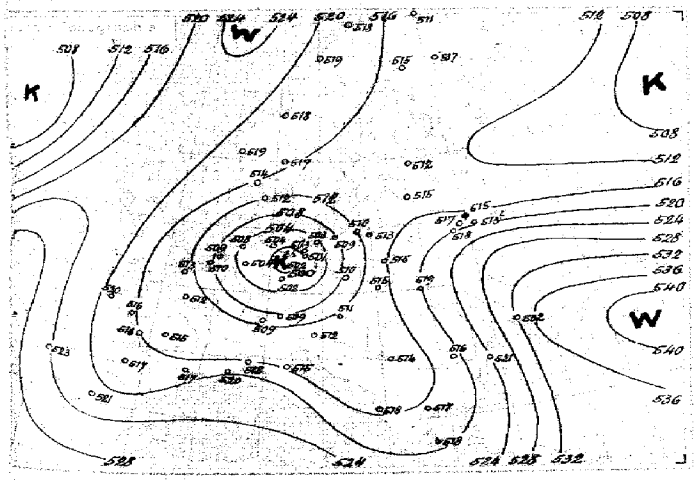


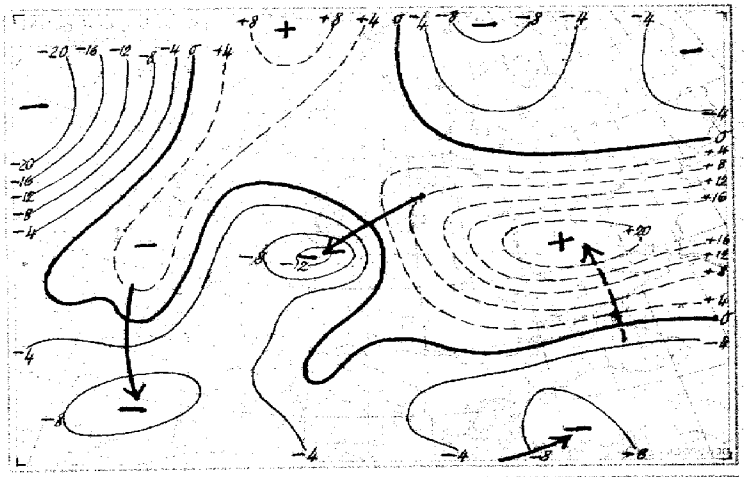


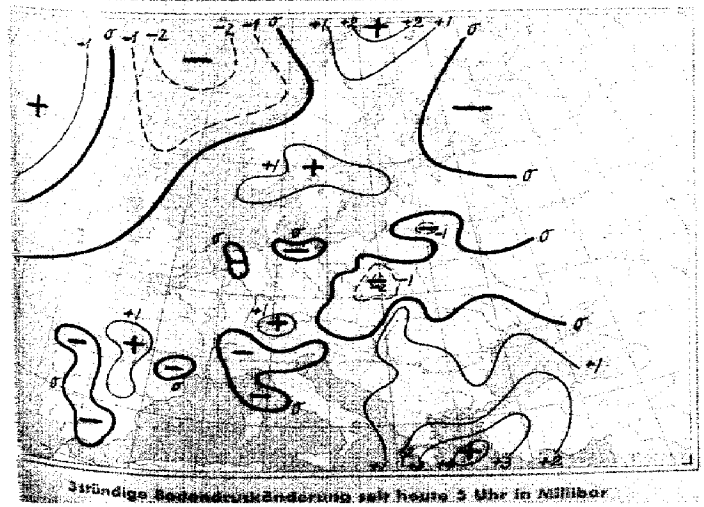




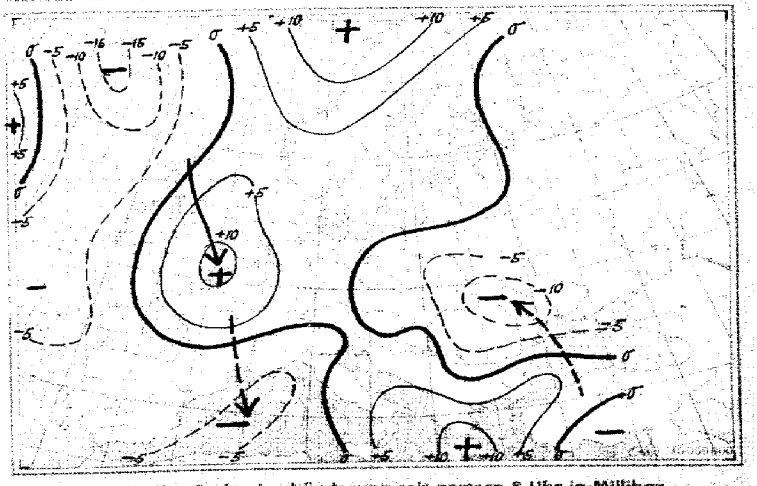








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 49

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 18. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $\frac{Ha\,H_2\,H_3}{Hr\,H_1\,Hr}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. / Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb Fläche.

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

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

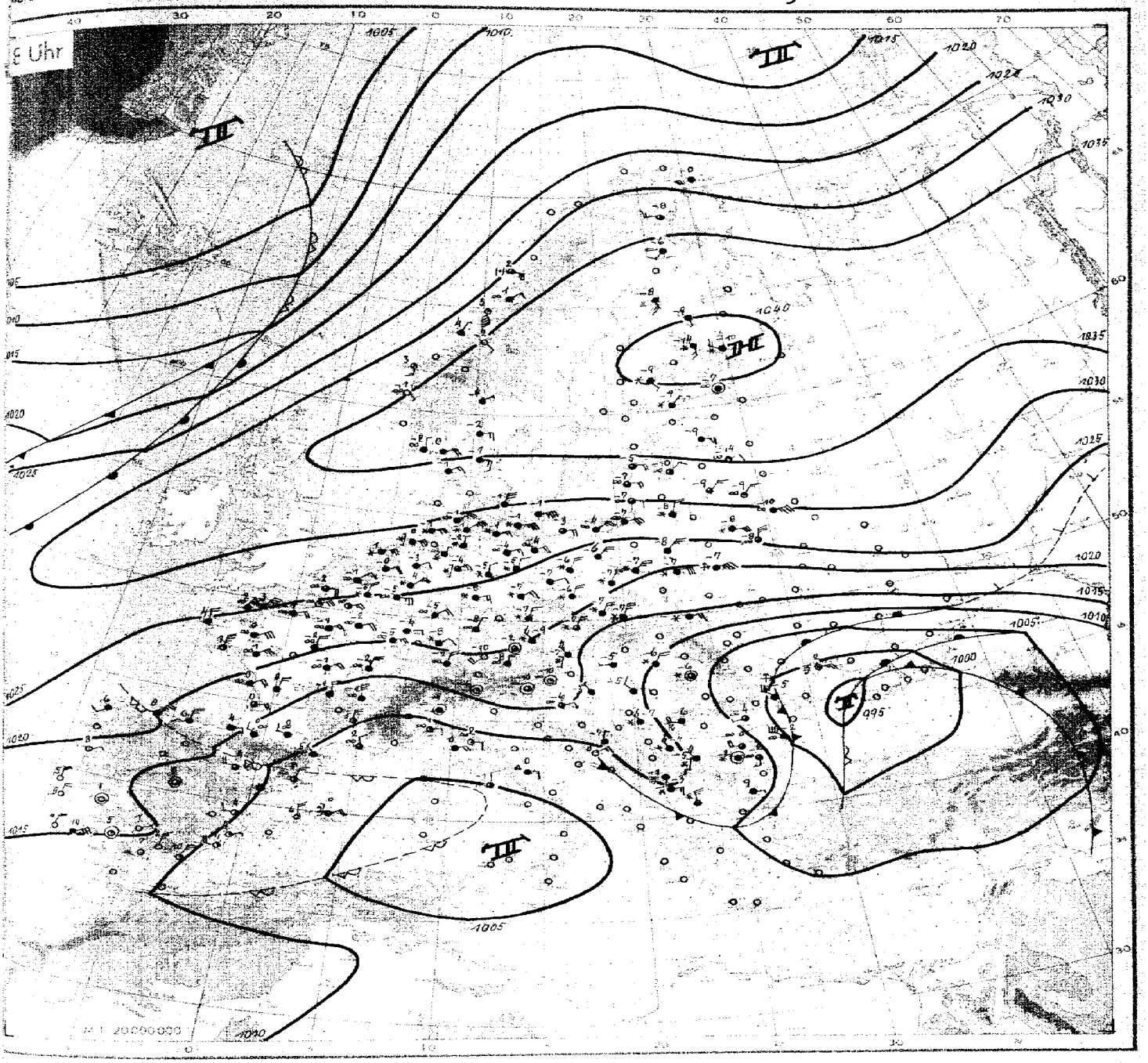
uu = Datum
$S_1 S_2$ = Uhrzeit (0 3 2)

	Ort (Kennziffer)	Vadsö 20 m	Tromsö 100 m	Bodö 10 m	Rovaniemi 107 m	Astrakhan 111 m	Kiruna 392 m	Vaasa 460	Drontheim 067 50 m	Bergen 025 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 235 m	Hanstholm 185 27 m	Reval 2475 3 m	Helsinki 487 48 m	Aerologisches 010 72 m	Krasnowardeisk 045 80 m	Schiwnek 356 —	Riga 479 14 m	Swinemünde 455	Nest (Pomm.) 246	Hamburg 405 12 m	Helgoland 403 47 m	Emden 391 1 m	De Bilt 240	Hohk. v. Holl. 209 1 m	Cabauw 308 0 m	Cazaux 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 122 m	Brest 200 30 m	St. Mathieu 665	Ajaccio 388
	uu G.G.	1804	1805	1803	1803	1804			1805	1805	1805	1803	1805	1805					1804	1807	1804	1805	1806	1805		1806	1807	1804	1805				1804	1804
OO TT	41	-			-				-										-		-			-		-							
OO TT	96	-			-				-										-		-			-		-							
OO TT	225	-	-	62	-	-	59		64	-	59	63	58	-					57	-	56	-	53	-		58	-	59					55	60
OO TT	300	50	53	-	57	53			56	54	57	57	53	55					53	58	53	59	53	-		56	-	53	53			52	55	49
OO TT	400	41	36	44	43	41			40	39	38	41	41	42					38	38	41	41	41	-		44	-	45	40			43	44	39
OO TT	500	31	30	29	30	28			28	28	29	28	30	32					28	28	30	30	30	-		33	32	31	30			28	30	28
OO TT	600	21	19	17	20	18			19	19	19	19	21	21					19	19	18	21	23	-		24	23	22	20			18	20	19
OO TT	700	18	11	11	12	14			13	14	12	14	16	16					13	13	11	15	20	-		19	17	17	13			13	10	13
OO TT	800	13	11	10	12	8			8	9	8	10	12	12					8	8	11	13	19	-		16	15	13	11			12	12	8
OO TT	900	7	5	3	6	7			5	5	7	7	10	8					7	7	11	12	14	-		9	9	10	9			9	9	7
OO	950		9	13					10	-	6	-	5						-2	2	-	1	4	-		-	4	-	5			13		9
OOTdT	Boden	0 7	8 3	9 10	7	0 6			5 5	4 4	5 3	5 5	4 4	3 8					6 11	3 9	0 7	3 5	1 7	4 3		4 3	4 3	5 2	5 4			11	5 1	7 11
$H_2H_3H_4$	41	-			-				-										-		-			-		-							
$H_2H_3H_4$	96	-			-				-										-		-			-		-							
$H_2H_3H_4$	225	1017	1060	-	1035	1060			1042	1042	1065	1036	1055	1035					1059	-	1047	1044	1048	-		1046	-	1058	1082			1063	1061	1060
$H_2H_3H_4$	300	867	884	-	887	884			885	887	888	880	877	877					881	-	868	863	867	-		863	-	892	873			882	871	884
$H_2H_3H_4$	400	680	697	695	693	695			700	700	700	694	690	691					693	687	683	675	682	-		680	-	682	685			693	687	697
$H_2H_3H_4$	500	532	593	595	593	597			596	596	596	592	598	599					590	534	534	524	529	525		530	534	530	533			530	533	534
$H_2H_3H_4$	600	402	428	424	428	429			426	424	426	422	407	420					409	405	401	398	400	388		400	403	401	403			405	403	408
$H_2H_3H_4$	700	296	297	300	298	296			302	300	302	299	295	297					296	290	288	287	288	288		289	291	289	289			295	295	291
$H_2H_3H_4$	800	192	197	199	199	195			201	199	201	199	195	197					195	190	189	189	190	-		191	192	190	190			194	188	193
$H_2H_3H_4$	900	101	102	104	104	105			110	104	110	104	101	102					105	101	101	101	100	102		103	103	101	100			102	97	102
$H_2H_3H_4$	1000	24.1	25.5	26.4	27.2	25.8			28.4	27.2	29.3	27.8	25.9	27.4					25.0	20.3	21.1	23.8	20.2	20.9		24.2	22.4	20.3	19.4			15.2	16.7	17.1
H_2H_3	41/96	-			-				-										-		-			-		-							
H_3H_4	96/225	-	-	-	-	(528)			-	-	-	-	-	-					-		-	-	1	-		-	-	-	-			-	(536)	
H_3H_4	225/500	(593)	616	-	(616)	599			595	(596)	599	594	599	(596)					599	-	596	(626)	599	-		598	-	(625)	599			(623)	599	599
H_3H_4	500/1000	511	518	519	515	517			518	519	517	514	518	518					515	513	510	503	509	504		508	509	510	513			520	516	519
$P_r P_1 T T U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	23591					-	-	-	-	23511	-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	-			20644	-	-	-	-	28374					-	-	-	-	23555	-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	13524			23644	23674	-	-	-	34544					-	-	-	21591	-	25855	-	21571	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	46594			71551	28594	-	22594	-	59722					47561	-	26581	-	34571	42865	-	28574	50825	-	-			-	15524	-
		26174	-	-	-	21601			46221	54622	-	24614	-	64094					22561	-	29574	25331	41285	51826	-	36971	63706	-	-			-	15524	-
		28791	-	-	28644	24541			51792	49636	-	27601	22594	68651					26611	40887	33531	37811	63686	52826	-	42981	64707	27581	24601			-	24561	23624
		30351	-	-	29327	28644			72604	71581	18561	58724	28591	82494					35735	66657	71631	67741	66747	57801	-	58257	67685	74661	44851			-	75504	33941
		37674	27661	-	28628	31624			74616	81601	27591	85581	77631	85584					37576	73641	82031	79637	79829	-		76661	69687	77661	75682			29381	78604	44921
		40981	35650	36629	44530	36541			38354	41552	35727	87594	83628	91584					35607	45566	38611	83641	86598	55829	-	29621	77637	82621	84593			26591	86561	43624
		36531	39019	38019	47530	44541			39539	40501	37560	95551	86621	95631					39577	46609	41631	88610	88610	78609	-	42581	79610	83641	87611			29019	86561	47541
		03333	02009	03029	03356	01869			03547	03533	02519	03018	03518	04576					03598	02366	03548	03514	03537	03520	-	03539	03519	03520	02512			04038	02019	04576
Klartexte (Stationen)		Hamburg: 00 m 0 0-5 22 Regenschicht. 0,8-2,2 9/10 St. 2-3 8. 3-8. dann wolkig.							Münster: 00 m 0,3 -0,5 00 1 m 0,3 0,5-1,9 9/10 St 0,5-0,7 9/10 Sc 0,8-1,3 Fast geschlossen St 1,9 und NE 3,2 Por. auftragartige Cs u. Ck. Bank.							Heiligenbeil: 00 0 besonders 2 m Sp. 3/10 St in 0,4 starker geschicht. Eisdunst							Frankfurt:		Neuruppin: 00 1-0,8 9/10 Sc 0,7-0,9 9/10 St 0,9 - 1,4 mit sue U. Oberfläche 9/10 Cc bis 2,8 u. 3,1, Wolkenlücken, dann wolkig.							Lindenberg: 00 0						Breslau: 00 0 9/10 Sc 0,6-1,3 9/10 Sc 2,2 - 3 Ci 0,6 3,8 mehr Cs u. Cc Acc. Cs in Wolken, leichte Vereisung.					

	Ort (Kennziffer)	Madrid 351 667 m	Lissabon 247 —	Limoges 260 —	Biarritz 250 —	Paris 075 40 m	Münster 260 57 m	Frankfurt 446 112 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Hannover 434 —	Linnich 425 132 m	Breslau 352 122 m	Warschau 550 106 m	Minsk 887 —			Bisino 285 —	Bei Nerson 917 —	Beograd — m	Bei Sofia 267 —	Lemberg 541 339 m	Krakau 561 210 m	Budapest 541 —	Wien 500 187 m	Klagenfurt 484 484 m	München 484 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 284 —	Marseille 231 9 m	Bei Nizza 284 —	Orly 306 —	Pola 306 —
	uu G.G.	18 07	18 02	19 06	18 04	18 06	18 07		18 05	18 02	18 02	18 07	18 01	18 06	18 12	18 06			18 07	18 02	18 05	18 04	18 05	18 05		18 06	18 05	18 06	18 05	18 04		18 04		18 05	18 03
OO TT	41	-			-				-												-													
OO TT	96	-			-				-												-													
OO TT	225	-	-	-	154	-	-		149	150	-	-	-	-	-	142					150	-											152	151
OO TT	300	-	42	52	156	-	-		146	149	152	-	-	161	-	146				150	153	156	153	-		155	-	154	155			156	156	153
OO TT	400	40	41	42	143	-	-		143	142	142	-	-	157	-	138				134	136	136	137	-		160	-	142	142			141	140	142
OO TT	500	29	30	30	130	25	31	36	134	137	137	134	-	129	132	126			130	131	125	136	127	124		126	129	126	130	129		129	129	129	131
OO TT	600	21	20	20	121	22	27	33	127	127	130	125	-	118	126	118			122	122	116	118	117	116		120	120	120	121	119		123	120	121	120
OO TT	700	17	15	16	113	19	24	29	119	120	120	117	-	110	119	112			115	115	108	112	112	112		111	111	114	116	114		116	113	114	113
OO TT	800	16	13	15	107	17	22	27	113	114	114	111	-	104	113	107			109	109	103	107	107	107		107	107	109	111	109		110	107	108	107
OO TT	900	15	12	14	102	16	21	26	107	108	108	106	-	99	107	102			103	103	98	102	102	102		103	103	104	106	104		104	102	103	102
OO	950	-	9	-	5	1	9		-	-	-	1	2	-2	-1	-4			-4	-	-	-	-1	1		0	1	1	3			2	-	0	0
OOTdT	Boden	10 5	9 3	8 4	10 2	8 6	8 6		1 7	2 7	1 7	1 6	0 8	-2 8	1 10	5 11			4 11	4 8	1 12	1 12	-2 10	3 9		0 10	1 10	1 10	3 9	10 1		8 2	11 5	5 11	6 11
$H_2H_3H_4$	41	-			-				-												-													
$H_2H_3H_4$	96	-			-				-												-													
$H_2H_3H_4$	225	-	-	-	1044	-	-		1043	1045	1037	-	-	-	-	1034					1045	(1050)	1052	-		-	1042	-	1040	1044		-	1041	1043
$H_2H_3H_4$	300	-	866	867	866	-	-		858	860	857	-	-	874	-	870				878	873	882	875	872		-	-	863	-	869	862		863	866	861
$H_2H_3H_4$	400	680	675	677	679	-	-		671	672	670	-	-	686	-	669				686	693	694	686	684		-	-	677	-	674	677		678	677	676
$H_2H_3H_4$	500	535	526	527	528	528	526		520	522	520	525	-	527	551	536			534	529	537	540	530	528		524	524	524	522	525		525	524	523	524
$H_2H_3H_4$	600	402	396	397	398	399	397		395	396	395	397	-	397	399	404			402	393	386	407	396	386		394	393	394	393	395		394	395	394	395
$H_2H_3H_4$	700	284	279	284	280	284	282		283	286	285	287	284	284	285	289			286	278	290	295	280	281		280	280	281	281	282		281	282	281	282
$H_2H_3H_4$	800	187	182	183	185	186	188		185	187	187	188	186	184	185	188			190	172	189	192	178	181		180	180	184	182	180		182	182	181	182
$H_2H_3H_4$	900	95	92	94	94	98	100		98	100	99	100	98	96	98	98			100	81	98	104	90	93		93	93	95	94	91		89	89	90	89
$H_2H_3H_4$	1000	12	10	11	11	10	14		13	15	14	13	13	16	15	19			21	-5	16	24	18	13		13	11	14	13	9		10	11	12	11
H_2H_3	41/96	-			-				-												-													
H_3H_4	96/225	-	-	-	-	-	-		-	(547)	-	-	-	-	-	(555)					-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	(546)	(546)
H_3H_4	225/500	-	-	-	516	-	-		523	523	(517)	-	-	-	-	518					518	(519)	(523)	-		-	519	-	(518)	519		-	515	521
H_3H_4	500/1000	513	516	515	517	512	504		502	502	501	503	-	510	515	517			515	532	518	515	519	515		511	512	509	509	517		520	517	515	517
$P_r P_1 T T U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	491	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		508	472	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		448	-	-	373	-		-	-	-	-
		-	-	28	532	-	-		499	496	501	533	516	-	-	15			-	-	-	526	10	-		676	-	-	379	-		-	-	-	-
		-	-	28	560	20	551	508	514	514	528	2	-	-	-	494			29	561	35	801	1	-		756	-	-	455	255		475	7	-	-
		500	12	501	539	439	541	554	774	447	43	748	-	-	-	501			535	-	540	537	41	-		776	-	-	786	285		577	16	-	-
		5	3	4	7	1	5	7	8	4	1	7	-	-	-	5			5	-	5	5	1	-		7	-	-	7	3		5	1	-	-
		5	3	4	7	1	5	7	8	4	1	7	-	-	-	5			5	-	5	5	1	-		7	-	-	7	3		5	1	-	-
		5	3	4	7	1	5	7	8	4	1	7	-	-	-	5			5	-	5	5	1	-		7	-	-	7	3		5	1	-	-
		5	3	4	7	1	5	7	8	4	1	7	-	-	-	5			5	-	5	5	1	-		7	-	-	7	3		5	1	-	-
		5	3	4	7	1	5	7	8	4	1	7	-	-	-	5			5	-	5	5	1	-		7	-	-	7	3		5	1	-	-
Klartexte (Stationen)		München:							Wien: 00 m 0,2 - 1,7, 0,5 1,7 9/10 stw. dann geschl. St; stw. u. Ac, kurze Verzög. zeitl. wolk. dann Nbl. 9/10 zuerst Ac u. Cc							Jo Bilt: 00 - 0,3, 0,5 0,8 0,8 - 1,5, 90 2,0 - 3,5, 9/10 St 0,8 2,1, 1,5 9/10 Ac bis 3,1							Paris: 00 1 9/10 Sc 0,4 - 1,1, darin 1 Nimbs, sonst wolk.			Orscha: 9/10 Sc 0,1 - 0,5, eine, schauerartige Schneefälle mit Vertikal. - 0,5, 9/10 Ac bei 2,0, 9/10 Cs über 2,0.								

...werden ab 1. 1. 1940 die auf
...ilgruppe verbreiteten Analyse
...40 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 18. Februar 1944



Wetterübersicht

Freitag, den 18. Februar 1944.

Die von Osten herangeführte kältere festlandsluft, die nicht nur in den bodennahen Schichten, sondern bis in größere Höhen vordrang, hatte schon gestern zur Ausbildung eines Hochkeils geführt, das heute unter weiterer Verstärkung in den Berliner Raum gezogen ist und als Randlage zum System tiefen Druckes über dem ozeanischen und südlichen Europa in Erscheinung tritt. Die Höhenlage verlagert gegen gestern wiederum 5° nach Westen hin nach 7°–3°. Die Inversion hat sich gegen gestern weiter etwas angehoben und wurde bei 2000 m gefunden. Am Boden ist die Kaltluft bis in den ostfranzösisch-belgischen Raum vorangekommen.

Der von Osten kommende Kaltluftstrom war aber bisher von nur mäßiger Abkühlung am Boden begleitet, wo selbst im Luftmassenraum Nord in Aufheiterungsgebieten die Temperaturen nirgends tief nächtlich unterschritten wurde. Auch der Wert von 500 dyn. Dek. für den Kältlufthorizont in Südmähren ist recht hoch gegenüber Werten von 470 bis 480 in strengen Wintern. Zudem erfolgt jetzt bereits wieder erneut eine Zufuhr hochreichender Luftmassen aus Südosten, die an der Kaltfront in höheren Schichten Erwärmung bis zu 5° brachte. Über Südwestdeutschland wurde heute früh der Vorderrand des Aufzuges festgestellt, das Niederschlagsfeld wird bei seiner raschen Westwärtswanderung dem Rheingebiet außer dem Norden erstmals stärkere verbreitete Schneefälle bringen. Diese Entwicklung nahm ihren Anfang vor 5 Tagen, als sich von Nordafrika her warmluft über das Mittelmeergebiet in Bewegung setzte. Innerhalb der über Südrußland unverändert herrschenden Großströmung ist dementsprechend die Kaltluft bereits wieder bis zum Südrand zurückgedrängt worden. So wird das mitteldeutsche Kältegebiet rasch abgeschnürt werden. Am Boden wird, da dort der Druckfall wie häufig bei Entwicklungen aus Ost nur gering ist, die Erwärmung nur zögernd vorangehen und zunächst nur den Südrand des Kältegebietes erfassen.

Im Nordwestraum hat sich die Brücke hohen Druckes in ihrer Lage gehalten und auch in der Höhe durch die ohne Druckfall erfolgende atlantische Warmluftzufuhr verstärkt. Entsprechend hat der Druckfall der neuen atlantischen Störung eine weit nördliche Bahn eingeschlagen. Die Kaltfront des Tiefs reicht jedoch bis in den Azorenraum, in dem auch leichter, aber anhaltender Druckfall auftritt. Damit weicht der hohe Druck aus diesem Raum weiter nordostwärts zurück, und die atlantische Südwestlage wird vorübergehend etwas weiter gegen das Festland ausgreifen. Der hohe Druck über Skandinavien dagegen wird noch keine wesentliche Abschwächung erfahren, wenn er auch den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hat.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Brezowsky.

Freitag den 18. Februar 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTT E	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTT E
Vardö ○	12	004	55	03854	55728	20051	89701	04	07890	55922	19651	80204	-	00	00890	51800	25754	80207	54	03846	22607	28650	80510	88539
Ingöy ○	4	005						52	24842	22674	11203	80206	-	50	01843	25773	24902	60212						
Tromsø ○	102	008	5×	83856	15587	18503	6×701	19×	83448	21588	24500	0×220	-											
Bodø ○	17	010	56	25755	57636	26103	90106	8×	26757	28487	31104	7×413	-	50	05793	00015	33601	90506						
Nordöyan ○	37	014	30	10855	20586	31504	92307												04	01990	15961	36403	72906	03519
Kirkenes ○	41	021	55	03773	16427	33104	91105	55	02775	16225	34804	92205	-	04	01890	16115	33005	××300	00	01990	××××2	34303	76401	00391
Utsira	56	028	57	03854	11228	33504	7×306	51	05854	04228	33704	8×407	-											
Lister ○	9	030	5×	03968	08128	34301	7×303	5×	03868	08128	38800	78303	05××						67	05865	32128	36152	80××	00529
Feröer ○	9	096	5×	03757	04127	34500	6×802	5×	03858	06528	35300	7×303	-						60	03848	08328	37552	60805	61903
Aarhus ○	47	180						5×	03948	32548	--	-	-	5×	71848	32328	-	-						
Kopenhagen ○	1	181	5×	03858	02578	24451	8×701	5×	03855	04528	29600	8×301	93783	5×	03868	04528	30451	8×302	52	03754	02408	30951	7×301	99435
Skagen ○	3	182	57	03753	05228	32451	6×304	5×	03738	08328	32851	6×302	00573	5×	03847	06528	33751	7×302	57	03844	10328	34451	6×302	00385
Biarritz	29	202	80	02757	02327	18108	89803	60	02756	32455	16308	70607	04029	8×	03758	04428	15106	8×304	6×	03755	06228	16904	8×307	60482
Lyon	198	210	51	03755	02228	12402	6×805	5×	03756	30228	12302	6×401	00031	5×	05658	32428	15250	8×301	50	05758	50538	15151	9×201	00615
Paris/Le Brg.	46	215	5×	05658	04328	17502	8×105	5×	05657	04328	19501	9×308	01040	5×	05658	02428	21550	7×205	5×	05558	04328	21751	7×401	00580
Brest	75	220	20	01855	02525	20308	60807	5×	81638	04488	20405	8×402	92081	5×	05648	32588	23104	7×104	5×	03745	30438	24004	7×206	93031
Le Havre ○	119	230	5×	05634	06588	18602	8×109	5×	05656	06328	21201	7×309	01261	5×	05658	06328	24050	8×305	5×	05656	06428	23851	7×306	00160
Marseille	12	231	07	05654	00027	09605	6×706	52	05655	26228	07507	5×604	00070	51	05655	30227	07605	7×801	55	05755	30226	07602	7052	00000
Nanzig	236	237																	5×	05758	06528	19155	7×202	-
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	260	80	07768	32528	14307	6×808	5×	05556	32468	13009	0×302	02461	5×	03458	04428	16002	8×302	5×	05658	04408	19100	8×307	00441
Helder ○	6	291	5×	03758	03378	25501	8×104	5×	03752	06678	26700	7×405	91270						5×	02658	06678	27801	7×408	91261
Vlissingen ○	1	292	5×	05638	06328	22701	8×106	5×	06637	04328	24200	9×205	00470	5×	05647	04428	26351	8×205	5×	05758	04218	26551	8×701	-
De Bilt	12	293	5×	23744	04578	-	-							5×	03748	04328	53070	-	5×	23743	04578	-	-	-
Genua ○	2	305	10	05773	18114	08310	35807	90	05661	00014	07505	58300	-						04	05690	08201	07401	40600	-
Venedig ○	10	312	60	00890	05200	10606	50905	04	01890	06202	09605	70500	-	07	02790	06404	09903	90301						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	14	01862	02403	05308	40805	50	05763	02305	05904	70502	-						50	03864	32225	06651	81501	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	01862	35612	×××09	30805	50	01854	37614	××××05	50404	00100						70	09653	57505	14801	70101	00530
Almeria ○	65	355	24	02861	22343	08915	52613	30	01752	32602	08316	20402	00270						50	01971	02502	11310	30405	00390
Mahon	40	357	89	03754	08128	08911	7×811	64	62667	04268	05708	8××07	96111						6×	21658	08458	05108	7×604	-
Barcelona ○	42	358	62	62654	10168	×××8×	××××	52	04663	00058	08707	8×361	06351						5×	04645	52315	07905	7×403	00360
La Coruña ○	57	362	96	81657	37888	24510	62901	96	25754	04486	23507	70803	02471	90	02654	04694	21108	80805	8×	03658	20268	22006	8×202	81501
Lissabon	227	364	00	08590	82500	16874	80605	20	05641	38401	17410	59400	00150	00	00790	32500	17508	70102	00	00790	32400	17505	70101	00000
Funchal ○	110	395	5×	05567	04327	19115	6×902	50	02764	04326	19117	53805	00470	00	00590	×××10	17515	60300	5×	02655	06215	16514	6×602	00460
Pt. Delgada ○	22	396	70	02854	12174	26118	70901	80	02855	30155	24216	80805	91180	80	01744	02114	24911	00401	20	02854	06264	24313	90400	91262
Horta ○	65	398	80	10868	18115	26117	80200	80	10864	20166	23916	80805	04181	1×	01761	00081	24614	8×101	20	01763	00003	23713	00602	00191
Teneriffa ○	37	400	70	01843	08513	18519	60000	50	02833	081×3	14118	60706	00280						40	01833	26113	18173	70501	00180
V. Cisneros	6	404						00	088×0	0××00	×2318	60602	00280						70	02745	02215	13916	80605	10××
Pinsk	137	569	50	71744	08578	24057	7×700	50	03754	37578	21556	8×603	97564						5×	36354	39778	18157	8×603	01564
Kauen	83	466	5×	23745	06378	30656	7×501	5×	05756	08377	29656	7×200	97553	00	45109	00049	-	-	5×	73744	02478	21558	8×701	97584
Riga	2	470	5×	71765	06378	32454	7×901	5×	71658	06378	32355	7×300	97544	5×	05658	×4328	33257	7×301	57	05753	04204	34006	8142	97604
Dorpat	81	475	5×	72648	08378	36258	8×900	5×	72548	08278	36258	9×800	92588	5×	05758	06528	29957	8×200	5×	03748	08528	37057	8×202	00588
Helsinki	15	481	5×	05625	02248	37056	9×304	5×	05739	02228	37656	8×202	00558	5×	05748	04528	38357	8×202	5×	71635	02228	95369	00598	-
Vaasa	9	463	5×	02657	01227	35756	8×001	5×	03648	16228	36656	9×301	-											
Kuopio	233	484						5×	03548	16228	39459	9×300	96589						5×	72748	16398	9×301	91659	-
Rovaniam	80	607																						
Budapest	130	541	10	02855	32525	13151	70806	50	01754	30124	13152	60401	-	00	00790	16000	11855	60803	97	03770	24128	11055	7×801	-
Bukarest	92	575	50	03758	24178	06952	70908	50	03828	18278	06653	13800	-	50	74448	18178	036××	90603	57	05463	22125	04854	01207	-
Klausenburg	374	590	57	02873	32227	18651	61707							50	03636	24228	08655	80809	50	72536	00076	06156	00301	-
Belgrad	138	701	5×	72438	30478	11052	8×901	52	05585	30578	11552	70500		5×	05668	30528	11353	7×300	5×	72458	28578	12757	8×906	-
Sofia	538	720	5×	03758	32328	06753	7×803							5×	05758	61578	09755	80501	5×	83758	28478	09955	7×209	99585
Athen	239	730	50	25755	27687	90605	89205	86	××744	63625	99×08	77211	-	86	02854	08124	02705	0××××						
Caneo (Kreta)	63	737						80	026××	×× 136	99410	70513	-	6×	44858	20568	02807	9×401						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	6×	72745	08377	36657	7×201																	
Minsk	211	887	6×	72657	06677	27958	7×909	5×	71647	06677	27556	8×700	97575						5×	72336	29608	26158	8×201	97665
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	5×	62328	04478	04152	0×711												××	57209	41569	96702	0×404	01006
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	57	02754	72527	92818	36919	57	03754	43728	92605	50406	-											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	04	01972	04302	22062	87901	04	01914	05203	21364	88603	00629	××	77009	61879	17766	9×711						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	××	77009	24379	44655	0×300							5×	77009	37619	43990	0×101						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kristiansund	Brest	Flugpl. Nantes	Erfurt	Hoek v. Holland	Hannover	Amsterdam	Athen	Dronthe.	Cuxhaven	Belgrad	Berlin	Bilbao	Faro	Nest	Ort	Swinemünde	El-Arish	Riga	Lemberg	Belgrad	Wien	Reval	Warschau	Lissabon	Weltenmessungen
uu GG	12 17	12 11	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	uu GG	12 17	12 14	12 14	12 14	12 17	12 14	12 14	12 17	12 17	C = Wolkenart vv = amystd. dd = Zugr. 36 = N
27.9Km																7.0Km	6.0 80	6.0 100	9.0 20	9.0 80	6.0 60	9.0 20	9.0 20	6.0 40	6.0 60	
21.6 "																5.3 "	04 90	34 100	09 00	09 60	14 30	85 20	09 05	09 10	11 40	01 00
16.0 "			15 20													4.0 "	85 80	35 120	06 20	09 50	13 30	01 20	06 20	10 50	06 50	02 40
12.0 "	12 90		05 30							99 30						3.0 "	05 50	36 60	02 20	10 50	12 40	36 30	02 20	12 30	05 80	02 48
9.0 "	03 40		01 10			10 90			27 20	03 120	18 60	13 30				2.0 "	05 60	31 50	02 20	10 40	2.3 40	36 30	02 20	12 30	05 80	02 48
7.0 "	04 40		01 10			05 60	05 70	25 50	25 50	03 120	18 40	15 30	02 70	28 40	15 60	08 "	07 30	02 70	03 00	08 30	04 80	35 30	3.7 05	10 70	05 50	04 40
5.3 "	05 50	05 90	01 30			05 60	06 70	25 50	25 50	03 120	18 40	15 30	02 70	28 40	15 60	Ort	Bergen	Brest	Uusikaup.	Swinemünde	Frankfurt	Erfurt	Reval	Riga	El-Arish	Gutenhafen
4.6 "	06 40	05 70	05 40	05 120	06 60	06 60	06 70	24 40	22 20	03 120	05 50	13 40	01 70		14 80	uu GG	12 05	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 04
3.6 "	06 40	04 40	3.3 40	05 120	06 60	06 60	06 70	27 40	23 10	04 50	02 20	14 40	01 50	04 10	14 80	7.0Km	12 90	36 80				07 20			09 30	08 50
2.6 "	07 30	04 80	06 30	05 90	06 50	07 40	06 80	29 50	42 10	05 80	35 30	09 40	35 30	05 20	09 50	5.3 "	06 40	65 100	30 80		10 120	06 20	05 80	09 30	08 50	01 80
1.6 "	08 40	04 70	07 40	05 90	05 50	06 40	08 80	27 50	13 20	05 80	33 30	07 50	36 30	28 20	09 30	4.0 "	07 30	06 120	30 80		08 50	05 80	09 40	08 50	01 80	02 40
0.8 "	08 40	04 70	07 40	05 90	05 50	06 40	07 50	03 10	15 30	05 70	32 30	07 30	34 40	29 10	11 30	3.0 "	10 10	05 150	30 60		08 50	05 80	09 40	08 30	01 60	02 40
0.5 "	08 40	04 60	07 40	05 90	05 50	06 40	07 50	03 10	15 30	05 70	32 30	07 30	34 40	29 10	11 30	2.0 "	11 05	04 150	30 60		07 40	05 80	09 40	08 30	01 60	02 40
																0.5 "	12 05	08 60	30 70		08 30	04 60	09 30	08 20	03 40	02 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 67 Nr. 50

Sonnabend, den 19 Februar 1944

ite 1

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

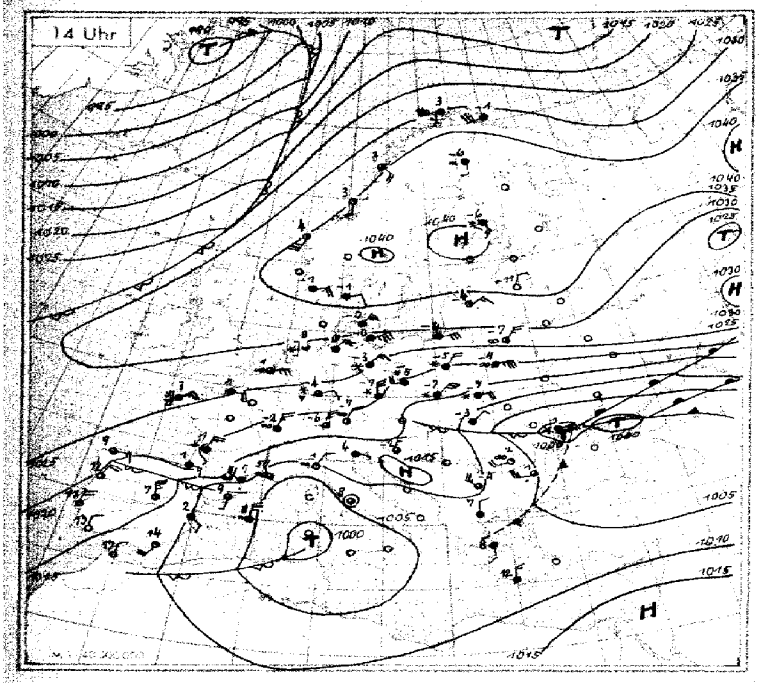
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{T_T T_T}{SV_{SV}} E$	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{T_T T_T}{SV_{SV}} E$
Feuerstein	18	403	5x	73756	09478	27850	8x300	5x	05458	02478	28652	8x304	01827	5x	03758	02528	27820	5x703	5x	03755	06428	28750	7x407	00518	
Greifswald/Fg	41	400	5x	72948	06548	30352	8x300												5x	05656	06525	31651	8x201	00528	
Hagel	28	460	5x	71636	31678	29350	8x300	5x	02749	31678	30300	9x305	97628	5x	03858	31728	29750	8x706	5x	03758	39528	29581	8x401	00484	
Hannemünde	1	406	5x	10856	39478	28350	7x482	5x	03858	39428	28531	8x303	97864	5x	04855	39528	28459	7x803	5x	03755	06428	29604	7x305	00270	
Helgoland		464	5x	03858	39778	28350	7x283	5x	04854	06738	28201	8x304	00584	5x	04858	39738	28900	8x202	5x	03847	06837	29861	8x304	00680	
Hesterland	16	461	5x	74854	08476	34350	70002	5x	03858	06428	33350	8x305	31562	5x	05858	06428	33751	8x304	5x	05755	06425	34951	8x306	02525	
Hoyerland	50	465	5x	73755	06738	29954	9x300	5x	05755	06678	30350	8x804	97574	5x	05855	37728	31651	8x905	5x	05756	37728	29650	9x801	97872	
Husum	6	401	8x	23748	39878	29900	8x204	5x	05748	31778	29920	8x305	97974	5x	05748	39628	30101	8x706	5x	05648	37828	28701	8x702	00564	
Jumen	4	442	5x	72548	37878	27951	8x704	5x	05655	39375	27751	8x303	97824	5x	05548	37878	28906	(x813	5x	05754	39528	27451	9x307	97514	
Kahlhorn	22	402	5x	03848	09328	27951	7x304	5x	03748	09378	27851	7x307	01804	5x	08748	09478	28451	9x805	5x	08848	09578	25090	8x801	01548	
Kappeln	1/8	187	5x	74538	06478	25954	8x904												5x	04428	06478	24856	8x305	xx558	
Kiel-Leuchtturm	51	421	5x	72745	08478	26353	9x704	5x	73648	09478	26452	8x403	97524	5x	05655	07578	24754	5x805	5x	06745	06778	26253	9x306	94544	
Magdeburg	45	408						5x	72538	02368	25052	8x300	-	5x	73536	08478	24552	7x703						
Meppen	123	437	5x	71338	04478	25453	7x703	5x	23558	04578	24853	7x305	97523	5x	13448	02378	24352	9x707	5x	73348	04478	23052	8x203	01528	
Minden	18	436	52	72754	04378	25053	6x903	5x	03465	06478	25252	7x303	97953	5x	72548	02328	24352	9x706	5x	15648	04478	23051	8x803	01584	
München	202	407	51	74654	08548	24853	6x801	40	05254	06478	25254	7x805	92528	5x	73548	04478	24652	9x805	5x	74548	04578	23453	8x803	00558	
Münster	265	049	5x	74751	04471	23155	8x904							5x	73548	02378	23956	8x805							
Nassel	289	351																							
Neuhaldensleben	111	412	8x	83547	04287	23754	7x704	5x	05663	04484	23755	80306	97504	5x	74458	03378	23454	9x706	5x	05656	06378	22055	9x404	03568	
Neubrücken	189	441	5x	71647	04277	22055	7x703												5x	23457	06027	21351	8x702	97584	
Neuenberg	315	426	8x	83751	04237	32455	7x903							5x	73464	32474	33459	-	5x	05664	04478	22658	8x403	99608	
Neuenbach	538	516																							
Neuhaldensleben	151	219																							
Neumünster	427	443												5x	72658	24378	24155	8x803	5x	25552	24304	20857	88301	37574	
Niendorf/Ostsee	400	444	50	02765	22515	18756	6x204	5x	03768	02428	23257	7x303	01568	5x	15661	02327	20158	8x501	5x	15548	00078	21859	8x203	-	
Norderney	528	414	50	05753	02223	18457	70704	5x	15x58	20008	20356	7x202	00564	50	05554	02274	20162	98803							
Oldenburg	573	507	20	05661	08474	16955	60505	5x	15548	08428	20157	7x303	01557	50	05564	04435	19057	90501	5x	08444	08328	20659	9x304	02599	
Peenemünde	3	455	52	15746	28738	27010	8x804	5x	15548	00828	27020	9x303	00664	50	03852	06628	28652	77303	5x	12744	06525	28053	80303	00479	
Pellin	1	404	61	03852	09528	26052	4x804	5x	03758	01028	25451	8x488	02520	51	03753	08428	26854	7x305	51	02640	04325	27052	80303	00564	
Pillow	70	450	50	02846	04536	26352	7x703	5x	12846	05536	26151	8x300	00501	5x	03748	06528	27053	7x403	52	03740	06338	29155	8x305	00544	
Pinneberg	48	440	5x	74655	04378	25453	6x805	5x	05644	04378	26451	7x803	97516	5x	73544	04478	25754	8x305	51	05653	04477	27151	7x105	93548	
Plankeduddi	131	449						5x	74236	03578	23155	04900	-	5x	71238	04478	22955	90004							
Plauen	320	646	5x	85657	06677	29757	7x000	5x	72458	06478	25458	9x407	-	5x	72458	12578	23356	0x564	5x	72427	06578	24857	8x305	06589	
Plauen	230	410	5x	74658	32478	23056	8x702	51	71238	32378	21656	9x902	04569	5x	74448	06478	22356	9x203	5x	74338	06478	23956	8x306	05579	
Plauen	449	458						5x	74436	03378	23753	4x304	95589	5x	74438	02478	24856	9x201							
Plauig	363	669	5x	71758	32678	21057	7x705	5x	76338	32478	20758	9x201	03579						5x	72448	04378	23157	8x206	63599	
Polkwitz	406	670	5x	74458	28478	19956	8x903	5x	74338	28478	19758	8x401	04589	5x	05448	28428	20659	6x201	5x	74448	28378	21251	8x401	-	
Pritzwalk	263	676	5x	72548	02478	17456	8x903	5x	73648	04478	17956	8x204	-	5x	15648	04278	19756	8x203	5x	15656	18327	21655	6x208	-	
Rassau	302	665						5x	72568	00078	19855	8x300	97549						5x	05568	00078	22058	8x302	51559	
Ratzeburg	434	508	51	05653	20277	18954	7x902	5x	05658	04428	19457	7x303	97556	5x	73248	03178	20361	2x604	51	05690	00078	22362	8x305	01679	
Reiher	157	501						5x	74448	28478	17656	8x201	-	5x	72558	28378	18556	5x204	52	74478	28278	21256	8x307	97578	
Reutz	334	505						51	10853	12425	15859	60201	10533	5x	74567	00071	19457	9x303	51	05590	00027	21360	98305	-	
Klagenfurt	449	502						01	05790	08204	12953	50204	01504	51	05690	08304	18651	70304	51	05774	08445	21653	84407	00590	
Rügenwalde	7	429	5x	03568	06448	26954	8x903												52	01850	18343	20654	92307	00463	
Rügenwalde	15	405	5x	03744	09528	27054	8x904	5x	02855	06525	28653	7x408	05533	50	02854	06404	30652	70304	50	01854	08434	32453	79407	00543	
Rügenwalde	20	422	50	03855	06027	27854	73703	00	01890	06424	29054	73305	95549	00	06790	06508	32050	80305	50	01790	06403	33057	78205	02588	
Rügenwalde	3	447	50	03755	10315	27052	00806	50	05644	10324	30155	00301	04503						00	05690	08206	32458	40801	00633	
Rügenwalde	47	551	52	03753	22428	23054	7x705	5x	03758	12478	25155	8x241	97554	00	05790	04326	27555	7x205	54	02874	04324	29357	80204	00564	
Rügenwalde	99	552	5x	05643	36578	22454	7x707	5x	73428	04378	23855	8x210	95544	5x	05458	04478	25553	8x304	52	05653	04426	27056	8x305	97571	
Rügenwalde-Schl.	148	420																	5x	23648	04378	24856	9x405	01568	
Rügenwalde	117	411	5x	74334	23478	X4855	8x815	5x	74248	04478	21056	8x409	05559						5x	72448	04378	24755	6x207	98568	
Rügenwalde	255	454	5x	xx538	08478	16756	8x705	5x	73558	06478	18956	8x703	03568						5x	23438	08548	23056	8x308	97568	
Rügenwalde	107	556	5x	73458	04478	19965	8x802	5x	05658	04478	21953	7x309	91628	5x	25648	06428	25255	7x305	51	15656	06428	27656	8x305	00568	
Rügenwalde	135	555	57	03743	29628	21654	7x703												52	05690	08415	29358	85204	00594	
Rügenwalde	176	557	5x	74328	04678	19556	8x904	5x	73448	04578	21555	8x206	05558	5x	23567	06527	24255	7x306	5x	05558	06528	26057	8x305	97571	
Rügenwalde	203	559	5x	72448	02478	17256	8x301	5x	72448	04478	20455	9x210	03558												
Rügenwalde	216	561	5x	74438	04678	18451	8x300	5x	72548	05578	17950	8x107	03568	5x	72658	06678	20656	8x305	5x	73448	06478	23056	8x309	04678	
Rügenwalde	330	571	5x	76248	04478	13257	9x303												5x	74538	04578	24259	9x312	03599	

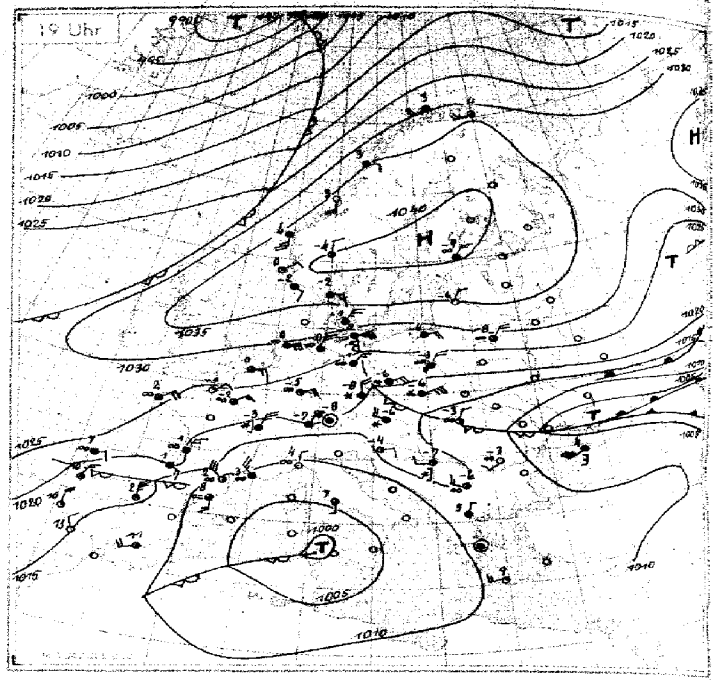
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC_L	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRTTE
Sonnblick	3106	503						04	21974	04484	78269	78301	00849	00	21790	04485	78267	88401	04	21952	03302	78468	78301	00769	
Spitzbergen	2962	416	04	04990	12401	91564	70302	04	21990	10302	92487	70302	00659	00	03690	00000	92065	80301	00	04990	26201	92366	75413	00679	
Schöckl	2044	506						07	05592	04774	79957	95307	01583						04	04990	04445	x8148	88203	00679	
Schneekoppe	602	428	xx	46009	37849	24868	8x801												xx	77009	44979	30064	0x205	03689	
Seeregel	157	862																	5x	03648	13328	30965	6x302	31664	
Seeberg/Sch	1498	427						xx	46009	06679	40405	9x302	05639	xx	46009	06749	40306	9x804	xx	46009	08549	40546	05326	08569	
Siböckl	146	511						xx	77209	20379	-	-	-	5x	35548	00027	-	-	52	07434	02027	-	-	-	
Sänzer	1214	519	xx	79304	06379	73060	8x904	xx	77209	10379	74764	9x300	99609	xx	77209	06379	73564	0x703	xx	77685	12379	77667	6x202	99625	
Schichtelberg	1213	419	5x	77409	03579	73263	8x903	xx	77009	35379	73164	8x901	-	xx	77009	28479	73964	8x300	xx	77004	03379	74364	8x306	00653	
Schönigsmühle	1166	561	xx	77409	40479	77762	0x201												xx	46009	08449	77965	0x303	11689	
Schrocken	1141	418						xx	73809	04649	86632	8x702	04639	xx	46009	26879	93880	9x904	xx	46009	12549	84663	8x404	05639	
Schwarzwasserkuppe	1081	423	xx	77309	04479	08759	8x801	xx	48009	03679	86663	8x304	00564	xx	7xx27	x2479	57656	9x405	xx	47403	86479	08861	9x303	00659	
Seebesberg	915	445						xx	48009	37749	86302	9x402	03649	xx	47309	35749	03458	8x787						
Seehler Asten	840	417	04	23734	06579	47360	90300	8x	03128	04678	47261	9x204	76579	5x	74948	02678	16458	0x685	5x	02748	46678	45980	8x401	03649	
Seidberg/Fs.	801	424	5x	74548	08978	23459	9x401	5x	23638	08758	23561	90302	93649	5x	74948	20478	24659	9x804	xx	77104	08679	22460	9x401	03619	
Selmit	673	397	8x	83628	08968	34659	9x304	4x	23745	18388	36859	7x302	93567	5x	73838	06678	76156	9x209							

Berichtigungen

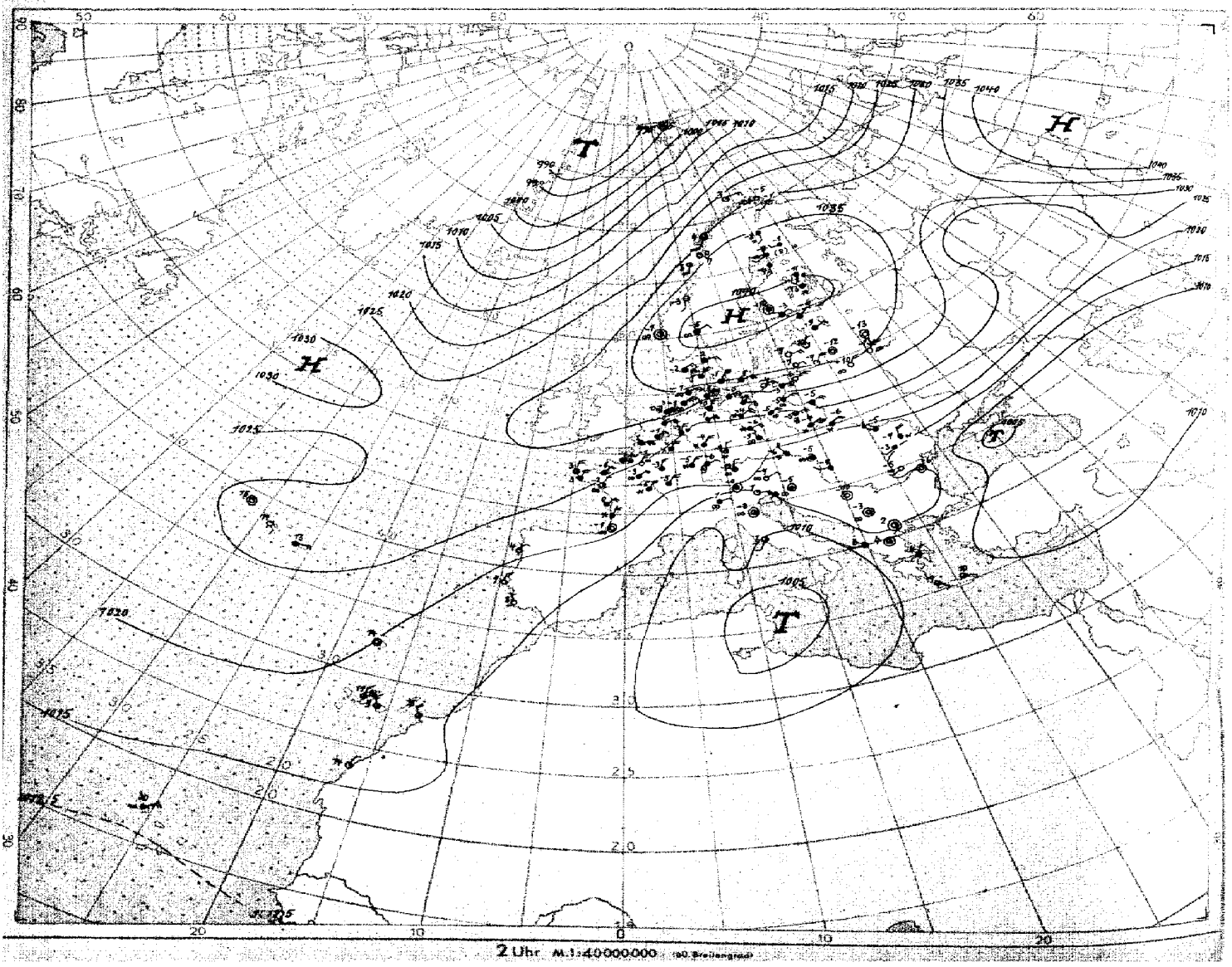
Sämtliche Karten des „Tag-
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, 18. Febr. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 19. Februar 1944.*



Nr. 56

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 19. Februar 1944

Seite 5

Kennzahlen:

Schlüssel: $O_1O_2O_3O_4E_S$ $s_1s_2s_3s_4$ GG $\left.\begin{matrix}\\\\\end{matrix}\right\}$ $H_{e_0}H_{e_1}H_{e_2}H_{e_3}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}$

OLLL uuGGG

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ $H_{a_4}H_{a_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ ..... $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$

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

Pseudopot. Temperatur $9O_1O_2O_3O_4$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ IIIP$_1$P$_2$

	Ort	Tromsö 006 102 m	Dronthe 007 90 m	Bergen 020 40 m	Kiel 040 m	Kristiansand 060 30 m	Hamburg 057 57 m	Reval 076 3 m	Stockholm 967	Zinkowitschi 170	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 312 m	Gotenhafen 360 3 m	Swinemünde 405	Hamburg 433 12 m	Nest 299	Emden 154 1 m	Gr. Britt 295	Hoek v. Holl 206 1 m	Calais M 208 6 m	Guernsey 198 -	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 112 m	Stornoway 320 30 m	Ile Biarritz 202 -	Ile Groix 380 -	Paris 215	Brüssel 238 56 m	Köln 436 46 m	Nürnberg 007 92 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 644 320 m	Berlin 443 57 m	Berlin 1640 -	Hohenpeißenberg 645 -
	Wo 6.3h	18 16			18 17			18 16	18 16	18 16	18 16	18 16			18 16	18 15	18 16	18 17	18 16	18 16	18 17	18 16	18 16	18 16	18 16	18 17			18 16	18 16	18 17	18 17	18 16	18 16	18 16
00 TT	51	-			-			-	-	-	- 51	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	- 63						- 58	- 59	-	- 58	-			-	- 59	- 52	-	- 58	- 40	-	- 58	-	- 57	-	- 62			-	-	- 61	- 60	-	- 55	-
00 TT	300	- 51			- 54			- 56	- 48	- 58	- 52	-			-	- 53	- 52	-	- 49	- 47	- 64	- 51	-	- 54	- 48	- 49			-	-	- 53	- 51	- 50	-	-
00 TT	400	6 - 35			- 40			- 42	- 34	- 33	- 38	-			-	6 - 35	- 40	-	- 43	- 46	- 35	- 40	- 40	6 - 42	- 44	- 33			- 44	-	- 38	- 36	- 35	-	-
00 TT	500	5 - 24			5 - 28			5 - 26	5 - 27	- 21	5 - 26	5 - 24			5 - 25	5 - 24	5 - 25	- 36	5 - 27	- 37	- 24	- 32	- 27	- 30	- 31	5 - 28			5 - 27	5 - 27	5 - 28	5 - 25	5 - 26	5 - 26	5 - 26
00 TT	600	5 - 18			5 - 19			5 - 21	5 - 23	- 14	5 - 20	5 - 18			5 - 19	5 - 18	5 - 19	- 24	5 - 17	- 30	- 17	- 26	- 18	- 21	- 20	5 - 22			5 - 20	5 - 19	5 - 20	5 - 19	5 - 19	5 - 19	5 - 20
00 TT	700	5 - 10			5 - 13			5 - 17	5 - 16	- 10	5 - 14	5 - 12			5 - 13	5 - 12	5 - 13	- 19	5 - 11	- 22	- 13	- 16	- 11	- 15	- 14	5 - 16			5 - 15	5 - 14	5 - 15	5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 15
00 TT	800	5 - 7			5 - 9			5 - 8	5 - 10	- 7	5 - 7	5 - 6			5 - 7	5 - 7	5 - 8	- 14	5 - 6	- 16	- 9	- 14	- 11	- 13	- 11	5 - 11			5 - 10	5 - 9	5 - 10	5 - 9	5 - 9	5 - 9	5 - 10
00 TT	900	5 - 2			5 - 5			5 - 4	5 - 9	- 6	5 - 3	5 - 2			5 - 3	5 - 3	5 - 5	- 9	5 - 2	- 10	- 5	- 6	- 7	- 9	- 7	5 - 6			5 - 5	5 - 5	5 - 6	5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 6
00	950	25			1			-	4	23	3	17			5	6	5	5	-	-	-	-	9	-	21	2			8	3	1	-	6	2	2
00 TT	Boden	6 - 2			1 - 7			2 - 6	5	9	- 1 - 8	- 1 - 7			7 - 2	6 - 4	- 1 - 7	7 - 3	10 - 3	9 - 2	16 - 4	- 7	11 - 7	11 - 2	12 - 3	22 - 1	8 - 9			1 - 9	5 - 6	1 - 10	- 9 - 4	- 7	- 6	- 7
Hs Hs	41	-			-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2960			-	-	-	-	-	-	-
Hs Hs	96	-			-			-	-	-	1661	-			-	(1607)	-	-	-	(1610)	-	-	-	(1593)	-	1590			-	-	-	-	-	-	-
Hs Hs	220	10093			(1062)			1055	1057	(1068)	1064	-			-	1065	1056	-	1038	1055	(1068)	1057	-	1064	(1065)	1061			-	-	-	1049	1055	1065	-
Hs Hs	340	995			984			977	976	987	985	-			-	986	976	-	953	969	981	977	972	975	972	990			-	-	-	991	997	983	-
Hs Hs	430	954			937			941	934	994	997	-			(988)	947	937	-	936	950	955	988	986	989	993	978			979	-	-	983	990	978	-
Hs Hs	500	947			944			940	927	936	942	940			935	941	934	927	928	928	941	935	933	935	930	941	(924)		926	928	927	930	935	937	-
Hs Hs	600	915			914			911	909	902	912	909			905	909	905	905	896	900	910	906	901	905	899	909	905		898	899	898	899	903	905	907
Hs Hs	700	881			880			878	879	886	886	884			881	884	882	879	868	880	885	882	880	884	878	884	885		887	888	885	886	887	888	888
Hs Hs	800	800			799			798	795	784	797	792			791	792	793	792	784	790	794	795	791	794	788	795	787		788	789	786	788	789	790	788
Hs Hs	900	709			710			708	685	694	707	702			703	702	704	703	701	701	705	704	701	702	697	701	698		702	701	695	698	702	704	699
Hs Hs	1000	256			254			268	243	227	260	254			253	254	259	256	249	254	259	257	253	254	251	253	248		252	253	248	252	253	254	252
Hs Hs	41 96	-			-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
Hs Hs	96 225	-			-			-	-	-	537	-			-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5316			-	-	-	-	-	-	-
Hs Hs	225 500	525			(518)			515	529	(532)	521	-			-	528	522	-	516	527	519	531	-	515	(528)	526			-	-	-	529	521	526	-
Hs Hs	500 1000	522			515			510	525	523	516	520			513	521	513	527	501	509	518	523	521	515	515	525	(550)		508	508	510	511	516	518	-
		-			-			-	-	-	-	-			-	12511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-			-	-	-	-	-			-	19511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-			18561	-	-	-	-			28267	22501	-	-	-	-	-	-	-	-	25581	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-			25591	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27541			-	-	-	-	-	-	-
		-			-			25691	25971	-	-	-			55139	34691	-	-	-	-	23591	-	-	-	27541	-			-	-	-	-	-	-	-
P$_1$P$_1$TTU$_1$	Markante Punkte	77691			25581			32541	35901	27625	10611	-			56740	27401	21511	-	-	-	25971	-	-	-	32971	-			-	-	-	31461	-	-	-
		20611			28561			41911	54689	36701	16631	-			62689	49741	27561	50880	17501	19961	26681	24531	35381	-	32981	20621			35961	59815	48817	37831	33601	38941	-
		21581			35961			53775	65598	65601	19561	50755			66679	62739	51501	59948	33901	33521	25551	58771	42621	64817	42521	56541			58799	58751	55865	59746	39651	54501	56789
		94718			54751			69646	77569	71601	25601	68615			69646	66838	52801	66748	54731	53781	54721	79651	64677	20651	58726	23621			63748	65726	75116	72667	63601	73896	-
		71598			71586			82571	75569	79511	47061	87651			76619	67637	75681	79615	52851	54712	63671	77631	74651	24601	62601	26591			72563	74657	77626	72466	76115	79849	-
		90610			92600			87561	85588	83571	87597	91537			84689	85538	78661	81651	76661	74651	75571	82671	75651	35501	44438	34551			84669	85611	79841	82629	79630	86585	71598
		97027			95590			94611	86599	93551	91537	96599			86610	93590	81621	85628	81681	77661	85631	85651	87591	84610	70611	79551	76501		86547	85611	84658	83601	85601	87597	86589
		62027			02558			04559	98590	00569	03547	02658			03618	03518	03609	02608	03618	02828	03646	00647	02647	28857	01650	01605	02561		02526	02518	01631	02557	02523	02557	01568

Klar/teste wolk.

Ursprung: ∞ 1.1, ∞ 1.5–4.8 und ∞ 2.0 Sc, ∞ 2.0, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Münster: ∞ 1.0 Ac, ∞ 1.0–1.5 und ∞ 2.0 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Heiligenbeil: ∞ 0 m, scharfer Bodenfrost, ∞ 0.5 Sc, ∞ 1.0 Sc, ∞ 1.0 Ac, ∞ 2.5 Sc, ∞ 3.0 Ac, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Frankfurt: ∞ 0, n. d. B. – 1.2, 3.3 – 7.9 %, ∞ 1.1, ∞ 1.5 – 4.8 und ∞ 2.0 Sc, ∞ 2.0, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Neu-Ruppin: ∞ 0, diffuse Sc, ∞ 1.0 Ac, ∞ 1.5 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Lindenberg: Inversionswetter, 10 g As, ∞ 1.0 Sc, ∞ 1.0 Ac, ∞ 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Breslau: ∞ 1.0 Ac, ∞ 1.5 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Vorlage

	Ort	Belgrad 701	Bukarest 570	Konstanza 302 12 m		Saloniki 731 1 m	m	Rom 322 3 m	m	m	Athen 730 100 m	Kanea 757 14 m	Rhodos 656 68 m
	Wo 6.3h	14 05	12 01	19 05		18 04					19 04	18 04	
00 TT	51												
00 TT	96	-		-60							-55	-61	
00 TT	225	-50		-57		-55					-55	-50	
00 TT	300	-46		-41		-40					-40	-36	
00 TT	400	3 -30	3 -29	-28		3 -34					-28	-32	
00 TT	500	5 -19	5 -17	-18		5 -24					-18	-20	
00 TT	600	5 -13	5 -13	-12		5 -21					5 -16	5 -19	
00 TT	700	5 -11	5 -11	-10		5 -16					5 -14	5 -15	
00 TT	800	5 -11	5 -11	-10		5 -16					5 -14	5 -15	
00 TT	900	5 -11	5 -10	-6		5 -17					5 -13	5 -15	
00	950	11	30	-		16					24	24	
00 TT	Boden	13 -6	13 -8	08 -6		09 -2					21 -4	12 +5	
Hs Hs	41												
Hs Hs	96	-		1556							-	1574	
Hs Hs	225	1049	-	1035		1092					1063	1055	
Hs Hs	340	865	-	857		872					874	878	
Hs Hs	430	690	-	672		686					690	695	
Hs Hs	500	527	532	519		532					567	680	
Hs Hs	600	397	401	385		401					405	406	
Hs Hs	700	283	285	274		287					292	291	
Hs Hs	800	183	186	173		188					188	188	
Hs Hs	900	98	98	84		94					95	95	
Hs Hs	1000	15.7	13.9	2.8		10.5					10.6	10.6	
Hs Hs	41 96	-		(461)									
Hs Hs	96 225	-		518		-					-	1506	
Hs Hs	225 500	515		515		(520)					520	527	
Hs Hs	500 1000	511	519	517		522					526	529	
		-		-		-					-	-	
		-		-		-					-	-	
		-		25775		-					25531	-	
		-		23995		24691					24621	24691	
		20531		22596		20691					24971	24691	
		22721		25576		25681					27561	27691	
P$_1$P$_1$TTU$_1$	Markante Punkte	25570		28242		28501					32611	29571	
		27690		29596		29961					28841	29671	
		29511		31560		29951					28871	29721	
		29510		31654		32281					29571	29708	
		25515		29596		29581					27067	26581	
		23975		25567		25958					25075	25978	

Klar/teste wolk.

München: ∞ 1.5 – 2.0 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

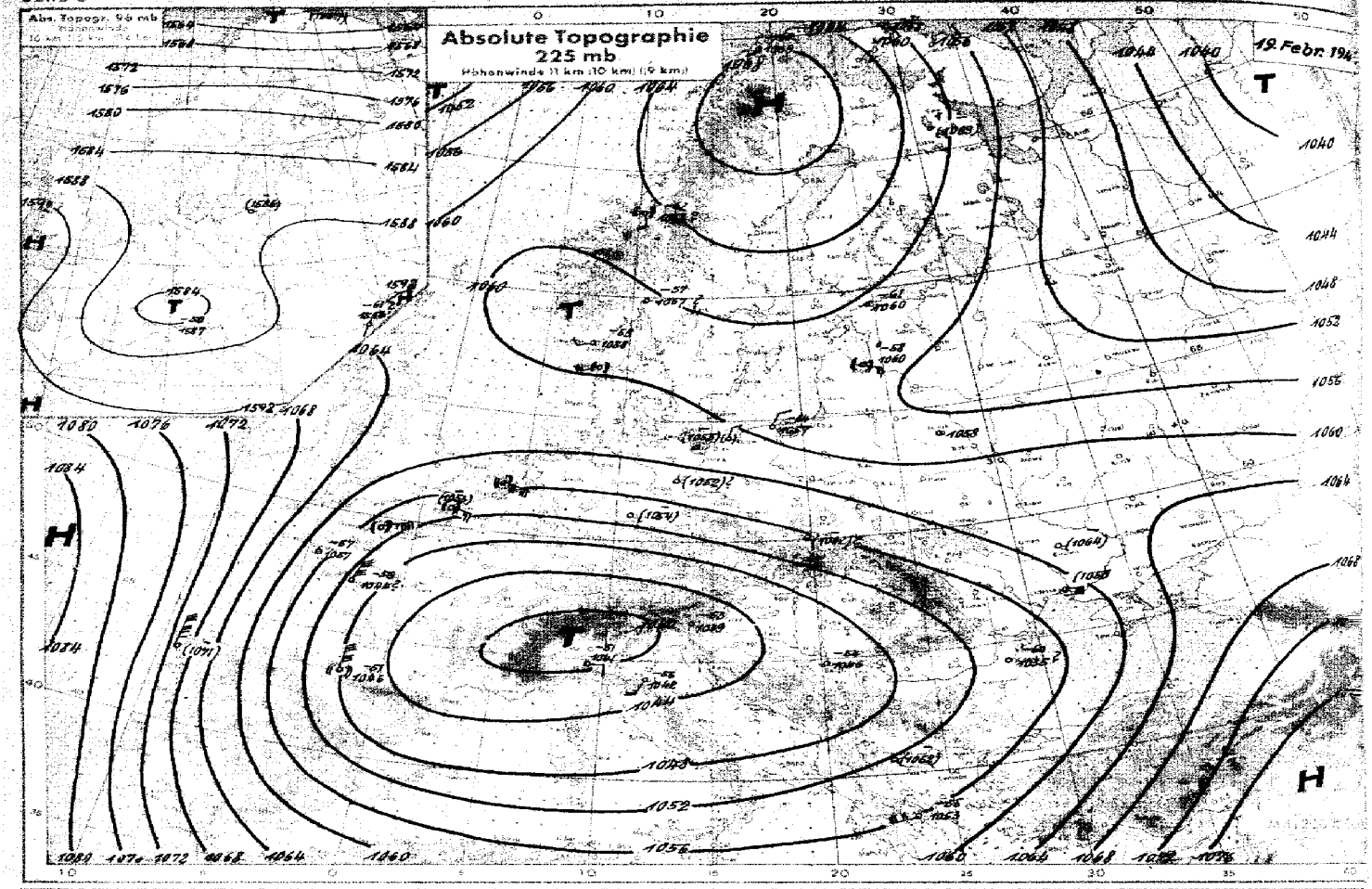
Wien: ∞ 1.0 Sc, ∞ 1.5 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

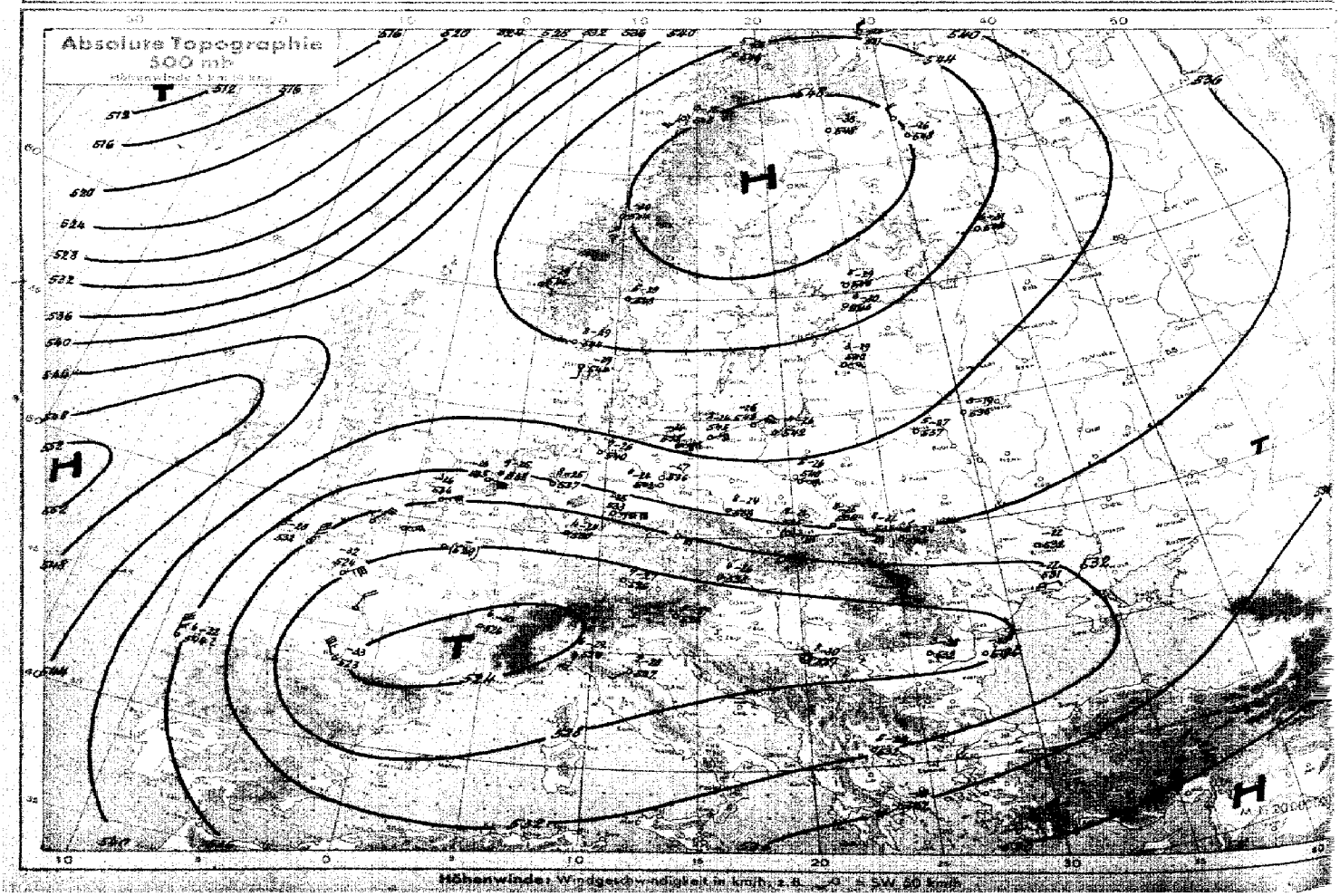
De Bilt: ∞ 1.5 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

Paris: ∞ 1.5, ∞ 2.0 Sc, ∞ 2.0 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

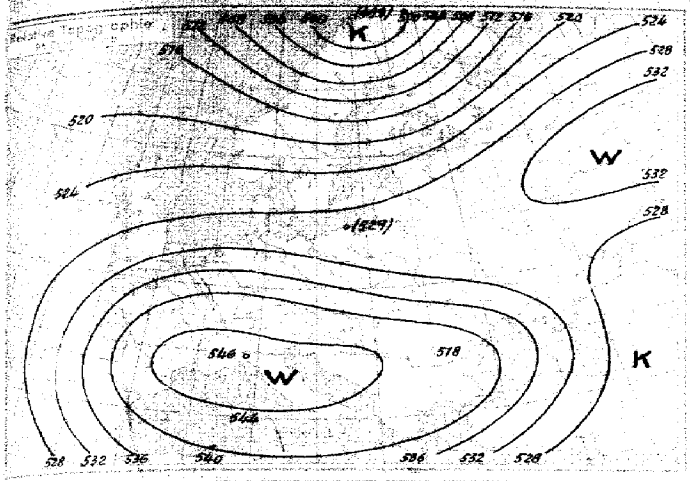
Orschoi: ∞ 1.0 Sc, ∞ 1.5 Ac, 4.0 Fra 2.0 Sc, ∞ 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, 4.0 Ns, 4.0 Sc, 4.0 Ci, T.E. Cs Durchzug.

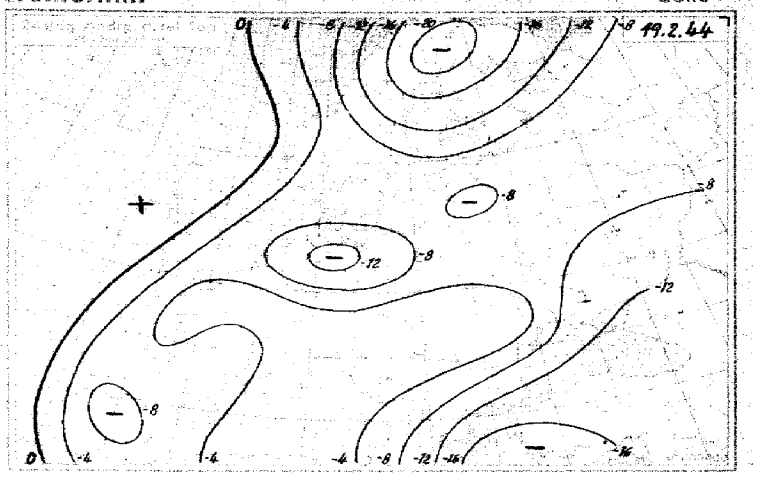
Karten vom Frühtermin

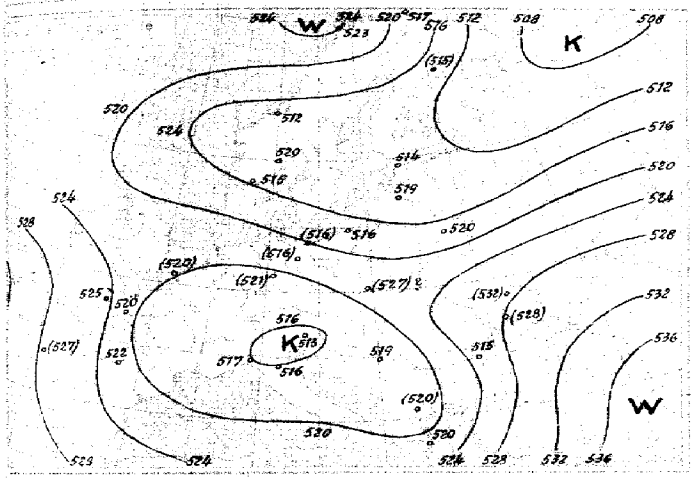


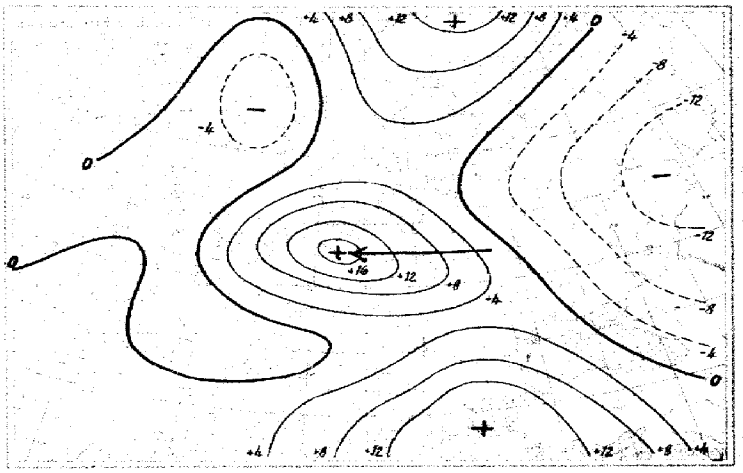


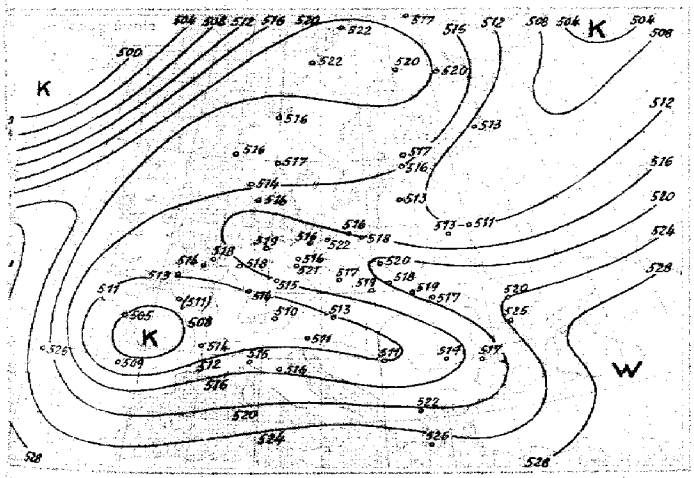
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ⟶9 = SW, 50 km/h

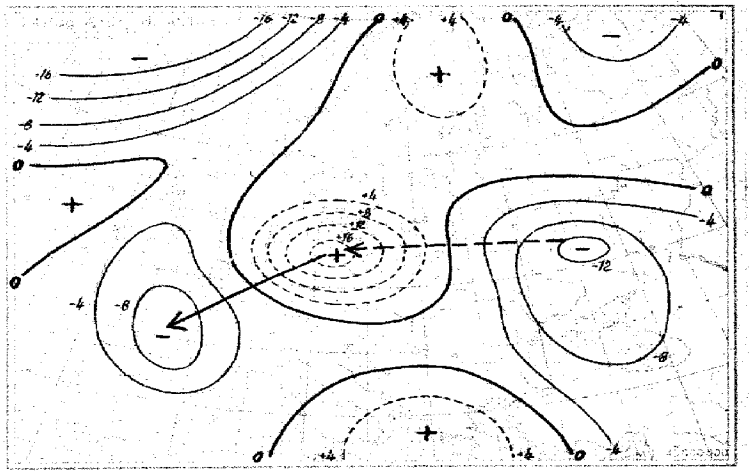


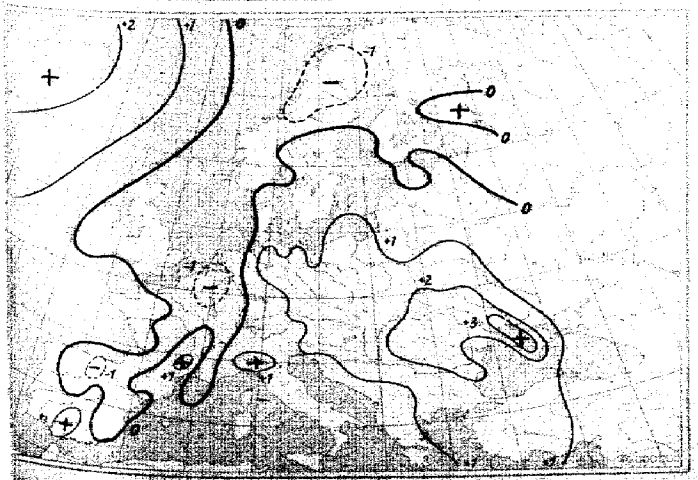




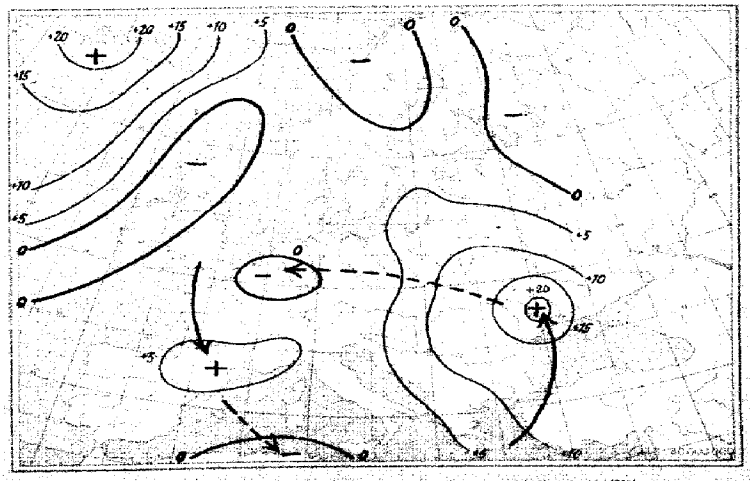








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 50

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 19. Februar 1944

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: $H_5H_6H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_5H_6 H_6H_8 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_5P_6TTU_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten

uu = Datum
G_5G_8 = Uhrzeit (G. Z.)

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

	Ort	Vaalserberg 708	Fromsel 608	Boden 510	Aesch-Pfeffingen 610	Aas-kerfit 511	Kleinstinkal 487	Vaasa	Drontheim 017	Bergen 627	Kjeller 044	Kristiansund 038	Hemsdalsfjäll 083	Røst 476	Hoburgen 485	Rovaniemi 607	Krasnoyarsk 645	Sodankylä 355	Rjukan 400	Hailigenbeil 512	Gorrnhafen 550	Seitsemänsuo 455	Nest-j/Vam. 296	Hamburg 609	Helgoland 465	Emden 154	De Bilt 243	Muenchen-Flugh. 268	Cabauw 209	Celle 209	Le Havre 230	Cherbourg 300	Brest 220	St Mathieu 985	Uccle 880
	uu G_5G_8	19.04	19.05	19.05	19.04		19.04		19.05	19.06	19.05	19.05	19.05	19.04	19.04	19.04			19.04	19.06	19.04	19.05	19.05	19.07			19.03	19.04	19.06					19.05	19.05
$\frac{U}{QQ}TT$	41	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–			–	–	–					–	–
$\frac{U}{QQ}TT$	96	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–			–	–	–					–	–
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-71	-66	–	–		–		-62	–	-57	-58	–	-61	–	–			°-58	–	-64	–	–	–			–	–	–					-57	-54
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-54	-50	–	-55		-54		-57	–	-52	-56	-54	-57	4 -45	-54			-53	–	-55	-53	–	–			–	–	-53					-49	-50
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-36	5 -36	-36	6 -44		-38		-43	-42	-60	-41	-40	-42	-41	-38			-40	–	-38	-38	2 -36	–			–	-38	+37					-39	-40
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-26	5 -26	3 -25	6 -31		-26		-30	-29	5 -29	4 -29	4 -29	5 -30	5 -29	-38			3 -29	4 -26	32-26	-26	3 30-24	7 30-26			4 32-25	-26	-26					-34	-33
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-19	5 -16	5 -16	6 -21		-18		5 23-20	5 22-20	5 24-19	5 24-19	5 26-19	5 24-20	5 -23	4 -19			4 20-21	5 23-19	5 22-17	5 28-19	5 27-15	5 25-17			5 28-16	-20	-21					-30	-31
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-11	3 -7	4 21-10	7 -12		-10		6 21-12	-12	6 23-11	3 20-12	3 23-11	5 -14	4 -9				4 15-11	3 18-13	6 18-11	5 20-13	5 21-10	5 19-11			5 28-12	-14	-16					27-20	29-31
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-9	5 -9	6 14-6	8 -11		-4		-7	-9	6 19-7	-9	12-7	-5	7 -7	4 -5			6 15-10	5 13-5	5 13-10	5 13-9	3 19-6	4 12-6			5 13-9	-12	-12					25-13	28-16
$\frac{U}{QQ}TT$	900	-7	8 -3	9 18-3	8 -6		-5		-7	-6	6 66-7	-12	05-10	-4	5 -3	7 -6			8 06-8	5 09-4	06-7	07-7	4 11-3	5 07-6			5 08-9	-7	-7					08-1	16-11
QQ	950	–	13	11	–		–		05	–	01	–	04	–	–	–			50	05	09	–	07	06			05	–	–					06	06
QQTTT	Boden	56-10	06-3	05-2	-12		-12		51-8	05-2	52-9	02-6	03-5	56-8	-13	-12			58-14	53-8	03-5	03-5	61-5	05-3			04-3	07-3	07-3					06-3	13-10
$H_5H_6H_8$	41	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–			–	–	–					–	–
$H_5H_6H_8$	96	(5657)	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	(1586)	–	–	–			–	–	–					–	–
$H_5H_6H_8$	225	1058	1069	–	–		(1063)		1056	–	1067	1058	–	1060	–	–			1060	–	1057	(1055)	–	–			–	–	(1058)					1057	1064
$H_5H_6H_8$	300	885	891	–	877		901		880	–	888	882	884	882	884	884			880	–	883	881	(892)	–			–	–	877					879	883
$H_5H_6H_8$	400	696	702	704	693		703		696	697	703	695	697	698	698	702			693	–	696	693	701	–			(694)	689	689					697	699
$H_5H_6H_8$	500	541	546	548	542		548		546	545	546	544	546	546	546	548			546	542	541	538	546	540			536	535	534					532	534
$H_5H_6H_8$	600	410	414	416	413		417		416	415	417	413	413	415	416	417			411	410	409	407	413	408			406	404	403					402	398
$H_5H_6H_8$	700	295	298	300	299		302		301	301	303	299	299	301	303	302			298	296	295	294	298	294			291	291	290					291	286
$H_5H_6H_8$	800	194	197	199	198		200		199	200	201	197	198	200	202	200			197	196	195	197	196	192			191	191	191					191	186
$H_5H_6H_8$	900	105	107	109	108		109		110	111	111	109	108	109	110	109			108	105	105	107	106	102			101	102	102					103	102
$H_5H_6H_8$	1000	24.2	24.1	26.4	28.7		28.6		28.6	29.2	31.0	29.5	28.0	29.6	29.3	28.2			27.7	23.9	24.5	27.7	23.5	21.9			19.9	20.6	20.6					21.6	19.0
H_2H_4	41/96	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–			–	–	–					–	–
H_1H_3	96/225	(449)	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	(528)	–	–	–			–	–	–					–	–
H_2H_4	225/500	517	523	–	–		(515)		512	–	520	516	–	514	–	–			519	–	516	(516)	–	–			–	–	(520)					525	520
H_2H_4	500/1000	517	522	522	513		520		516	516	517	514	516	516	517	520			513	518	516	516	522	514			518	514	513					511	502
$P_5P_6TTU_8$	Markante Punkte	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	19581	–	–	–			–	–	–					–	–
		–	–	–	–		–		22611	–	–	–	–	20591	–	–			–	–	21614	–	–	–			–	–	–					–	–
		–	–	–	–		–		24421	–	–	–	–	23601	–	–			–	–	23661	–	–	–			–	–	–					–	–
		–	–	–	–		–		25621	–	–	–	–	24677	–	–			–	–	24661	24621	–	–			–	–	–					–	–
		30691	–	–	–		–		36991	–	–	–	–	31581	–	–			–	–	44821	45821	–	50767			–	34991	–					–	35657
		42641	–	–	–		46621		54714	51541	–	52581	–	55501	–	–			–	–	53725	55721	–	56933			44817	44821	–					45521	45621
		46681	–	–	49661		54961		59571	56643	53571	54621	–	56812	57581	–			–	60761	58614	58655	–	59643			47776	48781	–					48521	48661
		50791	–	55451	57587		76551		62581	76591	76571	57601	–	59715	59674	–			–	59681	85581	74614	–	86565			48778	50721	74651					49561	51542
		72601	45855	65616	89568		86571		85601	85601	73596	63672	77571	84531	89523	–			73681	87544	87591	88561	85821	89567			69668	58711	44811					34928	35551
		86561	75623	85568	92578		94531		95541	94535	83566	75602	75592	89531	97519	56631			75616	47548	93571	93581	93516	93558			82598	71641	68661					45823	46721
		93581	96517	98009	95659		97841		99551	98511	95598	85581	86581	97621	99631	96580			93578	95589	95591	95581	97558	94579			85578	76641	72661					99012	00771
		03578	03527	03006	03619		02619		03548	03574	03568	03539	03528	04579	03619				04618	03536	03539	03528	03539	03508			03508	03509	03519					03514	03517

Klartexte (neute)

Hamburg: 00°–0.5, 0.65–0.9 %/o Sr, 1.1–1.2 %/o Sr, ab 4.0 Eisdunst, eingegr. bei 5.8 in 1%o Hs → Cl (?).

Münster: 00°–0.5, von 4.0–6.0 Rs-Schwad, 2%o Sr, bei 0.5, 0.9, >0 bei 9.0 %/o Cs nach N zu verdichtend.

Heiligenbeil: 3m W/W in 0.3 %/o St, form m S 2%o Cs.

Frankfurt: von –1.0, 00° –2.0, darüb 00°–3.9, von 3.9–4.3 %/o 00, darin Eisansatz °.

Lindenberg: "Drachenaufstieg: 10%o Rs in 3.0, Vereisung ?, Schneedecke.

Breslau: 00°/0.6–0.7 %/o St, 1.2–1.6 %/o Sc, ab 2.2 °, 4.0 Schneeflocken, 5.0 Schneetreiben, Schneefall, 10.0 weiter.

	Ort	Nauen 852 697 m	Barnstorf 602 — m	Limburg 580 —	Lyon 210 — m	Paris 075 40 m	Mandier 487 52 m	Frankfurt 478 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 640 57 m	Königswusterhausen 214 — m	Lindenberg 420 122 m	Breslau 421 120 m	Warschau 295 104 m	Minsk 087 —	Kirowo 967 —	Oschodnoje 885 —	Malec 169 —	Oe Khorol 977 —	Poznan-Ruszewo 590 —	Nest-Ruppin 296 —	Lemberg 1330 m	Krakau 1561 296 m	Budapest 540 —	Wien 607 187 m	Klagenfurt 464 404 m	München-Riem 468 525 m	Friedrichshafen 466 400 m	Säntis 220 —	Marseille 231 9 m					
	uu G_5G_8		19 04		19 05	19 06	19 07	19 07	19 06		19 07	20 07	19 06	19 05	19 04	19 06	19 06	19 06	19 02	19 08		19 05	19 05		19 06	19 05	19 06							
$\frac{U}{QQ}TT$	41		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
$\frac{U}{QQ}TT$	96		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
$\frac{U}{QQ}TT$	225		-51		–		–		–		–	–	–	–	-56	–	–	–	–	–		–	–		–	-53	–							
$\frac{U}{QQ}TT$	300		-49		–		–		-55	-57	–	–	–	–	56	-47	–	–	-50	–		–	-51		–	–	–							
$\frac{U}{QQ}TT$	400		-42		4 -40		8 -37		-38	-40	–	–	–	-37	4 -38	-32	–	–	-34	–		–	-33		–	5 -37	–							
$\frac{U}{QQ}TT$	500		-33		24-30	–	5 22-25	5 26-25	25	27		5 33-24	–	5 31-26	5 23-27	-22	5 25-20	5 32-29	-22	5 33-24		8 30-22	7 27-21		10 36	7 28-27	7 26-27							
$\frac{U}{QQ}TT$	600		-24		22-21	20-22	5 21-18	5 26-18	-15	-17		5 23-16	5 24-16	5 20-19	5 23-17	5 19-10	-14	6 20-21	5 20-19	-14		5 23-14	7 21-16		6 28-17	6 25-15	7 22-21							
$\frac{U}{QQ}TT$	700		-20		9 21-12	9 19-16	7 23-11	7 21-10	-12	-12		4 21-10	5 22-12	5 22-12	5 20-9	5 18-14	-11	5 15-15	5 23-11	-7		5 23-13	7 22-11		6 23-15	7 20-16	8 19-14							
$\frac{U}{QQ}TT$	800		-13		8 05-12	8 05-15	8 16-8	8 03-16	-14	-9		5 16-6	5 16-9	5 15-10	5 17-6	5 11-21	-7	5 10-11	5 16-8	-6		5 12-10	9 21-9		9 09-15	9 04-11	9 04-15							
$\frac{U}{QQ}TT$	900		-7		8 04-9	8 03-10	8 06-8	8 02-10	-11	-11		5 06-8	5 05-9	5 03-11	7 09-5	6 02-7	-9	6 05-9	6 03-10	-5		6 06-7	9 02-11		9 01-12	9 02-10	8 05-14							
QQ	950				03	02	04	02	–	–		01	02	06	05	04	–	05	00	–		04	00		00	01	02							
QQTTT	Boden		08-6		02-7	03-6	02-5	01-6	01-7	03-6		01-5	00-5	00-7	01-0	58-12	55	00-16	58-8	–		56-12	02-9		00-7	01-12	02-11							
$H_1H_3H_5$	41		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
$H_2H_4H_6$	96		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
$H_4H_6H_8$	225		1049		–		–		(1054)	(1052)		–	–	–	1035	(1041)	–	–	(1038)	–		–	(1042)		–	1039	–							
$H_5H_6H_8$	300		869		–		–		874	875		–	–	–	879	885	–	–	879	–		–	884		–	859	–							
$H_6H_8H_{10}$	400		694		678		692	–	688	690		–	–	696	691	690	–	–	688	–		–	695		–	670	–							
$H_5H_6H_8$	500		525		536	(529)	537	540	533	536		542	–	536	540	537	552	555	536	551		535	536		528	526	526							
$H_6H_8H_{10}$	600		395		396	399	404	392	400	405		409	408	408	408	406	378	406	405	391		402	401		397	398	398							
$H_7H_8H_9$	700		284		282	286	289	283	286	290		294	286	288	293	292	283	283	281	287		287	286		282	281	282							
$H_8H_9H_{10}$	800		185		186	187	188	184	186	190		192	191	187	192	193	181	193	187	178		189	186		184	183	185							
$H_9H_{10}H_{11}$	900		96		93	89	99	97	98	100		102	101	99	101	103	92	104	98	88		97	97		96	95	95							
$H_9H_{10}H_{11}$	1000		14.7		18.1	17.6	15.5	16.0	17.9	20.0		21.1	20.3	18.4	20.1	24.0	18.8	24.5	17.6	6.7		17.1	17.0		15.8	14.5	15.3							
H_1H_3	41/96		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
H_2H_4	96/225		–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
H_2H_4	225/500		532		–		–		(521)	(516)		–	–	–	520	(532)	–	–	(529)	–		–	(527)		–	513	–							
H_2H_4	500/1000		509		514	(511)	513	514	516	516		521	–	517	520	513	520	511	518	525	517		519	519		515	511	510							
$P_5P_6TTU_8$	Markante Punkte		–		–		–		–		–	–	–	–	–	23601	–	–	–	–		–	–		–	–	–							
			–		–		–		–		–	–	–	–	–	32631	–	–	–	–		–	–		–	–	36777							
			–		–		–		–		–	44758	–	–	–	43631	–	–	–	–		–	–		–	–	38765							
			–		–		–		47716	–	46638	–	–	23581	15601	–	–	–	–	–		–	42607		39725	–	39724							
			30541		32974	–	34928		41666	–	46549	–	–	33591	32631	30783	24758	–	34514	–		–	45640		43640	–	43628							
			38141		34764	–	44659	48775	–	23611	49104	46648	48849	–	34581	44681	34615	34609	36477	–		–	48640		73685	23631	37677							
			44321		42819	42783	46610	45776	49601	46621	53565	49645	52469	47901	45772	45611	73685	48789	46433	–		26381		76604	28871	71648							
			44321		42819	42783	46610	45776	49601	46621	53565	49645	52469	47901	45772	45611	73685	48789	46433	–		26381		76604	28871	71648							
			47161		47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161		47161	47161		47161	47161	47161							

Klartexte (neute)

München: Gewitter 4 Std. 04–08 %/o Fs, 21–24 %/o R, 20–24 %/o Sc, R-Aufzug aus 5, somit schwächeres Absinken von 4%o Sc, ansonsten 1.5 E.

Wien: 00°–05, bei 2.0 Übergang 1 %/o R, darüber bei 2.8, darüber schwache Winds, feine 1.5 Sc-Felder bei 6.5 → Bö 1, R dicht, R-Aufzug, somit 2%o Cs.

De Bilt: Bö 04 %/o Sc, 04–12 %/o St, darüber stärker, deutlich über 85 (578) bei St, schließlich Bö, Tk.

Paris: 00° um 02.5–12 %/o Sc, darin 4° 23–26 %/o sehr dicht, Sc Cb, Übergang bei 3.9 in Eis-Nadeln, Strahl durchschneiden, bei 13 mal 4.0, 05.5 Eisnebelfeld.

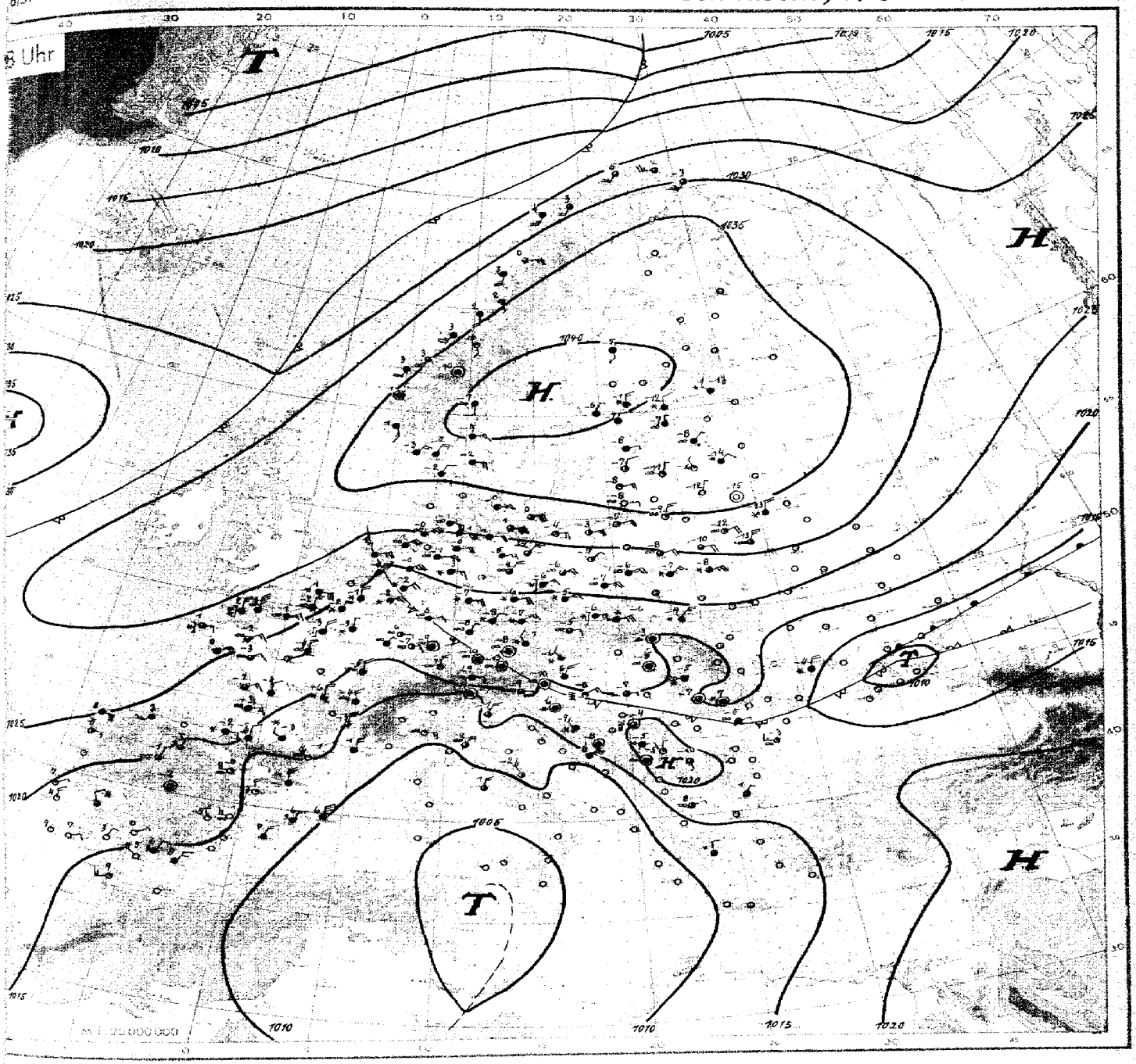
Oschodnoje: Schneefall 2%o stochw. bis 0.2 i. E 2%o Sc, sonst wie.

Malec: 00° wie Strahl über 1.2, 1.6 %/o R, Bö, 1.8 %/o Sc, 2.0 Bö, dicht, Bö, 2.5 %/o Sc, ab 3.0 Schneeflocken, 4.0 Schneetreiben, Schneefall, 10.0 %/o Sc, ab 2.2 °, 4.0 Schneeflocken, 5.0 Schneetreiben, Schneefall, 10.0 weiter.

Bukarest: Strahlwind 1 Bö, 2.0 %/o Sc, 2.5 %/o R, 3.0 %/o Sc, 3.5 %/o R, 4.0 %/o Sc, 4.5 %/o R, 5.0 %/o Sc, 5.5 %/o R, 6.0 %/o Sc, 6.5 %/o R, 7.0 %/o Sc, 7.5 %/o R, 8.0 %/o Sc, 8.5 %/o R, 9.0 %/o Sc, 9.5 %/o R, 10.0 %/o Sc, 10.5 %/o R, 11.0 %/o Sc, 11.5 %/o R, 12.0 %/o Sc, 12.5 %/o R, 13.0 %/o Sc, 13.5 %/o R, 14.0 %/o Sc, 14.5 %/o R, 15.0 %/o Sc, 15.5 %/o R, 16.0 %/o Sc, 16.5 %/o R, 17.0 %/o Sc, 17.5 %/o R, 18.0 %/o Sc, 18.5 %/o R, 19.0 %/o Sc, 19.5 %/o R, 20.0 %/o Sc, 20.5 %/o R, 21.0 %/o Sc, 21.5 %/o R, 22.0 %/o Sc, 22.5 %/o R, 23.0 %/o Sc, 23.5 %/o R, 24.0 %/o Sc, 24.5 %/o R, 25.0 %/o Sc, 25.5 %/o R, 26.0 %/o Sc, 26.5 %/o R, 27.0 %/o Sc, 27.5 %/o R, 28.0 %/o Sc, 28.5 %/o R, 29.0 %/o Sc, 29.5 %/o R, 30.0 %/o Sc, 30.5 %/o R, 31.0 %/o Sc, 31.5 %/o R, 32.0 %/o Sc, 32.5 %/o R, 33.0 %/o Sc, 33.5 %/o R, 34.0 %/o Sc, 34.5 %/o R, 35.0 %/o Sc, 35.5 %/o R, 36.0 %/o Sc, 36.5 %/o R, 37.0 %/o Sc, 37.5 %/o R, 38.0 %/o Sc, 38.5 %/o R, 39.0 %/o Sc, 39.5 %/o R, 40.0 %/o Sc, 40.5 %/o R, 41.0 %/o Sc, 41.5 %/o R, 42.0 %/o Sc, 42.5 %/o R, 43.0 %/o Sc, 43.5 %/o R, 44.0 %/o Sc, 44.5 %/o R, 45.0 %/o Sc, 45.5 %/o R, 46.0 %/o Sc, 46.5 %/o R, 47.0 %/o Sc, 47.5 %/o R, 48.0 %/o Sc, 48.5 %/o R, 49.0 %/o Sc, 49.5 %/o R, 50.0 %/o Sc, 50.5 %/o R, 51.0 %/o Sc, 51.5 %/o R, 52.0 %/o Sc, 52.5 %/o R, 53.0 %/o Sc, 53.5 %/o R, 54.0 %/o Sc, 54.5 %/o R, 55.0 %/o Sc, 55.5 %/o R, 56.0 %/o Sc, 56.5 %/o R, 57.0 %/o Sc, 57.5 %/o R, 58.0 %/o Sc, 58.5 %/o R, 59.0 %/o Sc, 59.5 %/o R, 60.0 %/o Sc, 60.5 %/o R, 61.0 %/o Sc, 61.5 %/o R, 62.0 %/o Sc, 62.5 %/o R, 63.0 %/o Sc, 63.5 %/o R, 64.0 %/o Sc, 64.5 %/o R, 65.0 %/o Sc, 65.5 %/o R, 66.0 %/o Sc, 66.5 %/o R, 67.0 %/o Sc, 67.5 %/o R, 68.0 %/o Sc, 68.5 %/o R, 69.0 %/o Sc, 69.5 %/o R, 70.0 %/o Sc, 70.5 %/o R, 71.0 %/o Sc, 71.5 %/o R, 72.0 %/o Sc, 72.5 %/o R, 73.0 %/o Sc, 73.5 %/o R, 74.0 %/o Sc, 74.5 %/o R, 75.0 %/o Sc, 75.5 %/o R, 76.0 %/o Sc, 76.5 %/o R, 77.0 %/o Sc, 77.5 %/o R, 78.0 %/o Sc, 78.5 %/o R, 79.0 %/o Sc, 79.5 %/o R, 80.0 %/o Sc, 80.5 %/o R, 81.0 %/o Sc, 81.5 %/o R, 82.0 %/o Sc, 82.5 %/o R, 83.0 %/o Sc, 83.5 %/o R, 84.0 %/o Sc, 84.5 %/o R, 85.0 %/o Sc, 85.5 %/o R, 86.0 %/o Sc, 86.5 %/o R, 87.0 %/o Sc, 87.5 %/o R, 88.0 %/o Sc, 88.5 %/o R, 89.0 %/o Sc, 89.5 %/o R, 90.0 %/o Sc, 90.5 %/o R, 91.0 %/o Sc, 91.5 %/o R, 92.0 %/o Sc, 92.5 %/o R, 93.0 %/o Sc, 93.5 %/o R, 94.0 %/o Sc, 94.5 %/o R, 95.0 %/o Sc, 95.5 %/o R, 96.0 %/o Sc, 96.5 %/o R, 97.0 %/o Sc, 97.5 %/o R, 98.0 %/o Sc, 98.5 %/o R, 99.0 %/o Sc, 99.5 %/o R, 100.0 %/o Sc, 100.5 %/o R, 101.0 %/o Sc, 101.5 %/o R, 102.0 %/o Sc, 102.5 %/o R, 103.0 %/o Sc, 103.5 %/o R, 104.0 %/o Sc, 104.5 %/o R, 105.0 %/o Sc, 105.5 %/o R, 106.0 %/o Sc, 106.5 %/o R, 107.0 %/o Sc, 107.5 %/o R, 108.0 %/o Sc, 108.5 %/o R, 109.0 %/o Sc, 109.5 %/o R, 110.0 %/o Sc, 110.5 %/o R, 111.0 %/o Sc, 111.5 %/o R, 112.0 %/o Sc, 112.5 %/o R, 113.0 %/o Sc, 113.5 %/o R, 114.0 %/o Sc, 114.5 %/o R, 115.0 %/o Sc, 115.5 %/o R, 116.0 %/o Sc, 116.5 %/o R, 117.0 %/o Sc, 117.5 %/o R, 118.0 %/o Sc, 118.5 %/o R, 119.0 %/o Sc, 119.5 %/o R, 120.0 %/o Sc, 120.5 %/o R, 121.0 %/o Sc, 121.5 %/o R, 122.0 %/o Sc, 122.5 %/o R, 123.0 %/o Sc, 123.5 %/o R, 124.0 %/o Sc, 124.5 %/o R, 125.0 %/o Sc, 125.5 %/o R, 126.0 %/o Sc, 126.5 %/o R, 127.0 %/o Sc, 127.5 %/o R, 128.0 %/o Sc, 128.5 %/o R, 129.0 %/o Sc, 129.5 %/o R, 130.0 %/o Sc, 130.5 %/o R, 131.0 %/o Sc, 131.5 %/o R, 132.0 %/o Sc, 132.5 %/o R, 133.0 %/o Sc, 133.5 %/o R, 134.0 %/o Sc, 134.5 %/o R, 135.0 %/o Sc, 135.5 %/o R, 136.0 %/o Sc, 136.5 %/o R, 137.0 %/o Sc, 137.5 %/o R, 138.0 %/o Sc, 138.5 %/o R, 139.0 %/o Sc, 139.5 %/o R, 140.0 %/o Sc, 140.5 %/o R, 141.0 %/o Sc, 141.5 %/o R, 142.0 %/o Sc, 142.5 %/o R, 143.0 %/o Sc, 143.5 %/o R, 144.0 %/o Sc, 144.5 %/o R, 145.0 %/o Sc, 145.5 %/o R, 146.0 %/o Sc, 146.5 %/o R, 147.0 %/o Sc, 147.5 %/o R, 148.0 %/o Sc, 148.5 %/o R, 149.0 %/o Sc, 149.5 %/o R, 150.0 %/o Sc, 150.5 %/o R, 151.0 %/o Sc, 151.5 %/o R, 152.0 %/o Sc, 152.5 %/o R, 153.0 %/o Sc, 153.5 %/o R, 154.0 %/o Sc, 154.5 %/o R, 155.0 %/o Sc, 155.5 %/o R, 156.0 %/o Sc, 156.5 %/o R, 157.0 %/o Sc, 157.5 %/o R, 158.0 %/o Sc, 158.5 %/o R, 159.0 %/o Sc, 159.5 %/o R, 160.0 %/o Sc, 160.5 %/o R, 161.0 %/o Sc, 161.5 %/o R, 162.0 %/o Sc, 162.5 %/o R, 163.0 %/o Sc, 163.5 %/o R, 164.0 %/o Sc, 164.5 %/o R, 165.0 %/o Sc, 165.5 %/o R, 166.0 %/o Sc, 166.5 %/o R, 167.0 %/o Sc, 167.5 %/o R, 168.0 %/o Sc, 168.5 %/o R, 169.0 %/o Sc, 169.5 %/o R, 170.0 %/o Sc, 170.5 %/o R, 171.0 %/o Sc, 171.5 %/o R, 172.0 %/o Sc, 172.5 %/o R, 173.0 %/o Sc, 173.5 %/o R, 174.0 %/o Sc, 174.5 %/o R, 175.0 %/o Sc, 175.5 %/o R, 176.0 %/o Sc, 176.5 %/o R, 177.0 %/o Sc, 177.5 %/o R, 178.0 %/o Sc, 178.5 %/o R, 179.0 %/o Sc, 179.5 %/o R, 180.0 %/o Sc, 180.5 %/o R, 181.0 %/o Sc, 181.5 %/o R, 182.0 %/o Sc, 182.5 %/o R, 183.0 %/o Sc, 183.5 %/o R, 184.0 %/o Sc, 184.5 %/o R, 185.0 %/o Sc, 185.5 %/o R, 186.0 %/o Sc, 186.5 %/o R, 187.0 %/o Sc, 187.5 %/o R, 188.0 %/o Sc, 188.5 %/o R, 189.0 %/o Sc, 189.5 %/o R, 190.0 %/o Sc, 190.5 %/o R, 191.0 %/o Sc, 191.5 %/o R, 192.0 %/o Sc, 192.5 %/o R, 193.0 %/o Sc, 193.5 %/o R, 194.0 %/o Sc, 194.5 %/o R, 195.0 %/o Sc, 195.5 %/o R, 196.0 %/o Sc, 196.5 %/o R, 197.0 %/o Sc, 197.5 %/o R, 198.0 %/o Sc, 198.5 %/o R, 199.0 %/o Sc, 199.5 %/o R, 200.0 %/o Sc, 200.5 %/o R, 201.0 %/o Sc, 201.5 %/o R, 202.0 %/o Sc, 202.5 %/o R, 203.0 %/o Sc, 203.5 %/o R, 204.0 %/o Sc, 204.5 %/o R, 205.0 %/o Sc, 205.5 %/o R, 206.0 %/o Sc, 206.5 %/o R, 207.0 %/o Sc, 207.5 %/o R, 208.0 %/o Sc, 208.5 %/o R, 209.0 %/o Sc, 209.5 %/o R, 210.0 %/o Sc, 210.5 %/o R, 211.0 %/o Sc, 211.5 %/o R, 212.0 %/o Sc, 212.5 %/o R, 213.0 %/o Sc, 213.5 %/o R, 214.0 %/o Sc, 214.5 %/o R, 215.0 %/o Sc, 215.5 %/o R, 216.0 %/o Sc, 216.5 %/o R, 217.0 %/o Sc, 217.5 %/o R, 218.0 %/o Sc, 218.5 %/o R, 219.0 %/o Sc, 219.5 %/o R, 220.0 %/o Sc, 220.5 %/o R, 221.0 %/o Sc, 221.5 %/o R, 222.0 %/o

werden ab 1. 1. 1940 bis auf
tgruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21. 12. 1939.

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 19. Febr. 1944.* Seite 3



Wetterübersicht

Sonnabend, den *19. Februar* 1944.

Entsprechend der über Mittel- und Westeuropa am Boden herrschenden Ost- bis Nordostströmung ist der gestern über Nordostdeutschland gelegene Kaltlufttropfen heute früh als abgeschlossenes Gebilde über Frankreich angelangt. Nach Osten hin ist allerdings eine langgestreckte bis nach Ungarn reichende Kaltluftzunge erhalten geblieben. Die nach Abzug des Kaltlufttropfens einsetzende Erwärmung, die in Nordostdeutschland oberhalb 3000m maximal erreicht, hat zur Ausbildung einer von der Ukraine bis zur Deutschen Bucht verlaufenden Warmezunge geführt. Das zugehörige Aufgleit-Schneefallgebiet, das in einem schmalen Streifen mit einer West-Osterstreckung von ca. 3000 km von Nordfrankreich bis nach der Ukraine belegt ist, erhält somit seine Begründung durch die eigenartige Form der relativen Topographie 500/1000 mb.

Der hohe Druck, der schon seit fast 8 Tagen über Nordrußland lagert, hat sich nunmehr nach Westen zurückgezogen. Als abgeschlossenes Gebilde ist er heute über Skandinavien bis 10 000 m nachweisbar. Die von Westen kommende Okklusion ist nur noch über dem nördlichen Nordmeer bei der dort herrschenden lebhaften Südwestströmung weiter nach Nordosten gezogen, während sie im Raum der Shetlands und der Farder, wo sie im wesentlichen isobarenparallel mit der Höhenströmung verläuft, nur mehr wenig nach Osten vorankam. Offenbar folgt auf dem mittleren und nördlichen Nordatlantik wieder hoher Druck nach.

Mit der Westwärtsverlagerung des hohen Druckes hat sich über Nordrußland eine nördliche Höhenströmung eingestellt, mit der das Druckfallgebiet, das mit der über dem Nordmeer gelegenen Okklusion gekoppelt ist, eine nach Süd bis Südost gerichtete Zugbahn einschlagen wird. Damit dürfte - auf längere Sicht gesehen - im Bildkampfraum Nord und Mitte allmählich wieder ein Übergang zu zyklonaler Witterung erfolgen.

Für Mittel- und Westeuropa steht zunächst Ostströmung erhalten, mit der immer noch kalte Luft herangeführt wird. Der über Frankreich gelegene Kaltlufttropfen wird dabei entsprechend der Bodenströmung nach Spanien ziehen.

Der Auffüllungsprozeß des über der südlichen Ukraine gelegenen Tiefdruckgebiets macht weitere Fortschritte. Da sich auf der Krim nunmehr eine mehr nördliche Komponente der Bodenströmung einstellen dürfte, ist auch dort Frostwetter zu erwarten.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Wiesenbauer.

Sonnabend, den 19. Februar 194

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Seestationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_1$	wwVhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$app	GG$_2$	wwVhN$_2$	DDFWN	PPPTT	UG$_2$app	RRTTTE	GG$_1$	wwVhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$app	GG$_2$	wwVhN$_2$	DDFWN	PPPTT	UG$_2$app	RRTTTE
Vardö ○	12	004	40	03752	22528	34851	87301	50	01852	02524	21654	80303	00389	50	14802	23702	24165	81665	50	02955	00607	28753	96803	00299
Ingöy ○	4	005	52	25844	22718	30803	7×701	52	12854	24426	29703	7×804	02445	50	01953	01342	27403	14865	62	02965	19427	26665	96803	00295
Tromsö ○	102	008	54	02964	18415	31803	62801												84	02965	18417	29883	6×001	00429
Bodö ○	17	010	57	02864	10425	34803	70904	07	01890	10213	34305	76201	00038	50	01962	12302	32500	70802	54	02864	05506	33100	74103	00541
Nordöyan ○	37	014	00	01990	16502	36203	75001	10	02950	14400	38503	76304	00393						56	03858	13928	35402	8×902	00395
Krakenes ○	41	021	10	01991	18502	34304	71603												57	03774	18528	34503	7×903	00374
Utsira ○	56	028	00	02963	06226	36704	60101	05	04980	04402	36706	80303	00100						57	03753	17328	34803	8×301	96374
Lister ○	9	080	5×	03968	07428	32051	7×304	××	03××	09225	38352	7×304	00893						5×	03968	04428	32559	76201	00393
Farder ○	9	096	5×	03858	04228	38453	7×302	5×	03858	06228	38858	6×300	00383						5×	03858	06228	42159	1×802	00895
Aarhus ○	47	180	5×	03948	02478	-	-							5×	03858	02528	35451	7×701						
Kopenhagen ○	1	181	5×	03968	04528	32650	8×202	5×	03858	04528	32551	7×303	00383	5×	03858	04428	32951	7×801	5×	03758	06628	32650	8×204	00223
Skagen ○	3	182	57	03844	07216	35351	6×301	57	03854	08328	36552	6×305	00385	54	03854	08328	38852	7×301	51	03854	08328	36952	7×300	00383
Biarritz	29	202	5×	78658	08828	20501	8×304	5×	13858	12328	21001	8×403	00042						51	74545	08226	20752	00401	00527
Lyon	198	210	56	02755	30626	15151	7×105	59	05754	28528	76052	6×304	-						5×	05755	30328	11354	6×102	00523
Paris/Le Brg	46	215						50	05658	04328	27752	60302	97548	08	05850	02300	24253	76102	5×	23548	02478	22963	8×503	97546
Brest	75	220	8×	27748	04528	25503	7×304	5×	05744	04481	24402	6×101	94690	50	02745	02546	20653	80401	5×	03745	08285	20401	9×401	94613
Le Havre ○	119	230	10	01851	06421	25501	60002	54	01853	04200	24651	60501	-	5×	27758	04328	25751	6×101	5×	05758	04378	25551	8×401	93213
Marseille	12	231	5×	05751	28427	05605	6×901	5×	05756	23528	09603	6×206	-											
Nanzig	236	237	50	02755	04415	23854	60300												5×	05548	04478	20356	6×902	23560
Châteauroux	153	252	5×	23658	02378	-	-	5×	05656	04428	-	-	-						5×	05558	02328	-	-	-
La Coubre ○	6	269	5×	05658	04328	21201	7×306	5×	05668	04428	21001	7×002	00350	5×	03552	04428	23200	4×207	54	02555	04326	22452	76302	00350
Helder ○	6	291	34	02755	04675	27901	8×902	8×	26857	06587	28600	9×405							5×	03758	06778	28601	7×501	97214
Vlissingen ○	1	292	28	02856	06496	26702	7×902	8×	02857	06527	26300	8×103		5×	05758	06228	27751	9×208						
De Bilt	12	293												5×	03754	04428	27761	9×001	54	23746	04478	-	-	-
Genua ○	2	305	10	05462	02262	07201	4000 3	40	05461	32102	08804	60326	-	00	05498	32208	10501	60362	00	05490	08302	10251	51603	-
Venedig ○	10	312	24	01790	08121	10904	80303							07	01790	08403	12901	80305	57	02704	04321	15451	8×306	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	43	03863	00026	05708	41905	57	02896	16127	08607	5×303	-	57	02864	18227	08401	80202	54	02865	02627	01801	78801	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	86	02774	63774	××× 07	40300	50	01753	35713	×××02	07305	00070						80	02754	00019	12252	10201	00320
Almeria ○	65	355	20	01953	18415	11774	50902	80	01853	22413	12211	60405	00280						20	01854	02214	12205	70500	00321
Mahon	40	357	9×	61567	32557	05308	94102												37	02795	03528	09906	00400	-
Barcelona ○	42	358	20	02765	76175	09109	60801	57	04655	10315	09408	7×306	00360						79	04814	05578	11901	6×201	07501
La Coruña ○	57	362	50	02746	06316	23409	70303	60	06850	08220	24507	9×403	97701						5×	01848	14528	24408	12202	97651
Lissabon	227	384	10	01752	32402	18211	40300	20	01741	32401	16210	50301	00120	00	00790	32300	18307	80302	00	00790	04360	18604	60501	00130
Funchal ○	110	395	7×	02865	05575	18046	6×000	8×	02865	06426	19815	6×302	00480	00	00690	×××50	19844	00304	5×	02667	10227	19413	6×102	00190
Pt. Delgada ○	22	396	80	02856	1×××	×× 76	7×100	80	02855	10216	24705	80503	00280	5×	51748	06318	26715	8×304	5×	02756	06236	25341	80604	00320
Horta ○	65	398	20	01864	32420	24719	70103	80	10364	14315	23847	81803	00280	2×	01702	14262	26717	8×104	8×	02755	14265	23714	9×604	02431
Teneriffa ○	37	400	82	03854	09318	76118	5×003	90	16736	22456	45846	70401	91481						70	02836	32226	18645	60601	92181
V. Cisneros	6	404	70	05853	02413	15019	60000	10	05852	32412	13818	71302	00180						57	01743	02213	16214	90405	00150
Pinsk	137	569	5×	05558	39798	19554	6×305												50	71644	06527	28258	89201	-
Kauen	83	466	54	05645	04497	29154	70202	00	05690	04321	30556	87302	97544	00	06790	04460	33167	90210	40	05776	02302	33728	80203	97594
Riga ○	2	470	50	01851	04302	33954	61601	00	00890	02200	35156	80205	00534	00	00890	02100	37160	80206	60	05652	02102	37361	80401	00624
Dorpat	81	476	5×	02847	04427	28159	8×203	5×	05692	02278	42559	8×202	97588	5×	03748	04483	30751	9×301	5×	05938	04128	30158	9×102	05648
Helsinki	15	481						5×	05638	02278	40359	8×202	97588						5×	73638	33278	39902	9×202	91468
Vaasa	9	483	5×	71538	76128	××× 56	7×305	5×	03538	10128	××× 56	9×303	00569						5×	03548	10228	××× 55	9×601	-
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5×	72438	28178	13054	9×702	5×	05548	00628	16155	8×308	-						5×	05558	00028	17752	9×302	-
Bukarest	92	575	10	05671	32421	06002	60103	00	05890	20200	28052	80312	-	00	05290	22160	14155	80303	57	05575	04127	18055	90202	-
Klausenburg	374	590						00	05609	00029	13759	90309	-						50	71548	26013	19555	90307	-
Belgrad	138	701	50	23546	28376	00×50	-	50	23554	26294	16054	90305	01539						××	77277	00077	20754	9×304	71609
Sofia	538	720	17	05663	38525	11754	70302	58	06973	26303	15056	10308	00548						57	05663	04125	21560	80308	-
Athen	239	730	84	02864	14225	08009	60102	84	02864	00425	10407	72208	00100	58	02864	02294	-	-	87	02865	32226	12××	80402	-
Canea (Kreta)	63	737	94	01863	24454	08712	60302	54	01862	18313	11410	10310	-	53	07843	12214	12309	10300						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858	00	00790	03200	23861	80300																	
Minsk	211	887	50	02753	39676	26456	76907	50	05663	04427	29358	87209	97565	00	05690	04408	31360	80104	58	05643	06403	33162	80396	01625
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	5×	74418	06558	00201	00308												5×	72328	02418	10167	9×315	04578
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						50	02638	53768	00004	70112	20300											
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_1$**	**wwVhN$_1$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_1$app**	**GG$_2$**	**wwVhN$_2$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_2$app**	**R R T T E**	**GG$_1$**	**wwVhN$_1$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_1$app**	**GG$_2$**	**wwVhN$_2$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_2$app**	**R R T T E**
Mussella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686						××	7700 9	44779	80062	6×207	01689											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	××	46009	04519	45361	0×105	××	46009	04549	46162	0×104	-						××	46009	04579	45146	0×601	08602
Izana	2367	401						××	78009	28859	13651	8×201	97401						50	02540	00018	13321	88500	-

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Brest	La Coub.	Nimes	Genua	Udine	Vadsö	Riga	Ort	Hadera	Wadi S.	Klagenf.	Graz	Klagenf.	Ort	Hadera	Wadi S.	Klagenf.	Graz	Klagenf.
yy GG	18	18	18	18	18	18	19	19	yy GG	19	19	19	19	19	yy GG	18	18	18	18	18
7.Mai									7.Mai						7.Mai					
6.									6.						6.					
5.									5.						5.					
4.									4.						4.					
3.									3.						3.					
2.									2.						2.					
1.									1.						1.					
Ort	Brest	Nimes	Genua	Udine	Vadsö	Riga			Ort	Hadera	Wadi S.	Klagenf.	Graz	Klagenf.	Ort	Hadera	Wadi S.	Klagenf.	Graz	Klagenf.
yy GG	18	18	18	18	19	19			yy GG	19	19	19	19	19	yy GG	19	19	19	19	19
7.Mai									7.Mai						7.Mai					
6.									6.						6.					
5.									5.						5.					
4.									4.						4.					
3.									3.						3.					
2.									2.						2.					
1.									1.						1.					

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

Ort	yy GG	Cu. Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 51 — Sonntag, den 20. Februar 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 GMZ

Deutschland

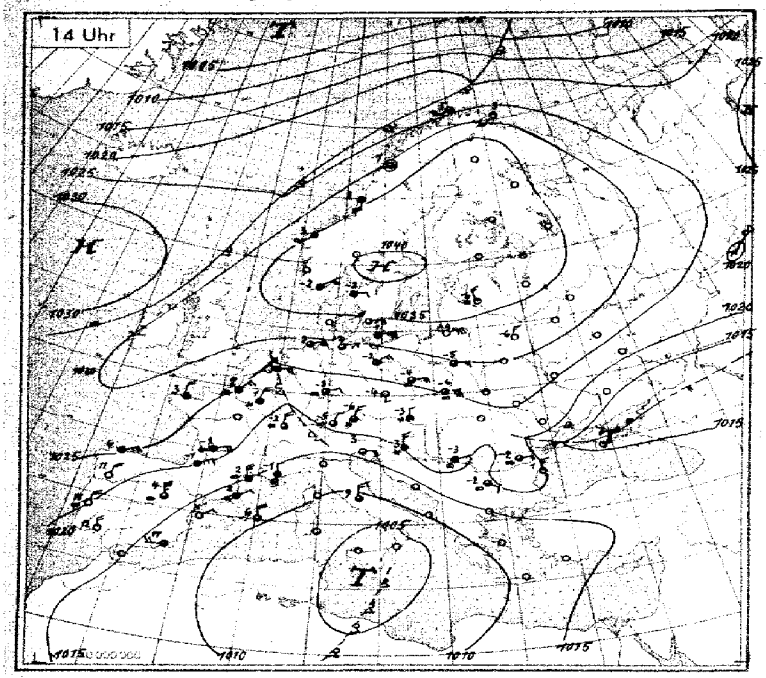
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Aachen	202	407	50	02670	08426	26950	60303	00	02890	08324	27951	82803	00003											
Aalborg/Fu	18	403	13	02804	04427	29102	9.904	00	02890	04427	29901	76203	00034	00	02790	04326	37851	86302	04	00140	04324	33454	90306	00544
Aalborg/Fgh	41	400	5x	03796	04528	33101	7x001												5x	05728	04428	34800	8.206	00608
Aalen	426	460	5x	02857	09527	34202	7x202	5x	02855	09528	34601	8x703	00024	5x	05756	08226	32801	7x703	5x	02759	08227	34650	8x705	00544
Abenberg	406	1	57	02852	08427	30102	6x301	5x	02810	08427	31601	7x305	00280	00	00890	08320	32800	10203	08	00753	08403	33553	90300	00173
Abenberg	464	1	50	03823	08725	34261	87302	57	02823	08725	34601	80204	00483	50	02856	10025	32801	90303	50	02854	10524	33451	80310	00253
Abenberg	461		5x	02858	08428	32001	8x304	57	02854	08428	33650	8x702	00010	57	02854	08226	34251	80102	5x	02758	08428	33350	8x303	00520
Abenberg	465	65	1x	02855	08427	33033	8x301	52	02890	08121	34102	82206	00483						5x	02755	08528	33701	8x305	91323
Abenberg	401	6	5x	02756	09126	29102	7x201	5x	02754	08624	30102	71304	00374	00	05690	08500	32200	80304	54	02753	08604	32700	70303	00300
Abenberg	442	4						04	05590	02426	28000	70203	00023	00	05790	04460	30652	80304	54	05774	08305	32001	81304	97653
Abenberg	402	22	50	02870	08426	26950	60303	00	02890	05324	27951	82803	00003						5x	03848	08318	30453	8.303	00543
Abenberg	187	178	5x	03795	06378	28353	7x302																	
Abenberg	421	51	54	02854	08476	31452	8x102	01	02790	08226	28254	8x206	00004	5x	05790	08208	29054	0x303	5x	03658	05228	31454	8x106	00304
Abenberg	408	45	57	05864	04478	27052	7x703	00	05790	04424	28154	78201	00528	5x	05558	08528	30556	7x402	5x	05548	08228	32556	7x306	00568
	437	128	52	05864	06577	25152	6x204	52	05526	06528	26453	7x207	00528	54	05548	08428	27553	71201						
	436	48	52	03754	06328	24451	7x102	5x	02765	04428	25752	7x207	00504	5x	02658	00015	21154	9x204	5x	02663	04125	28052	8x303	00504
	407	202	51	02652	06378	23552	7x303	50	23544	08478	25254	8x304	97528	5x	05758	00178	21154	8x301	5x	02483	08228	21854	8x303	91558
	049	265	5x	05548	08578	82254	7x103	57	05763	06584	24652	70309	91528	5x	05767	02427	26756	8x303						
	351	289																						
Aurich/M.	412	111	51	05655	06277	23353	7x301							01	05590	04424	28465		52	05665	04225	27455	8.204	00528
Backen	441	180																	5x	05657	06422	25754	8x303	00574
Balberg	426	315						5x	77168	06218	24461	8x303	97548	50	05662	06128	27101	9x203	5x	71658	06618	27260	9x002	71648
Balingen	516	538																						
Bamberg	219	151	20	05665	04426	24153	6x901	5x	05658	04428	22350	0x305	00524	50	05554	04213	23856	80301	5x	05568	04428	24555	8.303	00513
Bangen	443	427	5x	72648	04318	22156	7x102	5x	23548	08218	23156	8x304	91559	5x	05578	08128	24454	9x201	5x	12048	08178	27152	8x305	97629
Barichshof	444	400	50	05665	04265	20153	60902	50	05564	04424	22357	70207	97558	00	05690	02420	22058	80900	5x	05658	02228	24657	7x304	00608
Barhen	414	528	51	72444	06327	24256	8x101	5x	05658	06218	22757	7x208	91558	5x	05548	08328	25060	9x302	5x	05658	08278	25759	8x306	97629
Barnstruck	507	573	50	05653	08403	18955	6x102	50	05672	08302	21557	70208	91544						5x	05654	08228	20959	8x208	00619
Barnstünde	455	3	57	11782	06826	30301	77903	02	01890	06722	33101	76303		00	00790	10200	33554	80305	04	02790	10001	34455	90303	00574
Barth	404	1	01	02890	06427	29551	60002	00	02890	06324	30452	81305	00004	00	00890	08200	32356	90305	00	02790	06280	33560	00303	00003
Bartenstein	490	70	00	03890	06298	29951	71804	01	02890	06325	30052	81304	00554	00	00790	06310	31956	8x304	04	00790	04200	33258	00303	00584
Bartenstein	440	48	00	05690	04325	27752	64004	5x	05658	06428	28652	68205	00518	5x	05657	08327	34457	6x306	5x	05646	06327	32055	7x104	00558
Bautzen	449	131	5x	05646	04478	23464	8x103	5x	05646	08028	27154	8x408	91548	5x	05648	04328	28556	8x203	5x	71648	04328	30356	8x404	00569
Bautzen	458	320	5x	71538	08578	26356	9x201	5x	05535	08478	27156	9x308	91562	5x	05535	06628	28457	8x202						
Bayreuth	410	230	5x	72758	06478	24855	8x302	5x	05648	06478	27556	8x107	01549	5x	05648	06328	27957	8x302	5x	03758	06628	29657	7x404	00579
Beerfelden	458	449	5x	05547	04327	23758	8x000	6x	23548	04378	25556	9x305	91557	5x	05566	32428	27958	9x302	5x	12438	32218	28958	7x305	51599
Beilstein	669	363	11	23764	00216	23554	71102	5x	72568	08278	26852	8x308	12609	5x	05558	08332	27558	9x102	5x	72258	04218	31258	9x402	94574
Beilstein	670	406	5x	72538	30278	22665	.....	5x	71558	04188	13956	8x107	42549	5x	72538	30178	25357	9x301	5x	72538	32278	26457	9x204	93598
Bensheim	676	263	50	05658	06425	23563	7x104	5x	05658	06428	26256	8x201		50	05554	06324	27355	80203	5x	71458	04378	27557	8x401	
Berchtesgaden	865	302	54	03754	08328	21963	5x701	00	05665	10203	23156	70304	00529						5x	05545	00028	27061	9x304	00659
Bergen	508	434	53	05553	32377	20456	8x903	5x	05648	32228	22456	7.306	71557	5x	08347	04107	24561	9x301	5x	02548	10328	28160	8x803	00639
Bergen	501	157	02	71688	32118	22663	6x101	52	05554	00020	23824	8x205	97528	5x	05568	32228	22052	8x300	5x	72665	36318	25555	8x101	97558
Bergen	505	334	14	06663	02124	21653	82601	54	05056	08227	23655	8x201	00534	5x	71548	00278	25356	9x101	5x	72558	00078	26556	9x205	97568
Bergheim	502	449	54	05713	10125	20353	51902	40	05661	06163	22456	62800	00238	5x	05813	10028	24556	8x300	5x	05665	08128	25656	7x304	00578
Bernwalde	429	7	00	01890	06301	21101	61200	00	00790	06300	22062	80305	00173						50	02567	00017	33535	90502	00053
Bernig	405	10	04	01890	04402	32651	60901	50	01561	06304	23151	60205	00303	50	01862	00002	33657	70300	5x	03855	02425	32351	7x602	00583
Bersberg	422	20	00	00890	06580	33050	50902	00	00890	04300	33153	70204	00008	00	00890	04200	33656	80901	5x	05528	04428	32157	4x103	00584
Bersdorf	447	3	00	00790	08200	35151	00304	00	05570	08100	32862	60304	00603	5x	05448	08228	33256	0x303	5x	05648	08328	34456	9x803	00663
Bertsdorf	551	47	10	02862	06425	29652	86000	00	01890	08203	34056	.....	00584	00	00790	08200	31958	70202	00	00890	00000	32660	00402	00614
Bertsdorf	552	99	5x	05747	08427	28654	7x402	5x	05658	06428	29955	7x206	00534	00	05690	08200	31358	50301	00	05690	04200	31559	90304	00578
Berzdorf-Schl.	420	148	5x	72851	04327	26454	8x101							5x	71148	06328	29356	8x101	00	00790	02200	29958	80600	00578
Bessau	411	117	54	05645	06426	26154	72304							5x	02658	06228	29556	8x101	50	05570	00023	30752	80303	00633
Bessau	454	255	50	05644	10428	24856	7x204							00	05690	08200	31358	50301	00	05690	04200	31658	80302	00578
Bessenhau	556	107	5x	02745	06277	29551	7x307	00	05690	06110	30456	80304	91638	00	05690	04100	30657	80301	00	05690	00001	30658	91501	00574
Bessitob	555	135						00	00790	06200	31454	80304	00514	00	00790	00000	31158	80602	00	05890	00000	30161	51603	00613
Bestenstadt	557	176	50	05655	12425	28055	70201	00	05664	08524	29956	80206	00544	00	05800	08100	30960	90901	00	04490	00003	30563	90501	00654
Bettenhau	559	208												00	00750	00000	30963	90901						
Bettenhau	561	216	5x	05667	06477	25356	8.203	5x	05645	08578	27456	8x208	91558	00	05090	08420	29267	80201	5x	11428	06428	29260	8.203	70038
Bettenberg	571	330												01	05690	08125	29302	0x903						

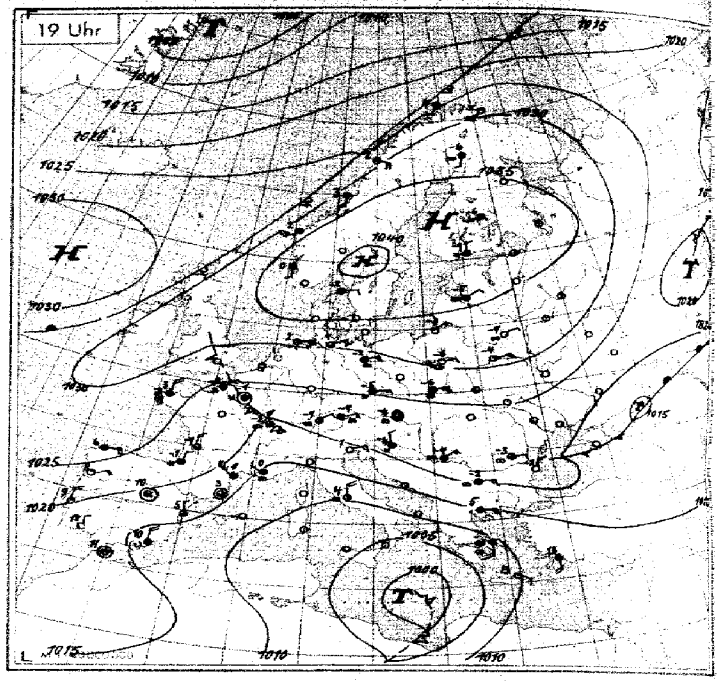
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E
Bettlick	3166	503	04	01892	02403	29965	60308	04	01893	24024	81665	80305	00449	00	00890	18400	33564	00303						
Bettspitze	2692	416	04	01890	00002	31566	81304	07	01890	24204	91465	80305	00659	00	00890	06000	90065	80304	04	01890	06203	92765	72304	00669
Bettsobir	2044	506	xx	46209	00049	32764	81303	xx	46209	08149	83066	8.204	00609						xx	46109	04169	85746	00202	2.0179
Bettschoupbe	1662	428												xx	46209	08569	34663	0.300	07	04580	07043	39765	80305	00659
Bettsgipfel	1677	862	xx	77109	21109	32064	0.306												00	01590	18103	34464	81161	91659
Bettsberg Schl.	1283	427	5x	77148	02228	24162	8.303	xx	46109	00049	33661	8.303	xx629						xx	76009	10349	42916	0.308	xx	76009	10349	42906	0.300	00669
Bettsdorf	511	446						xx	46109	00049	33766	0.304	00569	xx	76009	10849	42916	0.308	xx	46109	00049	52362	9.304						
Bettsgipfel	519	1214	xx	46209	08479	73659	8.203	xx	46209	10549	74961	9.205	01529	xx	46209	08479	76261	9.300	xx	46209	08249			
Bettsberg	419	1213	xx	77109	08419	75762	9.202	xx	77009	08419	78561	9.305	01644	xx	77109	08695	77763	8.302	xx	77009	08319	78163	8.303	01649
Bettsgrunde	561	1166	xx	44109	08349	78661	0.301	xx	66109	08479	79963	8.302	44588	xx	44209	08449	80763	0.302						
Bettsan	418	1141	xx	46009	08549	80062	9.102	xx	46009	08549	81361	9.305	00599	00	46210	08556	82363	8.201	xx	46009	08549	82061	8.303	01644
Bettsarkuppe	423	923	xx	76009	08619	07160	0.202	xx	77009	08619	08560	0.203	05599	xx	46009	08619	10161	9.205						
Bettsberg	445	915	xx	72509	04318	09357	8.302	5x	77308	08478	10160	9.303	05529	xx	46009	08549	10261	9.403	xx	46009	08549	12061	9.303	05039
Bettsasten	417	840	xx	76009	08619	07160	0.202	xx	77009	08619	08560	0.203	05599	xx	46009	08619	10161	9.205						
Bettsberg	424	801	5x	72327	39627	04559	9.301	5x	02668	06078	05159	9.303	91559	xx	46209	08429	80259	0.305	xx	46109	06549	20860	0.408	97609
Bettsit	397	673	5x	77626	08441	23951	9x304							xx	46209	04429	26460	9.201	5x	05548	06278	.....	9.403	97609
			5x	12548	08378	24657	0.302												52	05528	08448	40357	0.203	91559

Berichtigungen

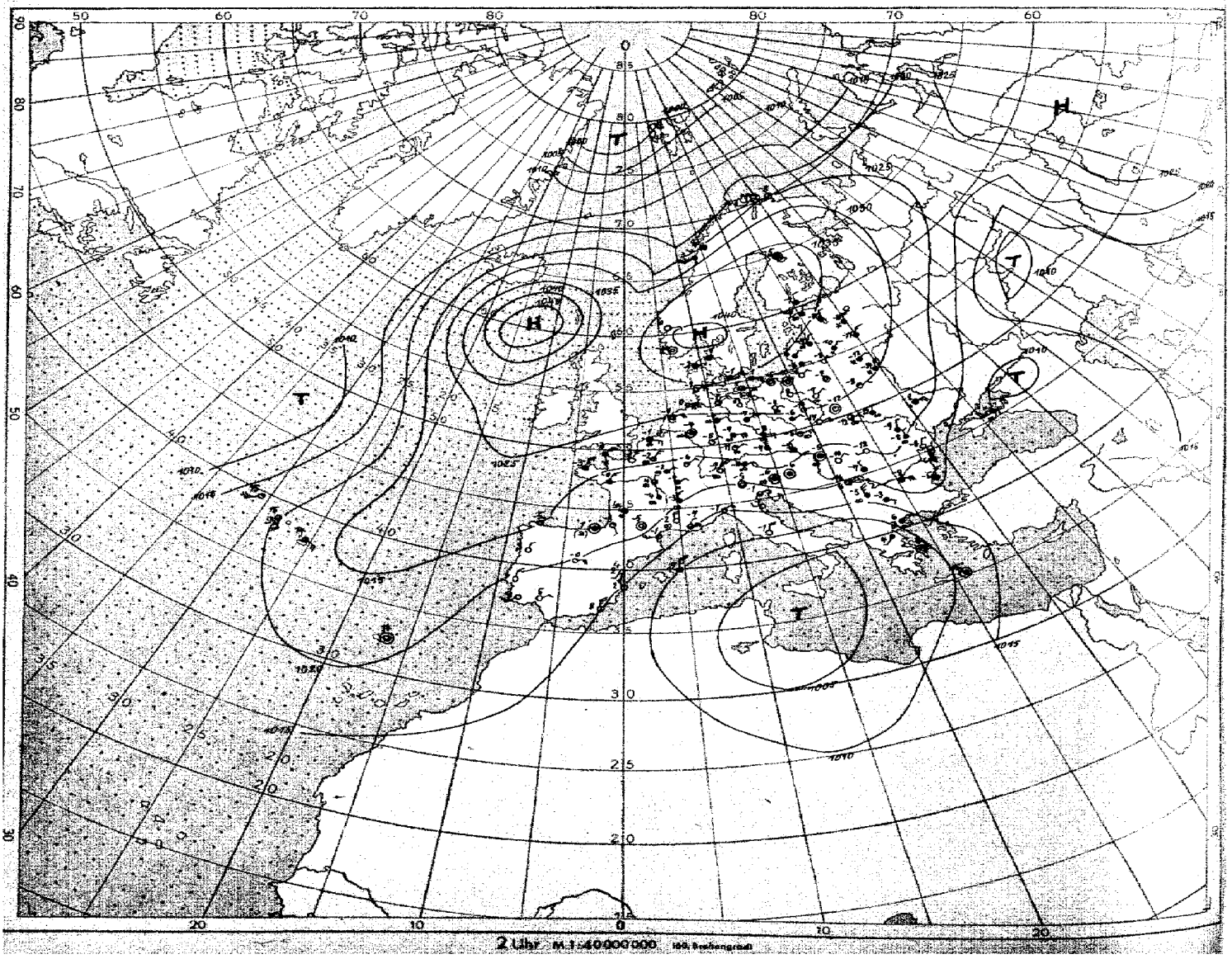
Sämtliche Karten des „Te... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 19. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 20. Februar 1944.*



Nr. 51

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 20. Februar 1944

Kenngruppe: IIIGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $s_0 s_0 s_0$ G G | $H_{50} H_{40} H_{30} H_{20} H_{10}$

Q L L i i y_y 9 G G | $H_{50} H_{40} H_{30} H_{20}$

Hauptisobarenflächen $H_{50} H_{40} T_{50} T_{40} U_{50}$ $H_{30} H_{20} T_{30} T_{20} U_{30}$ ..... $H_{50} H_{40} T_{50} T_{40} U_{50}$ $H_{30} H_{20} T_{30} T_{20} U_{30}$ $H_{50} H_{40} T_{50} T_{40} U_{50}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

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

Pseudopot. Temperatur $9 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ III P P

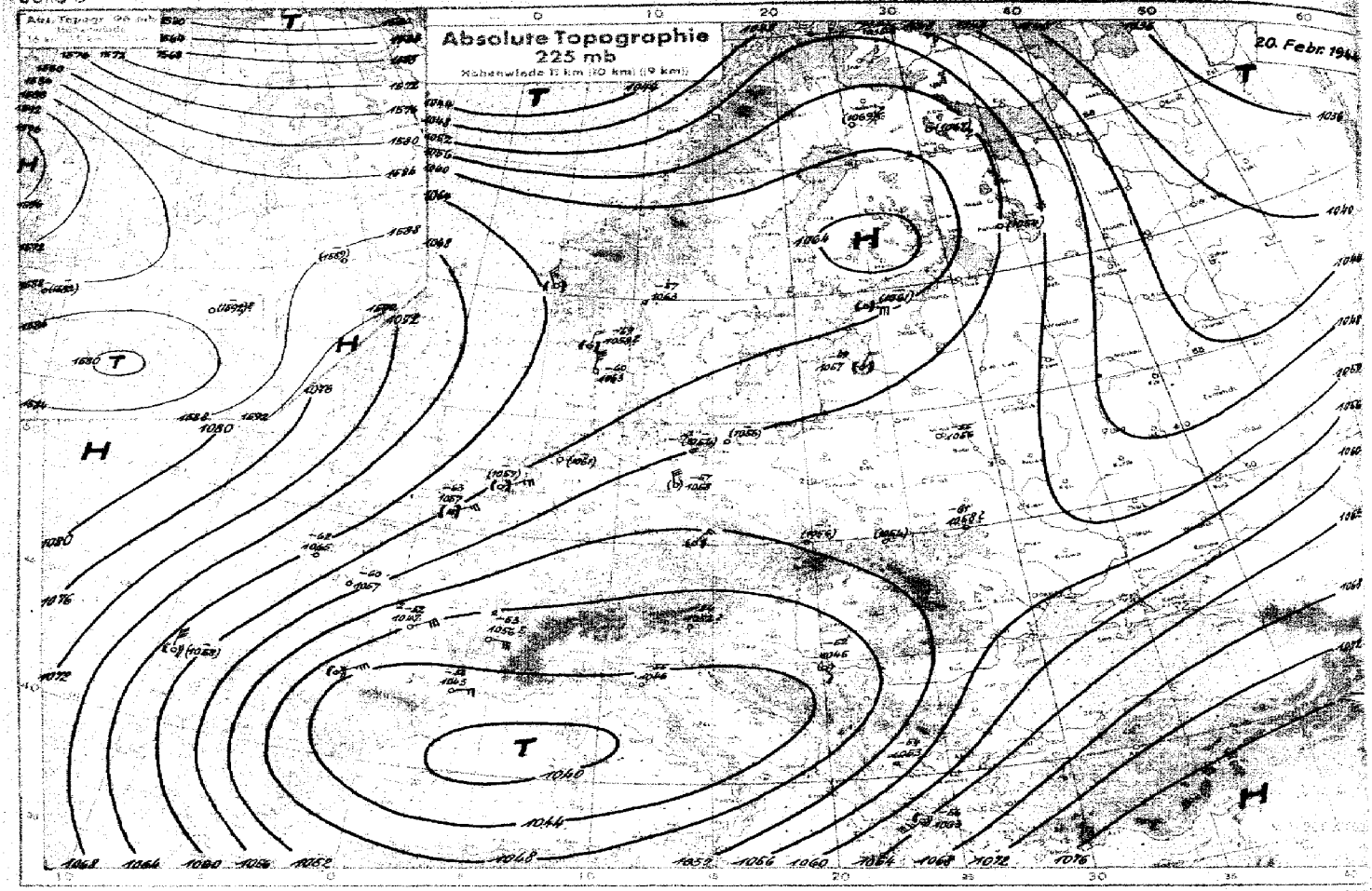
	Ort Kennziffer Höhe	Tramso 1008 102 m	Orenhaken 1017 110 m	Bergen 1027 46 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 1002 38 m	Hesselholm 1022 27 m	Nevel 1075 3 m	Krasnogward. 1049 80 m	Schneekoppe 1036 —	Riga 1000 14 m	Helligkreuz 970 — m	Westerland 1000 266 —	Swinemünde 1000 —	Hamburg 1003 10 m	Hannover-Langenhagen 1005 62 m	Emden 1014 1 m	De Bilt 1043 —	Hoek v. Holl. 1006 1 m	Cassis bei Paris 1008 6 m	Guernsey 1018 —	Le Havre 1030 119 m	Cherbourg 1009 112 m	Avord Châteauroux 1029 310 m	St. Nazaire 1025 —	El Arbre 1010 —	Paris 1015 40 m	Berlin 1040 —	Hamburg 1038 46 m	Münster 1017 52 m	Frankfurt 1012 111 m	Erfurt 1046 320 m	Breslau 1040 119 m	Neu-Ruppin 1026 114 m	Lindenberg 1025 122 m
	$H_0 G_0 G_0$				19.17		19.17				19.16	19.15	19.15	19.14	19.16	19.11	19.12	19.16	19.16	19.13			19.14		19.16	19.17	19.13	19.14	19.15	19.17	19.17	19.17	19.17	19.16	19.15
00 TT	41				–		–				–53	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	96				–		–				–52	–	–51	–	–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	225				-58		60				-56	–	-52	–	–	–	-54	–	-56	-65			-55		-62	–	-55	-60	–	-55	–	–	–	–	–
00 TT	300				-52		-55				-54	–	-53	-60	–	–	-53	–	-53	-60	-57		-54		-60	–	-53	-56	-51	–	-56	-54	–	–	–
00 TT	400				-42		-40				1–43	–	9–37	-38	–	38	-36	–	-35	-36	-38		-35		-34	0–33	A–35	-33	7–36	–	9–35	-38	–	–	–
00 TT	500				25–31		26–29				24–30	24–29	22–26	31–35	36–36	–35	34–35	32–34	-34	34–34	35		31–32		31–31	30–27	34–34	31–31	31–33	31–34	31–35	30–30	32–34	–	–
00 TT	600				21–21		19–19				20–21	21–26	20–17	34–38	45–42	–46	37–36	35–35	-35	31–36	37		30–31		30–30	30–28	30–30	30–30	30–30	30–30	30–35	30–30	30–30	30–30	–
00 TT	700				15–16		18–11				18–13	19–19	21–21	27–32	32–33	–33	30–30	30–30	-30	28–28	-31		28–30		28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28	28–28
00 TT	800				16–7		13–6				16–16	15–8	16–7	22–10	26–27	–27	25–25	25–25	-25	25–25	25		25–25		25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25	25–25
00 TT	900				8–10		6–9				18–6	18–5	18–6	–5	7–6	–5	6–8	–8	18–7	–5			14–5		18–6	19–9	19–6	17–7	16–10	18–8	19–9	19–11	19–9	19–9	19–9
00	950				–2		4				1	5	7	–	8	–	6	5	–	8			12		10	5	3	6	4	4	3	5	3	5	3
00 TT	Boden				–2–8		4–5				–3–10	1–10	5–6	7–8	7–8	6–9	6–8	5–4	–5	8–0	02–0		14–1		14–0	6–2	1–4	2–5	3–6	3–7	3–6	3–5	2–7	2–8	2–8
$H_0 H_0 H_0$	41				–		–				3338	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	96				–		(1598)				1593	–	1619	–	–	–	–	–	–	–			–		–	–	(1598)	–	1596	1595	–	–	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	225				1062		1064				1059	–	1072	(1057)	–	–	1068	–	(1062)	1063	1061		1060		1060	–	1062	1067	–	–	–	(1056)	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	300				882		887				890	–	884	858	–	–	880	–	886	886	887		881		882	–	886	886	886	–	876	882	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	400				696		700				694	–	700	676	–	698	701	–	699	693	700		694		701	–	697	696	697	–	693	696	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	500				544		547				542	543	544	541	542	543	544	536	541	537	544		536		545	539	541	538	541	533	536	540	543	–	–
$H_0 H_0 H_0$	600				414		416				413	411	412	410	410	411	412	406	408	405	412		407		412	397	408	405	408	401	404	408	412	408	–
$H_0 H_0 H_0$	700				307		301				306	298	296	296	295	295	297	293	295	290	297		293		295	289	292	290	291	286	288	293	296	293	–
$H_0 H_0 H_0$	800				200		203				199	197	197	195	196	196	197	191	194	190	196		193		195	183	192	188	191	187	189	192	193	193	–
$H_0 H_0 H_0$	900				110		109				106	102	105	103	104	104	104	103	101	101	104		103		102	96	101	100	101	98	100	103	103	102	–
$H_0 H_0 H_0$	1000				30.2		28.2				27.2	26.9	26.6	26.0	25.7	25.6	25.6	25.4	25.8	25.6	25.7		26.0		25.5	25.6	25.6	25.8	26.5	25.6	25.8	25.4	25.6	25.6	25.3
$H_0 H_0$	41/96				–		–				546	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_0 H_0$	96/225				–		(534)				535	–	530	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	(523)	–	534	527	–	–	–	–	–	–
$H_0 H_0$	225/500				518		517				519	–	527	(513)	–	–	523	–	(521)	525	518		521		516	–	527	529	–	–	–	(516)	–	–	–
$H_0 H_0$	500/1000				514		516				535	517	520	517	521	520	516	521	519	521			519		527	540	519	526	521	515	516	518	521	–	–
					–		–				–	–	–	–	–	–	–	–	14641	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					–		–				–	–	08501	–	–	–	–	–	16682	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	44764	–	–
					–		–				–	–	16601	–	–	–	–	–	18671	–	–		–		17561	–	–	–	–	–	–	–	53693	–	–
					–		13511				–	–	24616	–	–	–	–	–	30747	29651	–		–		18531	–	09061	–	–	–	–	–	56686	–	–
$P_0 P_0 TTU_0$	Markante Punkte				23581		17581				09531		18931	25631	26764	23531	–	02647	26971	–			23701		–	–	12197	–	–	–	–	–	61624	–	–
					23631		21521				08511		16701	22724	26662	24401	23531	23531	23548	17611	24021		17551		20758	23446	16161	–	18742	–	–	–	47631	–	–
					47831		26611				24621	24214	26653	24476	24476	21633	23647	24837	24602	24601	25827		18631		23041	24647	24866	17961	20417	25709	–	–	73596	–	–
					67646		67632				23581	25721	27641	28831	28553	26502	25854	25854	27548	25601	26561		25781		23807	25689	26625	24601	26757	25656	–	–	81595	57672	–
					75546		77568				08571	28593	28553	28573	28573	26573	26821	27588	26581	27588	27541		26487		27511	27689	27634	26508	27628	–	–	–	86666	67613	–
					87546		84662				26501	25505	26546	28504	28547	27621	26525	28048	26504	28558	26601		26628		26596	27374	27625	27558	27628	26661	27631	28567	28566	–	–
					92628		86561				28605	28586	29023	28541	28546	28551	28561	28558	28601	28608	28581		28610		28550	28589	28533	28550	28578	28566	28578	28566	94598	–	–
					02568		03618				03578	03405	03083	03027	02981	03019	02968	02909	02900	02968	02981		02983		02924	03524	03569	03516	03527	03566	03516	03516	02516	07547	–
	Klartexte	Hamburg:				Münster:					Hoeppingen/Teil:								Frankfurt:				Neu-Ruppin:						Lindenberg:						Breslau:

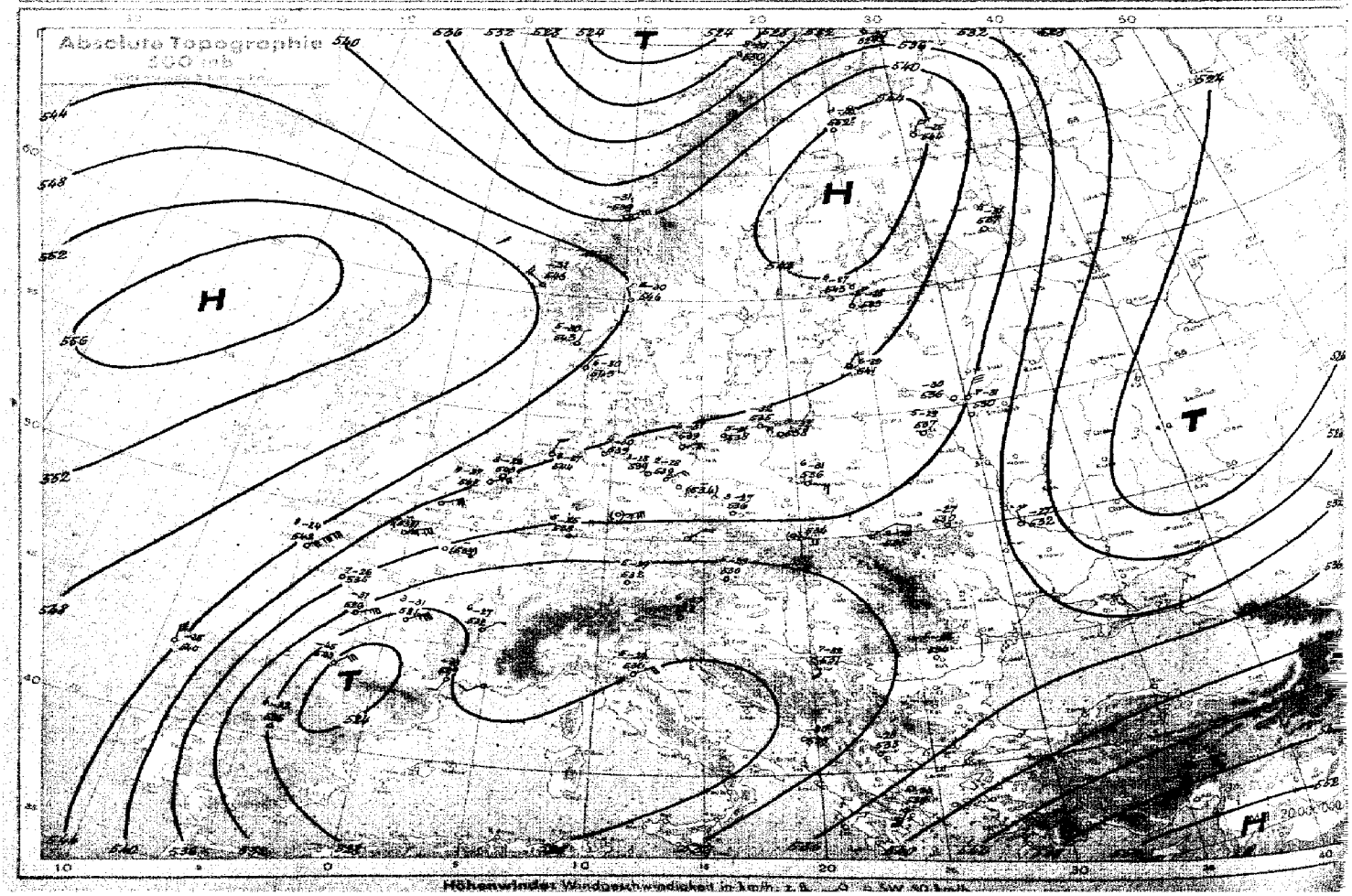
Vortag

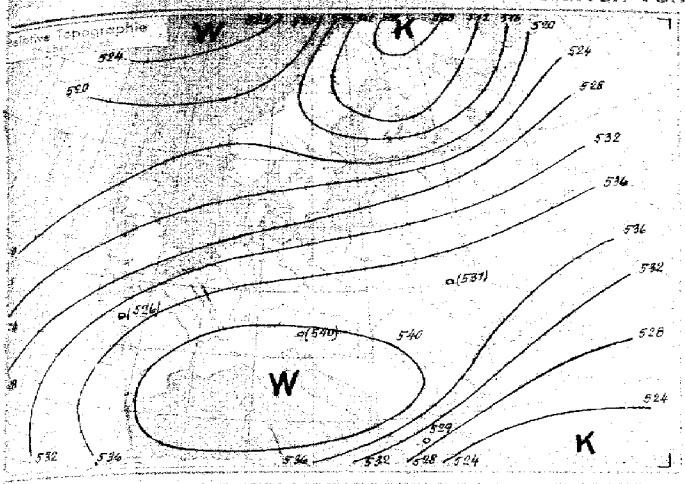
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m		Salonik 731 1 m		Rom 320 3 m				Athen 736 100 m	Kanea 707 14 m	Rhodos 708 86 m		Kreta 708 8 m	Mersina 740	Lydda 754		Krakau 661	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Sofia 730	Lemberg 754	Friedrichshafen 444 405 m	München 568 526 m	Klagenfurt 500 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 990 m	Zilina 750 — m	Debrecin 731 — m	Orsova 695	Minsk 1087	Warschau 666 104 m	Breslau 671 180 m
	$H_0 G_0 G_0$	20.08	20.07	20.05		20.04						20.04	20.04	20.04		19.04	19.06	19.05		19.17	19.18	19.12	19.12	19.17	19.17	19.17	19.17	19.17	19.17	19.17	19.13	19.16	19.16	19.16	19.16
00 TT	41	–	–	–		–						–																							
00 TT	96	–	–	–		–						–																							
00 TT	225	-52	–	–		-54						56	–	58						-57	-51	–		-58	53	51	-47	-54	–	50	–	–	-40	–	–	–
00 TT	300	-55	–	–		-52						-50	-52	-60		-42	56			-60	-57	-63	-5	-56	-52	-53	–	-55	–	55	–	–	-53	-56	–	–
00 TT	400	-44	–	6–31		-42						-39	-36	-37		-26	-44			35	-52	-38	-40	-4	-36	-35	–	-40	–	37	39	–	-40	35	–	–
00 TT	500	27–38	5 16–16	5 27–26		29–38						33–24	36–25	38–28		33–26	33–32	32		36–25	34–31	34–31	27–27	27–27	28–27	30–27	30–26	30–27	30–26	29–27	28–26	30–30	28–27	30–30	28–26	30–26
00 TT	600	4 21–20	4 25–20	4 27–18		26–18						31–14	33–15	33–14		33–15	33–33	33		33–15	33–31	33–31	28–29	28–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29	29–29
00 TT	700	0 26–13	0 23–11	0 25–15		26–11						27–6	29–5	31–9		29–11	29–29	29		29–11	29–11	29–11	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26	26–26
00 TT	800	0 17–11	0 15–6	–7		22–3						24–2	27–3	28–2		25–2	25–25	25		25–9	25–7	25–7	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22	22–22
00 TT	900	8 15–9	8 04–8	–9		7 21–1						7 19–6	7 22–12	7 24–8		7 23–2	7 17–0	7		7 23–10	8 5–8	8 5–8	7 7–10	7 4–9	7 4–10	7 4–10	7 7–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10	7 4–10
00	950	04	00	–		18						16	22	30		26	17	–		2	3	–	1	1	3	3	–	4	–	2	01	–	5	1	2	–
00 TT	Boden	02–6	03–9	01–7		18–2						14–7	18–7	01–8		01–8	13–0	2–2		01–8	3–7	2–3	0–6	12–7	3–6	1–1	–	1–8	7–5	4–6	2–9	00–8	–	10–11	0–7	0–8	11–10
$H_0 H_0 H_0$	41	–	–	–		–						(1541)																	(1541)	–	–	–	–	–	–	–
$H_0 H_0 H_0$	96	–	–	–		–						1552	–	15591		15972	15861												1549	–	1553	–	–	–	1563	–
$H_0 H_0 H_0$	225	1045	–	–		1058						1061	(1072)	1071		1064	1041			1060	–	1066	1050	1065	1067	1061		1053	–	1059	1061	–	–	1038	(1049)	–
$H_0 H_0 H_0$	300	864	–	(877)		872						881	882	896		883	867			882	862	877	871	873	871	–		882	878	–	871	–	–	877	879	–
$H_0 H_0 H_0$	400	681	–	690		685						694	678	703		693	670			684	687	682	685	683	683	–		685	–	685	691	–	–	690	692	–
$H_0 H_0 H_0$	500	531	534	536		533						539	542	547		548	525	544		537	543	537	531	529	535	529		532	530	537	537	530	534	537	538	539
$H_0 H_0 H_0$	600	401	404	405		402						407	409	414		415	405	403		405	403	403	403	403	403	403		402	402	405	406	402	406	407	406	406
$H_0 H_0 H_0$	700	288	290	277		287						290	293	293		294	288	295		299	289	297	294	294	294	294		291	291	290	293	291	295	293	291	290
$H_0 H_0 H_0$	800	187	188	186		183						186	189	194		192	187	194		193	187	186	186	186	186	186		183	183	189	191	186	190	188	186	186
$H_0 H_0 H_0$	900	96	98	96		93						96	98	102		101	90	104		98	98	95	96	97	97	97		95	96	98	101	96	101	98	105	103
$H_0 H_0 H_0$	1000	17.3	18.3	16.7		9.8						9.6	3.6	4.1		12.6	8.4	22.4		19.0	16.3	16.1	16.6	15.8	16.1	20.2		17.3	21.4	8.7	7.2	24.4	24.5	22.8	20.6	
$H_0 H_0$	41/96	–	–	–		–						(1548)														(1543)										
$H_0 H_0$	96/225	–	–	–		–						1529	–	(1524)												1544										
$H_0 H_0$	225/500	515	–	–		521						524	(529)	521						526	516					521										
$H_0 H_0$	500/1000	513	516	517		523						535	533	533						525	518	521				518										
		–	–	–		–						05621	–	–																						
		–	–	–		15501						08502	–	–																						
		–	20785	–		06511						15571	–	16503															23467	–	–	–	–	–	67753	–
		–	26738	–		17531						26561	–	16581							26073	–													27921	26673	–
		–	23868	–		20521						28501	–	19566						25583	26764	26681							25963	–	27801	–	–	28593	26951	26834	–
$P_0 P_0 TTU_0$	Markante Punkte	23521	26577	–		26561						24981	–	32961						26781	27715	26821							26962	–	28211	–	–	27703	26435	–
		23561	26598	–		28551						27731	–	33961						26773	26721	26661							26961	–	28411	–	–	27401	26423	26924	–
		06679	07569	–		32501						26598	–	35586						27687	27651	26023							27658	–	28611	–	–	27653	26616	–	–
		28609	28687	28671		27561						27687	29486	36607						26552	26527	25571							26420	–	28211	–	–	27653	26987	–	–
		25609	25587	25671		26521						24093	30421	38261						26618	26702	26121							26420	–	28211	–	–	27653	26987	–	–
		05558	27609	26737		26021						26697	30643	06147						26663	26702	26121							26420	–	28211	–	–	27653	26987	–	–
		01538	01589	01564		01578						00078	06423	01147						01081	01067	00981							01089	–	01211	–	–	01211	01067	–	–
	Klartexte	München:				Wien:					De Bilt:								Paris:				Prag:													

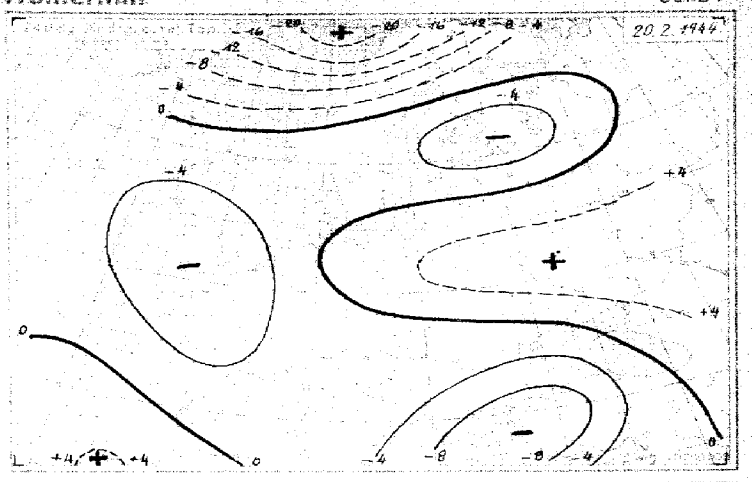
Vortag

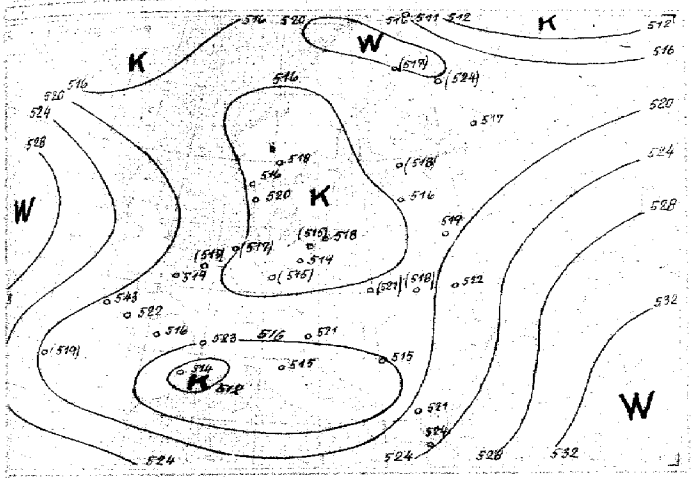
Karten vom Frühtermin

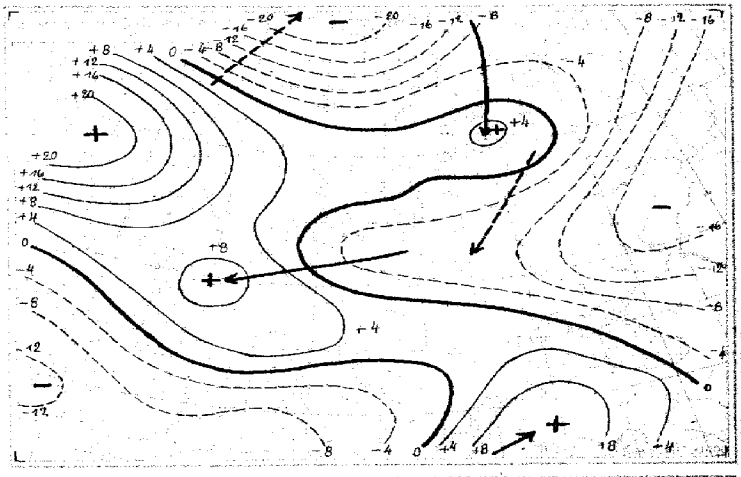


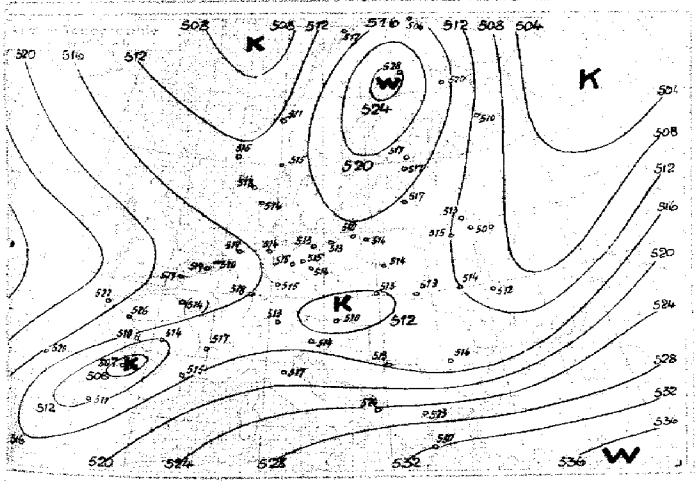


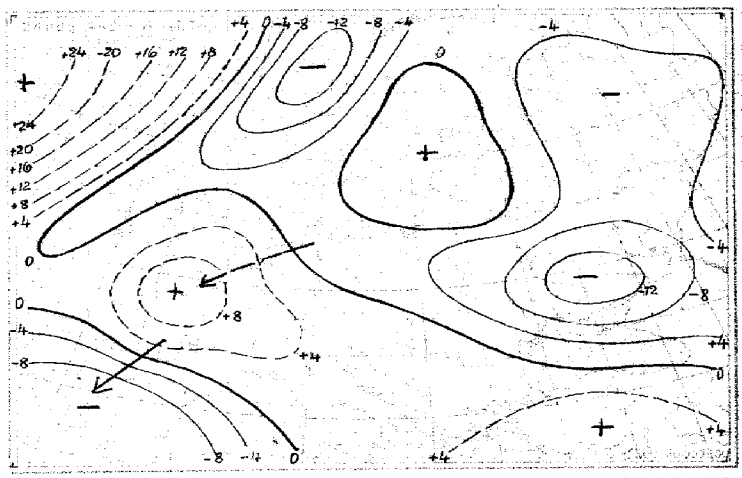


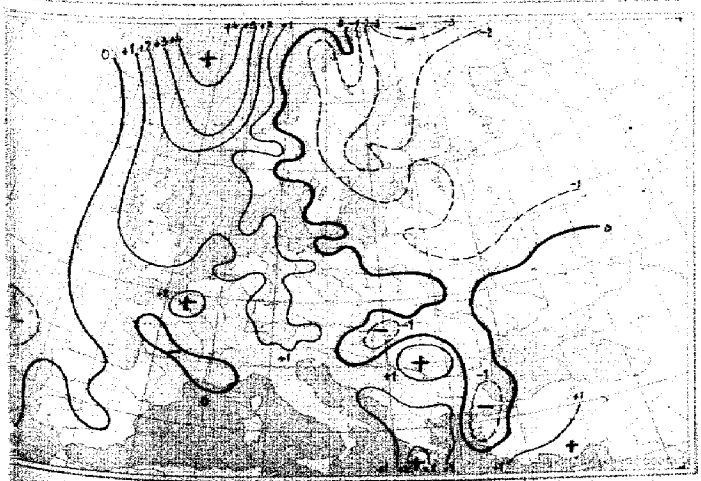




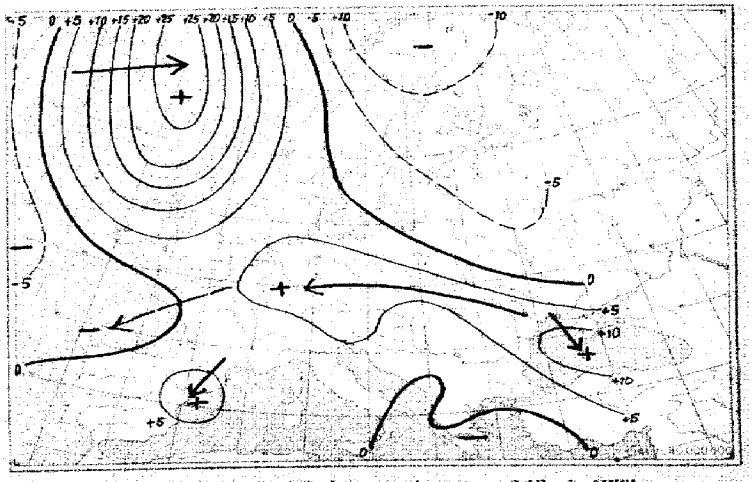








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 51

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 20. Februar 1944

Seite 8

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

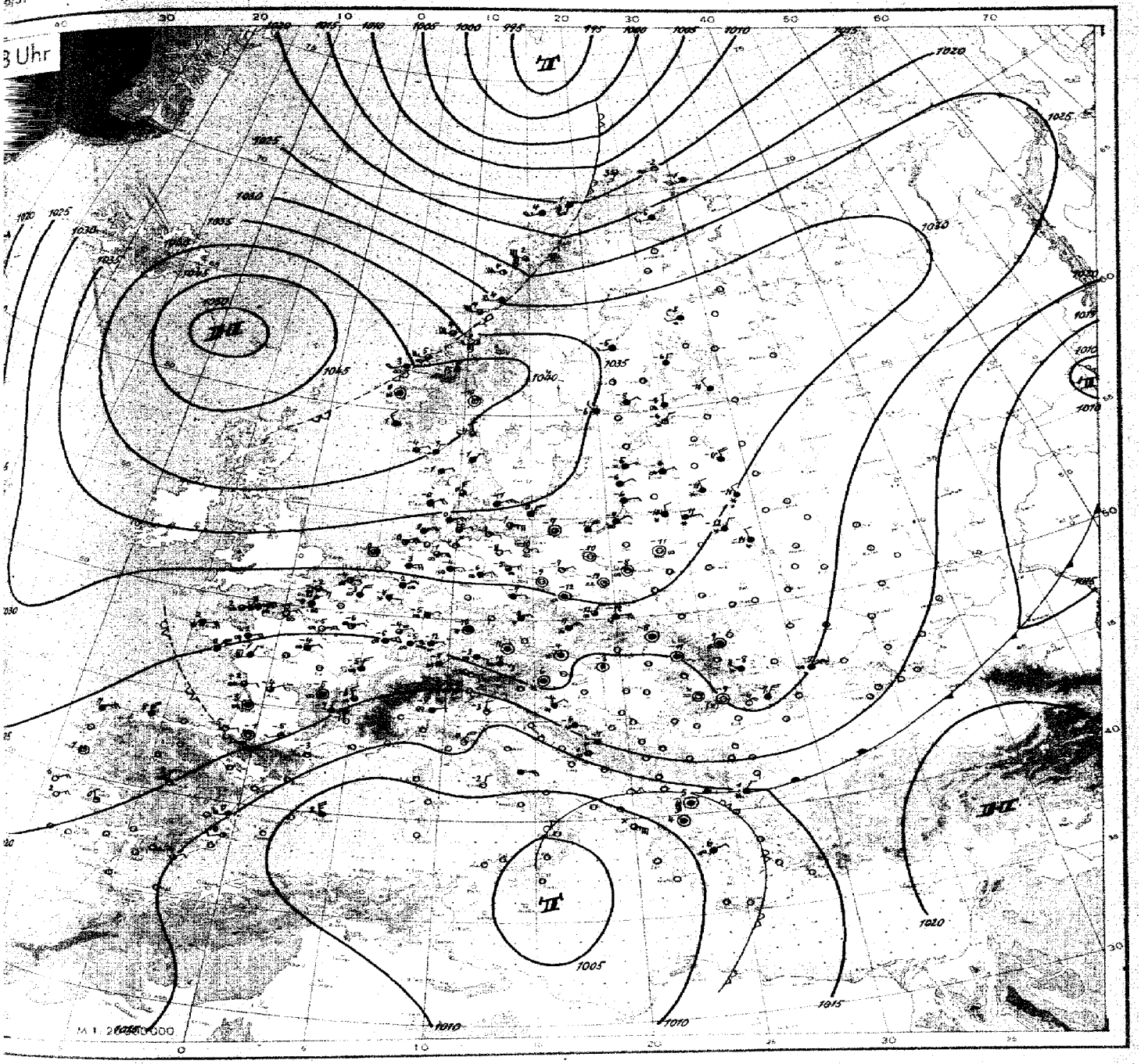
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

$\frac{M}{D}$ = Datum, $\frac{G}{G_0}$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort	Varsø 703 20 m	Tromsö 708 102 m	Bodø 709 15 m	Rovaniemi 859 180 m	Alakurtti 777	Kemijärvi 897 125 m	Vaasa 853	Oxenholm 817 50 m	Bergen 582 85 m	Keiller 041 m	Krwtt. Ossland 035 30 m	Hasvik Holm 188 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 489 49 m	Aasiaistina 510 72 m	Kirkenes	Schiermk. 336	Rige 470 14 m	Marihamn 6421 — m	Botenhaven 550 5 m	Swinemünde 455 —	Kiel Lindenau 266 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 194 1 m	De Bilt 260 —	Hask v. Holl. 260 1 m	Cabauw M. 260 0 m	Lyon 210 —	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 396 112 m	Brest Observat. 20c 30 m	St. Nazaire 485 —	St. Brieuc 260 —
	$\frac{M}{G_0 G_0}$	20 04	20 04	20 05		20 03		20 04		20 05	20 05	20 05	20 05	20 04	20 04	20 04	20 04			20 04	20 06	20 04	20 05	20 05	20 07		20 05	20 07	20 04	20 04	20 05	20 05			20 05	20 05	20 06
QQ TT	41	-	-						-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				-	-
QQ TT	96	-	-						-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				-	-
QQ TT	225	- 68	-						-		- 57	- 59	- 60	-	-	-			- 59	-	-	-	-			-	-	- 64	2 - 53				- 62	- 60	
QQ TT	300	- 52	- 50		3 - 55		- 50		-		- 53	- 55	- 52	- 54	6 - 53	- 53			- 52	-	-	- 54	- 54			- 56	-	- 54	5 - 52				* - 51	- 54	- 52
QQ TT	400	- 43	- 49		3 - 40		- 36		-	- 42	- 40	- 39	- 41	- 39	5 - 39	- 41			5 - 41	-	- 45	- 42	5 - 42			- 39	-	- 40	- 38	5 - 37				- 36	- 38	- 40
QQ TT	500	- 40	5 - 38		3 - 28		- 25		- 31	- 31	3 - 24	3 - 26	3 - 26	3 - 30	- 28	5 - 28			6 - 28	3 - 32	3 - 32	- 32	5 - 31	3 - 33	5 - 31	5 - 30	3 - 28	5 - 30	5 - 27	5 - 28				3 - 26	3 - 28	3 - 30
QQ TT	600	- 19	5 - 21		3 - 17		- 16		- 26	- 21	3 - 20	3 - 21	3 - 23	3 - 20	- 19	5 - 20			6 - 24	3 - 20	3 - 21	- 19	5 - 20	3 - 22	5 - 21	5 - 20	3 - 17	5 - 21	5 - 16	5 - 19				3 - 15	3 - 17	3 - 19
QQ TT	700	- 12	5 - 15		4 - 1		- 9		- 17	- 14	3 - 16	3 - 16	3 - 18	3 - 16	- 11	5 - 16			6 - 23	3 - 16	3 - 17	- 13	5 - 15	3 - 16	5 - 16	5 - 16	3 - 13	5 - 16	5 - 11	5 - 12				3 - 11	3 - 12	3 - 13
QQ TT	800	- 5	5 - 8		4 - 5		- 4		- 10	- 7	3 - 13	3 - 11	3 - 8	3 - 14	- 7	5 - 7			6 - 12	3 - 11	3 - 9	- 10	5 - 10	3 - 15	5 - 8	5 - 9	3 - 12	5 - 8	5 - 6	5 - 7				3 - 8	3 - 10	3 - 10
QQ TT	900	- 6	5 - 2		6 - 2		- 7		- 5	- 5	3 - 02	3 - 10	- 10	- 8	- 8	5 - 1			6 - 08	3 - 09	3 - 11	- 8	5 - 08	3 - 08	5 - 08	5 - 08	3 - 09	5 - 08	5 - 06	5 - 07				3 - 04	3 - 06	3 - 07
OO	950	-	-		-		-		03	00	00	-	-	04					00	01	-	-	07	03		-	03	-	06	03				03	-	-
QQ $T_0 T_0$	Boden	- 10	11 - 3		- 5		- 7		05 - 8	06 - 5	52 - 7	00 - 10	06 - 6	52 - 7	57 - 10	- 8			53 - 8	55 - 10	51 - 9	04 - 6	52 - 7	50 - 6			03 - 4	01 - 5	05 - 1	03 - 6	51 - 7				11 - 0	09 - 0	16 +1
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-						-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				-	-
$H_0 H_0 H_0$	96	-	-						-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				(100)	-
$H_0 H_0 H_0$	225	1035	-		(1069)		(1097)		-	-	1063	1058	1063	(1061)	-	(1054)			1057	-	-	(1054)	(1058)	-		(1064)	-	(1057)	1057	1056				1055	1057	1058
$H_0 H_0 H_0$	300	880	872		891		889		-	-	885	882	883	884	884	876			880	-	-	876	876	-		885	-	881	880	875				887	880	881
$H_0 H_0 H_0$	400	676	683		705		698		-	698	698	695	696	697	697	689			694	-	685	690	690	-		698	-	696	693	686				698	697	698
$H_0 H_0 H_0$	500	524	530		552		544		539	546	546	543	543	543	543	537			541	538	535	539	538	539		544	546	542	538	532				542	535	540
$H_0 H_0 H_0$	600	374	401		421		411		410	417	416	413	413	412	412	408			411	409	406	410	409	409		412	411	410	406	402				409	403	406
$H_0 H_0 H_0$	700	230	268		286		297		299	304	302	300	300	297	295	296			297	296	294	297	297	296		297	295	295	291	287				294	289	293
$H_0 H_0 H_0$	800	178	187		204		195		199	204	201	199	199	196	197	196			195	225	195	196	196	196		197	194	194	190	186				193	188	191
$H_0 H_0 H_0$	900	97	96		105		103		110	113	111	110	100	106	106	107			105	105	105	107	106	106		106	104	104	100	96				103	100	102
$H_0 H_0 H_0$	1000	17.8	18.5		23.4		23.3		27.8	30.9	30.8	29.6	29.4	25.6	26.2	26.2			24.4	24.3	26.1	25.5	25.2	24.9		24.5	24.5	23.0	19.7	16.5				20.4	18.6	19.0
$H_0 H_r$	41/96	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				(526)	-	-
$H_0 H_r$	225/500	511	-		(517)		(524)		-	-	518	516	520	(518)	-	517			516	-	-	(515)	518	-		(517)	-	(515)	519	523				523	532	(541)
$H_r H_r$	500/1000	506	517		528		520		511	515	515	513	514	517	517	510			517	514	510	513	518	514		519	520	519	519	517				522	525	532
$P_0 P_0 T T U_0$	Markante Punkte	-	-		-		-		-	-	-	-	-	23631	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-
		-	-		-		-		-	-	-	-	-	27581	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-
		-	-		-		-		-	-	-	22581	-	29561	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-
		-	-		-		-		-	-	-	25611	-	43851	-	-			-	-	-	-	-	-		29631	-	26631	-	-				-	-	-
		-	-		-		-		30551	-	-	27601	-	56729	-	-			-	50823	40961	30571	-	50804		30551	-	32541	29601	-				-	-	-
		21681	-		-		29561		41031	61715	18501	34901	22611	66546	-	-			-	63653	64991	34531	28541	66674		55715	-	46817	22631	-				(558)	-	-
		36991	-		-		33961		53781	68861	21601	53785	24671	68621	-	-			15541	66583	68418	36742	29551	70604		65643	50783	54727	21621	-				1055	24621	25621
		62671	-		25846		46781		66721	75627	25691	64683	28551	78571	24596	-			25621	74613	77617	75613	45697	78615		78601	63623	63641	58716	-				22611	28621	28621
		84531	-		64833		66611		73641	77611	25571	83561	34971	84571	81556	23511			78631	74624	85551	84593	78688	95558		82562	67214	82691	64612	18032				24631	28671	35725
		97591	25571		83534		81521		84551	86551	86593	86571	47823	91681	96558	96568			84589	96599	95491	88551	93559	98553		92551	74514	92661	75594	22022				77591	78691	99614
		98621	25028		96578		95541		98527	93549	88546	87621	86570	95601	97620	98605			96580	02598	02561	93571	98542	00553		01561	84599	94591	82587	27076				98010	78631	78681
		02599	00037		02549		02560		03587	04007	02597	03593	03527	02560	03599	03588			03579	03673	03679	03549	03589	03549		03529	03539	03561	03529	99570				03598	03600	03648
	Klartexte (Texte)	Hamburg: oo ⁺ n.z. − 0.6 oo ⁺ 0.6 − 1.2 N- ... ; gesch. Sc-Decke 0.6 i. N- ... 2/10 As - Bänke.					Münster: oo ⁺ n.z. 2, ⁺ 9.5/10 Sc ab wiederhd. 0.6 - 0.9 i. d. Höhe aufkommender geschl. oo,) gr. 75) 9/10 Cfl.					Heiligenbeil: oo ⁺,) 600 m: ... Kuhstarrraum 8/10 gesch. Sc 0.6 - 0.7								Frankfurt: oo ⁺ n.z. − 1.2, 2/10 Sc 0.7, 1.4/10 St 1.2 - 1.8, dann mittg. Sprossb., dann oo⁺ 1.5 ... 2/10 Ci-Bänke, sonst wolk.				Neuruppin: oo ⁺ − 0.4, dann 7/10 dün. anregelmäßg. Sc, basis des i. Sw-Hafen, 4/10 Ac 3.1 - 4.2 am W-Horiz.;) gr. 9/10 2.8, 3.6, 4.6 Ci				Lindenberg: Drachenabstieg, 9/10 abnehmend auf 3/10 St. Fs 0.88.			Breslau:		
	Ort	Stockholm 860 m	Lerwick 841 - m	Lindesnäs 811 - m		Paris 215 49 m	Münster 082 52 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 1048 320 m	Berlin 640 57 m	Berlin 440 52 m	Neuhaus 276 - m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 687 —	Orsch 835 —		FC Wilhelmsh. 347 —	Ile Tiree 345 —	Scapa Flow 751 — m		Lemberg 537 326 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 503 157 m	Kloppenheim 508 454 m	München 414 536 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sylt 294 —	Nordseite 831 9 m	Skagerrak 703		Fair 564 —	Thorshavn 532 —
	$\frac{M}{G_0 G_0}$	20 07	20 04	20 06		20 06	20 07	21 27	20 04		20 05	20 07	20 04	20 06	20 05	20 04	20 04			20 04	20 05		20 04	20 05		20 07	20 05	20 06		20 04			20 04		20 05	20 06
QQ TT	41	-																																	
QQ TT	96	-																																	
QQ TT	225	-	-	2 - 52							57				- 55	- 54					-46						- 54		- 54					55	
QQ TT	300			2 - 52					56		53				- 55	- 54				- 52	- 51		2 - 54	- 51			- 55		- 55				- 57	- 54	
QQ TT	400	- 41	- 43	2 - 44					4 - 46		- 38			- 42	4 - 40				- 41	- 38	- 37		2 - 38	3 - 38			- 38		- 46		62			- 38	- 42	
QQ TT	500	4 - 32	- 31	3 - 33		4 - 28	4 - 25	3 - 27	3 - 27		3 - 26	3 - 28		3 - 27	4 - 24	3 - 31			- 30	- 27	- 27		3 - 26	3 - 26		3 - 25	3 - 25	3 - 27	3 - 25	3 - 29				- 33		- 45	3 - 30
QQ TT	600	3 - 24	- 24	3 - 27		4 - 19	- 18	3 - 20	3 - 22		3 - 18	-	3 - 20	3 - 22	3 - 21	3 - 23			- 20	- 20	- 20		3 - 19	3 - 20		3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 18	3 - 19				- 23		- 24	3 - 18	3 - 19
QQ TT	700	3 - 13	- 15	3 - 12		3 - 13	- 11	3 - 14	3 - 13		3 - 13	3 - 13	3 - 14	3 - 14	3 - 13	3 - 14			- 12	- 14	- 14		3 - 14	3 - 14		3 - 14	3 - 14	3 - 14	3 - 12	3 - 14				- 16		- 16	3 - 12	3 - 13
QQ TT	800	3 - 11	- 13	3 - 8		3 - 10	- 9	3 - 12	3 - 10		3 - 9	3 - 10	3 - 12	3 - 11	3 - 10	3 - 11			10	- 10	- 10		3 - 9	3 - 10		3 - 10	3 - 10	3 - 11	3 - 9	3 - 11				7		15	3 - 9	3 - 10
QQ TT	900	3 - 7	- 12	3 - 5		3 - 7	- 6	3 - 10	3 - 10		3 - 5	3 - 6	3 - 8	3 - 6	3 - 7	3 - 8			- 11	- 10	- 11		3 - 7	3 - 8		3 - 7	3 - 8	3 - 8	3 - 6	3 - 7				- 5		- 10	3 - 7	3 - 8
OO	950	-	-	03		01		02	51		22	01	02	55	04	58	58						65	54		01	02	51								
QQ $T_0 T_0$	Boden	01 - 9	05 - 6	01 - 7		02 - 7	- 6	04 - 7	51 - 8		52 - 8	54 - 8	51 - 9	55 - 10	53 - 10	60 - 15	59 - 14						58 - 14	60 - 15		04 - 7	06 - 12	51 - 10	- 6				- 2		61 - 9	57 +4
$H_0 H_0 H_0$	41	-																																	
$H_0 H_0 H_0$	96	-																																	
$H_0 H_0 H_0$	225			1047					(1081)		1058					1056					1058		(1054)	(1056)			1052		1043					1046	
$H_0 H_0 H_0$	300			880					877		880				873	876			(880)	877	880		877	876			875		863		(842)		862	863
$H_0 H_0 H_0$	400	677	678	681					691		692				688	692			687	686	690		690	688		(683)	686		679		658		686	681
$H_0 H_0 H_0$	500	526	526	531		(533)	542	538	537		539	539	(554)	536	536	537	530		536	532	536		535	534		530	532	532		529		523		534	529
$H_0 H_0 H_0$	600	377	377	381		401	410	402	405		408	409	405	405	402	407	401		407	401	405		404	403		400	402	401		401		389		405	398
$H_0 H_0 H_0$	700	284	285	288		283	295	290	291		294	295	292	292	290	292	289		292	289	291		291	289		296	297	298		288		284		286	284
$H_0 H_0 H_0$	800	196	195	197		198	198	196	196		194	195	193	193	193	193	188		191	188	191		191	189		197	197	197		187		185		185	186
$H_0 H_0 H_0$	900	97	97	98		100	100	101	102		104	105	104	102	104	104	99		102	99	102		101	100		99	99	99		96		97		95	96
$H_0 H_0 H_0$	1000	14.7	14.1	17.1		17.3	15.1	20.5	21.4		24.0	24.2	25.3	22.3	22.7	22.7	21.1		23.3	17.6	22.3		22.6	23.1		19.4	15.1	18.2		16.4		16.5		14.4	15.5
$H_r H_r$	41/96	-	-	-																															
$H_r H_r$	96/225	-																			(531)						(540)								
$H_0 H_r$	225/500	-		516					(683)		519					519					522		(518)	(521)			521		514				515		
$H_r H_r$	500/1000	511	510	514		(514)	519	518	515		515	518	(511)	514	514	515	509		513	512	514		513	513		510	514	513		515		507		517	515
$P_0 P_0 T T U_0$	Markante Punkte	-		-											21561																				
		-		-											24631																				
		-		-					49715						24615																				
		-		-		14513			36614						24614																				
		-		19731		15503			55216		55764	55225	57611		55257	57581			56164																
		-		38721		36533			43527		42953	42961	43951		43973	45742			44693																
		-		60661		54623			73635		73555	73577	73843		73817	73855			73817																
		-		78621		53604			93605		93915	93925	94556		93906	94006			93905																
		-		92941		82941			27611		26610	26618	27597		26574	27677			26567																
		-		93536		93351			95533		94950	95540	96660		95509	97004			95661																
		-		95587		94928			97614		97356	97614	98679		97584	98660			97614																
	Klartexte (Texte)	München: oo, 2.2 -) 4 ^{km} Hochnebel, dann mäß. Verti. Mächtigk. 1.2 - 1.8 km, Abbr. v. Nw, 3/10 Ac ohne As, Ci, Sc frei					Wien: oo ⁺ n. 2 - 1.5, ^{km} 8 - 14 - 18, i. SW 9/10 St, dann 8 km ab. konvekt. Verti., ab 20 ⁺ > 6, ab 2.0 konvekt., > 6 - 8 / 10 Sc, ab 2.5 Nw-Sturm, 10 - 20 km/h, 10 - 20 m/sec, 10 gr. Sch. < 2 cm, N-Bänder St, ohne o. 2.5 km Nw-Sturm.					De Bilt: ab 20 ⁺ - 0.5 ^{km} 9/10 St - Fetzen 0.5 - 1.0 N, dann ...					Paris: oo ⁺ ohne NE-Stoß (1), stets stierend.				Drachen: leichter Schauerfall, Tw 4.8 - 4.3 - 4.8 Uhr, 9/10 dichter As von 1.5 -				Bukarest: oo ⁺ 0.2, 1.4 - 2.4, oo Schichtung 1.2 - 1.8 mit Tw 5, Tw 4c 2.4 - 2.6, 3.0 - 3.4, 4.0 - 4.2, 4.6 - 4.8, 5.2 - 5.4, 5.8 - 6.0, 6.4 - 6.6 km, 9/10 dünn. St, 10 Schicht 2.0 - 2.2, 2.6 - 2.8, 3.2 - 3.4, 3.8 - 4.0, 4.4 - 4.6, 5.0 - 5.2, 5.6 - 5.8, 6.2 - 6.4


3 Uhr
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1005
1020
1015
1010
1020
1010
1005
1020
1015
1010
1020
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205

Sonntag, den 20. Februar 19 44

Ausland

Gestern 14 Uhr

Gestern 19 Uhr

Heute 2 Uhr

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Vardö	12	004	58	64953	26623	28655	80702	50	61452	26602	xxxxx	x0401	00389	50	05552	55142	24958	90820						
Ingöy	4	005	54	62944	26427	26705	8x390	52	03954	14378	25404	7x602	97895						54	02963	17326	11503	7x300	08338
Tromsö	102	008	55	03944	18445	28804	52804												52	83656	18408	16351	9x401	96007
Bodö	17	010	5x	02869	10527	32004	6x705	58	53875	10428	30402	6x502	00028	5x	03768	20328	24709	6x848	86	27784	59487	23302	7x401	27416
Nordöyan	37	014	7x	02977	13527	34702	8x803	5x	03888	16428	33603	7x806	00383						96	10755	29786	34404	7036	52574
Krakenes	41	021	52	03764	20568	34003	7x703	57	03724	20528	34302	84703	00471						57	03979	90328	48503	8x315	84374
Utsira	56	028	52	03754	70328	37001	8x301	57	03745	15228	37380	5x300	00273						07	03778	28328	37601	7x310	00373
Lister	9	030	5x	03968	04428	38052	7x702												59	02965	04405	40154	7056x	00293
Feder	9	036	5x	02848	04328	39463	7x802	5x	03848	04428	39453	7x402	97183						5x	02847	38227	40054	6x304	83483
Aarhus	47	180	5x	03448	04428	-	-							5x	03848	04428	-	-	58	02946	23326	37200	8x302	20190
Kopenhagen	1	181	50	02857	05327	34601	70000	5x	02865	06426	34701	7x401	00020	5x	03858	04428	36851	7x401	5x	03858	04528	36351	8x302	40185
Skagen	3	182	5x	03848	04328	36952	6x401	5x	03848	10328	36952	6x302	00183	5x	03848	08426	37351	6x301	5x	03848	04228	37551	6x302	20183
Biarritz	29	202	6x	03758	84328	24751	5x800	6x	77648	02278	21551	7x600	00006	56	01753	14203	23553	70302	54	01790	06402	23555	8041	20588
Lyon	198	210	5x	23768	30478	19753	7x401	5x	05768	26028	18652	7x303	94524	5x	15668	30328	28453	6x404	6x	05667	36307	22056	7x305	20583
Paris/Le Brg.	46	215	5x	02548	02478	20801	9x807	5x	02528	00078	21651	9x406	04016	56	05646	04376	24852	7x103	00	05940	04320	28355	80312	42209
Brest	75	220	5x	13747	35488	21103	6x700	5x	26748	02468	25603	7x503	90040	5x	24748	02588	25603	8x901	5x	74748	06428	26002	8x204	94501
Le Havre	119	230	52	77945	04378	23907	80807	5x	77648	04378	22750	8x501	46168	00	05690	04370	24953	80308	00	05698	09380	27355	80408	39168
Marseille	12	231	5x	23648	30478	12451	9x700	5x	05648	28228	13600	8x206	84037	08	05540	00027	15857	70001						
Nanzig	236	237												50	05554	04224	242.56	86102						
Châteauroux	153	252	5x	27557	09487	-	-	5x	05558	02328	-	-	-	5x	05658	04328	-	-	5x	05598	02328	-	-	
La Coubre	6	269	5x	03658	04328	27652	75501	54	02654	32326	21651	80300	00260	5x	02455	04225	27652	91801	50	05584	04226	23052	82303	00315
Helder	5	291	5x	03768	08428	27401	7x000	52	01754	02424	24301	75406	00370						50	01864	06503	24800	85201	10385
Vlissingen	1	292	5x	23747	03377	24900	8x904	5x	03748	06328	25750	8x405	92370	60	05796	08340	24558	90209	56	05754	08204	29454	90404	39178
De Bilt	12	293	5x	03748	06428	-	-	5x	05754	06378	-	-	-	00	05796	04100	-	-	00	05790	04304	-	-	-
Genua	2	305												58	01762	04402	15054	70701						
Venedig	10	312	60	00890	06400	15103	x2878	06	00890	06300	15801	80503	-	06	00790	06100	17654	70302	04	01790	02201	17953	94303	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322	10	02861	32385	07309	41903	52	05763	32424	08704	58305	-	80	05790	42408	10954	87301	60	05890	02200	10958	71301	
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	855																						
Madrid	667	353	96	06765	63765	xxx04	80701	38	01753	65343	17716	81561	97040	50	01754	08444	x4x50	00707	70	01763	69348	xxx52	80203	05500
Almeria	65	355	90	10956	32546	12411	50605	96	10858	32428	13440	2xxxx	00890	50	01853	05603	15408	30701	04	02854	09214	15004	30303	00340
Mahon	40	357	87	04755	32415	10306	60903							97	21658	65528	09107	8x707	9x	64759	65558	08908	7x500	04054
Barcelona	42	368	6x	22548	04128	12402	8x403	47	49563	08016	12203	99405	963 41											
La Coruña	57	362	97	37405	37582	-5506	9x203	5x	03758	06418	20006	56x21	96571	53	02544	04214	25505	80300						
Lissabon	227	384	08	16590	02401	16810	30002	69	00690	32490	17909	40500	00120	00	00790	32300	19706	05300	06	00790	04340	20802	50302	00015
Fünchal	110	395	8x	03758	06318	20815	5x300	56	02866	06335	19516	58603	00380	86	02555	xxx25	20714	66300	8x	02559	06227	19714	5x600	60350
Pt. Delgada	22	396	60	02955	40365	25447	70701							80	03745	10325	23714	80901						
Horta	86	398	84	02563	44474	24717	64056							9x	02755	14566	20205	96904	5x	01754	16614	15714	8x840	86575
Teneriffa	37	400	62	03746	02278	20207	5x304	63	01863	03344	18546	50603	97181											
V. Cisneros	6	404	14	05743	005x1	17119	58902	15	05843	02517	19619	9x603	00240											
Pinsk	137	569						06	01790	06403	29354	85302	06534	60	01798	06203	30158	85803						
Kauen	83	466	68	00790	04300	29352	50802	62	05795	02100	34454	83300	00553	00	00790	04200	34058	80703	5x	72558	32228	32760	83705	46603
Riga	2	470	52	05735	30303	36456	80705	5x	05748	04108	36747	9x802	00554	5x	05738	30128	34057	9x703	5x	05628	09426	32058	8x704	00365
Dorpat	81	476	5x	71738	02278	37458	58802							5x	05638	02278	34761	9x805						
Helsinki	15	481						5x	71738	30278	38659	8x703	97099						5x	05625	30478	33758	9x710	97068
Vaasa	9	483						5x	03648	18108	xxx63	8x705	00539						5x	03638	20228	xx465	9x710	-
Kuopio	293	484						5x	03548	20028	37556	9x803	97579											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	50	05745	08105	21352	70301	50	05647	08027	23352	80307	-	56	05558	04618	23755	80903	50	03768	08228	23453	8x803	-
Bukarest	92	575	50	05581	08107	20252	70203	50	05557	08127	20953	80208	80518	53	05548	08427	21057	80404						
Klausenburg	374	590	50	02754	14104	00304	70401	02	03768	08028	22750	90108	-	06	05590	24106	24602	90304						
Belgrad	138	701	50	05565	06178	21253	70300	57	05564	04328	24554	70903	-	5x	74586	04326	22054	8x300	5x	74668	10778	23654	8x003	97502
Sofia	538	720	04	15790	12125	18952	76607	50	05793	10328	18958	70402	00518	5x	05758	10228	19353	8x801	5x	74548	10278	20756	90302	03565
Athen	239	730						64	05754	10348	08410	76502	99411	86	07753	09083	09206	91000	07	05790	04448	11606	70305	-
Canea (Kreta)	63	737						64	18764	12401	07743	50204	-	07	01790	06102	11211	60305						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858																						
Minsk	211	887	00	00790	03300	32256	70803	00	05790	04100	32457	70401	97555	5x	71638	04908	34762	8x801	5A	72548	03278	29360	8x305	57585
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																	50	05635	04528	25157	83205	61582
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	999						50	74318	22278	17653	90xxx	-											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhhN	DDFfWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						xx	x7fx9	08479	28463	9x304	82629						5x	70708	06578	29765	9x401	-
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	71589	06579	459x9	0x103	xx	49209	06379	47049	9x309	03649	xx	46009	08449	48665	0x302	xx	46009	08449	48764	0x101	00449
Izena	2367	401	10	02902	60946	65850	94306	00	0693x0	00020	64503	20300	80040											

yy = Datum GGgg = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Minsk	Riga	Nest.	Berlin	Calais	Bergen	Riga	Sylt e.	Belgrad	Calais	Biarritz	Nest.	Rerik	Hanst. holm	Fl-Grove	Ort	Brest	Hamburg	Rilsen	Kertwik	Fredrik-hafen	Biarritz	Gotten-hafen	Emden	Lyon	Van-clanna	Wetternachrichten
uuGgGg	14 14	12 14	13 15	13 17	13 14	20 15	20 14	20 09	20 06	20 05	20 04	20 05	70 04	00 05	20 04	uuGgGg	13 14	13 14	13 17	13 16	13 17	13 16	13 16	13 17	13 17	13 17	C = Wolkenart
27dkm																7,6km	63 190	63 38	63 60		08 00	09 40	10 40	10 50	10 50	10 50	vv = km/std.
21,6 "																5,3 "	03 150	08 42	36 70	26 10	08 20	03 80	36 40	11 30	06 60	28 30	dd = Zug 36 = N
16,0 "	15 53 59						15 47 09 40						15 00 00			4,0 "	03 140	09 60	18 90	24 30	07 20	02 80	04 30	18 30	06 30	28 30	Ort
13,6 "	36 70						16 00 28 30						13 50			3,0 "	03 80	09 40	14 60	22 30	36 05	04 50	09 60	09 70	08 20	28 40	uuGgGg
11,6 "	33 20				07 100	33 58	15 40	10 50					15 40	34 70		2,0 "	03 50	10 40	16 30	23 40	09 20	01 70	19 50	09 40	09 70	29 90	C.u. Höhe
9,0 "	33 20	05 40	34 60	04 40	07 100	34 40	13 30	11 70	06 50		02 10	11 80	04 80	04 80		0,0	02 50	02 40	16 40	25 60	12 20	35 90	19 30	09 50	09 70	31 10	dd vv
7,0 "	34 20	05 40	36 60	07 40	07 140	30 50	03 40	11 10	18 50	06 60	06 70	02 20	03 80	02 30	36 80	Ort	Hilter	Brest	Dreng-holm	Kemlang	Sarpsborg	Ca. Penbare	Bottrop-Kessig	Emden	Forli	Vän-clanna	Ort
5,3 "	04 30	05 40	34 30	09 50	07 130	30 58	03 40	24 10	16 40	07 70	05 80	04 30	02 50	03 20	36 80	uuGgGg	20 05	20 04	20 05	20 04	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	uuGgGg
4,1 "	06 50	04 30	34 30	10 40	07 130	33 20	04 30	24 40	14 40	07 70	05 60	03 40	03 50	04 30	01 90	7,6km	36 40	05 140	23 90	04 40	06 30	06 130	36 60	04 50		08 30	C.u. Höhe
3,4 "	07 50	04 30	34 50	10 50	07 120	36 30	03 30	27 30	13 30	07 80	05 40	03 50	02 40	05 20	02 80	5,3 "	35 30	05 140	24 50	08 10	08 40	07 80	36 20	02 90	06 40	08 30	dd vv
2,0 "	06 50	04 30	10 50	10 60	06 70	35 30	03 30	31 20	12 30	07 70	02 40	09 50	04 90	05 70	02 60	4,0 "	32 65	05 170	24 50	08 10	08 40	07 80	04 30	05 50	06 50	08 40	Ort
1,3 "	05 40	03 20	10 50	06 90	06 90	35 30	02 20	34 30	09 30	07 80	04 30	03 50	04 90	07 20	03 50	3,0 "	29 65	04 130	24 40	04 30	04 30	06 80	03 40	06 50	06 50	08 40	uuGgGg
0,4 "	05 30	03 20	09 50	10 40	06 130	36 20	02 20	36 30	14 30	06 90	05 30	07 20	11 30	07 40	03 20	0,0 "	29 65	04 90	23 60	10 40	10 40	06 80	03 40	06 50	06 50	08 40	C.u. Höhe
0,3 "	03 20	02 20	08 30	08 30	05 110	36 05	02 10	01 30	15 20	06 90	03 30	07 20	08 30	07 60	03 30	1,6 "	34 30	05 70	27 50	14 20	09 30	04 30	04 30	07 50	06 50	07 30	dd vv

Pilotes Vertes — Pilotes heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 52

Montag, den 21 Februar 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: Werte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR T/Tx/Tn 3VS0 E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR T/Tx/Tn 3VS0 E
Hamburg-Fu	18	403	10	01801	04401	34601	60100	5×	27153	02328	34216	8.401	27624	5×	03758	04328	33652	7.904	5×	03758	02028	34958	8.803	00524
Hamburg/Fgh	41	400	5×	03855	04425	36100	8.003												5×	03746	02725	34353	8.704	00548
Kiel	28	460	5×	03758	04428	35401	8.702	5×	03958	02328	34930	7.501	00824	5×	03758	02228	33651	8.707	5×	03857	32328	34752	7.705	00533
Travemünde	1	406	5×	03958	06208	34601	8.503							5×	03858	02328	32651	8.708						
Lübeck	1	464	5×	03848	06628	34401	7.502																	
Westerland	11	461	5×	03858	04428	37400	8.304	5×	03848	04428	3.751	8.702	00418	50	02843	02425	37264	80111	5×	02941	02227	22653	8.504	00543
Helgoland	50	465	11	02854	04627	35301	8.107	5×	03856	04528	35401	8.101	00333	5×	03748	04429	32751	8.941	5×	03746	04328	34651	9.766	00273
Borkum	6	401	50	02754	32624	35601	90203	5×	02766	04526	35102	9.302	00418	5×	03768	04428	37600	7.904	5×	03748	04328	34768	7.201	00290
Bremen	4	442	10	05563	07503	33650	50301	00	00796	02240	33358	78971	00320	5×	05158	04328	32460	7.904	5×	05258	12328	32452	7.804	00523
Cuxhaven	22	402	50	02855	08348	32433	10303	00	00890	02440	32462	10300	00603	5×	03848	04428	32462	9.802	5×	02887	04427	30352	8.806	00535
Helmsdorf	178	197	5×	23645	08327	32255	7.103												5×	02846	02227	26353	7.802	00598
Hannover	51	421	5×	01754	13248	33653	10102	00	06690	08600	32452	10402	00503	5×	03158	00428	31651	7.703	5×	02747	02227	29152	8.705	00529
Magdeburg	45	408	00	03790	04826	32557	60001	50	05555	32605	32652	70800	00518	5×	05651	02241	30151	7.803	5×	05758	32228	28362	8.704	00538
Essen	123	437	5×	05656	06570	30153	7.301	00	05390	04300	30454	70404	97238	00	03590	08100	32355	70406	52	05645	06478	28152	7.802	00588
Köln	48	438	50	05702	04826	29951	30102	50	05653	02303	32454	10205	00504	00	03690	30200	31251	80300	5×	18556	32328	29153	8.704	00584
Aachen	202	407	5×	31446	06478	29656	9.302	5×	05665	06471	30355	8.303	72538	00	05590	08100	34554	9.301	5×	05758	06478	29351	8.803	00598
Trier	265	049	5×	05857	32478	27454	7.208							00	03690	04420	29258	80303	5×	02857	04708	27757	8.702	00588
Kassel	289	351												5×	05658	06168	30452	9.901						
Frankfurt/M	111	412	50	05653	04378	32551	80202												5×	05655	04348	26953	7.701	-
Saarbrücken	189	441	10	05855	02325	26963	70102												5×	05758	32228	28456	8.703	-
Nürnberg	315	426	50	05764	04376	27654	60201	5×	05858	04428	28452	-	-						5×	05758	04428	29458	8.901	00648
Reichenbach	538	516																						
Kreuzburg	181	219						5×	05468	08828	28662	6.302	00513	5×	05476	04628	28155	8.300	50	05573	04523	29354	80104	00573
Göttingen	427	443												5×	11508	04328	27057	8.901	5×	05935	04218	26859	8.305	90002
Friedrichshafen	400	444												5×	12548	02328	29556	8.903						
München	528	414												5×	12558	04428	25557	6.803	6×	12644	04277	24659	8.104	94589
Innsbruck	573	507												5×	23448	00018	25158	78801	5×	12338	00078	23158	0.701	88559
Weinmünde	3	456	5×	11257	02928	33601	7.903	5×	03858	02678	32700	7.603	97584	5×	03748	02428	32251	7.803	5×	03748	28328	29951	8.901	00374
Lüttin	1	404	50	11756	04406	32701	60805	5×	03456	32228	31420	7.704	90014	5×	03158	32328	30150	8.903	5×	03858	26328	27152	7.810	00533
Arkow	70	450	14	01861	06202	33300	70902	5×	03658	32328	32450	7.902	00014	5×	03158	30428	02252	8.704	5×	03758	28428	28052	8.804	00534
Stolpin	48	440	00	05690	02300	32750	60903	5×	05658	04328	31400	10005	00018	5×	05658	02228	29560	7.902	5×	05755	02428	27751	7.502	00518
Schwedt/Oder	131	449	50	01142	04329	31555	50101	50	04471	32101	31057	86301	97559	5×	05655	32128	27553	9.904	5×	05758	32128	27253	8.704	00563
Cottbus	320	646												5×	05658	00028	29457	9.703	5×	05758	06218	27755	9.507	97019
Dresden	230	410	50	05773	06323	30458	10001	5×	05772	02243	30456	10400	00579	5×	05358	30128	29656	8.705	50	05758	32228	28365	8.606	00599
Bautzen	449	458	5×	23648	02418	30758	9.202	5×	05537	02277	31158	9.302	93879	5×	05558	02228	29457	8.705	5×	12448	02218	24657	9.807	00549
Weg	363	669						5×	05672	02174	29260	86202	97548	00	05690	02230	29662	90702						
Jardweis	408	670						5×	12048	30378	24657	8.401	97569	00	03690	28806	28061	80401						
Elmutz	263	676						5×	05658	04228	27256	76300	-	00	03098	02308	28057	80903						
Passau	302	865						5×	05658	04228	24654	7.302	00469											
Salzburg	434	508												5×	12468	28128	24556	9.902	5×	12458	30228	23457	8.502	-
Wien	157	501												5×	05667	32328	25556	7.502						
Graz	334	505						50	05667	30307	25555	76300	97538											
Klagenfurt	449	502						15	04662	00675	23853	56001	97524						01	05665	12125	20952	8.609	00583
Ostgenwalde	7	429						57	03724	08028	23852	6.703	00658	50	12453	00413	23556	80800	5×	12453	00418	21556	8.506	91658
Danzig	15	405	5×	03668	04528	32701	7.904	5×	03668	04528	31400	8.802	00663						10	02675	28215	88906	88808	00683
Königsberg	20	422	5×	03748	02228	34155	8.706	5×	03846	02568	29760	7.705	97604	5×	03856	32428	27651	7.708	5×	03725	26228	23401	7.710	00513
Memel	3	447	5×	03648	28128	30154	9.803	5×	23738	04478	29154	9.705	97574	5×	03828	12228	28654	8.708	5×	05558	26128	22352	8.708	00554
Tilsit	47	551	5×	02857	02307	30701	7.104	5×	03848	32528	29763	8.800	00574	5×	05848	08428	27953	9.308	5×	05648	28108	18451	9.805	00488
Insterburg	99	552	00	00890	02300	30650	60803	5×	03758	02328	29652	8.702	00004	5×	03698	00628	27363	9.704	5×	03758	26328	24352	8.703	00543
Goldap	148	420						5×	02756	28226	28462	7.601	00525	5×	03758	02428	28362	8.702	5×	03758	30328	22252	8.804	00524
Breslau	117	411						00	05690	32225	28855	76902	04528	5×	03738	02458	28863	8.306	5×	03748	02228	25253	8.606	00548
Liegnitz	255	454						00	05490	76025	27956	78361	00539	5×	05658	32228	27853	8.804	5×	18658	26218	24554	8.806	97598
Oppeln	107	556	00	00790	32200	28353	60307	5×	02638	32478	27856	8.401	00514	5×	05658	32228	27853	8.804	5×	12658	02228	24456	8.504	97643
Kattowitz	135	555	5×	12745	06375	28758	8.104	5×	23648	04378	27458	8.903	97573	5×	23538	02428	28452	8.704	5×	23538	02428	25457	8.604	97583
Hindenburg	176	557	00	05690	02201	29953	60104	50	04563	30104	28467	95703	00524	5×	23538	02428	28452	8.704	5×	12428	04228	24656	8.706	97584
Görlitz	203	559	00	05690	24102	28457	88805												5×	12648	32128	23960	8.804	97618
Breslau	216	561	5×	05238	16178	29659	8.902	57	05453	16125	28660	8.201	97565	5×	05348	02228	28562	9.503	5×	17638	02178	23958	9.707	17638
Nürnberg	330	571																						

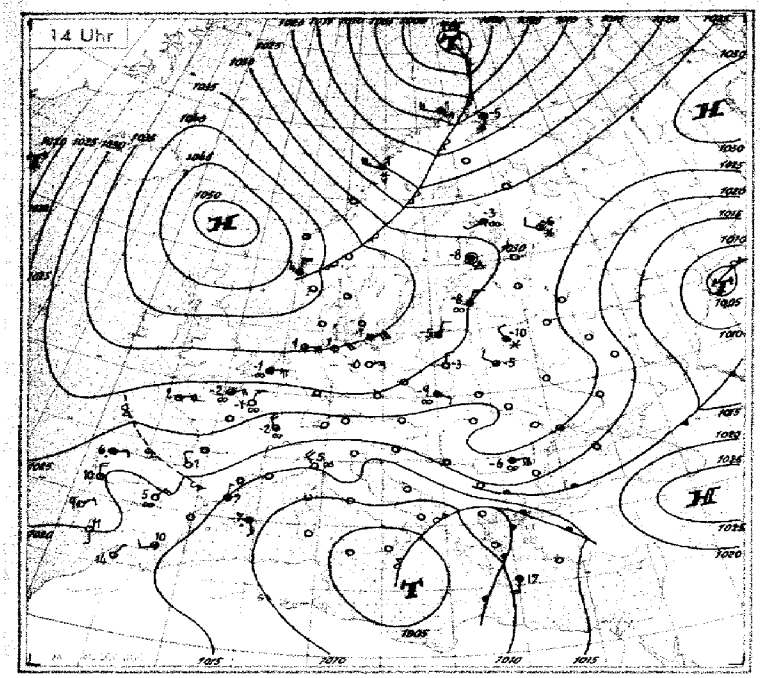
Deutschland

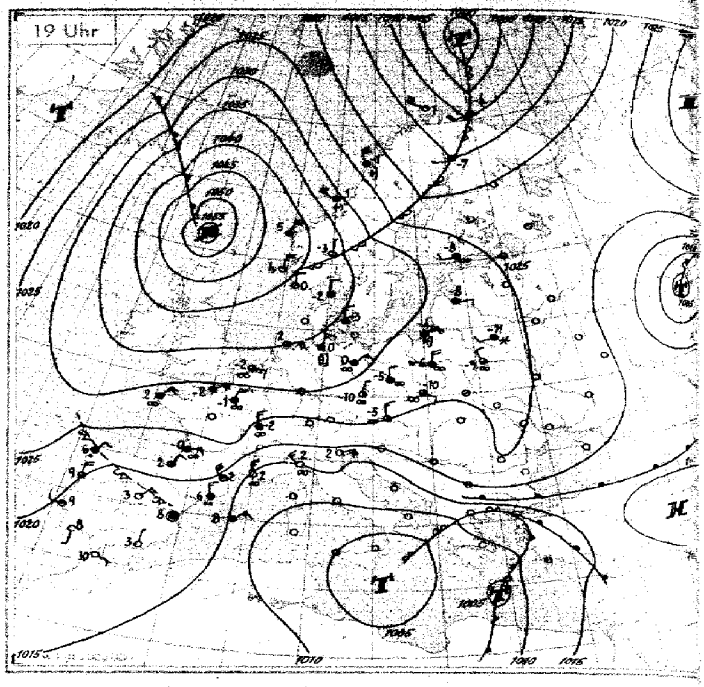
Stationen: Werte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R,R,T,T,E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R,R,T,T,E
Innsbruck	3106	503						04	01742	24403	84267	58300	00649											
Zugspitze	2962	416												00	00890	00300	94165	76503	04	01940	04203	96084	8.701	94599
Hochobir	2044	506						44	77809	09349	88469	9.302	93579						44	77109	04819	85513	0.804	05869
Schneekoppe	1602	428						07	04790	39826	24662	81603	00637	04	05790	39703	24162	70902	04	04890	37704	32201	98503	00659
Feuerkogel	1577	862						44	77109	28129	38063	9.302	00659											
Feldberg/Sch	1493	427						44	46009	06724	45203	0.202	92589	44	16009	06849	44264	01801	44	46009	08849	42464	0.804	00669
Schöckl	1446	511						52	77345	30218									44	07269	26129			
Panzer	1214	519																	44	46209	23479			
Schichelberg	1213	419	44	46209	10479	77961	60401																	
Hohensgrinde	1166	561	54	05863	08374	78750	92803	50	49165	06545	79962	80300	00609	44	46609	37845	19262	8.502	44	46609	26549	17563	8.207	00639
Brocken	1141	418						44	46109	02379	83561	0.301	92869						44	46209	08749	81263	0.803	00629
Wasserkuppe	923	423	44	77609	02479	13959	9.301	44	46009	06769	90582	9.300	00519	44	76009	07749	07656	9.501	44	46109	04549	12368	9.300	-	44	46109	04469	12269	9.503	01689
Kahleberg	915	445													46109	07549	12368	9.300												
Kahler Asten	840	417																							44	46109	06549	24158	0.703	01618
Feldberg/Ts.	901	424	44	43309	06579	32661	0.304	50	45713	37643	28261	90101	92689	5×	03128	06548	23167	9.600	44	46109	06549	07458	0.803	-
Helm	673	397	5×	05518	09478	28459	8.001																	
			5×	05616	09446	44251	8.300																	

Berichtigungen

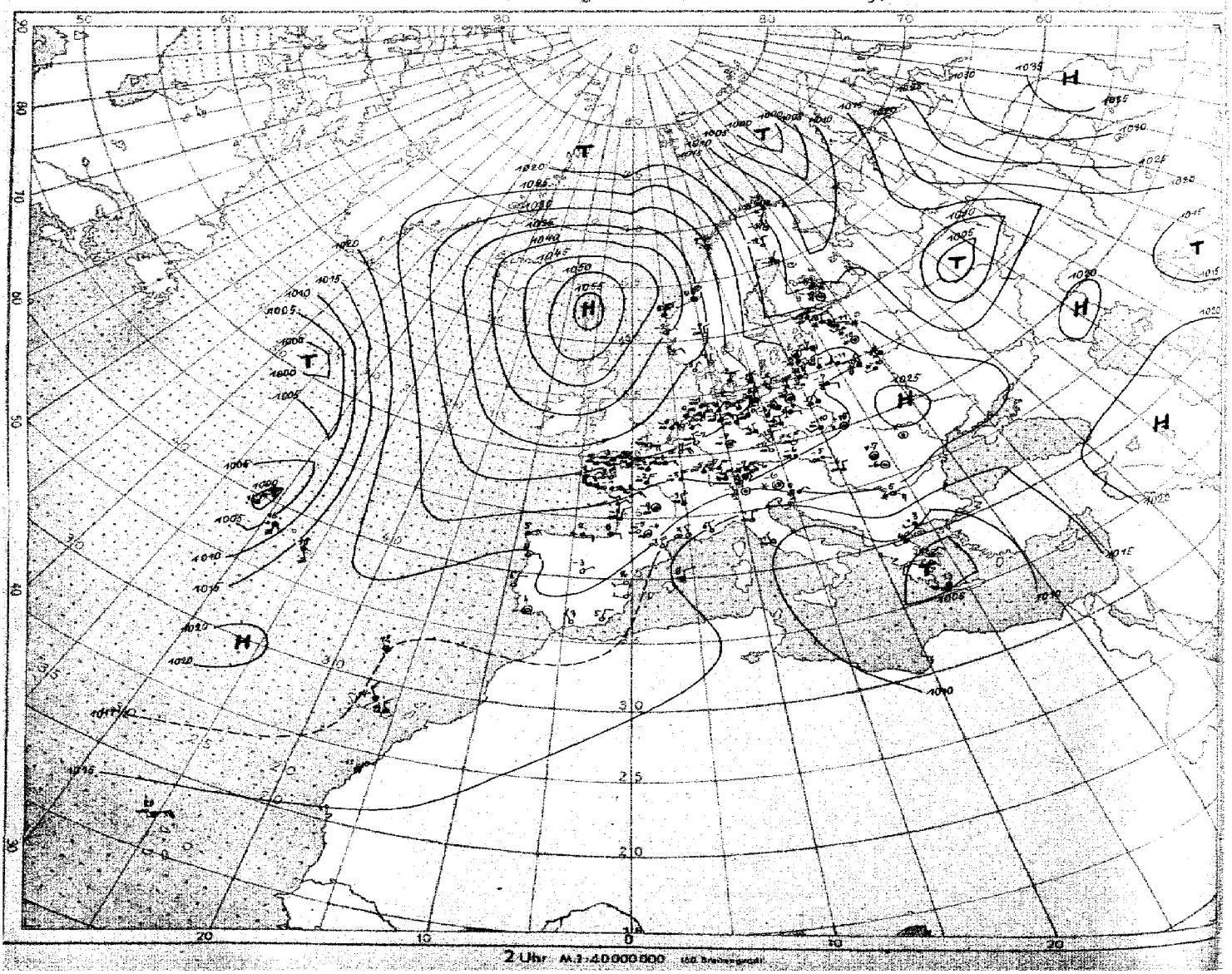
Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 20. Februar 1944*

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichner Erlaß RLM.





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 21. Februar 1944*



Nr. 52

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 21. Februar 1944

Schlüssel: Kenngruppe: III 66 $H_0H_0E_aT_cT_c$ | $Q_cQ_cQ_cQ_cE_a$ a_1 a_2 a_3 66 | $Q_cL_cL_cL_c$ v_1 v_2 66 | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_a$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ ..... $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_4}H_{a_4}T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_cP_cTTU_c$ $F_cP_cTTU_c$ .....

Pseudopot. Temperatur $90_c0_c0_c0_c$ $0_c0_c0_c0_c0_c$ $0_c0_c0_c0_c0_c$ $IIIP_cP_cP_c$

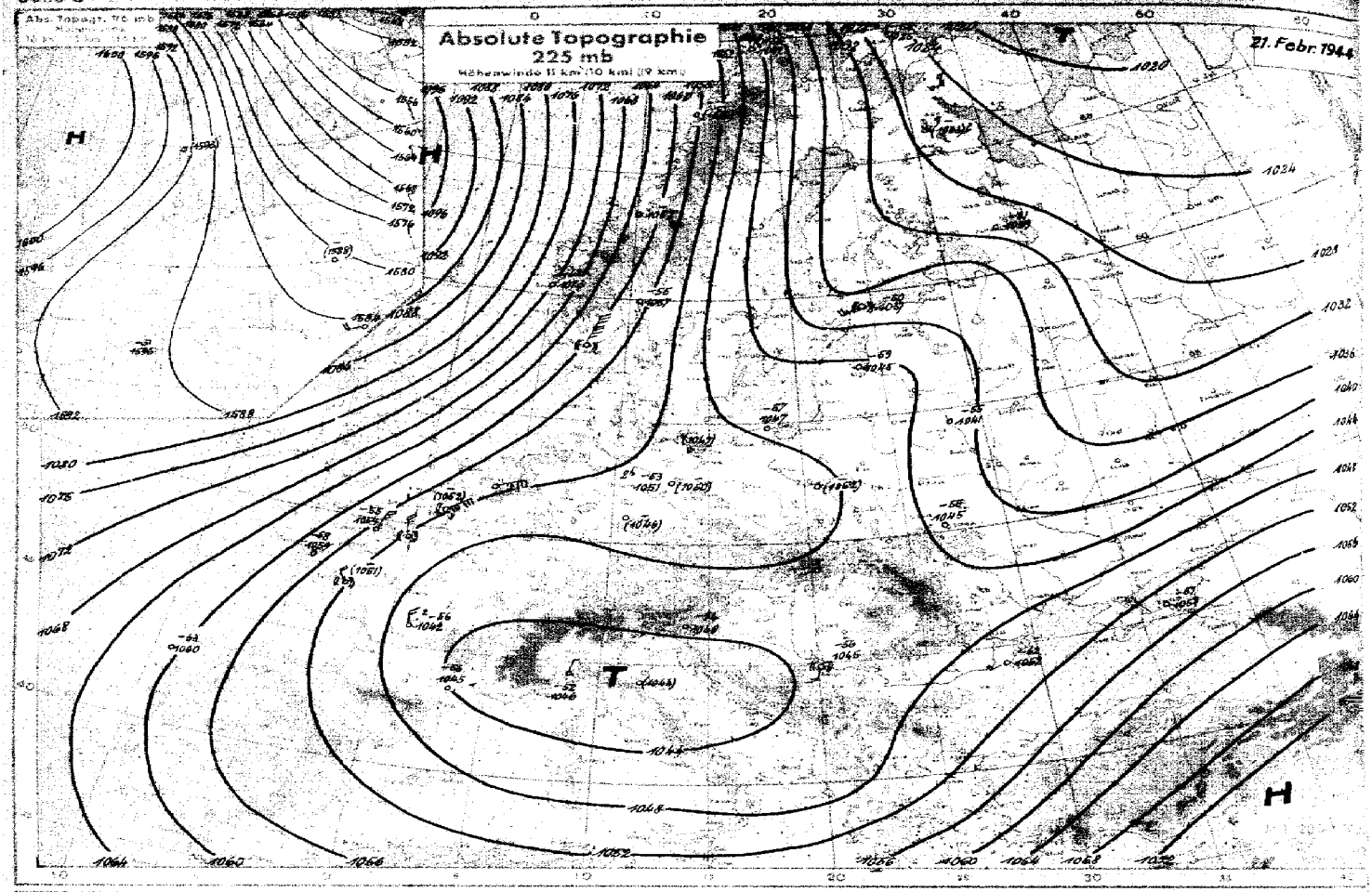
Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Grund heim 017 60 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 052 30 m	Hanstholm 180 97 m	Reval 475 3 m	Krasnogvard 645 60 m	Schinnik 356	Riga 406 14 m	Heiligenbeil 514 m	Goten hafen 550 3 m	Swine münde 405 m	Hamburg 409 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 164 1 m	de Bilt 593 m	Hoek v. Holl. 200 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais P. 208 25 m	Guernsey 906 Turf m	Cherbourg 905 112 m	Brest-Clareau 930 30 m	Lyon 210 m	El Arrouch 1350 m	Paris 915 49 m	Berlin Aad. 5 m	Köln 1038 48 m	München 1082 52 m	Frankfurt 1419 111 m	Erfurt 946 320 m	Berlin 440 57 m	Wustrow Kuppe 974 m	Lindenberg 440 128 m
	$H_0G_0G_0$	25 16			20 17		20 17	20 16			20 17	20 16		20 17	20 16	20 11	20 16	20 16	20 16			20 16	20 17	20 16	20 17		20 16	20 17	20 16	20 17	20 15	20 17	20 17	20 16	20 17
00 TT	41	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-47			-		-67	-		-60	-	-		-54	-	-5	-	-	-			-	-61	-56	3 -57	-61	-	-	-	-	-	-56	49	-	-
00 TT	300	-47			-52		-56	-53		-51	-	-56		-	49	-53	-	-	-53			-	-66	-54	3 -49	-62	-	-54	-51	-	-	-53	-59	-	-
00 TT	400	5 -44			-39		-41	-39		-38	-	-42		-	-38	-41	-	-41	-37			-41	-57	5 -58	4 -54	-54	-	-48	5 -39	-	-	5 -46	4 mm	-	-
00 TT	500	7 -40			5 -26		5 -32	5 -28		5 -28	5 -30	5 -31	5 -30	5 -33	-29	-30	3 -25	-29	-33			-27	-26	5 -24	5 -24	5 -23	-	5 -28	5 -28	5 -26	5 -29	5 -30	5 -32	5 -34	5 -30
00 TT	600	6 -29			5 -19		5 -21	5 -19		5 -19	5 -20	5 -22	5 -20	4 -24	5 -19	5 -20	3 -20	5 -19	6 -20			5 -18	5 -15	5 -14	5 -20	5 -17	5 -17	5 -20	5 -17	5 -22	5 -20	5 -21	5 -16	5 -23	5 -25
00 TT	700	6 -20			5 -14		5 -14	5 -10		5 -12	5 -16	5 -12	5 -16	5 -15	5 -12	5 -15	3 -14	6 -10	6 -12			5 -12	5 -10	5 -11	5 -15	5 -12	5 -11	5 -15	5 -12	5 -13	5 -12	5 -15	5 -16	5 -15	5 -16
00 TT	800	6 -12			5 -8		5 -7	-7		5 -7	5 -12	-9	5 -8	-9	-9	5 -10	3 -10	-9	6 -13			-10	-9	5 -8	5 -6	-6	5 -7	5 -9	5 -6	5 -10	5 -12	5 -10	5 -16	5 -7	5 -11
00 TT	900	6 -10			5 -1		-5	-8		6 -7	5 -10	-8	5 -4	-9	-7	-5	3 -6	6 -8	7 -8			-14	-5	5 -6	5 -3	5 -9	5 -10	5 -6	5 -7	5 -5	5 -12	5 -8	5 -12	5 -7	5 -11
00	950	10			09		-	-		53	02	-	04	01	-	04							09	08	21	04	05	04	04	01	01	03	09	02	-
00 TT	Boden	07.2			00 -8		-9	00 -6		04.10	02.5	05.3	07.3	05.4	07.3	05.5	06.3	07.3	05.5			03.1	10.2	07.5	06.6	12.4	06.6	06.1	05.3	03.5	01.10	00.9	06.5	06.3	01.6
$H_0H_0H_0$	41	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}$	96	-			-		-	-		(1687)	-	(1694)		-	-	-	-	-	-			-	-	3801	-	-	-	-	-	-	-	-	7605	-
$H_{a_1}H_{a_1}H_{a_1}$	225	1038			(1062)		(1062)	1055		1069		1054	-	1068	-	-	-	-	-			-	1065	1062	1060	1068	-	(1050)	-	-	-	1054	1055	-	-
$H_{a_2}H_{a_2}H_{a_2}$	300	851			870		882	878		881		875	-	896	883	-	-	875	-			-	888	886	879	889	-	871	886	-	-	874	871	-	-
$H_{a_3}H_{a_3}H_{a_3}$	400	663			702		696	690		698		691	-	705	696	-	694	689	-			683	700	698	688	700	-	687	706	-	-	687	687	-	-
$H_{a_4}H_{a_4}H_{a_4}$	500	516			547		514	537		539	540	538	540	538	540	543	538	540	535			542	544	543	544	(530)	536	547	540	534	536	537	540	535
$H_{a_5}H_{a_5}H_{a_5}$	600	391			416		415	407		408	410	410	409	411	413	409	411	405				409	412	410	402	411	407	407	415	409	405	408	410	406
$H_{a_6}H_{a_6}H_{a_6}$	700	281			302		302	293		294	296	297	299	298	300	296	297	292				291	290	295	285	296	293	301	295	291	292	296	287	294
$H_{a_7}H_{a_7}H_{a_7}$	800	185			202		201	192		192	196	196	197	197	200	195	196	192				187	193	193	188	193	195	195	193	192	192	196	196	196
$H_{a_8}H_{a_8}H_{a_8}$	900	93			111		111	102		102	104	107	108	105	104	106	106	104				108	105	106	97	101	102	108	103	105	102	104	106	102
$H_{a_9}H_{a_9}H_{a_9}$	1000	114			86.6		99.5	81.6		82.0	83.1	86.4	86.6	87.3	86.5	84.6	84.3	89.9				86.6	82.1	83.3	75.4	77.5	81.9	84.1	82.0	84.3	81.4	83.7	84.7	84.8
H_0H_1	41/96	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	96/225	-			-		-	-		(529)	-	(540)		-	-	-	-	-	-			-	-	(540)	-	-	-	-	-	-	-	(551)	-	-
H_2H_3	225/500	552			(521)		(518)	518		521	-	515	-	526	-	-	-	-	-			-	520	519	528	521	-	(514)	-	-	-	519	518	-	-
H_3H_4	500/1000	505			519		514	516		517	516	514	514	516	517	518	517	512			514	502	521	517	526	(518)	512	526	515	513	511	512	516	510
$P_cP_cTTU_c$	Markante Punkte																																	
Klartexte verschlüsselt		Hamburg: 00 4-Ein 04-16 Wo Sc, 16-28 Wo Sc, Hauptinv. 28, > 04 kW Wo C.												Münster: 00 NO 02-07, 00 SW 07-09 abrem Wo in 02-09 im SW noch Sta, > Sc mehr Schichte 00-Schichten, am SE SW-Horn. Spur. -					Heiligenbeil: 00 NW 04-07, Wo St, darin kräft. Herst., 1.5.0 1.E 2 Wo darin As.					Frankfurt. 00 NO 02-03, 00 -18 an der Oberm Wo Sc, 00 -> Sc, 1 Schi 40-50 Wo As-Bank.					Neu-Ruppin: 00 As 00 NO 09-12 (vorm 1 NW) Wo Sc St darin 00 Hori - Sicht 06 / 8 10 km, 12 Wo As Stra.					Lindenberg: Drachenaufstieg: wolk, schönes gr. Sicht 20 km.					Breslau: 00 Wo St darauf 2 Wo Sc 08-16 i. 9 Wo As Nebenschirmen.			

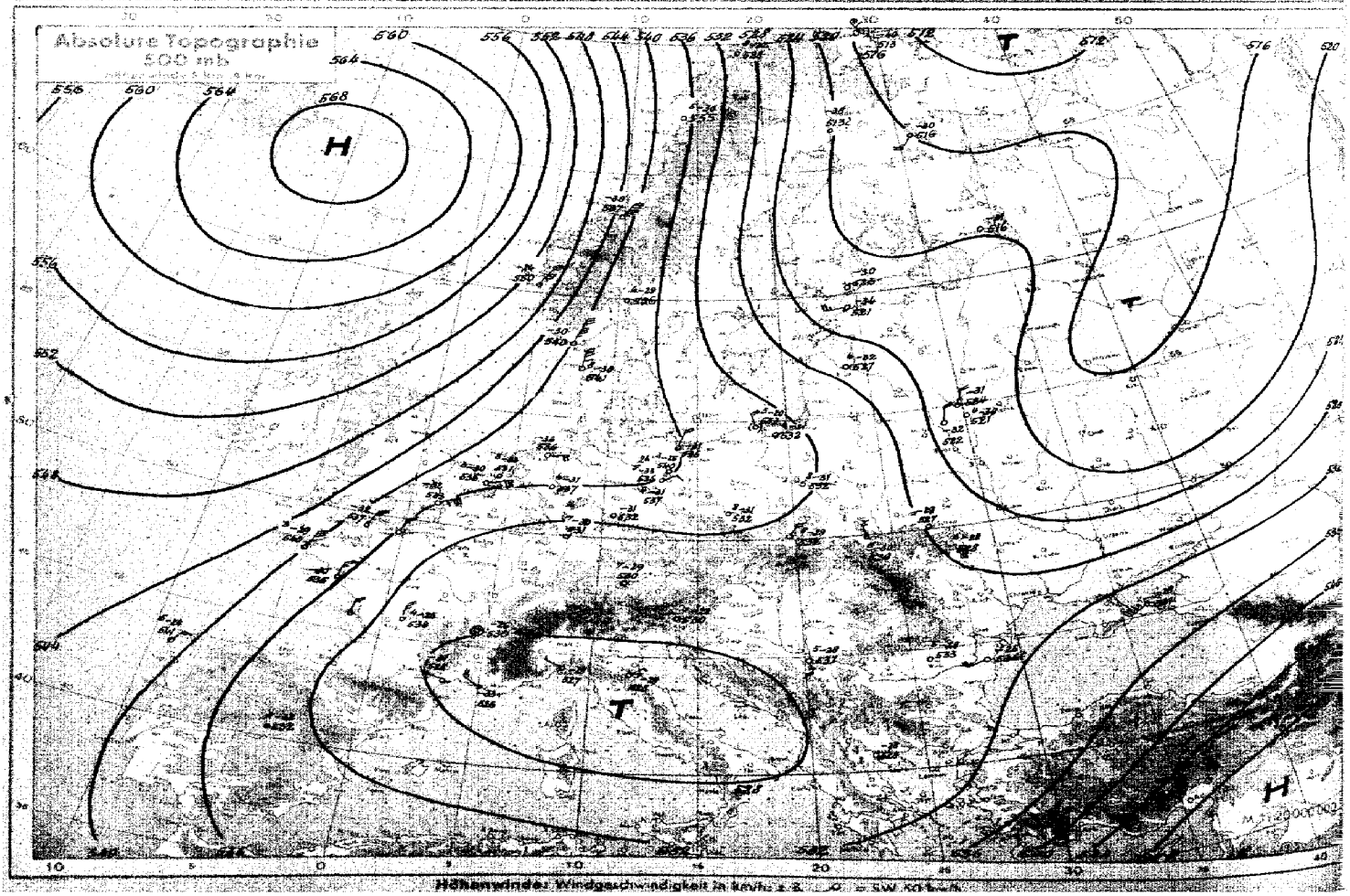
Ort Kennziffer Höhe	Bergrad 701	Bukarest 575	Konstanza 990 12 m		Saloniki 731 1 m		Rom 262 3 m			Athen 790 180 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 806 58 m	Kerkuh 991 —			Foris 599	Athen 736 m	Konstanza 562 12 m	Bergrad 701	Bukarest 575	Prag 540	Friedrichshafen 484	München 519 m	Klagenfurt 560	Wien 150	Lemberg 783 330 m	Przemysl 591	Orsha 695	Proskurow 380	Minsk 841 —	Warschau 104 m	Brest 120 m
	$H_0G_0G_0$	21 05	21 07	21 05		21 05					21 04		21 08			20 17	20 16	20 17	20 17	20 16	20 17	20 17	20 16	20 17	20 17	20 16	20 15	20 16	20 17	20 16	20 17	20 16
00 TT	41	-	-	-		-					-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-		-					-68		-			-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-66	-	-62		-					-55		-57			-55	-	-51	-53	-	-53	-58	-	-53	-	-	-58	-	-	-	-53	-	-
00 TT	300	-58	-	-55		-					-51		-66			-56	-43	-52	-53	-	-58	-55	-	-53	-	3 -51	-53	-	-	-	-	-	-
00 TT	400	-41	-	-49		-42					-38		-39			-40	-38	39	-41	-	+ -46	-39	-	-36	-	3 -46	+ -38	-	-	8 -39	-	-43	+ -41
00 TT	500	5 -27 -28	5 -27 -25	-16		6 -28					6 -24		-25			5 -26	-26	-29	5 -27 -26	5 -28 -29	5 -27	5 -29	5 -29	5 -31 -29	5 -33 -34	5 -27 -28	5 -29 -30	5 -28 -27	5 -34 -31	5 -25 -29	5 -29 -28	5 -25 -30	5 -29 -29
00 TT	600	5 -25 -18	5 -26 -18	-16		5 -26 -18					5 -29 -15		-19			5 -27 -17	-16	-17	5 -28 -27	5 -28 -26	5 -26	5 -28	5 -26	5 -31 -31	5 -28 -26	5 -29 -31	5 -31 -29	5 -29 -31	5 -31 -32	5 -29 -28	5 -31 -32	5 -29 -30	5 -29 -29
00 TT	700	5 -20 -15	5 -23 -10	-11		5 -25 -10					5 -6		-11			5 -24 -10	-26 -7	-9	5 -23 -22	5 -24 -23	5 -24 -23	5 -26 -25	5 -25 -26	5 -28 -30	5 -25 -26	5 -28 -30	5 -28 -27	5 -30 -28	5 -28 -30	5 -28 -27	5 -29 -30	5 -28 -29	5 -29 -29
00 TT	800	5 -10 -18	5 -18 -8	-7		5 -19 -5					5 -9 -1		-8			5 -13 -11	5 -26 -4	-4	5 -11 -10	5 -11 -8	5 -11 -10	5 -13 -12	5 -13 -14	5 -16 -13	5 -13 -14	5 -16 -13	5 -15 -14	5 -17 -16	5 -15 -14	5 -16 -15	5 -17 -16	5 -15 -16	5 -16 -16
00 TT	900	5 -8 -9	5 -8 -7	-7		5 -10 -1					5 -8 -7		-8			5 -6 -5	5 -5 -6	-9	5 -6 -5	5 -6 -8	5 -6 -7	5 -8 -9	5 -8 -9	5 -10 -10	5 -8 -9	5 -8 -10	5 -8 -9	5 -9 -10	5 -8 -9	5 -8 -9	5 -9 -10	5 -8 -9	5 -8 -9
00	950	3	-4	-		16					25		-			49	52	+5	-	34	52	49	48	45	49	43	52	54	55	55	54	49	54	51
00 TT	Boden	-0 -9	-3 -9	2 -5		10 -0					20 -9		-7			04 -6	35 -4	-6	01 -8	04 -9	02 -8	02 -9	02 -8	05 -10	03 -9	03 -8	04 -10	04 -12	04 -10	05 -12	05 -11	03 -11	03 -10
H_0H_1	41	-	-	-		-					(2103)		-			-	-	-	-	-	-	-	-	(2136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	96	-	-	-		-					1589		-			(1596)	-	(1585)	-	-	(1593)	1589	-	1619	-	-	1595	-	-	(1572)	-	-	-
H_2H_3	225	1045	-	1052		-					1081		1087			1050	(1163)	1057	1054	-	1050	1049	-	1063	-	-	1055	-	-	1050	-	-	-
H_3H_4	300	866	-	876		-					880		872			871	885	878	882	-	870	872	-	881	-	872	876	-	-	870	-	-	-
H_4H_5	400	684	-	690		681					690		685			686	695	691	687	-	688	686	-	693	-	685	689	-	-	683	693	689	-
H_5H_6	500	531	533	536		528					535		531			533	538	537	534	534	532	532	533	537	533	534	536	530	534	524	538	536	-
H_6H_7	600	400	402	403		397					403		400			481	498	485	483	484	483	483	485	484	483	483	484	484	484	399	488	486	-
H_7H_8	700	283	287	283		283					285		285			536	542	540	538	539	539	538	539	539	539	539	540	539	539	539	539	539	539
H_8H_9	800	185	186	186		180					184		184			185	186	185	188	188	189	189	188	186	189	189	188	190	188	188	187	193	193	-
H_9H_{10}	900	96	96	96		89					90		94			95	95	99	99	98	101	100	99	100	99	100	98	99	99	99	103	103	-
$H_{10}H_{11}$	1000	15.0	16.0	15.4		6.3					4.2		13.8			12.8	9.7	18.4	17.5	18.7	20.3	19.0	19.0	16.9	19.0	19.7	21.0	19.1	19.5	19.7	20.3	20.9	-
H_0H_1	41/96	-	-	-		-					(614)		-			-	-	-	-	-	-	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	96/225	-	-	-		-					528		-			(546)	-	529	-	-	(542)	540	-	551	-	-	540	-	-	(542)	-	-	-
H_2H_3	225/500	514	-	516		-					526		526			518	(533)	520	520	-	518	517	-	526	-	-	520	-	-	521	-	-	-
H_3H_4	500/1000	515	517	520		522					531		517			519	531	515	516	516	513	513	514	520	514	513	515	511	515	509	517	519	-
$P_cP_cTTU_c$	Markante Punkte																																
Klartexte verschlüsselt		München: 00 Wo St 08-19 Wo Sc, darin As, dann Stratus												Wien: 00 NW 02-07, im E Wo im St 07-17 > Sc bes. im SE Wo Gebiet, Ca.					De Bilt: 00 Wo St, darin kräft. Herst. Wo C. Ca.					Paris 00 08-09, 04-05 geschl. Sc, darin Wo St, Sc 05-07, darin 1 Verb. mit 1 m Ac, Sc St Übergänge, Wo As 03-07, Form m 3, bis 35 Kc					Orsha: 00 Wo St, Sc 05-07, darin 1 Verb. mit 1 m Ac, Sc St Übergänge, Wo As 03-07, Form m 3, bis 35 Kc					Sukarest: 00 NO 02-03, 00 -16 Wo Fr St, darin 00 3 -3.4 Wo As, 16-20 Wo As op.			

Vortag

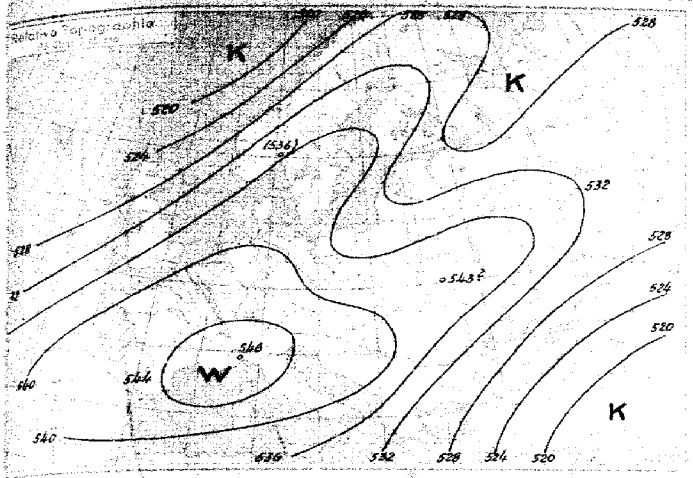
Vortag

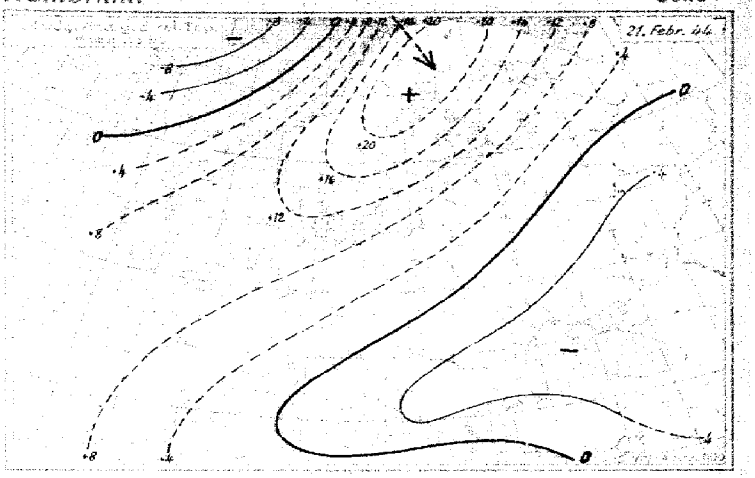
Karten vom Frühtermin

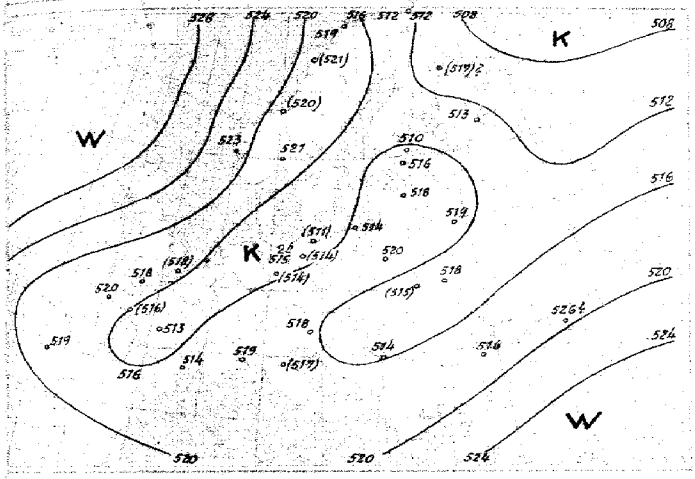


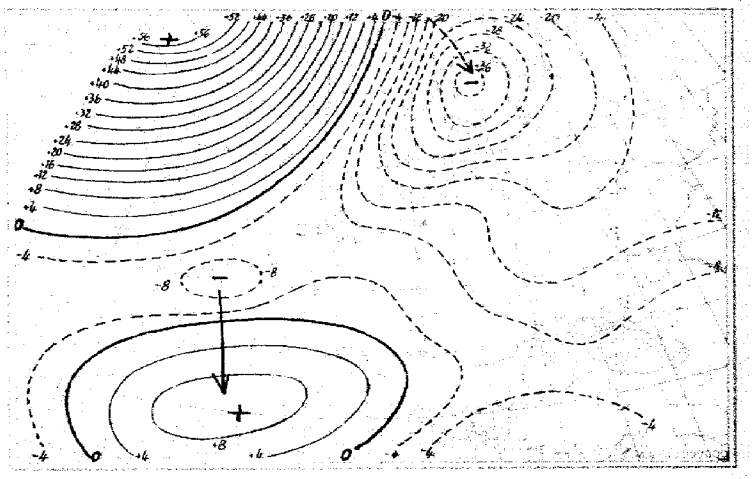


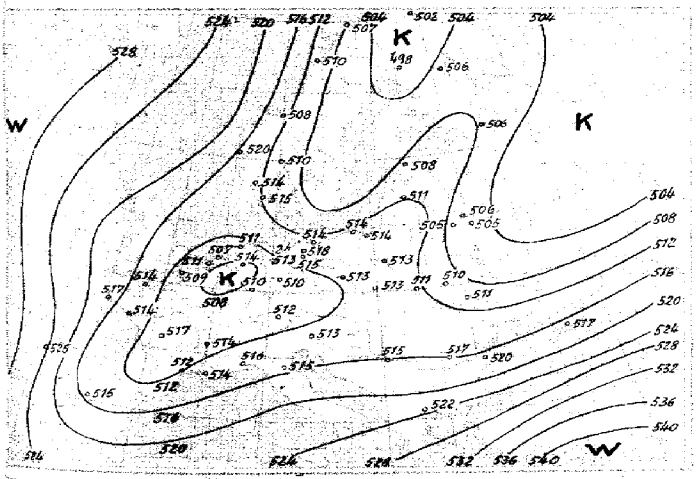
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h: 1 2 ... = SW 60 km/h

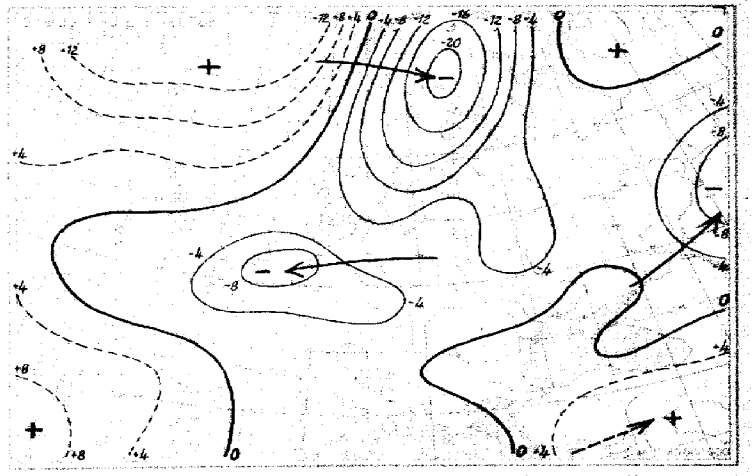


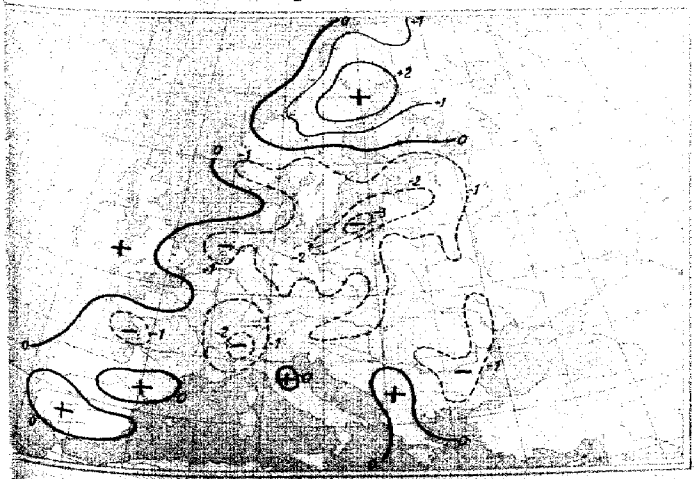




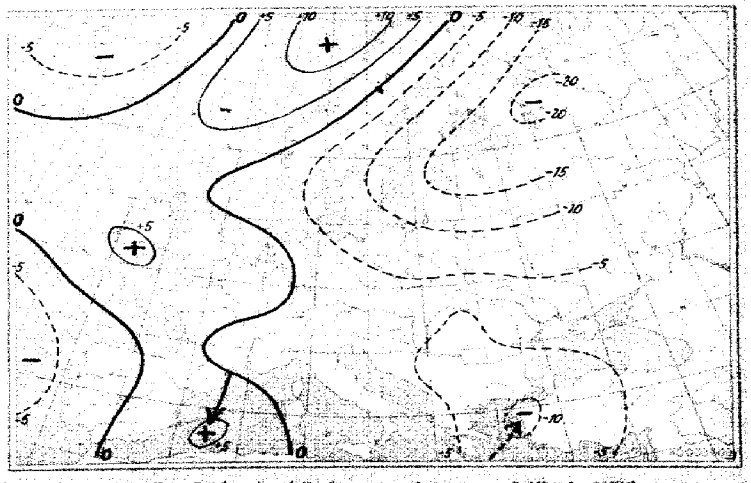








3stündige



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 52

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 21. Februar 1944

Seite 8

Oberer Teil: $^{U}_{OOTT}$ – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

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

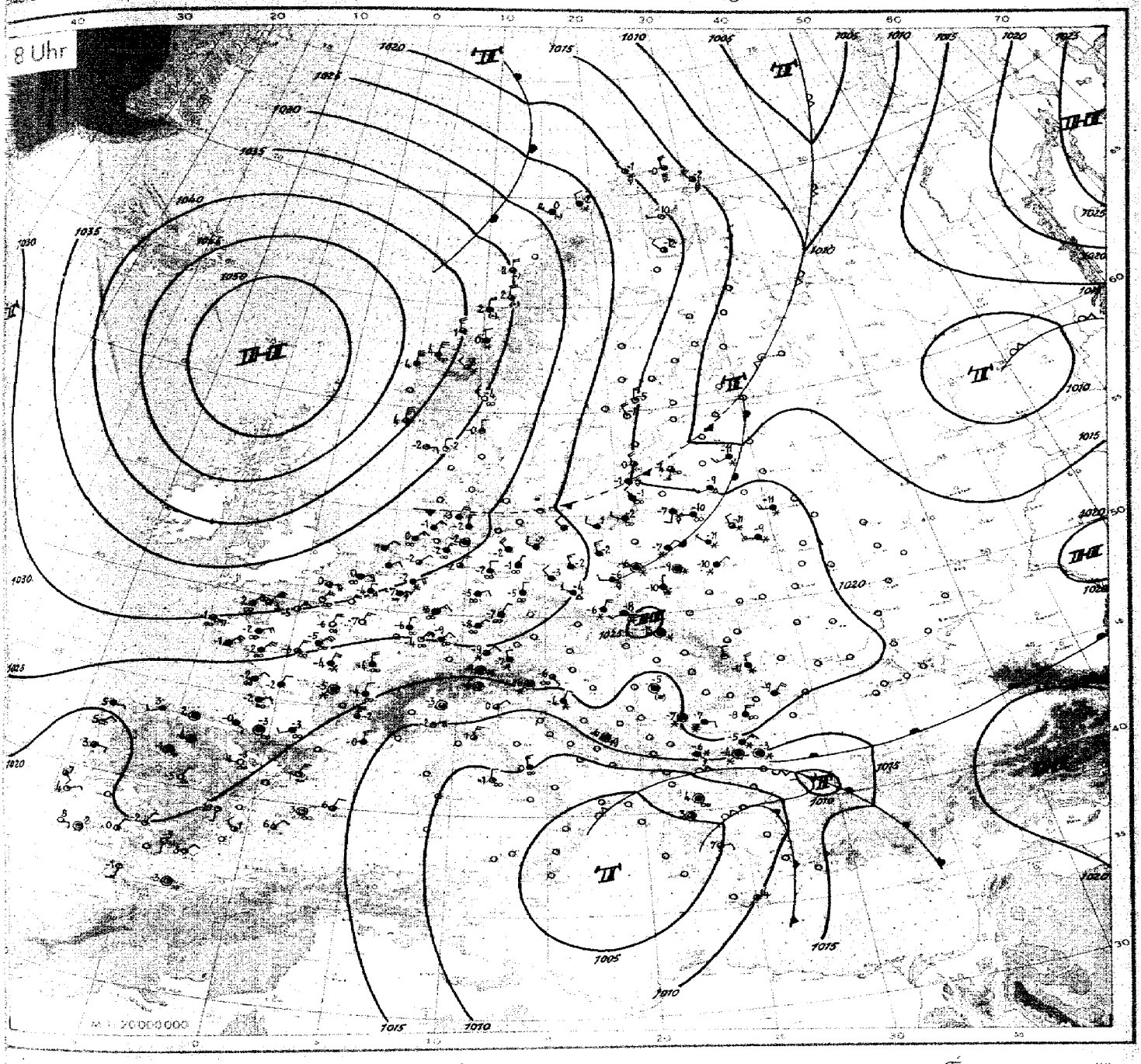
Unterer Teil: $P_y P_y TTU_y$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

qu = Datum
$G_y G_y$ = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 7021 20 m	Tromsö 1035 100 m	Bodö 016 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Ala-Kurtti 111 –	Kiruna 387 325 m	Vaasa 483 –	Drontheim 017 50 m	Bergen 027 60 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 1232 30 m	Herdla 1150 22 m	Reval 475 3 m	Helsinki 491 40 m	Aasiaalina 410 72 m	Kvaanwerd 1845 80 m	Schiermonnikoog 336 –	Riga 470 14 m	Hellgoland 332 m	Groß-hafen 2550 3 m	Seine-mündg. 1485 –	Greifswald 284 –	Hamburg 1408 19 m	Helgoland 1485 42 m	Emden 184 1 m	De Bilt 293 –	Hoek v. Holl. 1898 1 m	Calais M. 1208 6 m	Calais H. 1208 25 m	Le Havre 1330 119 m	Cherbourg 1205 112 m	Brest Château 1220 36 m	St. Nazaire 1945 –	El Arenosillo 1980 –
	$u u G_y G_y$	2404	2405	2405	2404		2404		2405	2404	2405	2405	2404	2404	2404				2404	2406	2404	2405		2408		2405	2407	2404	2406			2404	2405	2405	2404
$^{U}_{OO}$ TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$^{U}_{OO}$ TT	96	-		-	-		-		-		-			-	-				-		-	-		-		-	-	-	-			-			-
$^{U}_{OO}$ TT	225	-54	-56	-	-		-		-	-62	-55	-	-	-50	-	-61			-59	-	-57	-		-		-	-	-59	-			-55	-58	-	-62
$^{U}_{OO}$ TT	300	-53	-51	-53	-		-51		-53	-52	-50	-	-	-53	-	-56			-52	-	-56	-57		-		-	-	-57	-52			-53	-54	-55	-59
$^{U}_{OO}$ TT	400	-49	$^{5}_{8}$ -43	$^{5}_{8}$ -40	-40		-40		-39	-36	-42	-40	-41	-44	-	-44			-40	-	-43	-45		-		-46	-	-44	-42			-44	-38	-44	-38
$^{U}_{OO}$ TT	500	-40	$^{8}_{35}$ -32	$^{5}_{24}$ -30	-38		-30		-30	-24	$^{6}_{26}$ -29	26-30	$^{8}_{26}$ -30	-34	-30	-31			$^{3}_{21}$ -32	$^{3}_{23}$ -31	-32	-31		$^{5}_{20}$ -33		-36	$^{5}_{20}$ 33	$^{5}_{26}$ -30	-32			-32	$^{5}_{25}$ -29	-30	$^{5}_{24}$ -29
$^{U}_{OO}$ TT	600	-31	$^{5}_{16}$ -26	$^{5}_{18}$ -23	-31		-25		-25	$^{5}_{27}$ -26	$^{6}_{28}$ -24	20-22	$^{5}_{30}$ -21	-24	-21	-23			$^{5}_{19}$ -23	$^{5}_{22}$ -20	$^{3}_{22}$ -20	24-21		$^{3}_{20}$ -21		-25	$^{5}_{15}$ -25	-24	$^{7}_{18}$ -19			$^{6}_{24}$ -21	$^{5}_{22}$ -19	$^{6}_{23}$ -20	$^{5}_{24}$ -19
$^{U}_{OO}$ TT	700	-22	$^{5}_{16}$ -21	$^{5}_{23}$ -19	-22		-20		-20	-10	$^{5}_{26}$ -19	14-16	$^{5}_{27}$ -16	-21	-16	-15			$^{5}_{25}$ -16	$^{5}_{26}$ -19	$^{5}_{27}$ -19	22-20		$^{5}_{14}$ -16		-15	$^{5}_{26}$ 17	$^{5}_{27}$ -17	$^{5}_{19}$ -17			$^{5}_{28}$ -15	$^{5}_{23}$ -12	-	$^{5}_{25}$ -13
$^{U}_{OO}$ TT	800	-14	$^{8}_{8}$ -14	$^{5}_{8}$ -15	-14		-12		-15	-9	$^{6}_{28}$ -12	16 11	$^{5}_{28}$ -11	-12	-13	-10			$^{5}_{22}$ -10	$^{5}_{24}$ -7	-9	$^{5}_{11}$ -8		$^{5}_{14}$ -6		-7	$^{5}_{9}$ -11	$^{5}_{14}$ -10	$^{6}_{15}$ -10			11-15	$^{5}_{15}$ -16	-18	-7
$^{U}_{OO}$ TT	900	-7	$^{5}_{8}$ -6	$^{5}_{6}$ -7	-4		-4		-8	-5	$^{5}_{9}$ -7	-5	$^{5}_{9}$ -5	-8	$^{8}_{8}$ -5	-15			$^{5}_{8}$ -4	$^{5}_{8}$ -9	-10	5-7		$^{8}_{8}$ -6		-7	$^{5}_{9}$ -11	0-9	$^{6}_{8}$ -8			-10	$^{5}_{8}$ -8	-10	$^{5}_{10}$ -8
OO	950	-	8	7	-		-		9	6	-	8	-	-	-				5	5	-	-		3		-	1	-	7			8	5	-	11
OOTTT	Boden	2-5	6-4	6-3	-12		-8		6-2	8-5	-3-10	0-7	5-3	6-3	-5	-6			0-6	4-4	4-6	2-5		2-4		3-3	0-4	5-2	2-5			9-5	5-6	6-3	4-11
$H_y H_y H_y$	41	-		-	-		-		-		-			-					-		-	-		-		-	-	-	-			-			-
$H_{ry} H_{ry} H_{ry}$	96	-		-	-		-		-		(9593)	-	-	-					-		-	-		-		-	-	-	-			-			-
$H_{ma} H_{ma} H_{ma}$	225	1025	1047	(1056)	-		(1051)		(1051)	1073	1057	-	-	1037	-	1029			1045	-	1047	(1042)		-		-	-	1052	(1052)			1054	1059	(1051)	1060
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	300	843	866	875	-		857		878	895	876	-	-	856	-	853			866	-	869	871		-		-	-	871	870			875	881	871	873
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	400	695	675	687	662		669		690	706	688	693	694	671	-	668			679	-	684	687		-		686	-	687	684			688	693	693	698
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	500	513	528	535	513		516		537	559	536	540	541	524	523	516			527	532	533	536		536		536	531	535	533			537	540	535	541
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	600	388	400	405	389		388		408	418	407	411	411	393	394	388			398	402	404	407		402		409	403	407	405			407	410	405	409
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	700	279	290	294	280		277		297	303	296	298	298	281	281	276			285	289	290	294		295		297	292	295	294			296	296	294	292
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	800	181	192	196	182		179		199	202	197	198	198	185	185	176			186	188	198	193		194		196	192	195	194			195	194	190	194
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	900	93	102	107	95		90		110	111	108	109	108	94	94	88			97	99	110	103		104		106	103	106	105			106	104	102	100
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	1000	10.5	11.1	25.0	15.4		9.7		29.2	30.2	26.3	26.5	26.0	12.5	12.6	10.1			15.7	17.7	19.6	28.4		22.98		28.4	24.1	24.9	23.9			23.3	22.7	20.9	46.1
$H_{ry} H_{ry}$	41/96	-		-	-		-		-		-			-					-		-	-		-		-	-	-	-			-			-
$H_r H_r$	96/225	-		-	-		-		-		(536)	-		-					-		-	-		-		-	-	-	-			-			-
$H_{ry} H_{ry}$	225/500	522	519	(521)	-		(517)		(520)	523	521	-	-	516	-	513			518		519	(521)		-		-	-	516	(519)			518	520	(516)	519
$H_{ry} H_{ry}$	500/1000	502	507	510	498		506		508	530	510	514	515	508	510	506			511	514	514	514		-		511	507	511	509			514	517	514	515
$P_y P_y TTU_y$	Markante Punkte										12544																	17341				16571			
											15551																	27521				18551			
										47761	13511																	34561				20571			
										55743	20551	-	-	24541	-													36501	-			27561			
		19561					24891		25581	65632	26561	-	36971	24541														31801				36971			
		21571	27591				27141		29551	68691	35961	35971	68661	33571					49824	23581	-			50834		50861	49844	52801	23521			43871	23581	-	
		28521	37931	-	-		31791		34971	72592	37931	37792	74621	66691	-				61664	69672	26591			67664		43921	57324	63718	35501			45861	24601	-	29561
		35891	42923	23561	-		53731		48821	75581	48811	49681	77634	69721	48821	38605			67664	65671	64696			84567		45901	53824	68694	37961			64683	65654	37581	48735
		57831	56761	37921	40991		64761		62711	81401	63746	76611	82571	78631	71692	26615			86567	81581	74627			86568		68881	77644	77618	52815			76621	75581	78571	59651
		75671	83759	63735	54877		78691		68701	85591	68697	79625	96516	84661	82559	78606			86610	88600	85581	77581		89558		87547	86586	89771	85581			82621	83535	83591	96651
		95531	95538	76671	95379		92541		74701	92537	99228	98001	00507	86661	94568	94669			92590	94560	85581	88551		92590		92601	89630	92601	87597			96505	86601	85641	75601
		04540	04518	03018	01628		04571		03008	04016	02577	03548	03518	02529	01628				02559	02528	02517	03528		03552		03578	03528	03574	03534			03027	02002	01596	01587
Klartexte (heute)		Hamburg: oo°E 0.3 – 0.4 9/10 –7 Gi, 9/10 St 0.4–1.0 m, M. darin leichte Vereisg. >6i 9/10 Gi, Ci und Cs reb.					Münster: oo°E 0.3 – 0.7 9/10 St, Sc ab 0.7 9/10 Sc 0.9–1.3, darin zeitw. Vereisg. >6i im E u. S 9/10 St, dann:					Helgoland bei L: oo°E 1.8 9/10 St 0.5–1.2, darin starke Vereisg., fern im S 9/10 Ci.						Frankfurt: oo°E 0.1 – 0.8, 9/10 Lock., St 0.8–1.2, oo°E 2.1–2.6, 9/10 Cc 2.8–3.2 in Schichtlücke, >6i 9/10 Ci.				Nesserupp in: oo°E 9/10 St, Sc, darin zeitw. Vereisg. Gi, Cc, Cs 5.7–6.1, >6i im E 9/10 Ci.				Lindenberg: Ballonaufstieg 9/10 St 0.55, Eisaufsatz, Sicht 30 Km.				Breslau: oo°E 9/10 St 0.7–1.4 darin zeitw. Vereisg., 9/10 Cc 1.2, 3.5 zeitweise undicht, 9/10 Ci im N, Höhen >6i 9/10 Cs, Ci und Cc.			

	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 355 662 m		Limoges 361	Lyon 1226 m	Paris 215 40 m	Münster 057 58 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 1646 300 m	Berlin 440 57 m	Berlin 1440 53 m	Neu-Ruppin 214 3 m	Lindenberg 420 122 m	Bres lau 130 105 m	Warschau 1556 104 m	Minsk 087 –		bei Krzeuz 1767 –	Orsche 1830 –	bei Witebsk 1562 –	Sere-sino XXA m	bei Schapo-rowka 1751 m	Lemberg 1621 308 m	Krakau 1561 216 m	Budapest 1541 –	Wien 1801 157 m	Ruggen-hof 1602 404 m	München 1414 526 m	Friedrichshafen 1444 400 m	Skre 1234 –	Mar Lasike 1231 9 m	Genua 1305		Ho neolg 1312 13 m	Furt. 1311 –
	$u u G_y G_y$	2407		2406	2406	2407	2407	2407	2405	2402	2405	2407	2406	2404	2405			2405	2408	2404	2405	2401	2405	2408			2405	2406		2404	2400	2408			2405
$^{U}_{OO}$ TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-			-
$^{U}_{OO}$ TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-			-
$^{U}_{OO}$ TT	225	-		2-56	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-			-	-	-	-55	-55	-	-			-59	-		-56	-	-52			-
$^{U}_{OO}$ TT	300	-		3-53	-	-	-	-	-57	-56	-56	-	-	-52	-			55	-	-	-52	-55	2-54	-55			-55	-		-58	-	-57			-58
$^{U}_{OO}$ TT	400	-		3-38	7-37	-	-	-	-45	-44	-43	-	-	3-38	-			40	-	-42	-42	-41	4-42	-43			-31	-		-43	-46	-40			-45
$^{U}_{OO}$ TT	500	$^{5}_{21}$ -32		$^{5}_{25}$ 26	-26	-	$^{5}_{23}$ -31	$^{7}_{24}$ -30	-31	$^{5}_{21}$ -33	$^{5}_{25}$ 31	$^{5}_{30}$ 25	-	$^{8}_{25}$ -31	$^{8}_{26}$ -31			$^{5}_{26}$ 28	$^{5}_{26}$ -30	-31	-32	-29	$^{5}_{34}$ -30	$^{8}_{26}$ -29			$^{7}_{26}$ -28	$^{7}_{26}$ -29		-31	-33	-28			-27
$^{U}_{OO}$ TT	600	$^{5}_{20}$ -21		$^{5}_{26}$ -17	7-19	$^{7}_{26}$ -24	$^{5}_{20}$ -21	$^{7}_{28}$ -25	-22	$^{5}_{20}$ -21	$^{5}_{21}$ -22	$^{5}_{23}$ -19	-	$^{8}_{30}$ -22	$^{5}_{23}$ -20			$^{5}_{21}$ -20	$^{5}_{16}$ -24	-24	-25	-24	$^{5}_{25}$ -19	$^{5}_{23}$ -20			$^{7}_{22}$ -20	$^{5}_{25}$ -19		-24	-22	-20			$^{5}_{24}$ -26
$^{U}_{OO}$ TT	700	$^{5}_{17}$ -13		$^{5}_{22}$ -11	-15	$^{5}_{23}$ -17	$^{5}_{18}$ -13	$^{5}_{19}$ -16	$^{7}_{14}$ -16	$^{5}_{18}$ -14	$^{5}_{18}$ -15	$^{5}_{17}$ -13	$^{5}_{19}$ -13	$^{5}_{18}$ -13	$^{7}_{20}$ -13			$^{5}_{16}$ -14	$^{5}_{15}$ -18	-19	-19	-14	$^{5}_{17}$ -14	$^{8}_{21}$ -11			$^{9}_{26}$ -13	$^{5}_{19}$ -14		-14	-14	13			$^{5}_{23}$ -21
$^{U}_{OO}$ TT	800	$^{5}_{16}$ -7		$^{5}_{13}$ -9	-10	$^{7}_{21}$ -12	$^{5}_{15}$ -8	$^{7}_{10}$ -11	$^{7}_{14}$ -10	$^{5}_{19}$ -7	$^{5}_{16}$ -7	$^{5}_{19}$ -6	$^{5}_{15}$ -8	$^{5}_{15}$ -10	$^{9}_{19}$ -9			$^{5}_{16}$ -11	$^{5}_{16}$ -14	-13	-14	-13	$^{6}_{21}$ -10	$^{5}_{15}$ -8			$^{9}_{28}$ -13	$^{7}_{19}$ -14		-8	-5	-7			$^{6}_{21}$ -11
$^{U}_{OO}$ TT	900	$^{5}_{16}$ -2		$^{5}_{9}$ -9	$^{8}_{8}$ -8	$^{7}_{19}$ -8	$^{5}_{5}$ -10	$^{9}_{13}$ -10	$^{5}_{8}$ -9	$^{9}_{19}$ -9	$^{5}_{9}$ -8	$^{5}_{16}$ -2	$^{9}_{28}$ 8	$^{5}_{9}$ -10	$^{9}_{28}$ -12			$^{8}_{21}$ -12	$^{8}_{21}$ -11	-13	-14	-12	$^{5}_{13}$ -13	$^{5}_{12}$ -12			$^{6}_{28}$ -8	$^{9}_{28}$ 12		-9	+2	-4			$^{5}_{19}$ -5
OO	950	-		2	3	-2	4	2	3	5	4	1	7	2	-2			-7	-5	-	-	-	-5	-2			4	0		-	-	-			2
OOTTT	Boden	0-0		2-9	0-8	-2-7	4-5	-0-8	1-8	4-5	4-4	3-5	4-5	4-6	-1-8			-9-14	-5-11	-12	-12	5-14	-9-14	-5-11			3-8	0-9		4-7	6-9	5-8			5-9
$H_y H_y H_y$	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-			-
$H_{ry} H_{ry} H_{ry}$	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	1582	-	-			-	-		-	-	1592			-
$H_{ma} H_{ma} H_{ma}$	225	-		1047	-	-	-	-	(1046)	1051	(1050)	-	-	(1052)				-	-	-	1051	1048	(1048)	-		1048	-		1042	-	1046			(1046)
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	300	-		866	(874)	-	-	-	868	870	872	-	-	872				867	-	-	859	866	867	874			868	-		863	-	865			869
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	400	-		679	685	-	-	-	684	686	682	(683)	-	684				681	-	676	673	680	682	685			682	-		680	676	680			682
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	500	532		534	530	-	537	531	532	536	537	540	-	532	532			528	521	524	522	527	530	532			530	530		528	526	527			528
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	600	403		402	400	402	407	402	403	407	407	409	-	403	402			398	392	395	394	398	400	402			400	399		399	398	397			398
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	700	290		287	287	290	294	289	291	294	294	295	293	290	288			287	281	283	282	285	286	288			286	286		287	285	284			285
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	800	189		186	187	191	193	190	190	194	193	194	192	189	189			184	182	185	184	186	186	187			186	186		187	187	184			185
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	900	98		97	97	102	103	101	102	104	103	103	102	100	98			95	94	97	96	96	98	99			97	98		97	95	93			95
$H_{ra} H_{ra} H_{ra}$	1000	17.3		16.4	16.3	21.5	22.7	20.6	21.8	22.7	21.6	22.1	21.1	19.5	18.8			16.7	15.2	17.5	17.1	17.6	18.8	19.1			16.5	18.1		18.7	18.3	16.9			16.5
$H_{ry} H_{ry}$	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-			-
$H_r H_r$	96/225	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	543	-	-	-			-	-		-	-	546			-
$H_{ry} H_{ry}$	225/500	-		513	-	-	-	-	(544)	545	(544)	-	-	(530)				-	-	519	518	(518)	-	-			518	-		514	-	519			(517)
$H_{ry} H_{ry}$	500/1000	518		517	514	-	514	510	510	513	515	518	-	513	513			511	505	506	508	510	511	513			513	512		513	514	516			515
$P_y P_y TTU_y$	Markante Punkte																																	
				16502														33521	-	-	24551	-	-	-			-	-		-	-	13941			
				18522									66666	-	27561			53164	-	-	29524	-	30542						-	38981	29551			
				20532		-	-	-	49347	-	-	-	42863	69655	-	35861		65654	52794	-	34581	08504	35193						25584	42931	35514			28574
		30823		24582		-	-	-	68674	-	-	-	62674	82576	-	47899		72639	55785	-	53861	46991	38949	28574			20531	-		23594	38791	36721			25594
		65623		32993	32981	36774	37849	72657	-	-	-	-	63684	83586	-	68656		78626	73666	39431	78644	26581	66675	32521			25531	50791		27881	63701	65681			28594
		69693		35965	37781	65824	69464	77636	27581	21594	-	82555	85577	77624	73607			82666	82647	53774	83644	75621	78595	25649			33531	62697		32581	75041	77601			27748
		78574		21597	22587	67694	86630	87624	82607	25521	25581	83554	87600	82585	82578			89606	85658	61741	87611	79631	87643	89640			68659	78596		83681	99811	85584			76460
		82575		94626	85987	93608	93580	00547	85630	23560	35548	98589	97540	96620	92630			92676	92650	89631	99651	89644	83618	98589			93569	82647		83596	00521	95571			91578
		95548		94546	00558	92520	92542	01558	94569	01561	02588	02533	01536	04599	04558			04618	99600	00609	30609	98618	98639	00599			96534	96598		01527	02528	99527			
Klartexte (heute)		München:																																
							Wien: oo°E 0.3 – 0.8 9/10 Sc 0.45–0.8 m, M. 9/10 sehr dünne Sc, zeitw. 1E–1/10 durchsichtig, >6i 9/10 Cs, bei Lücken Fs geschlossen Cc, Cs 4.0, >6i 9/10 Ci dann:											DeBilt: oo°E 0.3 – 0.7 oo°E 1.4 – 2.0 9/10 St, 0.7–1.2 > 6i 9/10 Cs, bei Lücken Fs 1m 0.5					Paris: oo°E 0.8, darüber im S 9/10 Sc, oo°E 0.8 – >6i, > 6i im E 9/10 Cs, Ci.				Orscha: oo°E 9/10, 10 St 0.25–0.7, darüber mäßig Vereisg., >6i 9/10 Ci, nach 18 Z.E. nachlassend.											



Wetterübersicht

Montag den *21 Februar* 1944

Das Hochdruckgebiet bei den Färöern, das ursprünglich als kalte Hochzelle vom Atlantik hergezogen war, befindet sich in rascher Umbildung zu einer warmen, bis in die Stratosphäre reichenden, stationären und steuernden Antizyklone. Die Okklusion, welche dieser Hochzelle vorauszog, übergreift heute Finnland und die Ostsee, sie bringt am Nordkap als maskierte Front bis zu 10° Abkühlung in der Troposphäre oberhalb 1000 m, doch ist die Kaltluftzunge schon überschritten worden. In Drontheim ist die Kaltluft nur mehr 2500 m hoch, darüber setzt bei Abgleiten schon wieder Erwärmung bis zu 4° ein. Die kräftige Warmluftadvektion dichter auf der Vorderseite des Hochs vom Atlantik her erfolgt, wird noch deutlicher durch die starke, nördliche Höhenströmung in Norwegen belegt, die in 10000 m teilweise 200 km/h erreicht.

Der Warmluftstrom im Nordmeer bildet zusammen mit der polaren Kaltluft eine ausgeprägte Frontalzone, die etwa west-östlich verläuft und an der schon eine erste kräftige Druckwelle in Richtung auf Spitzbergen zieht und jetzt nach Südosten umbiegt. Dadurch wird der Hochkeil abgebaut, den das gestrige kräftige Steiggebiet bis nach Spitzbergen hat entstehen lassen. Die Frontalzone setzt sich vermutlich von Westgrönland an in einem über die Azoren südwärts verlaufenden Ast fort, dessen kalter Teil hier von atlantischer oder kanadischer Kaltluft gebildet wird. Die verschiedenen an dieser Frontalzone nach Norden ziehenden Druckwellen kommen im Durchgang der Azoren deutlich zum Ausdruck.

Die mitteleuropäischen Aufstiege zeigen am Südrand des beherrschenden Hochdruckgebiets meist anhaltendes Abgleiten mit Inversionen zwischen 1000 und 1500 m, dabei ist aber nur in Wien an der Stelle eines hier gestern lagernden troposphärischen Kaltluftrestes durch Schrumpfung in einer 1000 m hohen Schicht noch Erwärmung bis 6° eingetreten. Alle anderen Aufstiege zeigen oberhalb der Inversion Abkühlung, am stärksten, 4–8°, die westdeutschen und nordostfranzösischen Aufstiege, sodaß es zur Ausbildung eines Kaltluftropfens im Rheinland und in Belgien gekommen ist, während sich der gestrige südfranzösische Kaltluftropfen aufgelöst hat. Zum anderen erscheint auch der mit dem einsetzenden allgemeinen Druckfall verbundene Hebungsvorgang wesentlich zu sein, der stellenweise schon zur Ausbildung von mittelhohen Wolkenfeldern geführt hat. Auch im Baltikum befindet sich die Warmluft, die sich vor der Okklusion noch in der relativen Topographie S^{500}_{1000} mb als Zunge darstellt und deren Warmfront in Schlesien noch an der Feuchtezunahme oberhalb 3000 m zu erkennen ist, in einem Hebungsprozeß, sodaß die Aufstiege bei einer Anhebung der Abgleitinversion in der Höhe allgemein Abkühlung bis zu 5° zeigen. Das Mittelmeer weist nur im Osten lebhaftere zyklonale Tätigkeit auf, wo die alternde, stark labilisierte und mit Gewittern durchsetzte Kaltluft mit der über Ägypten nach Norden strömenden Warmluft eine Frontalzone bildet, an der schwache Störungen nach Nordosten ziehen.

gez. Leypoldt
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 21. Februar 194

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	6X	38965	28906	10965	86749	5X	78648	28408	10454	4X800	97369						8X	87347	64427	13962	9X397	
Ingöy ○	4	005	8X	40655	25485	09501	9X704	50	04951	27604	12004	50410	96395						XX	81109	28489	18851	8X300	
Tromsö ○	102	008	52	42634	18388	12951	9X706	4X	31954	31287	17953	8X845	13029						6X	74443	30278	26762	89X315	-
Bodö ○	17	010	68	43335	29768	21781	70200	8X	06747	53687	19351	8X205	00248	86	06754	63624	29902	90345						
Nordöyan ○	37	014						96	10757	28688	33361	89201	97574						5X	10848	32486	38002	7X704	
Krakenes ○	41	021						79	12779	08724	43543	8X203	00374	10	03764	02728	41805	9X806	82	03764	32828	40304	8X702	06471
Utsire ○	56	028	3X	01853	38525	40704	90103	58	01823	32543	40204	8X200	00483						84	02830	32724	38904	73702	-
Lister ○	9	030	38	00990	28290	59600	50795	80	04990	32241	38260	73703	90343						84	04990	08802	36462	61202	-
Ferder ○	9	036	52	41861	84081	39053	62905	54	02853	26754	36751	76803	80183						84	04990	32241	33659	60360	-
Aarhus ○	47	180	5X	08948	43728	38250	8X202	5X	88886	28328	-	-	-	5X	08854	26124	-	-						
Kopenhagen ○	1	181						5X	68845	30838	34753	7X801	00485	5X	02847	02307	31752	8X808						
Skagen ○	3	182						69	02847	32217	36352	70891	00283	00	00890	31100	32601	70805						
Biarritz	29	202	10	04790	30324	24101	65300	10	64762	02303	23962	68580	00621	5X	03158	08228	24900	8X305	5X	03358	10228	23750	7X802	02824
Lyon	198	210						54	05763	30374	34958	78202	90003	5X	05658	30428	22253	9X360	5X	05658	32228	20854	8X402	05643
Paris/Le Brg.	46	215	10	05651	23301	27359	70001	5X	05658	32428	23851	80001	00005	5X	05658	02428	28052	8X403	50	05590	02429	27966	70102	05572
Brest	75	220	72	VVXXX	14477	21482	7X101	5X	03756	84527	28852	73781	91034	5X	05648	06418	28802	8X206	50	05745	08515	27901	70103	00003
Le Havre ○	119	230	5C	05665	06405	29358	78302	5X	03758	09428	28650	7X502	00974	5X	05756	06406	30353	8X381	00	05690	04320	29665	80101	00340
Marseille	12	231						60	05750	30590	24832	60401	90038	60	05690	30400	15859	80302						
Nanzig	238	237																						
Châteauroux	153	252												5X	05558	04326	-	-	5X	23458	06478	-	-	-
La Coubre ○	6	269	00	05690	04406	25902	70310	50	05558	04328	24950	60303	00250	5X	05558	04328	25451	7X303	5X	05558	04328	24152	7X810	02350
Helder ○	6	281	50	11853	04703	33509	70402	50	01854	06402	38702	75403	06280						5X	21858	09283	34801	7X402	02381
Vlissingen ○	1	292	5X	05758	10228	31352	9X204	5X	53657	10229	31052	9X402	08370						5X	05787	10232	30900	90404	-
De Bilt	12	293						60	05790	06290	-	-	-	5X	02765	04225	-	-	5X	03854	06228	-	-	-
Genua ○	2	305	30	05790	04400	14505	30805	60	05490	28390	13902	40302	-						04	04690	30402	14953	60201	-
Venedig ○	10	312						84	04790	39504	16202	50502	00050						84	02790	04105	15300	80402	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	10	02854	08254	09509	42806							60	05790	30590	19757	80904	54	05762	32203	09451	81402	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	30	05790	04410	XX305	49804	00	00890	04400	1X403	50401	00070	30	00790	04100	XXX53	80300	30	04790	02109	XXX55	80401	80553
Almeria ○	65	355	36	09915	09515	39910	40801	20	04852	14311	17010	50209	00280	60	00790	02258	18505	60902	55	01761	04832	17943	60402	80180
Mahon	40	357	8X	04848	14206	18657	64401	52	03455	04378	19206	7X206	30091	52	02754	02274	14305	70302	50	02756	03214	15806	70205	22806
Barcelona ○	42	358	02	03790	30128	14407	4X803	52	04790	30328	15902	5X304	00360						09	04770	05304	17204	50206	09566
La Coruña ○	57	362	8X	65442	05308	24238	8X803	8X	63648	04268	22902	5X603	07461	6X	03648	04328	22405	8X401	57	63654	08128	21105	8X300	10361
Lissabon	227	364	80	06790	04230	20803	40804	70	01941	26201	18902	40602	00110	00	00790	02206	19605	70300	50	04742	06102	17104	70803	00251
Funchal ○	110	396	8X	02855	36256	19816	65804	5X	02967	05257	17354	6X302	00390	5X	02585	XXX15	18942	7X801	60	00790	06206	16601	76602	00390
Pt. Delgada ○	22	396	84	02854	13447	26017	70800	80	01853	12413	17547	60809	91480	8X	02748	14583	15515	8X807	8X	13758	14028	09416	0X815	00370
Horta ○	65	398	24	02744	20625	15057	8X901	98	63644	14466	19916	8X603	61581	6X	63648	24665	07456	9X780	9X	62645	14708	20816	0X811	18042
Teneriffa ○	37	400						7X	03847	38128	X6948	40402	97171						80	62874	29324	17144	04861	97141
V. Cisneros	6	404	5X	03742	04415	15618	8X706	5C	05843	02545	XXX8	51809	03280						40	64952	02232	16641	90402	00186
Pinsk	137	569	50	07442	28226	25953	7X709	5X	05658	30226	25559	8X704	91594						5X	70458	04178	22460	8X409	97389
Keuen	83	486	5X	72638	38278	30757	9X705	6X	21538	02378	28457	9X708	91578	5X	65648	02178	26158	8X486	5X	52538	18278	22757	9X708	97583
Riga	2	470	5X	05638	00328	30458	8X805	5X	03738	06128	24358	9X706	05574	5X	05528	16128	23457	8X718	50	05755	14375	18054	90711	91582
Dorpat	81	476						5X	83838	04258	27060	8X705	97578	5X	78538	08278	20258	9X714						
Helsinki	15	481	5X	73625	00078	30758	9X711	5X	05625	02478	26358	9X912	97598											
Vaasa	9	483						68	60790	22206	XX453	80714	58519											
Kuopio	233	484	3X	55648	20128	27853	7X804																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575	60	15651	06618	24056	80859							15	05458	10228	21355	8X801	50	05548	02328	23452	80465	25585
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720												52	72755	10327	18455	8X807	5X	74448	12378	16056	8X501	-
Athen	239	730												57	07755	06426	03511	80801	54	02854	04285	03807	70403	-
Canea (Kreta)	63	737	50	35804	18508	13648	65409							30	05754	26544	04413	60801						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	5X	72745	30258	27060	7X705	5X	70536	X2078	2604X	84754	94605	5X	82538	32178	24460	8X486	5X	72437	30277	20161	8X403	91625
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						XX	46889	08379	50362	8X301	97629						XX	46889	08449	48264	0X801	02647
Izana	2367	401	XX	47889	00009	54600	47002	XX	48883	28449	62451	0X711	99021						7X	4X9XX	64453	0X749	77535	-

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Riga	Belgrad	Lyon	Keene/Holland	Hyeres	Trondheim	Calais	Belgrad	Oberpfaffenhofen	Hannover	Neuostheim	Hansastadt	Riga	Reval	Ort	Brest	Krakau	Kristiansand	Oberpfaffenhofen	Drontheim	Friedrichshafen	Le Havre	Calais	Fair Isle
uu GG	20 14	20 17	20 17	20 17	20 14	20 17	21 03	21 08	21 05	21 09	21 09	21 03	21 05	21 09	21 09	uu GG	20 14	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 18	20 18	22
27.6 Km										25 50 / 26 50			25 50 / 26 50			0.6 Km	07 150			15 59	35 170	06 70	34 30	84 70	
21.6 "										25 40 / 26 40			25 40 / 26 40			5.3 "	07 130	44 40	02 58	07 60	35 160	06 40	04 50	84 20	
16.6 "			-							24 40 / 25 40			24 40 / 25 40			4.8 "	06 120	40 50	03 30	07 60	34 90	05 40	05 40	03 10	
13.6 "								21.0 / 05 90		24 40 / 25 40			24 40 / 25 40			3.0 "	07 100	06 40	03 30	07 50	28 100	04 40	07 50	04 30	
11.6 "	10.5 / 07 50		10.5 / 16 40	08.6 / 03 80		10.5 / 35 80		9.0 / 06 120	9.5 / 10 30	24 50	25 100		24 50	28 30	10.5 / 26 40	2.6 "	06 100	05 40	03 30	07 70	29 90	04 30	06 40	06 80	04 50
9.6 "	08 50	35 40	15 90	05 40	35 40	35 90	5.5 / 22 240	9.0 / 06 110	7.0 / 21 40	02 70	25 120	8.5 / 03 140	24 50 / 25 40	30 40	24 50	0.6 "	05 70	07 50	02 28	07 84	30 60	04 20	06 40	05 70	02 20
7.6 "	09 30	36 40	16 50	07 40	36 50	35 60	6.2 / 23 30	7.0 / 07 60	5.5 / 16 30	02 60	25 120	02 130	24 50 / 25 40	32 40	25 90	Ort	Barcelona	Bergen	Berlin	Forli	bei Wittstock	Isenberg	Brest	Calais	Fair Isle
5.3 "	09 40	01 40	14 30	07 30	04 70	35 50	32 120	07 50	4.8 / 13 40	33 80	24 110	04 80	24 50 / 26 30	33 40	27 90	uu GG	24 05	21 46	24 05	05 85	24 44	24 04	24 46	21 46	24 03
4.0 "	05 40	04 30	15 30	04 20	05 80	36 30	34 120	07 50	3.5 / 12 40	34 90	22 70	02 70	24 50 / 26 30	33 40	27 90	7.4 Km	24 05	02 70	07 20		03 40	35 40	30 55		03 30
3.1 "	10 40	04 20	15 30	03 20	07 40	34 30	35 70	07 40	3.1 / 21 30	06 60	22 70	02 50	24 50 / 26 30	34 30	30 40	5.3 "	02 90	03 90	07 90	06 10	32 40	34 30	05 60	04 30	03 30
2.0 "	10 50	04 20	13 30	03 20	04 60	36 40	35 70	06 30	2.9 / 29 30	27 80	20 40	03 70	24 50 / 26 30	36 30	32 50	4.1 "	03 20	01 90	08 80	06 10	02 40	34 30	05 100	29 50	02 100
1.3 "	08 50	04 10	12 40	04 20	07 50	36 50	33 50	06 70	2.8 / 30 30	07 70	26 50	04 30	24 50 / 26 30	35 40	33 50	3.8 "	03 30	01 80	08 90	05 20	01 60	34 30	04 80	24 40	04 40
0.8 "	07 40	02 10	09 40	04 30	06 60	02 30	33 50	06 60	2.9 / 30 30	07 70	26 40	03 30	24 50 / 26 30	35 40	33 50	2.1 "	02 30	02 60	08 50	09 20	01 30	34 30	04 40	32 40	04 40
0.3 "	06 20	03 40	05 40	03 30	04 40	34 40	34 30	09 80	3.1 / 30 30	06 80	26 30	03 30	24 50 / 26 30	36 40	33 50	0.8 "	03 50	03 50	06 30	09 30	35 20	32 20	06 70	35 80	06 40

Plötzen — Vortag — Plötzen — heute

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

Ort / uu GG / C.u. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 53 — Dienstag den 22. Februar 1944

Spalte 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 GDZ.

Deutschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SE}}$ E	Heute 2 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{SE}}$ E
Emden ○	18	403	50	01143	32343	27603	10749	54	01841	32341	25300	16763	00044	10	00210	32408	25452	10300	04	05090	00184	24054	01404	71584
Leer/Ostfriesl.	41	400	10	00002	02622	29502	10703												03	12290	30203	25253	90104	10548
Norderney	28	460	50	01852	32412	27403	10008	40	01852	05502	26801	10300	00033	50	02254	32524	26201	10300	23	02842	02416	24251	51705	00523
Borkum	1	406	50	01853	35003	25603	10709							10	11451	32451	24456	10403	50	12553	32605	22206	50406	01833
Helgoland ○	1	464	10	01843	02603	24001	10308							10	00210	32610	23451	10701	85	12563	02504	21651	50804	00218
Westerland/Sylt	16	461	10	00290	02260	30003	10104	04	11890	02403	29201	10003	00000	10	00770	04303	28650	10503	00	12390	02206	25762	50806	00620
Nordstrandisch.	10	465						04	11890	02003	28502	10803	00280	10	00890	04810	27401	10801						
Amrum ○	5	401						50	01852	02501	29303	50002	00350	00	03540	04502	28302	10502	50	11853	04303	26501	10809	00280
Wyk/Föhr	-	442						40	05662	03202	29601	10502	00323	00	05090	02580	26752	-	04	05698	04203	24353	32704	00533
Helgoland	22	402																	04	05890	04103	24453	32605	00573
Cuxhaven	178	187																	50	11745	04207	22553	90802	92658
Hannover	51	421						50	01153	28223	25600	10604	91006	50	05664	32274	24463	90902	04	01990	02113	23356	90101	00557
Magdeburg	45	408	50	05665	26378	25851	12409	50	05653	28123	23451	10608	91008	50	05854	30304	22352	12200	14	05823	32113	22858	90101	91548
Essen *	123	437	50	05657	24411	27451	6.103	50	05655	04225	26002	50600	91584	10	05590	02500	25253	90603	50	05558	02628	23154	9.801	01554
Köln	48	436	50	05756	04326	27451	4.905	50	05756	02928	26051	6.200	91504	00	05598	30220	24454	50605	50	20456	02504	23353	8.603	91564
Aachen	202	407	62	11345	06318	25553	9.805	50	05658	00458	26003	9.101	91528	00	05590	02220	26354	10803	50	03448	06228	23456	0.806	00569
Trier	265	049	50	05766	02516	25152	4.806	50	05667	02328	23502	8.503	91504	50	11654	02334	23154	9.804	50	11558	02318	20654	8.805	91658
Kassel	289	351																						
Frankfurt/M.	111	412	50	05665	06218	25150	11.707	60	05768	02228	21151	6.602	91508	50	05656	04216	22652	11.904	50	23744	02315	20063	78602	
Marburg	189	441	50	02768	05428	24762	6.806	50	05658	06318	25302	11.603	92514						50	05666	32116	15954	-----	
Amberg	315	436	50	13428	04218	25235	11.905	50	05758	06128	23562	6.803		50	11668	02118	22655	11.607	50	12458	30118	26256	9.603	94508
Bad Kissingen	538	516																						
Augsburg	151	219	10	05757	32327	21452	6.103	50	05658	06528	23052	6.303	00513						50	12438	04418	19053	9.705	00573
Reutlingen	427	443	50	08454	04324	24455	-	50	20558	06118	23256	11.901	91558	60	12558	00018	22456	9.806	50	11658	06218	18956	9.605	20618
Feuerbach/Stgt.	400	444	50	12657	02512	24465	11.504												50	02658	02328	17751	8.809	91558
Aalen	528	414	50	12444	02416	22656	8.103												50	12456	06228	17760	9.102	91629
Innsbruck	573	507	54	05662	02228	19653	11709	50	05662	02328	19755	8.102	91524						50	12477	02218	11658	9.104	21609
Warnemünde ○	3	455	50	12856	32426	24402	80807	50	21853	32603	22301	00803	91484	50	22843	02583	22151	80206	14	12835	22555	20150	70802	01368
Schleswig	11	404	50	20758	28388	23550	70801	34	02757	32225	21951	76500	91013	50	01752	26202	23555	00102	04	41590	20215	00156	90802	94566
Kiel	70	450	10	21863	25425	24401	11116	20	01963	30403	23050	11.501	00021	00	05690	32306	23353	10303	04	01890	30301	21454	90105	05547
Lübeck	48	440	50	25546	28228	24461	11.802	50	05670	28226	22300	9.402	91008	50	05663	00023	21822	5.100	50	05654	02204	21323	00601	00538
Schwerin	131	449	50	22605	32546	24163	8.109	50	05548	30228	23853	9.603	91530	50	05670	30200	21126	50002	54	40004	32242	21151	0.902	92609
Güstrow	320	646	50	12428	00178	26453	95901	50	23045	04418	24656	9.603	91539	50	05658	02128	22156	8.103	50	11428	00448	22255	0.402	92509
Rostock	230	410	50	11648	28418	24253	8.906	50	11657	30518	22454	8.601	95529	50	22824	32215	20454	90602	54	11104	30329	20355	9.402	00559
Greifswald	449	458	50	12556	32328	25055	11.906							50	26538	20018	21466	0.702						
Stettin	363	669	50	12648	02318	23154	8.206												50	11438	02618	19426	0.401	01569
Swinemünde	408	670																	50	11658	28218	18457	9.601	93579
Neustettin	268	676	51	02856	06312	21663	11.703	52	10574	06328	20004	0.102							50	03568	04428	15152	0.301	-
Köslin	302	866	10	21741	05163	22451	48865												50	27605	00218	16558	8.804	-
Lauenburg	434	508	50	05653	04312	21454	12807												50	13456	00028	14769	94103	20009
Lauenburg	157	501	50	02658	28518	21754	11.705	50	22468	20428	19364	11.803	91648						50	11463	28318	11254	8.001	92658
Danzig	334	505																	54	15602	00827	11856	81201	00503
Tiegenhof	449	502	54	02253	00671	18651	6.912												50	03718	26228	10455	11.401	00558
Marienwerder ○	7	429						00	00690	30460	26151	90300	91504						90	01604	30304	17152	90300	
Elbing	15	405	50	13254	26316	19800	10109												50	20654	30225	18654	80201	91858
Königsberg	20	422	56	05655	30276	18401	8.109												54	40155	00446	11257	00002	00598
Pillau ○	3	447	**	11423	32179	18650	0.805												51	05644	02124	11756	90201	00104
Insterburg	47	551	54	03858	24328	21151	11.708												50	02268	00024	19655	10403	11578
Memel	99	552	51	21728	28328	21752	8.711																	
Heiligenberg/Schl.	148	420												55	23168	22218	18763	9.300	54	21638	23218	18954	0.402	92658
Neustadt/Schlesien	117	411												54	18528	28158	18453	9.602	54	24458	28118	18452	11.401	92548
Oppeln	255	454												55	23746	30228	18756	8.802	54	12238	30118	11756	9.502	91518
Breslau-Tschansch.	107	556	52	15647	00018	20254	8.309																	
Breslau-Flughafen	135	555	54	02138	12221	19161	9.109												54	12138	10222	15356	9.200	96604
Breslau-Schmarsau	176	557	54	15838	22178	21154	8.108																	
Liegnitz	203	559																						
Glogau	216	561	54	12453	32178	21656	11.907																	
Sagan	330	571						54	12358	32178	20761	11.601	71609											

Stationen:

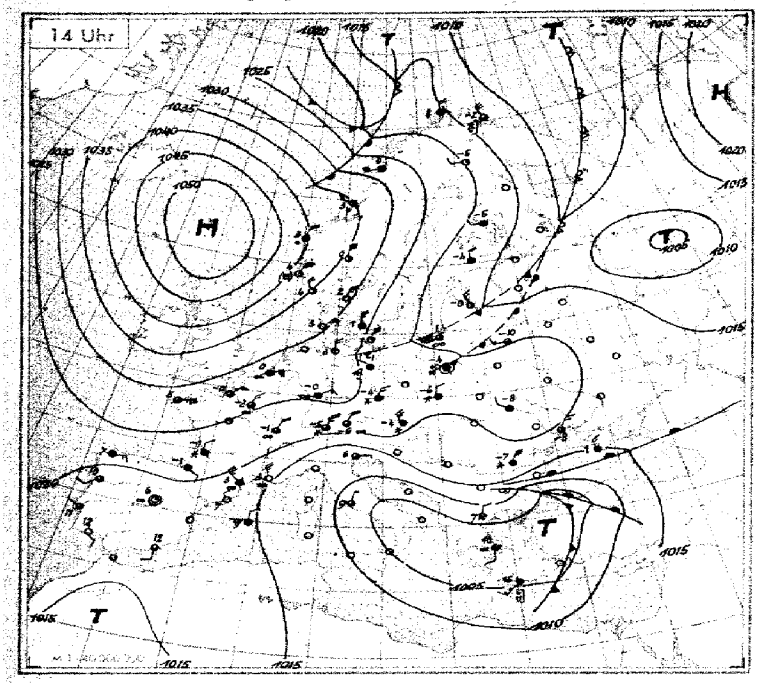
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr: CC$_H$	ww Vh N$_h$	DD FWN	PPPTT	UC$_H$ app	R.R.T.T.E
Zugspitzplatt	3106	503	07	03524	02228	32665	87.800												07	03753	02518	27701	31805	79609
Zugspitze	2962	416	54	01941	12203	25863	85701												04	05220	04103	20963	89806	00659
Schöbr	2044	506	**	11169	00079	23761	9.103	**	11109	08479	22462	0.202	94589						57	05154	04327	50264	90300	
Wank/Eibsee	1602	428																	**	11089	32612	21564	0.402	00441
Feuerkogel	1277	862	54	02877	00611	23561	8.803												51	03545	02328	30265	8.504	00659
Garmisch/Gbg.	733	427						**	11109	04579	24263	0.103	9.629	**	11109	06579	10344	0.905	**	14009	06619	38062	0.705	94659
Zugspitzbahn	1446	511	**	05518	30018	-	-							50	18198	32162	11460	9.602	52	05124	24225	-	-	
Partenkirchen	214	519																	**	14029	12219	11764	5.705	96629
Wendelberg	213	419	**	11809	06379	15580	8.102	**	14029	12219	15961	9.104	99609						**	11809	02419	12361	9.801	91629
Kramsgrinde	1165	561	**	11809	02579	16360	9.809	**	14009	32619	14462	9.801	21599	**	11809	02219	13262	9.604	**	14029	12419	12761	0.805	00618
Zugspitzkamm	141	418						**	14029	08449	50081	0.306	00599	**	14019	05349	09162	0.506	**	11809	04319	83760	7.602	94619
Wasserkuppe	923	423	**	14009	08247	87359	9.806	**	14009	04319	52759	9.503	00599	**	14009	02159	54240	9.805	**	14009	04419	47458	9.604	96609
Milseburg	915	445						51	14423	02448	05159	9.803	91579	**	11109	04519	08653	9.805	**	14009	04419	47458	9.604	96609
Hohe Acher	840	417	54	14109	08049	78758	0.104							**	14009	04619	08653	9.102	**	11109	08449	13763	0.601	99599
Feldberg/Tfs	801	424	54	23136	04518	15563	9.803	54	05728	04528	18658	9.401	91579	54	05627	02514	12358	9.303	54	12625	04518	13759	9.802	95599
Schauinsland	673	397	54	23723	04418	26653	9.203	54	05747	02418	23558	9.501	93579	**	11809	32419	21652	9.803	54	12418	32618	22652	9.300	
			54	23723	02248	30957	9.505	54	05524	04288	38257	9.802	91614						**	14009	32319	33651	0.711	97589

Berichtigungen

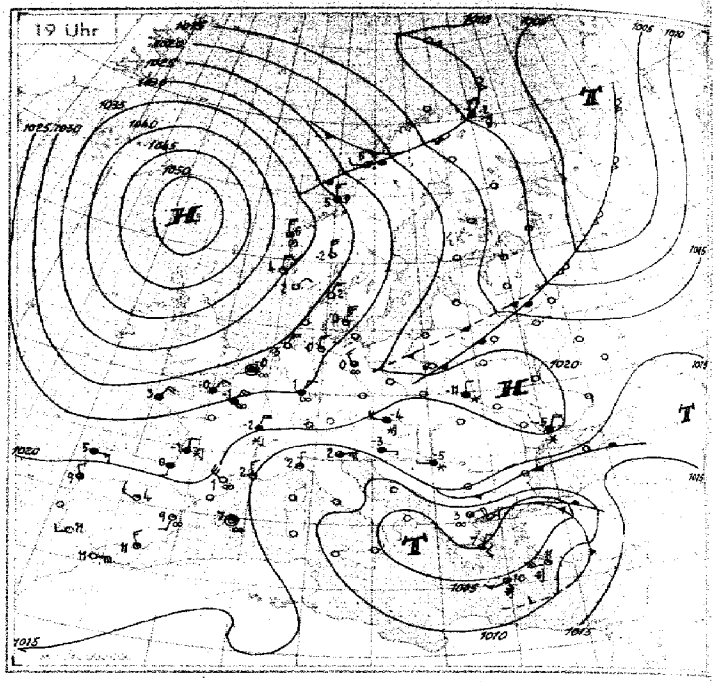
Wetterlage von gestern: *Montag, den 21. Februar 1944*

Sämtliche Karten des Tages-wetterdienstes nach der von der gezeichnet. Erlaß RLM.

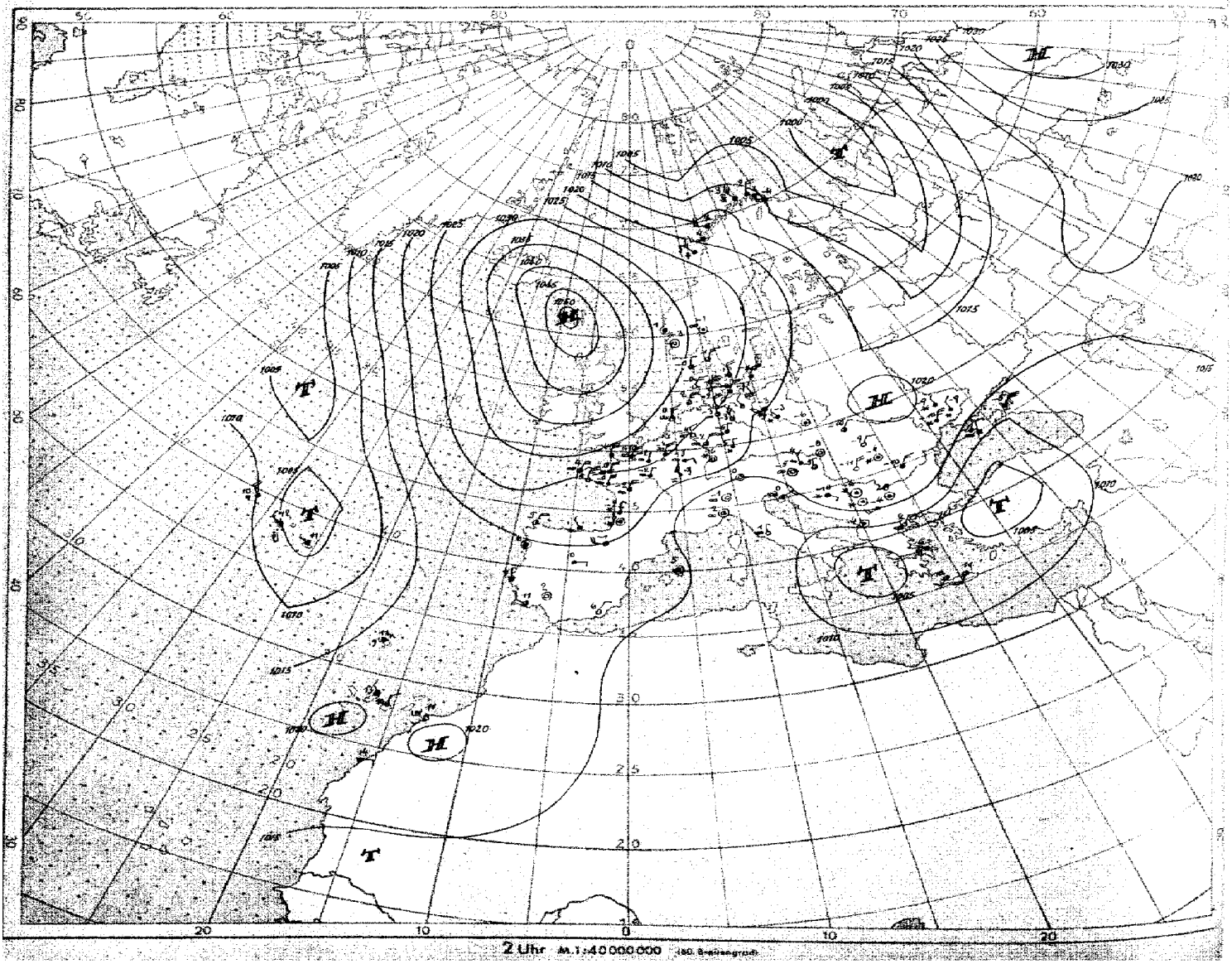
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr M. 1:40 000 000 (80. Breitengrad)

Nr. 55

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 22. Februar 1944

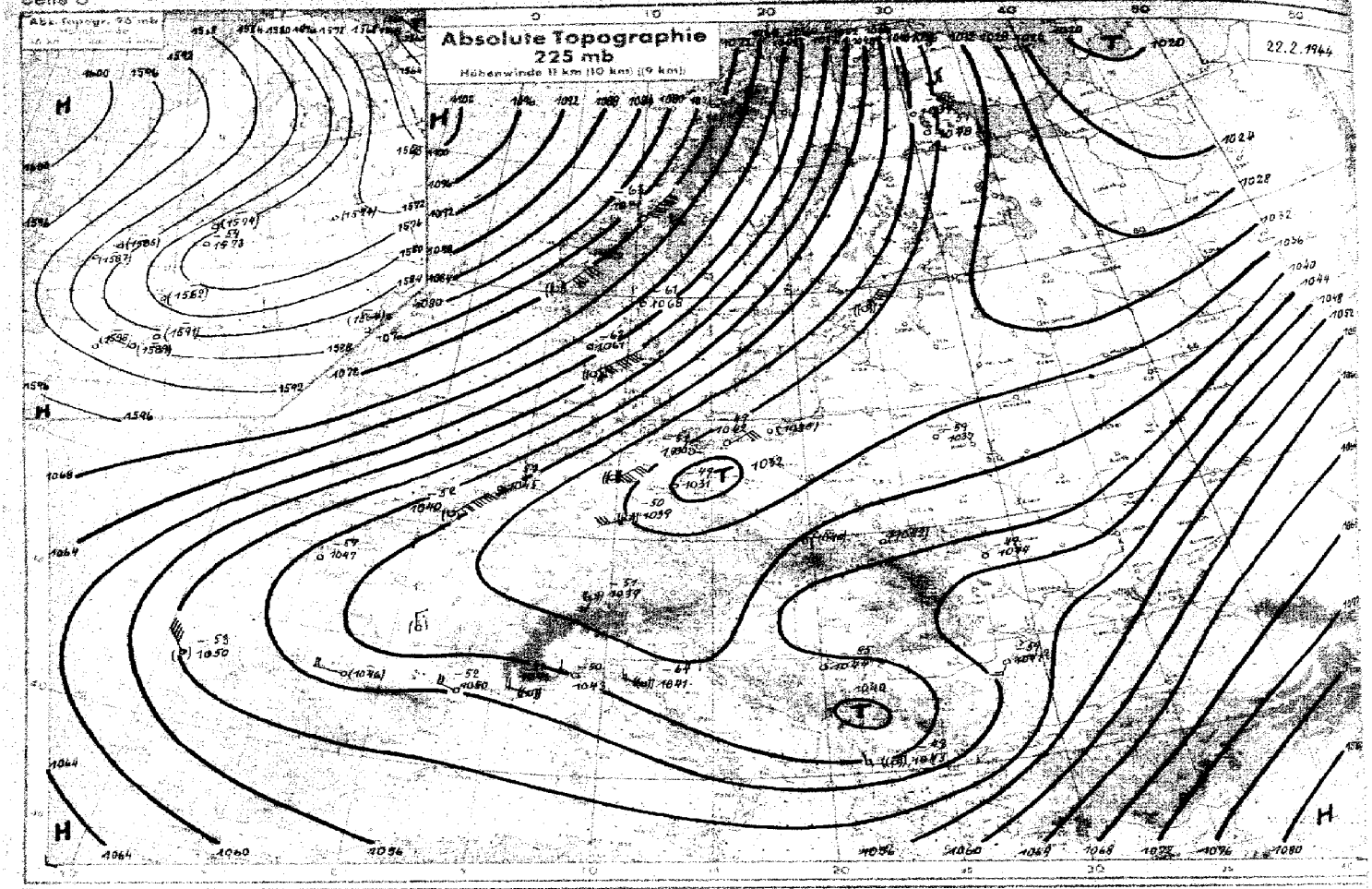
Seite 5

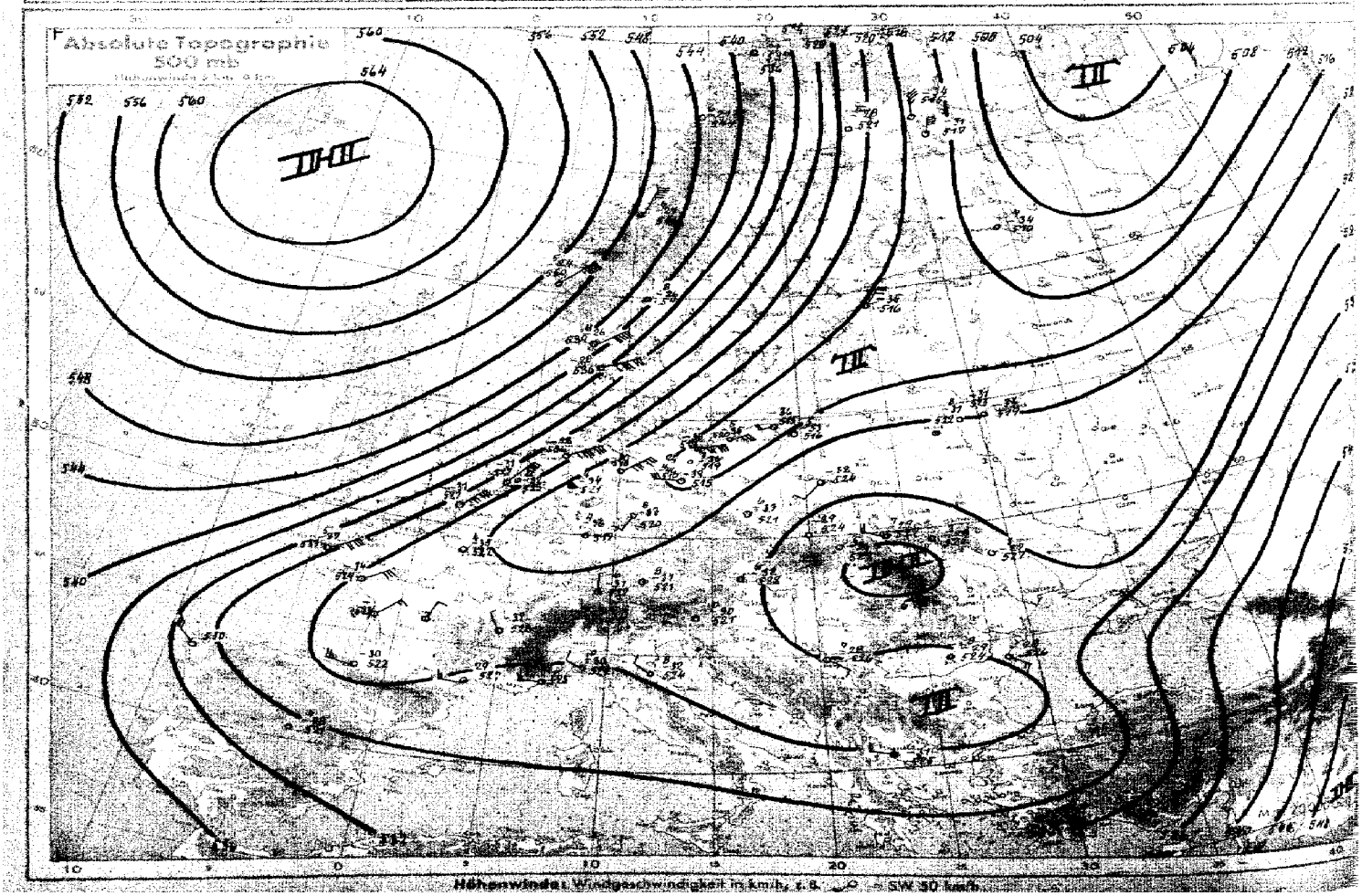
Kennziffergruppe: IIIGG He He Ea Ta Ta } Ha₁ Ha₂ Ha₃ Hr₁ Hr₂ Hr₃ Hr₄ Hr₅ Hr₆ Hr₇ Hr₈ Hr₉
* Schlüssel: QQ₀Q₀Q₀Es s₀ s₀ s₀ GG } Ha₁ Ha₂ Ha₃ Hr₁ Hr₂ Hr₃ Hr₄ Hr₅ Hr₆ Hr₇ Hr₈ Hr₉
QLLii yyPGG

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ Markante Punkte: $P_0P_1TT_1U_1$ Pseudopot. Temperatur: $9O_0Q_1Q_2Q_3$

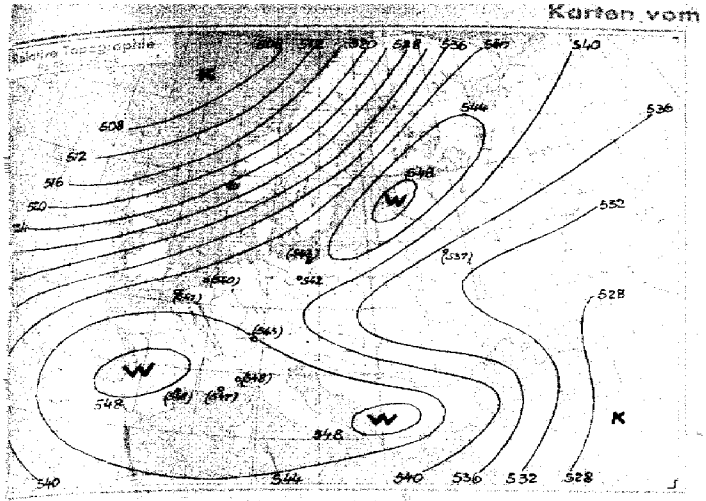
	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeser	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Zirkwitz	Pro Kurow	Riga	Heiligenbeil	Gr. Raden	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Hoek v. Holl.	Cabris M.	Concarneau	Le Havre	Cherbourg	Ste. Endreville	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Nürnberg	Lindenberg
	Normaler Höhe	0 m	207 m	992 m	61 m	30 m	87 m	395 m	343 m	350 m	14 m	342 m	2 m	460 m	12 m	40 m	1 m	226 m	208 m	768 m	230 m	109 m	200 m	30 m	380 m	275 m	26 m	438 m	087 m	412 m	646 m	440 m	409 m
	$H_0G_0G_1$	21 46			21 47			21 46	21 45	21 46	21 46			21 47	21 46			21 46	21 45	21 42	21 42	21 42	21 46		21 46	21 47		21 46	21 46	21 47	21 47	21 47	21 46
00 TT	41	-			-			-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-			-	-	-	-99			-	-			-	-97	-	-	-97	-		-	-		-97	-	-	-98	-	-
00 TT	225	-56			-			-	-57	-	-61			-62	-			-	-63	-61	-60	-62	-61		-63	-		-62	-	-	-55	-	-
00 TT	300	-56			-			-	-60	-	-63			-58	-			-	-61	-64	-60	-62	-64		-63	-		-62	-	-	-55	-	-
00 TT	400	-55		-79	-			-	-58	-	-64			-64	-	-63		-	-62	-63	-62	-63	-60		-58	-		-64	-	-45	-62	-	-
00 TT	500	30 -25		24 -30	-			-32	-38	41 -38	-56			-56	24 -39	24 -39		24 -35	25 -51	-54	-54	-50	24 -50		25 -53	42 -33		24 -38	24 -31	24 -32	24 -31	24 -31	24 -32	-
00 TT	600	24 -49		24 -29	-			-26	-37	24 -31	-56			-56	24 -29	24 -29		24 -27	24 -51	-53	-52	-53	24 -53		24 -53	24 -33		24 -38	24 -30	24 -31	24 -32	24 -29	24 -31	24 -31
00 TT	700	24 -19		24 -17	-			-20	-37	24 -36	-49	24 -23		-50	24 -23	24 -23		24 -23	24 -51	-50	-50	24 -50	24 -50		24 -51	24 -34		24 -35	24 -35	24 -36	24 -36	24 -36	24 -36	24 -36
00 TT	800	24 -9		24 -13	-			-25	-32	24 -33	-45	24 -32		-46	24 -32	24 -32		24 -32	24 -47	-47	-47	-47	24 -47		24 -48	24 -43		24 -48	24 -47	24 -47	24 -47	24 -47	24 -47	24 -47
00 TT	900	24 -3		24 -6	-			-18	-26	24 -26	-41	24 -27		-42	24 -27	24 -27		24 -28	24 -43	-43	-43	-43	24 -43		24 -44	24 -39		24 -44	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43
00	950	23		24	-			-	-23	-	-35			-	-	-		-	-39	-	-	-	-		-	-40		-41	-40	-40	-41	-41	-41	-41
00 TT	Boden	23 -3		24 -11	-			12 -25	-	24 -25	-26	24 -20		-24	24 -6	24 -6		24 -7	24 -46	-43	-43	-43	24 -43		24 -43	24 -43		24 -43	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43	24 -43
$H_0H_1H_2$	41	-			-			-	-	-	(1134)			-	-			-	(1158)	-	-	-	(1158)		-	-		1155	-	-	-	-	-	-
$H_0H_1Hr_2$	96	-			-			-	-	-	1151			(1138)	-			-	1160	-	-	-	1161		1161	-		1165	-	-	-	1158	-	-
$H_0Hr_1Hr_2$	225	1156			-			-	1043	-	1043			1038	-			-	1120	1060	1059	1056	1061		1063	-		1066	-	-	-	1049	-	-
$H_0Hr_1Hr_3$	300	815			-			-	865	-	861			854	-			-	874	875	876	872	870		885	-		876	-	-	864	864	-	-
$H_0Hr_1Hr_4$	400	683			696			-	674	-	677			669	-			686	688	692	689	688	687		696	-		692	-	-	680	684	-	-
$H_0Hr_1Hr_5$	500	534			537			516	551	524	533			544	527			545	536	541	537	536	537		541	530		538	533	532	530	533	529	-
$H_0Hr_1Hr_6$	600	402			467			386	433	384	393			394	400			406	407	412	408	407	407		409	400		407	404	403	401	405	400	403
$H_0Hr_1Hr_7$	700	365			396			279	330	321	282			282	290			293	316	306	308	304	302		303	288		303	299	300	299	299	298	300
$H_0Hr_1Hr_8$	800	288			297			184	261	284	284	286		284	294			294	293	296	297	295	295		293	289		293	291	291	289	291	288	290
$H_0Hr_1Hr_9$	900	97			107			93	93	94	97	97		99	102			100	100	101	103	102	102		99	100		100	101	100	100	100	100	101
$H_0H_1Hr_2$	1000	14-3			25-10			12-7	14-3	15-2	15-5	15-5		18-9	20-6			21-6	20-3	20-1	21-2	21-0			19-1	16-8		20-9	20-3	18-7	18-9	19-0	17-8	19-0
H_0Hr_2	41-96	-			-			-	-	-	(548)			-	-			-	(553)	-	-	-	(545)		-	-		550	-	-	-	-	-	-
H_0Hr_3	96-225	-			-			-	-	-	548			549	-			-	544	-	-	-	545		(543)	-		545	-	-	-	552	-	-
H_0Hr_4	225/500	524			-			522	521		521			519	-			-	520	522	522	520	524		523	-		522	-	-	-	526	-	-
H_0Hr_5	500/1000	519			521			507	509	509	509			506	506			511	519	519	519	519	519		520	519		517	513	515	511	514	514	-
P₀P₁TU₁	Markante Punkte																																

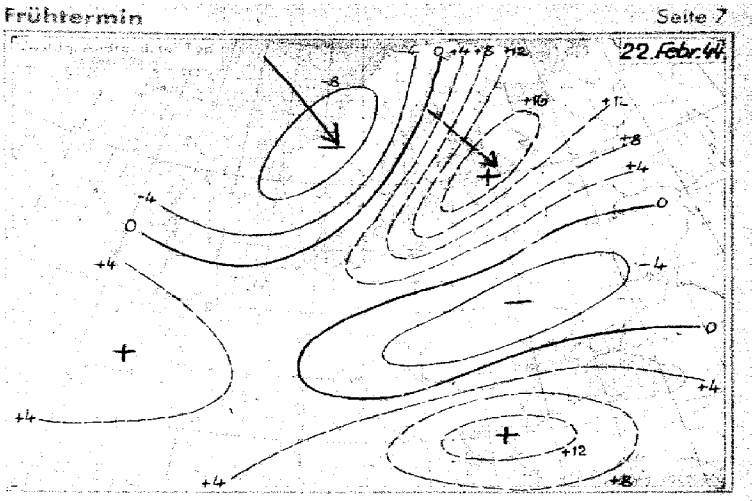
Karten vom Frühtermin

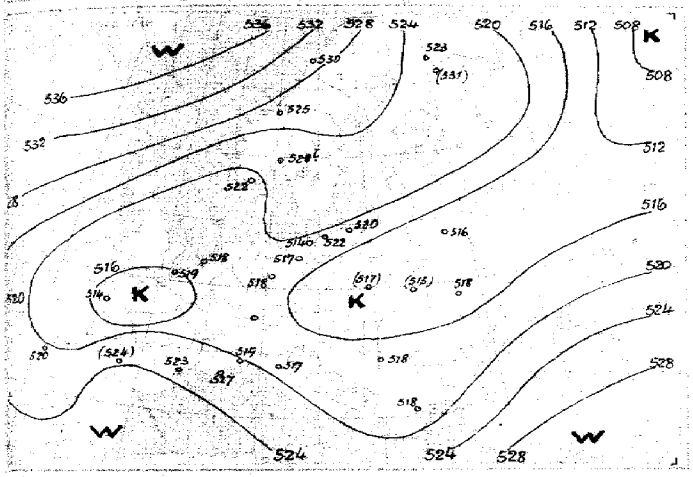


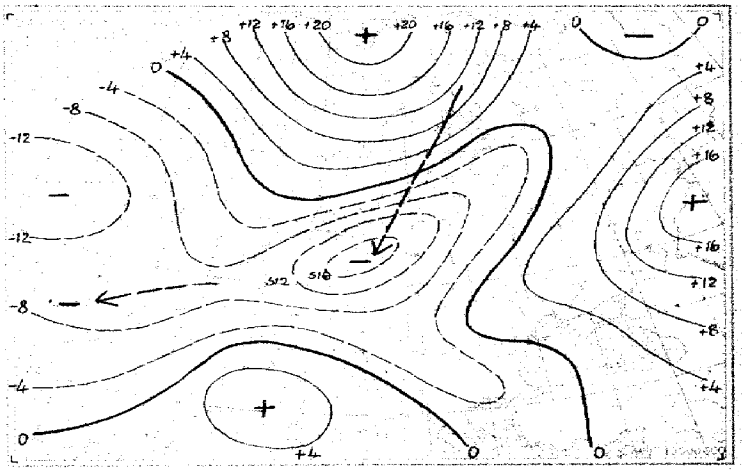


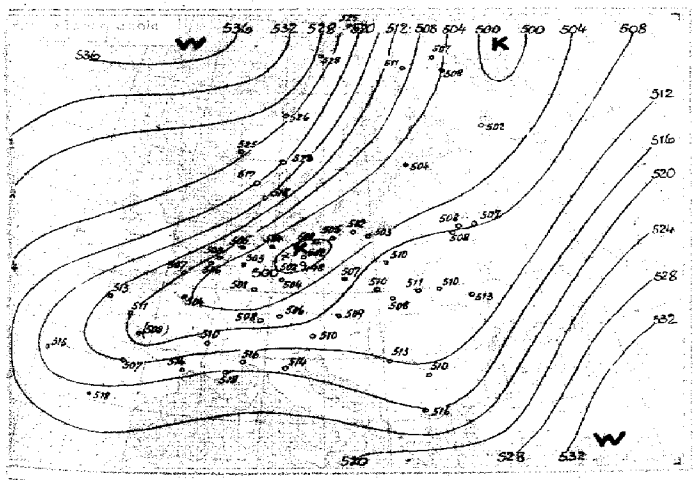
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

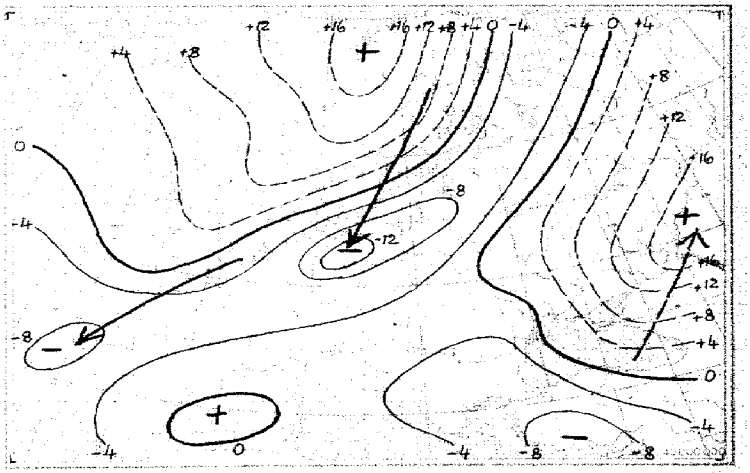


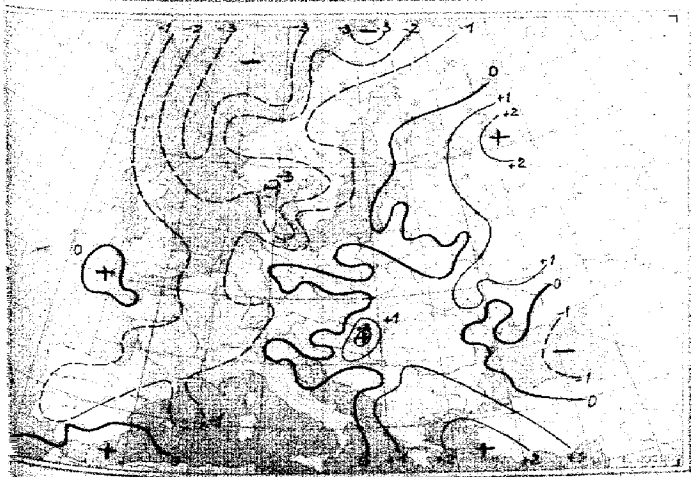




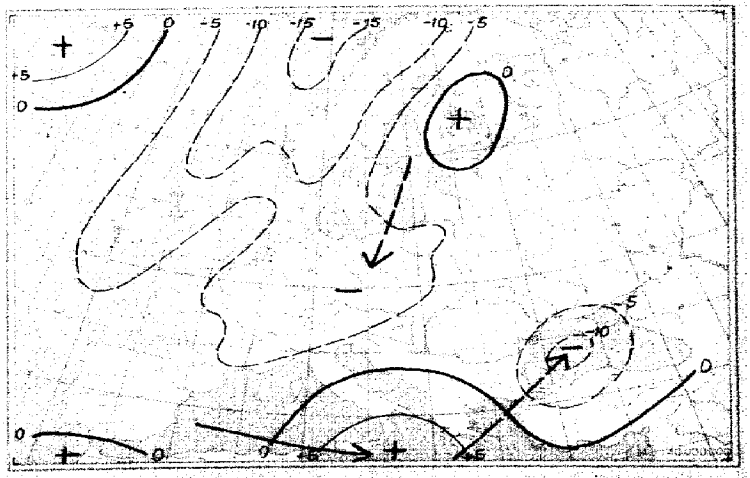








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 53

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 22. Februar 1944

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: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$H_2H_1H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_2P_1TT_2U_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

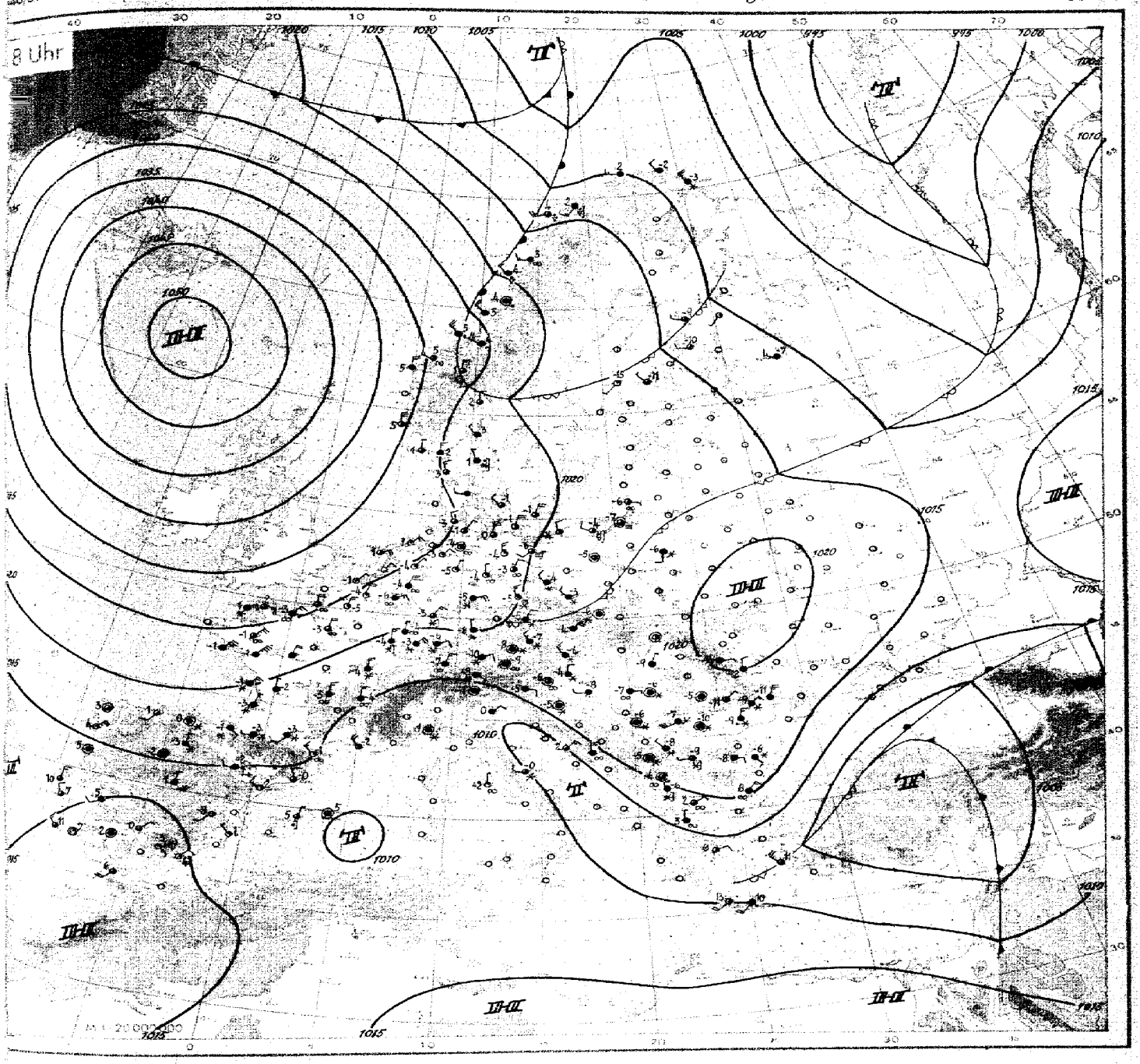
$UU_2G_2G_2$ = Datum
G_2G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vaduz 703 / 30 m	Trumsö 708 / 107 m	Bodö 710 / 15 m	Rovaniemi 807 / 80 m	Ala-Kurtti 811	Kiruna 861 / 325 m	Vaasa 683	Dronthei 817 / 50 m	Bergen 622 / 65 m	Kiel 681 / m	Hamburg 662 / 30 m	Hannover 662 / 27 m	Reval 605 / 3 m	Helsinki 828 / 40 m	Aberdeen 510 / 72 m	Kraanwerd 645 / 80 m	Schiphol 356 / —	Rige 670 / 14 m	Beitgum 672 / 32 m	Baden-Baden 650 / 3 m	Swinemünde 685 / —	Rostock-Warnem. 666 / —	Hamburg 638 / 12 m	Fassberg 181	Emden 784 / 9 m	Dy Bilt 393 / —	Hamb. v. Horn 698 / 11 m	Cabauw Mast 698 / 60 m	Cabauw Fl. 698 / 25 m	Le Havre 696 / 119 m	Cherbourg 695 / 112 m	Brest Lanvéoc 695 / 30 m	St. Mathieu 695 / 30 m	Ajaccio 680 / 5 m
	$UU_2G_2G_2$		22 05	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 04	22 06	22	22 07	22 06	22 06	2207	22 04	22 06					22 05	2205	22 04
$\frac{U}{QQ}$ TT	41		-			-			-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	96		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	225		-	-	-68	-	-81		-68	-	-81	-82	-	-		-				-	-	-51	-49	-	-	-	-	-53	-62					61	-	-72
$\frac{U}{QQ}$ TT	300		-	-50	+52 -48	-48	-48		-51	-	-48	-52	-52	-48		6 -48				-	-50	-50	-48	-	-	-48	-	-55	-55					-58	-58	-58
$\frac{U}{QQ}$ TT	400		-34	-33	+56 -51	-51	-48		-34	-	-24	-37	-38	-45		7 -41				-	-44	-45	5 -48	-	-	-43	-41	-	-42	-42					-42	-46	-42
$\frac{U}{QQ}$ TT	500		6 -29 -21	6 -27 -21	5 -28	-34	-31		6 -33 -41	-24	8 -33 -26	8 -32 -26	8 -29 -28	-35		7 -34				6 -30 -33	-36	-38	8 -36 -36	6 -35 -36	-32	6 -21 -32	-31	-26 -31					-32 -37	-34	-34
$\frac{U}{QQ}$ TT	600		8 -26 -12	7 -27 -10	6 -26	-24	-23		8 -32 -14	6 -21 -12	8 -27 -18	8 -28 -18	8 -24 -20	-28		8 -30				6 -29 -29	-30	-31	6 -30 -30	-32	6 -28 -28	-27	6 -27 -25					-28 -32	-32	-32
$\frac{U}{QQ}$ TT	700		8 -28 -5	7 -32 -5	6 -27	-27	-28		8 -30 -8	6 -24 -9	8 -24 -14	8 -24 -15	8 -18 -20	-28		8 -23				6 -27 -52	-29	-28	6 -23 -21	-22	6 -22 -22	-22	6 -22 -23					-25 -28	-28	-28
$\frac{U}{QQ}$ TT	800		8 -16 -7	8 -23 -4	7 -18	-15	-12		-4	-3	8 -12 -6	-11	-11	-14		0 -6				9 -15	-16	-15	6 -14	-14	7 -14	-14	6 -14					-10	-10	-10
$\frac{U}{QQ}$ TT	900		8 -5 -3	8 -6 -6	7 -7	-10	-6		-2	+0	7 -6 -1	-3	-6	-9		0 -10				9 -8 -8	-9	-9	7 -7	6 -5	-8	6 -9 -9	-8					-10	-10	-10
QQ	950		18		14	-	-		-	-	15	9	-	-						7	2	-	7	5	-	-	8	-	5					10	8	14
QQT_2T_2	Boden		12 +3	13 +7	-8	+1 -8	-9		16 +3	9 -2	19 -6	15 -8	17 -4	12 -7		-6				-6 -10	-2 -7	8 -4	7 -2	-2 -8	-2 -9	2 -5	1 -5	5 -2	14 -3					10 -12	7 -13	8 -8
$H_2H_1H_2$	41		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
$H_2H_1H_2$	96		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-				-	-	(1679)	-	-	-	-	-	(1585)	(1682)					-	-	-
$H_2H_2H_2$	225		-	1074	-	1037	1048		1071	-	1058	1081	-	-		-				-	(1035)	1038	1042	-	-	-	-	1045	1046					1047	-	1046
$H_2H_2H_2$	300		-	893	869	856	841		894	-	888	883	878	852		840				-	860	852	857	-	866	-	-	866	864					865	860	864
$H_2H_2H_2$	400		694	701	678	667	670		704	-	696	694	690	665		660				-	664	666	667	-	668	678	-	679	679					682	678	681
$H_2H_2H_2$	500		527	544	521	515	517		546	550	541	539	536	516		510			510	515	517	520	532	515	527	523	527	527					533	529	530
$H_2H_2H_2$	600		408	410	392	386	389		413	416	409	408	406	389		383			390	390	393	393	395	393	393	395	393	399					401	401	401
$H_2H_2H_2$	700		287	289	279	274	277		297	302	295	294	292	279		273			281	281	284	284	286	285	289	286	289	288					291	288	290
$H_2H_2H_2$	800		185	189	180	179	179		194	200	193	191	193	181		176			183	183	187	186	188	187	191	188	191	190					191	188	193
$H_2H_2H_2$	900		95	98	91	88	89		103	103	102	104	104	93		88			95	95	98	98	99	98	103	100	103	102					102	99	97
$H_2H_2H_2$	1000		42.5	46.6	40.3	37.8	39.0		50.2	52.0	49.2	51.4	51.5	42.5		37.5			43.1	43.9	47.1	46.9	48.1	47.3	52.0	49.4	51.1	50.0					49.5	48.1	46.3
$H_2H_1H_2$	41/96		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
$H_2H_1H_2$	96/225		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-				-	-	(643)	-	-	-	-	-	(640)	(644)					-	-	-
$H_2H_1H_2$	225/500		-	530	-	528	531		525	-	528	522	-	-		-				-	(520)	514	522	-	-	-	-	518	519					514	-	520
$H_2H_1H_2$	500/1000		525	528	511	507	506		526	525	522	517	515	504		502			503	502	500	505	504	501	505	508	506	507					513	511	515
$P_2P_1TT_2U_2$ Markante Punkte				-	24593	24551																													
				-	27591	24591	-		46775	-	21631	-	-	-												25991	-	27361								
				-	44854	34531	-		22631	55615	20624	24581	27571	28511		-										27991	-	30951								29638
				-	47805	34941			24631	59486	34894	25591	28851	30965		27506										31981	-	32931								29351
				-	49306	36831	22511		50245	64647	37894	28821	30851	32965		29451																				30851
				-	43726	44874	28511		52727	82151	45794	35821	37861	40811		35911																				40648
				-	48687	45691	35781		54636	89001	47791	45651	47861	52861		52241																				52648
			33901	41439	35859	43861	36961		52570	93321	48596	52631	54691	55611		55611																				55662
			42629	45558	45609	45821	45681		53541	95316	53689	56691	58691	61591		61591																				61662
			47568	49018	49548	49521	49584		54551	98041	56620	59015	62016	64588		64559																				64624
			50029	50234	51568	49379	50679		52440	03612	61026	63015	62016	62588		62559																				62624
Klartexte (heute)		Hamburg: $\frac{oo}{QQ}$ n-o.z. -09, r.E 2.4 -2.6 °/oo, r. W 0.8 -0.9 °/oo h, °/o As-Schl. 2.4 -4.7, r. S-Halbr. 5-3, r. W °/o As, 5.5- knapp °/oo r.E, °/o As, r. W °/o As.				Münster: $\frac{oo}{QQ}$ - n.B, r. 4 oo °/oo r.E, °/o Ac, As, Ns bis 4.8 -4.7, r. S-Halbr. °/o Ac, As bis 4.8 -4.7, darüber i. N

werden ab
nstgruppe verbreiteten Analyse
46/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 22. Februar 1944*



Dienstag den 22. Febr. 19

Ausland

Stationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ
Vardo	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodo	17	010
Nordöyan	37	014
Krakenes	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	269
Helder	6	291
Vlissingen	1	292
De Bilt	12	293
Genua	2	305
Venedig	10	312
Zara	12	315
Rom	3	322
Brindisi	16	331
Cagliari	35	338
Syrakus	15	655
Madrid	667	353
Almeria	85	356
Mahon	40	357
Barcelona	42	358
La Coruña	57	362
Lissabon	227	384
Funchal	110	395
Pt. Delgada	22	396
Horta	35	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 (Krets)	63	737
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	986

Gestern 14 Uhr

Stationen	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo	90	24846	26686	11752	90869
Ingöy					
Tromsö	6+	24548	18378	20751	0+719
Bodo	8*	26768	22688	28400	9+716
Nordöyan	42	24877	26428	36403	9+707
Krakenes	50	02554	02442	40103	9+902
Utsire	20	02865	04402	36404	60306
Lister	04	01590	27404	34894	50704
Ferder	9+	01982	23592	31403	53702
Aarhus					
Kopenhagen	50	01858	22703	05701	70809
Skagen	00	00290	01500	30404	50903
Biarritz	5+	21618	41241	29157	5+602
Lyon	5+	24645	23078	20652	8+909
Paris/Le Brg	20	05609	02636	24352	03807
Brest	10	04154	06524	42702	60701
Le Havre	5+	21812	04312	24250	9+058
Marseille	00	05276	30910	15203	60903
Nanzig	5+	05259	02427	24052	9+804
Châteauroux	4-	15465	02378	-	-
La Coubre	6+	03558	04428	24051	8+804
Helder	5+	02746	06124	29562	9+706
Vlissingen					
De Bilt	5+	05756	04478	-	-
Genua					
Venedig	04	00290	06402	43406	51808
Zara					
Rom	70	02865	02125	06309	40903
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	5+	05762	00302	xx+04	5+862
Almeria	5+	02853	16215	17212	40905
Mahon	80	02654	31214	16309	60916
Barcelona	00	02790	23106	26309	40812
La Coruña	9+	03748	06328	02206	9+309
Lissabon	5+	03562	45906	10809	56501
Funchal	5+	22867	10915	18815	8+360
Pt. Delgada	61	62408	14869	07715	3+805
Horta	27	02754	22666	03715	74289
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen	5+	23636	22272	10751	9+705
Riga	86	02744	30334	14250	80803
Dorpat	5+	23638	24078	13252	9+704
Helsinki	5+	02845	32428	16754	2+805
Vaasa	50	01942	30502	xx+30	70103
Kuopio	40	08855	24216	19955	85909
Rovaniemi					
Budapest					
Bukarest	50	21648	04628	17557	70710
Klausenburg					
Belgrad					
Sofia					
Athen	87	08865	04xx+	05010	60904
Canea (Krets)	90	02855	26685	03715	50708
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	30	23745	24475	19360	70801
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	50	05744	04377	19358	70709
Mariupol					
Sewastopol	50	03758	35378	13601	70809

Gestern 19 Uhr

Stationen	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	R R T T E
Vardo	5+	23545	25588	10452	8+806	-	
Ingöy							
Tromsö	6+	22458	28278	17431	9+603	-	
Bodo	5+	02482	23804	xxxx+	9+605	-	
Nordöyan	46	23825	25588	30525	8+816	-	
Krakenes	89	10769	32587	38005	0+605	-	
Utsire	70	02853	30504	34804	60602	-	
Lister	60	00990	04200	33062	80803	-	
Ferder	04	01990	80402	30502	50903	-	
Aarhus	44	01853	28314	22201	60402	00100	
Kopenhagen	44	01852	26569	26800	60902	01250	
Skagen	45	01841	04402	29304	60803	00383	
Biarritz	5+	03658	16228	12500	7+803	80001	
Lyon	57	05765	30228	29552	7+666	97525	
Paris/Le Brg	5+	05658	04528	24451	7+804	80503	
Brest	5+	02746	04424	12403	6+802	30050	
Le Havre	5+	23762	04328	24650	8+809	99172	
Marseille	07	18680	18323	40205	68501	38044	
Nanzig	6+	05658	04428	29552	8+502	00503	
Châteauroux							
La Coubre	5+	05552	04428	22701	7+302	-	
Helder	56	02851	04402	28902	70402	00250	
Vlissingen	5+	05548	00042	27350	9+804	00370	
De Bilt	50	05753	04428	-	-	-	
Genua	03	05790	12123	13002	40603	-	
Venedig	50	02605	00527	12602	8+321	-	
Rom							
Brindisi							
Cagliari							
Syrakus							
Madrid	55	03562	28349	09704	40501	00070	
Almeria	40	03864	28312	16201	50604	00008	
Mahon	80	05663	10015	15007	8804+	00010	
Barcelona							
La Coruña	xx	05748	28328	24105	80700	00370	
Lissabon							
Funchal							
Pt. Delgada							
Horta		04753	24485	22914	76101	97370	
Teneriffa	50	01940	11413	18900	604xx	00091	
V. Cisneros	5+	04103	28413	29826	70601	00390	
Pinsk							
Kauen							
Riga							
Dorpat							
Helsinki							
Vaasa							
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest	30	05784	30114	16756	70401	-	
Bukarest	21	05756	20228	05508	9800	-	
Klausenburg							
Belgrad							
Sofia	5+	22538	24178	17755	9+200	-	
Athen	87	07855	01246	04807	7+308	97627	
Canea (Krets)	8+	63957	24487	05210	9+305	04375	
Tunis							
Orel							
Dno							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa	50	02658	04478	15755	70401	-	
Mariupol							
Sewastopol							

Heute 2 Uhr

Stationen	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo					
Ingöy	6+	27338	30478	10553	9+480
Tromsö					
Bodo	5+	03658	24368	28484	9+704
Nordöyan	00	00790	04230	26450	80502
Krakenes					
Utsire					
Lister					
Ferder					
Aarhus					
Kopenhagen	56	01853	24213	-	-
Skagen	60	00790	12400	-	-
Biarritz	01	01890	04304	27901	60805
Lyon	5+	03648	04228	24851	7+803
Paris/Le Brg	5+	03658	04428	24451	9+802
Brest	50	03745	04424	26404	9+705
Le Havre	5+	03658	04428	26351	9+701
Marseille	00	00790	04100	27851	90804
Nanzig	00	00790	04100	27558	80603
Châteauroux					
La Coubre	5+	03558	04428	23751	8+301
Helder					
Vlissingen	00	00790	04100	27851	90804
De Bilt	00	00790	04100	27558	80603
Genua					
Venedig					
Rom					
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	5+	02758	08228	97000	68904
Almeria	00	00890	02268	26606	70903
Mahon	50	02464	08014	15305	80300
Barcelona					
La Coruña	50	02654	04414	21405	70300
Lissabon	xx	03648	30128	17407	66304
Funchal	8+	50857	xxx28	17211	71800
Pt. Delgada	xx	63408	24768	03411	00344
Horta	60	25958	24685	05302	8+307
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen					
Riga					
Dorpat					
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	60	00790	00010	11358	70305
Bukarest	50	22448	02378	17640	80104
Klausenburg	00	08490	04240	16659	90604
Belgrad					
Sofia					
Athen	54	21558	00028	05758	8+303
Canea (Krets)	80	25865	xxx38	09506	80306
Tunis	60	01403	20213	08010	40708
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa	5+	22638	04578	18360	7+703
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Stationen	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	5+	22648	30588	07453	7+802	03360
Ingöy	52	23854	24328	07402	8+802	02484
Tromsö	6+	25852	19478	12502	8+705	02915
Bodo	5+	05658	24368	18403	8+707	00048
Nordöyan	8+	01854	23424	03705	7+802	99507
Krakenes	90	03763	32488	32686	3+705	00033
Utsire	30	02834	32414	28805	50603	01484
Lister	00	00990	31705	17201	70202	00383
Ferder	0+	01848	28428	22303	6+801	30483
Aarhus						
Kopenhagen	06	00390	28425	23150	9+801	00253
Skagen	6+	23734	30478	23101	8+704	00250
Biarritz	6+	22648	22295	19751	8+302	80546
Lyon	5+	05654	32428	15854	9+804	00243
Paris/Le Brg	50	05655	02415	22253	8+804	00503
Brest						
Le Havre	5+	15652	04327	25455	5+802	00245
Marseille	00	05690	28404	12252	9+804	00503
Nanzig	5+	23558	32308	19354	7+705	-
Châteauroux	5+	05448	02328	-	-	-
La Coubre	5+	22653	04328	20351	8+802	00253
Helder	05	00890	04404	26405	7+805	00250
Vlissingen	50	04852	04101	25456	8+504	-
De Bilt	00	05790	04100	-	-	-
Genua	5+	22648	00028	20101	5+602	-
Venedig	82	05790	04328	11353	8+803	-
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	5+	11548	30058	16601	64605	00462
Almeria	80	01853	04403	13504	80304	00260
Mahon	50	02755	00015	08805	60501	00080
Barcelona	04	04490	30425	14050	70703	00342
La Coruña	57	01754	00015	19403	70804	3337
Lissabon	3+	02657	30417	13417	7+805	00070
Funchal	56	01548	16578	12412	5+812	13481
Pt. Delgada	30	01854	14364	06711	80401	18381
Horta	3+	25554	24685	13310	7+807	10694
Teneriffa	50	04843	28102	19515	80180	30181
V. Cisneros	40	01851	04201	19114	80500	30481
Pinsk						
Kauen						
Riga						
Dorpat						
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio	54	04755	04226	14560	9+603	02449
Rovaniemi						
Budapest	50	05758	10128	18256	80303	-
Bukarest	50	12558	04378	18459	80403	24681
Klausenburg	5+	22434	24178	15857	80508	-
Belgrad	50	11458	00518	10856	2+401	05599
Sofia	54	25563	24476	16059	8+604	31481
Athen	84	01804	04204	18006	80704	-
Canea (Krets)	80	02754	00+48	10410	80+04	-
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen:

Stationen	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

Bergstationen	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ergang: 64 Nr. 54 — Mittwoch, den 23 Februar 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in OGZ

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Wetterwache	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app
Hamburg Fu.	18	403	25	03855	32427	22282	5x606
Hamburg/Fgh	41	400	5x	03858	32228	23206	7x407
Kiel	28	460	53	02246	34127	22502	7x308
Travemünde	1	406	27	02854	02226	21602	7x703
Borkum	1	464	43	03841	02328	21401	7x402
Westerland	16	461	58	03858	00727	23302	06704
Helgoland	10	465	5x	02867	02227	23502	7x307
Sylt	5	401	54	02853	04326	24105	5x709
Amrum	4	442	10	02784	04329	20604	06703
Wyk/Föhr	22	402	40	01843	04203	20003	50803
Leck	176	187					
Schleswig	51	421	9x	02855	04329	22402	6x705
Flensburg	45	408	26	02857	32324	21851	66902
Eggebek	123	437	9x	05664	04524	22000	06706
Husum	48	436	20	02855	06625	23502	50705
Meldorf	202	407	10	05874	06424	24651	76504
Itzehoe	265	049	8x	02856	32476	23351	6x707
Neumünster	289	351					
Bad Segeberg	111	412	20	02864	04426	19101	50707
Lübeck-Blankensee	189	441	2x	05751	04327	18651	6x703
Lauenburg	315	426					
Lüneburg	538	516					
Hamburg	151	219	53	05753	04428	20450	6x708
Wilhelmshaven	427	443	5x	76548	07378	18654	8x705
Norderney	400	444	54	05764	04324	19254	60706
Emden	528	414	35	05764	04326	19150	78806
Leer/Ostfriesl.	373	507	54	05862	04803	18755	70709
Papenburg	3	455	86	02854	36524	24501	50804
Cuxhaven	1	404	54	02754	02325	22002	70803
Bremerhaven	70	450	13	02861	32216	21650	7x802
Bremen	48	440	30	05654	32224	20701	50703
Verden/Aller	131	449	5x	05735	04347	21253	8x703
Celle	320	646	5x	23444	06576	21557	9x904
Soltau	230	410	6x	05741	02247	20852	7x206
Uelzen	449	458	5x	05554	02918	20755	8x903
Lüchow	363	669	5x	12048	02328	18653	7x702
Salzwedel	406	670	62	12745	32378	21963	7x601
Stendal	263	676	80	05754	06515	17952	70901
Magdeburg	302	865	52	01565	00078	17662	6x805
Hildesheim	434	506	14	05553	02414	16757	6x706
Braunschweig	157	501	52	12736	32378	16852	8x902
Goslar	334	506	74	05804	12126	15708	92605
Klagenfurt	449	502	60	05763	28105	-	-
Frankfurt/Oder	7	429	20	01664	02246	19540	90300
Danzig	15	405	90	02854	32245	18600	70303
Königsberg	20	422	86	23554	02184	17558	80201
Memel	3	447	58	02855	34125	17251	70306
Thorn	47	551	20	01854	32224	18660	01803
Posen	99	552	50	05635	32245	19153	00901
Hindenburg/Schl.	149	420	51	02855	32025	18150	70901
Breslau	117	411	5x	72648	00228	18652	9x903
Liegnitz	255	454	5x	05536	02826	17953	6x502
Warschau	107	556	5x	72738	14378	17757	4x901
Allenstein	135	555					
Generalfeldmarschall	176	557	24	05663	32412	19351	70103
Berlin	203	559	5x	72748	10118	19656	8x802
Potsdam	216	561	57	01762	04203	19157	60702
Eberswalde	330	571					

Gestern 19 Uhr

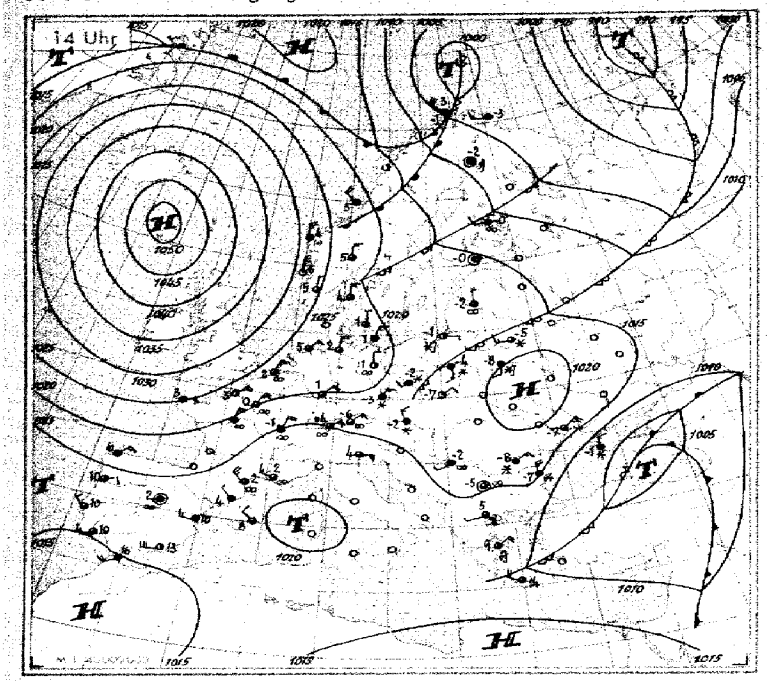
CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app	RR $\frac{T_T T_T}{3V_{ST}}$ E
43	02802	30226	21150	70603	00243
54	12664	28128	20900	8x604	70621
54	02853	00025	21200	7x703	00434
50	02853	00225	21001	50103	70043
51	12665	32229	22001	0x803	97204
5x	02866	04126	22303	7x707	00180
40	01654	00024	21700	60900	00043
50	02853	00225	21001	50103	70043
51	12665	32229	22001	0x803	97204
5x	02866	04126	22303	7x707	00180
40	01654	00024	21700	60900	00043
40	05753	00413	21652	70301	00518
40	02854	04324	21252	70202	70508
44	02764	04424	19357	60403	00018
44	26753	04313	17751	60702	90504
5x	25758	04378	19653	8x204	97528
5x	11654	00028	18057	8x403	91502
5x	12748	02878	18254	8x403	95539
50	05804	04424	18256	70201	00348
5x	05466	00348	18855	8x201	70649
00	05790	05801	18457	80205	71569
50	01657	30481	20858	50304	00184
40	02754	30424	20651	8x203	97524
00	00870	00000	20858	70301	00014
5x	05657	30387	20801	7x703	00028
50	05654	28174	20954	90400	97529
5x	12738	28378	21069	9x301	72532
5x	23538	32418	20856	9x701	91519
5x	23653	02218	17758	7x204	93339
5x	72548	32218	18154	8x903	95539
5x	05757	06327	19153	7x402	-
52	23765	05118	17952	7x303	91519
5x	02868	30478	17853	8x306	92538
5x	05563	19028	17863	9x205	00428
50	05672	06122	18052	60501	10798
00	00620	00060	20353	80303	91044
80	01753	28123	18151	70201	96618
5x	05676	00616	18453	8x302	92568
50	15655	32225	17252	91305	00104
50	12865	28165	19351	90304	00413
40	05652	24402	19752	80702	00004
04	01790	28202	18661	74401	00803
5x	05667	32217	19153	9x304	00618
5x	71758	12228	19358	7x201	97523
50	05647	00716	18757	8x303	91523
5x	72648	14378	18755	9x401	91548
54	05753	00023	19553	81405	-
50	25738	00028	20359	71402	97548
5x	71658	08178	19860	7x303	93589

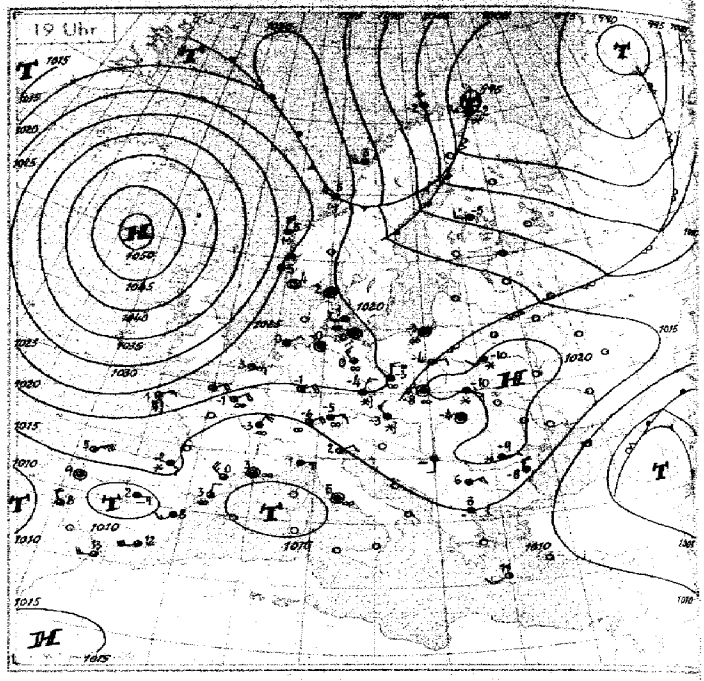
Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app
11	06890	10100	22151	90100
5x	12636	00077	23401	9x402
52	02854	00024	22453	00303
00	05690	10200	21852	90205
50	05764	04424	21401	90300
5x	05678	15118	24101	0x803
58	01753	20023	22501	70701
50	02866	15225	23461	70205
00	05790	00000	22152	90202
5x	05764	04424	21401	90300
5x	05678	15118	24101	0x803
58	01753	20023	22501	70701
50	02866	15225	23461	70205
00	05790	00000	22152	90202
5x	05764	04424	21401	90300
5x	05678	15118	24101	0x803
58	01753	20023	22501	70701
50	02866	15225	23461	70205
00	05790	00000	22152	90202
00	05790	00000	22152	90202
00	05790	00000	22152	90202

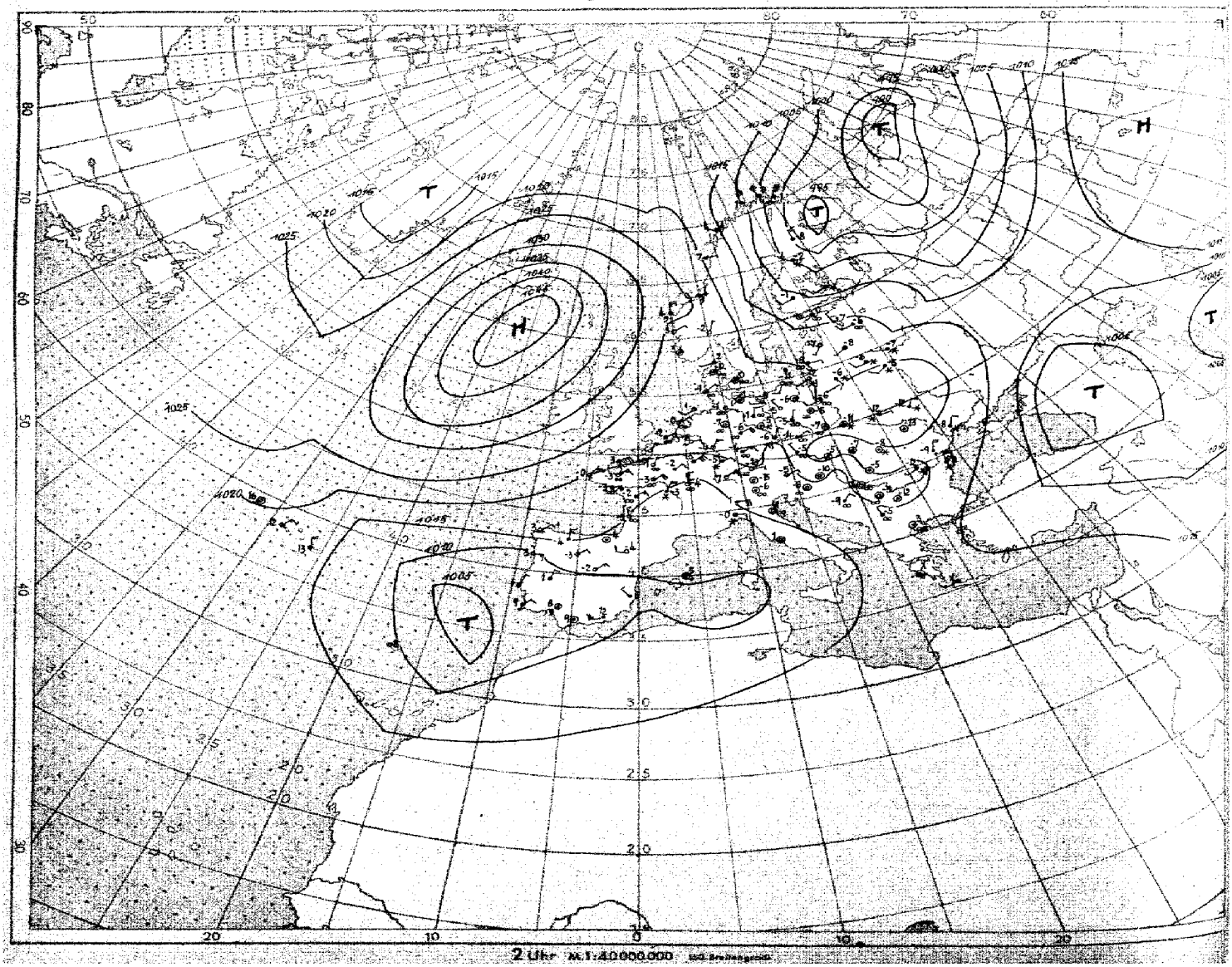
Schriftliche Karten des ... wetteres nach der von ... gezeichnet Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 22. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, den 23. Februar 1944*



Nr. 54

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 23. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $He_1He_2E_3T_4T_5$

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_{5'}$ $s_6s_7s_8$ GG | $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_4Hr_5$ $Hr_6Hr_7Hr_8Hr_9Hr_{10}$
OLLii y_y QQQQ

Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ ..... $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ $Ha_1Ha_2T_3T_4U_5$ $H_1H_2T_3T_4U_5$

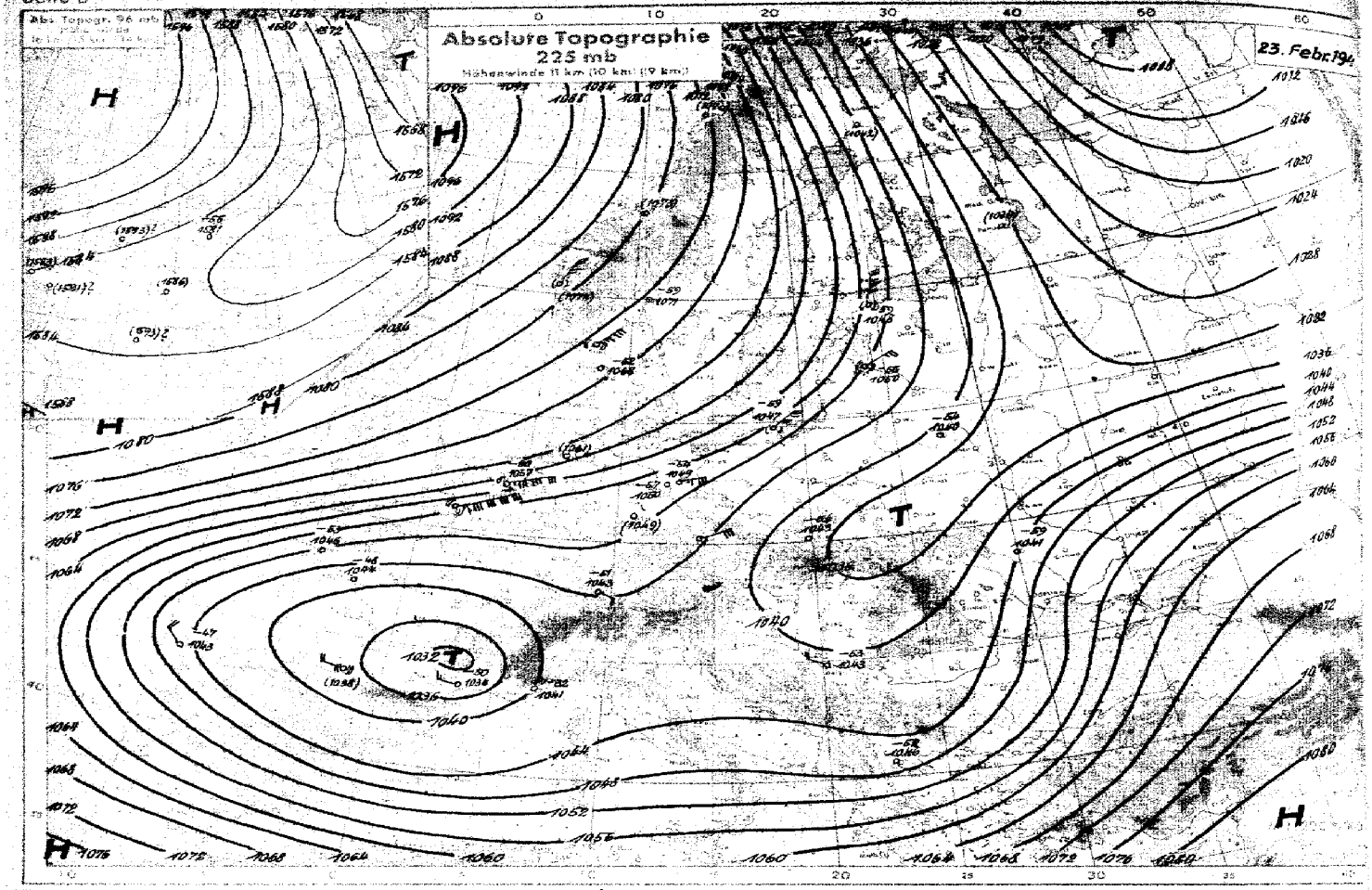
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....

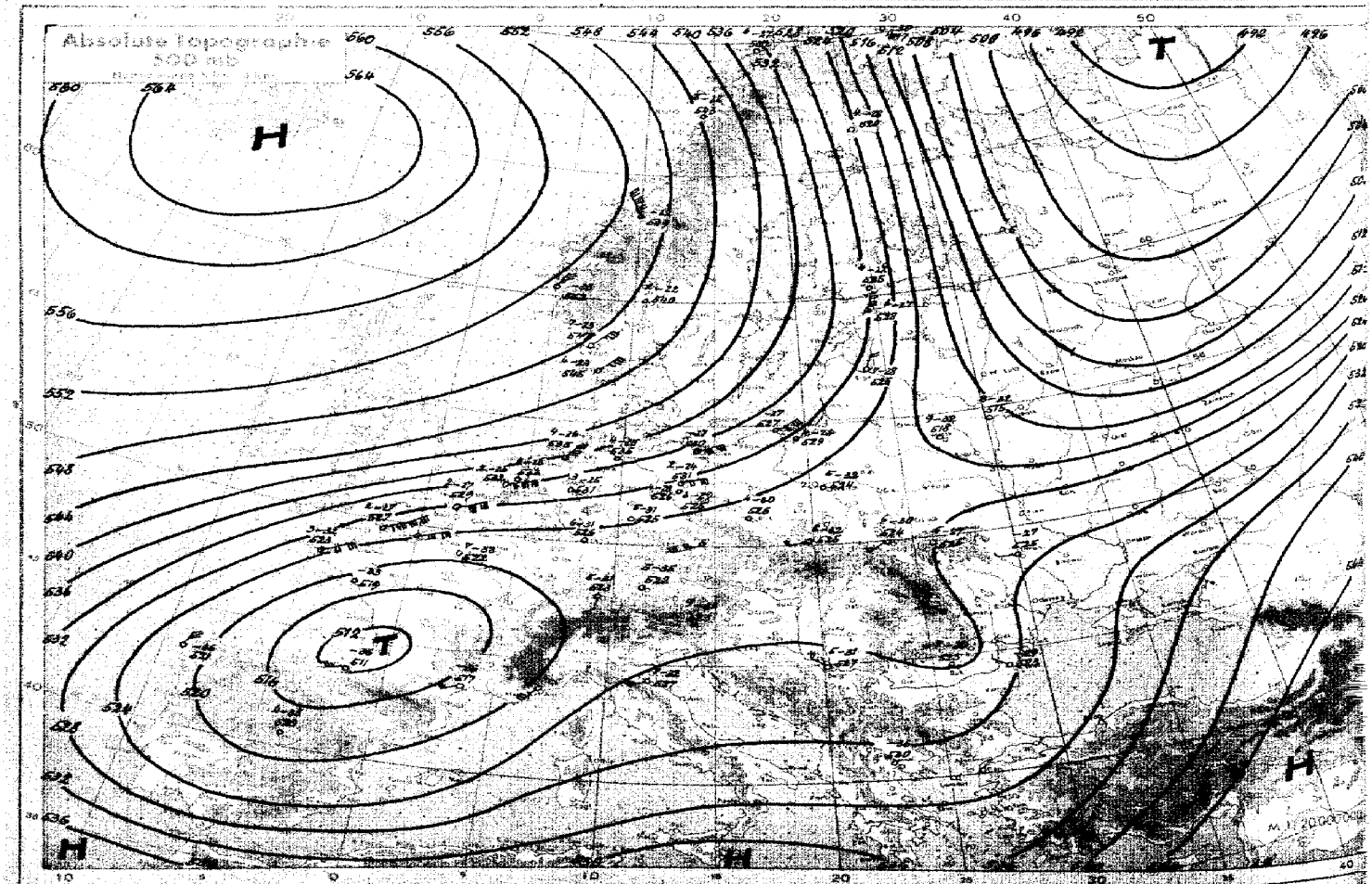
Pseudopot. Temperatur $QQ_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_{10}$ $Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}Q_{15}$ IIIP₁P₂

	Ort	Fromelles	Orantheim	Bergen	Kiel	Kristiansand	Hannover	Neuss	Kranenwerd	Schmaln	Bonn	Metz	Metz Hom.	Swinemünde	Hamburg	Peenemünde	Emden	De Bilt	Paris v. Holl.	Cazaux N.	Cazaux II.	Le Havre	Cherbourg	Sweet Eskmouth	St. Nazaire	El Ghora	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Königsberg	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	10008 702 m	10137 707 m	10239 685 m	10361 681 m	10362 682 m	10363 677 m	10364 675 m	10365 676 m	10366 666 m	10368 670 m	10369 665 m	10370 665 m	10371 665 m	10372 665 m	10373 665 m	10374 665 m	10375 665 m	10376 665 m	10377 665 m	10378 665 m	10379 665 m	10380 665 m	10381 665 m	10382 665 m	10383 665 m	10384 665 m	10385 665 m	10386 665 m	10387 665 m	10388 665 m	10389 665 m	10390 665 m
	99 G₁G₂				22 17		22 17	22 16			22 16	22 17	22 17	22 17	22 16	22 15			22 17	22 16	22 17			22 17	22 16		22 16	22 17	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16
00 TT	41																																
00 TT	96																																
00 TT	225				-68		-57				-58		-60	-64		-58							-60	-62		-62			-50		-48	-47	
00 TT	300				-48		-50	-51			-47		-50	-55		-49							-49	-56		-58			-46		-48	-46	
00 TT	400				-33		-34	-37			-39		-41	-40		-40							-42	-54		-50			-40		-41	-41	
00 TT	500				24-29		27-21	28-25			19-34	18-35	20-33	-33	19-29	-32			22-33	-35	26-33			26-36	26-35		25-30	26-36	25-34	21-33	21-32	24-31	25-28	25-33
00 TT	800				35-11		30-16	30-23			33-27	33-27	34-26	-27	34-28	-26			35-26	-24	35-24			34-28	34-30		32-27	34-29	33-27	31-26	32-28	34-26	32-27	34-28
00 TT	700				08-7		08-8	7 -16			13-16	10-20	10-20	-20	09-20	-20			13-19	07-19	10-19			10-19	07-22		07-20	10-19	10-18	09-20	10-19	10-18	09-20	10-19
00 TT	900				02-6		-7	08-13			07-14	06-15	06-14	-13	08-2	-13			10-15	-15	08-14			07-19	07-19		-7	08-13	07-14	06-16	07-13	07-14	06-15	06-16
00 TT	900				17+0		12-1	05-8			06-8	04-10	06-7	-7	06-7	-7			09-12	-9	05-11			06-16	08-16		-7	05-8	06-7	04-7	06-7	04-8	05-7	04-7
00	950				19		16				05	02	06		04	8			09		07			10	8				04	06	07	04	06	07
QQTT	Boden				14-2		10-1	08-6			06-8	08-2	08-6	07-3	08-6	8-4			07-9	07-3	08-6			11+0	10-6		20-1	08-6	06-4	04-7	07-5	04-9	08-6	08-5
$H_1H_1H_1$	41																															2164)	
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96				(6621)						(1588)				1561									(1586)				(1593)			(1601)	1608
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225				1076		1075				1049		1044	1045	1048									1067	1080		1066		(1960)	1050		1051	1050
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300				926		852	866			861	-	862	863	867									863	866		860		860	866		865	864
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400				703		701	677			671		674	674	680				682	676				675	674		680		674	675		678	675
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500				545		543	522			510	516	522	522	526	528			526	528	524			523	528		526	517	523	523	526	521	526	523
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600				411		410	395			393	390	394	395	398	400			397	399	396			407	402		405	391	396	395	397	396	397	398
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700				295		304	281			282	280	281	284	287	288			281	287	285			287	288		291	281	286	286	285	285	286	287
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800				192		192	182			183	183	186	186	188	189			188	189	188			188	190		190	184	186	187	187	185	186	187
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900				100		101	98			98	98	97	97	99	100			98	99	98			98	99		99	95	98	98	99	98	98	98
$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	1000				163		172	123			134	134	136	136	139	140			137	137	137			139	139		150	121	135	136	136	134	136	138
Ps_1Ha_1	41,96																															(6566)	
Ha_1Ha_2	96,225				(6481)						(5431)				5551									(5491)				(5481)			(5501)	5571	
Ha_2Ha_3	225/500				5261		5380				5251		5321	5321	5401									5351	5321		5611	(5571)	5681			5251	5271	
Ha_3Ha_4	500/1000				5291		5206	5101			5061	5071	5071	5071	5091	5101			5091	5111	5061			5081	5101		5101	5051	5071	5071	5081	5071	5071	5051
					-		-				-																					42991		
					-		1401321	-			-								58895													55361		
					-		1417324	-			-								58520													49981	51451	
	Markante Punkte				-		1419714	-			-								58286													24971	48114	
					-		21591	-			155524	-			58796	58584			57114					21521	19481				17981	-		27971	43961	
					-		90881	91541			39541	-	38765	38821	39738	39561			39501	39501				38981	39151		38524	-	38524	-		33985	36981	
					-		57665	33961			23861	-	37851	37931	38757	38749			63315	38531	39911			37871	36912		37971	-	55781	-	50925	-	55768	38971	46804
			43801		29815	12831					36574	36806	36887	37951	38747	38544			63776	38716	38911			34851	34951		38971	36864	36759	-	59715	-	62776	38771	62764
			57855		35571	69861					37867	37864	38166	38174	38944	38744			64674	38721	44941			38781	38511		38931	37458	38638	44521	66326	41856	73876	37941	66425
			56535		36581	75561					36169	36765	36871	38771	38938	38736			64326	38771	43838			38600	36521		38961	36691	38637	38649	38539	41841	38736	38660
			57086		33559	83695					36938	37860	38658	39614	38895	39871			63627	38737	38516			39535	37926		38961	37871	38594	38638	38737	38541	38736	38558
			54086		30587	85538					36938	38544	38465	39268	38938	39268			63625	38818	38707			38966	41876		38965	37871	38938	39130	41707	42505	38736	38307
Klartexte		Hamburg: 00-05 S, mäßig, zeitw. mäßig 4-5, 23-08 4-5, 13-19 Hz Sc, 09-13 Hz Ac, 19-23 Hz Ns, Ac, Sc. Wolk. 05-09 vorm. 19-23 nachm. 19-23 Hz Sc, 09-13 Hz Ac, 19-23 Hz Ns, Ac, Sc.				Münster: 00-13 Hz Sc, 13-16 Hz Sc, Ac, 16-24 Hz Ns, Sc. Wolk. 05-09 vorm. 19-23 nachm. Wetterleuchten von 00-05 Uhr.				Heiligenbeil: 00-03 Hz Cirrusbänder, 03-09 Hz Cirrusbänder, Schauer, Gewitter, 09-13 Hz Cirrusbänder, Schauer, Gewitter, 13-19 Hz Cirrusbänder, Schauer, Gewitter, 19-24 Hz Cirrusbänder, Schauer, Gewitter.				Frankfurt: 00-05 Hz Sc, 05-09 Hz Sc, 09-13 Hz Sc, 13-19 Hz Sc, 19-24 Hz Sc.				Neuruppin: 00-06 Hz Sc, 06-09 Hz Sc, 09-13 Hz Sc, 13-19 Hz Sc, 19-24 Hz Sc.				Lindenberg: 00-24 Hz Sc.				Breslau: 00-24 Hz Sc.			
	Markante Punkte	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos		Rhodos	Dr. Kerkuk	Dunaújváros	Genua	Ferit	Konstanza	Belgrad	Bukarest	Sete		Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kreakau	Prag-Kuchow	Dresden	Minsk	Warschau	Breslau
		Kennziffer Höhe	70m	575 m	502 12 m		731 1 m	m	808 3 m	m	m	730 100 m	731 34 m	9998 688 m		695	696	698	506	511	512	701	575	724		464	414	501	400	501	500	514	502	887	497	461
		99 G₁G₂	2305	2307	2305		2305									22 08	22 09	22 09	22 17	22 17	22 17	20 17	22 16	22 16		22 19	22 16	22 16	22 17	22 16	22 16	22 18	22 15	22 19	22 16	22 16
00 TT	41	-	-	-		-										-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-		-										-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-53	-	-		-52										-46	-	-55	-49	-54	-	-	-	-		-58	-	-52	-	-59	-	-	-53	-	-
00 TT	300	-54	-	-		-54										-49	-52	-53	-55	-54	-	-53	-	-		-55	-	-54	-52	-57	-55	-	-58	-53	-
00 TT	400	-43	-	-40		-45										-38	-37	-43	-41	-41	-	-35	-	-		-41	-	-42	-	-40	-39	-	-43	-43	-
00 TT	500	23-31	25-30	-29		26-36										-29	-29	-34	27-29	26-30	27-31	26-29	26-28	25-28		25-31	27-33	27-33	28-37	26-29	26-28	26-30	29-32	-34	23-34
00 TT	600	21-24	24-25	-23		23-32										-18	-15	19-23	22-26	21-25	23-26	19-23	23-24	20-23		20-23	19-24	19-24	20-23	19-24	19-24	20-23	24-29	-24	19-23
00 TT	700	14-17	19-18	-18		18-24										-12	-7	18-19	18-19	17-19	18-19	15-19	18-19	16-19		16-19	14-19	15-19	17-19	14-19	14-19	16-19	19-24	-18	14-19
00 TT	800	9-11	9-11	-14		14-18										-3	-3	14-11	10-6	14-7	-8	11-12	14-15	13-15		13-14	11-15	12-13	13-15	11-14	11-14	13-15	14-19	-14	11-13
00 TT	900	8-9	9-11	-13		13-14										+4	-4	10-11	07-2	10-5	-5	09-10	10-13	10-13		09-10	07-13	08-11	09-13	07-14	07-14	09-13	13-18	-9	08-11
00	950	3	-9	-		14										-	-	15	09	13		09	12			10	06	09	09	12	12	12	17	09	10
QQTT	Boden	-3-13	-6-19	3-16		7-3										06+8	3-7	16+3	08-7	13-8		06-9	09-9			05-9	06-8	07-9	04-9	05-12	04-12	07-12	08-13	03-5	04-7	06-5
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-		-										-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	-	-		-										-	-	-	(6572)	(6548)	-	-	-	-		(6594)	-	(6587)	-	-	-	-	6575	-	-
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	1043	-	-		1046										1063	1063	1039	1047	1043	-	-	-	-		1044	-	1043	-	1045	-	-	1036	(1030)	-
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	862	-	-		865										877	885	859	864	863	-	865	-	-		864	-	864	-	867	865	-	855	859	-
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	678	-	676		680										689	696	674	678	677	-	679	-	-		675	-	679	(672)	683	688	-	670	674	-
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	527	523	523		530										534	536	523	523	525	-	526	525	-		523	523	524	524	525	525	526	517	520	523	525
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	397	393	394		401										404	403	395	398	396	-	396	395	-		394	394	395	393	398	396	395	398	394	396
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	285	282	282		288										286	291	283	282	285	-	283	283	-		283	282	283	281	284	282	283	278	280	283	284
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	186	183	183		187										187	189	184	185	183	-	184	183	-		183	182	183	182	185	183	183	184	182	184	185
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	97	95	95		96										95	96	92	90	93	-	95	94	-		92	94	93	94	95	95	94	93	94	95	96
$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	1000	16.4	16.1	15.3		17.1										17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	-	17.3	17.5	-		17.1	17.5	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	17.3
Ps_1Ha_1	41,96	-	-	-		-										-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha_1Ha_2	96,225	-	-	-		-										-	-	-	(6550)	(6541)	-	-	-	-		(5481)	-	(6546)	-	-	-	-	5401	-	-
Ha_2Ha_3	225/500	516	-	-		516										531	(5521)	516	521	518	-	-	-	-		520	-	518	-	516	-	-	516	(508)	-
Ha_3Ha_4	500/1000	510	506	506		511										529	529	510	515	515	-	513	510	-		513	513	513	508	513	510	511	504	506	508	510
																										38581								
																										15921								
																										24581								
							20991																			26531							27581	
	Markante Punkte		18524	20807	-		26501																			19901							33571	18835
			26551	62749	-		34531																			57871	55777	-	-	-	-	-	57751	57805
			32551	63729	-		35991																			58775	56788	19991	-	24592	-	50723	59751	56754
			45861	72679	-		74614									-	25537	62788	59161	38521		30551	58724			61685	62728	49601	45823	25493	28581	61663	63789	20653	75861	63745
			66621	73679	39721		72591									29381	37961	67651	64161	53576		68861	74639			76516	76628	53594	56145	29128	61676	72725	27551	18841	76669
			53618	77609	75691		85531									27431	69001	77612	83570	83560		79870	78691			83630	77671	58667	77639	83576	76691	78815	82655	53501	85861	76535
			57537	79629	89691		93001									55791	75001	77525	85523	85560		84610	82629			85547	81869	87566	83678	56608	77577	86528	83678	86780	84698
			61802	81604	92546		82500									56107	79598	78043	85536	84532		84529	81529			86041	85547	89651	85538	58668	79677	89511	84538	80517	
Klartexte		Mailand: 00-05 S, mäßig, zeitw. mäßig 4-5, 19-24 Hz Sc, 05-09 vorm. 19-24 nachm. Wolk. Hz, Ac, Ns, Sc, C.				Wien: 00-05 vorm. 19-24 nachm. Wolk. Sc, 05-09 vorm. 19-24 nachm. Wolk. Hz, Ac, Ns, Sc, C.										De Bilt: 00-05 Hz Sc, dann einz. Sc, 05-09 Schauben, Sonne, 09-13 Hz Sc, 13-19 Schauben, Sonne, 19-24 Hz Sc, Schauben, Sonne.				Paris: 00-23 bei 0.8 rings Sc, 23-24 Sc sonst wolk.				Orscha: 00-08 Hz E im 4, 08-17 Hz St, Sc, 17-01 Hz Ci, Cs.				Rybinsk: 00-17 m N Wolk, dann 17-24 Hz Sc, Sonne, E, frei.				Bukarest: 00-24 in 10 m Hz Ns über 1561 m.			

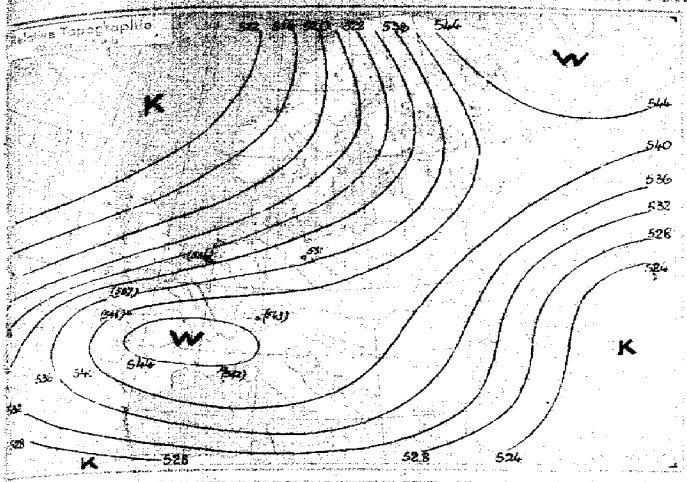
Vordruck

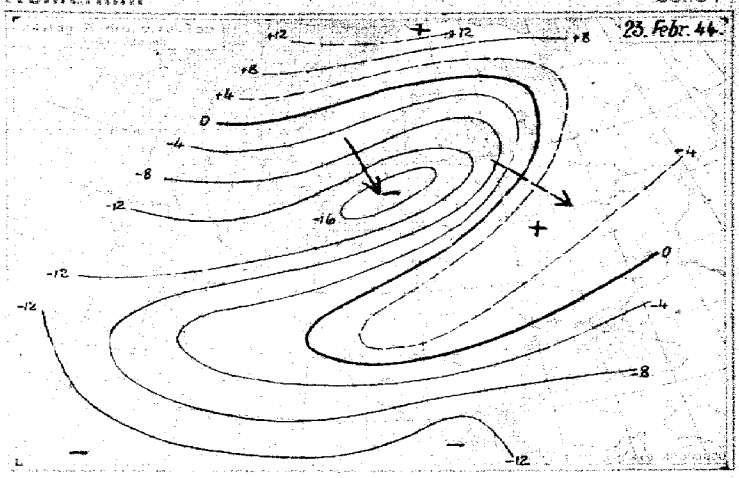
Karten vom Frühtermin

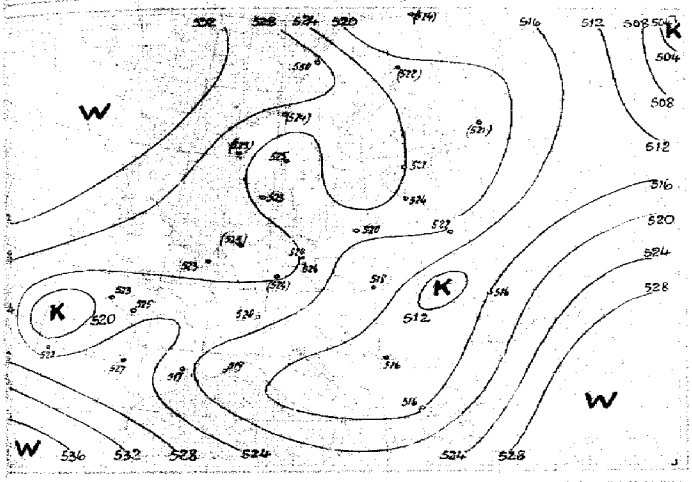


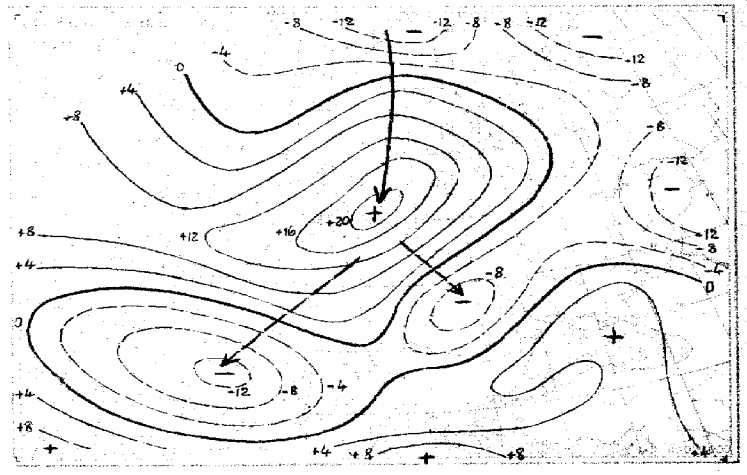


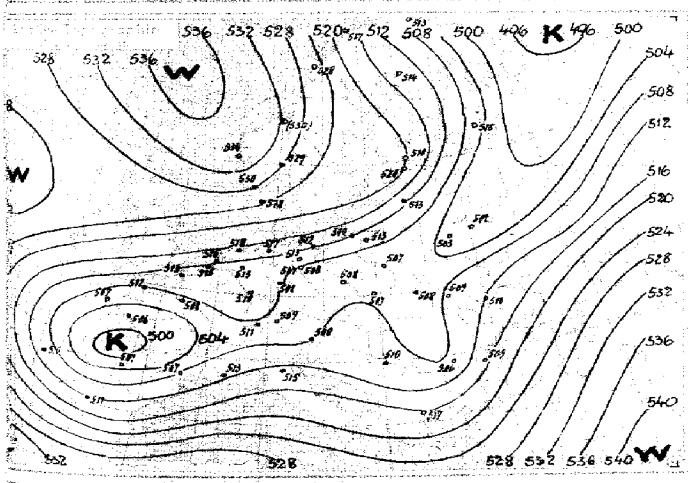
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 50 km/h

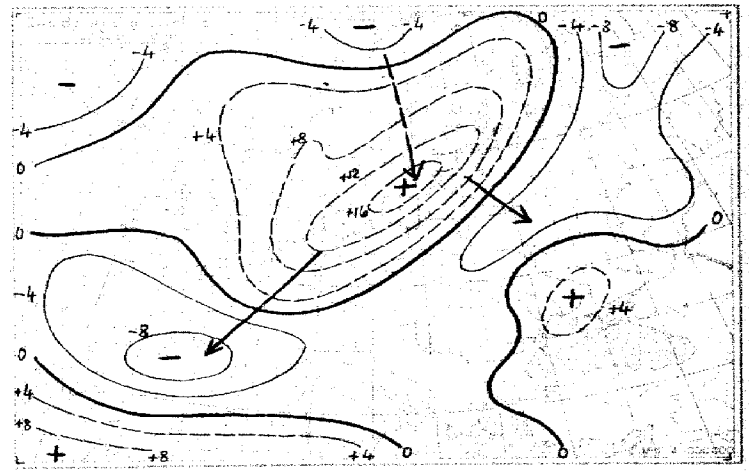


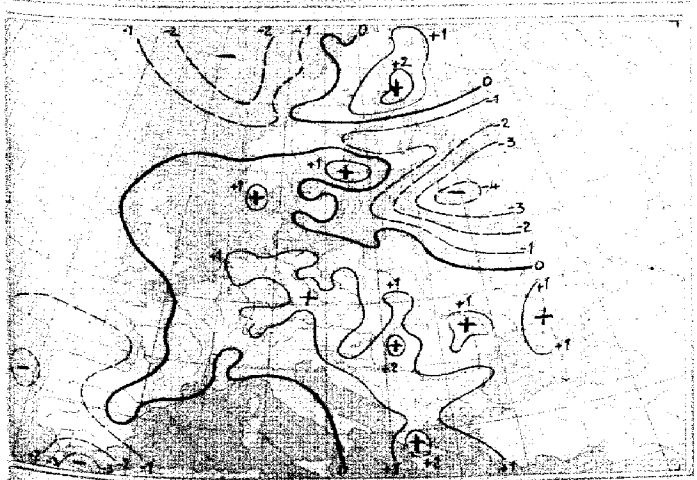




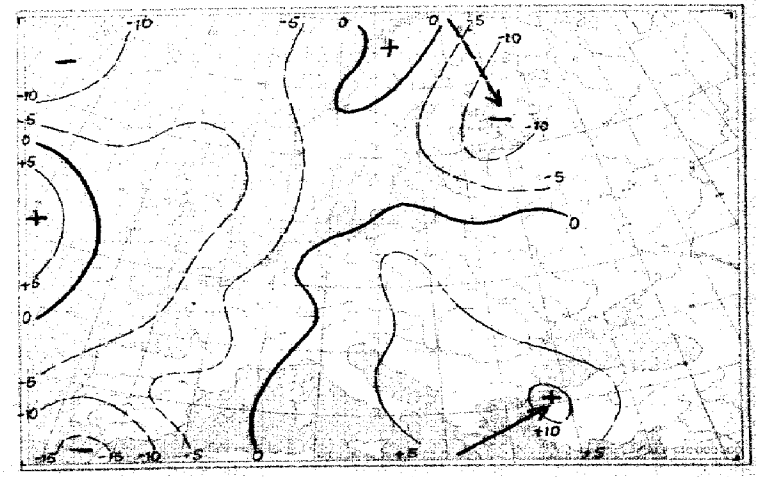








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 54

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 23. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_8 H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_7 H_5 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_7 TT U_7$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

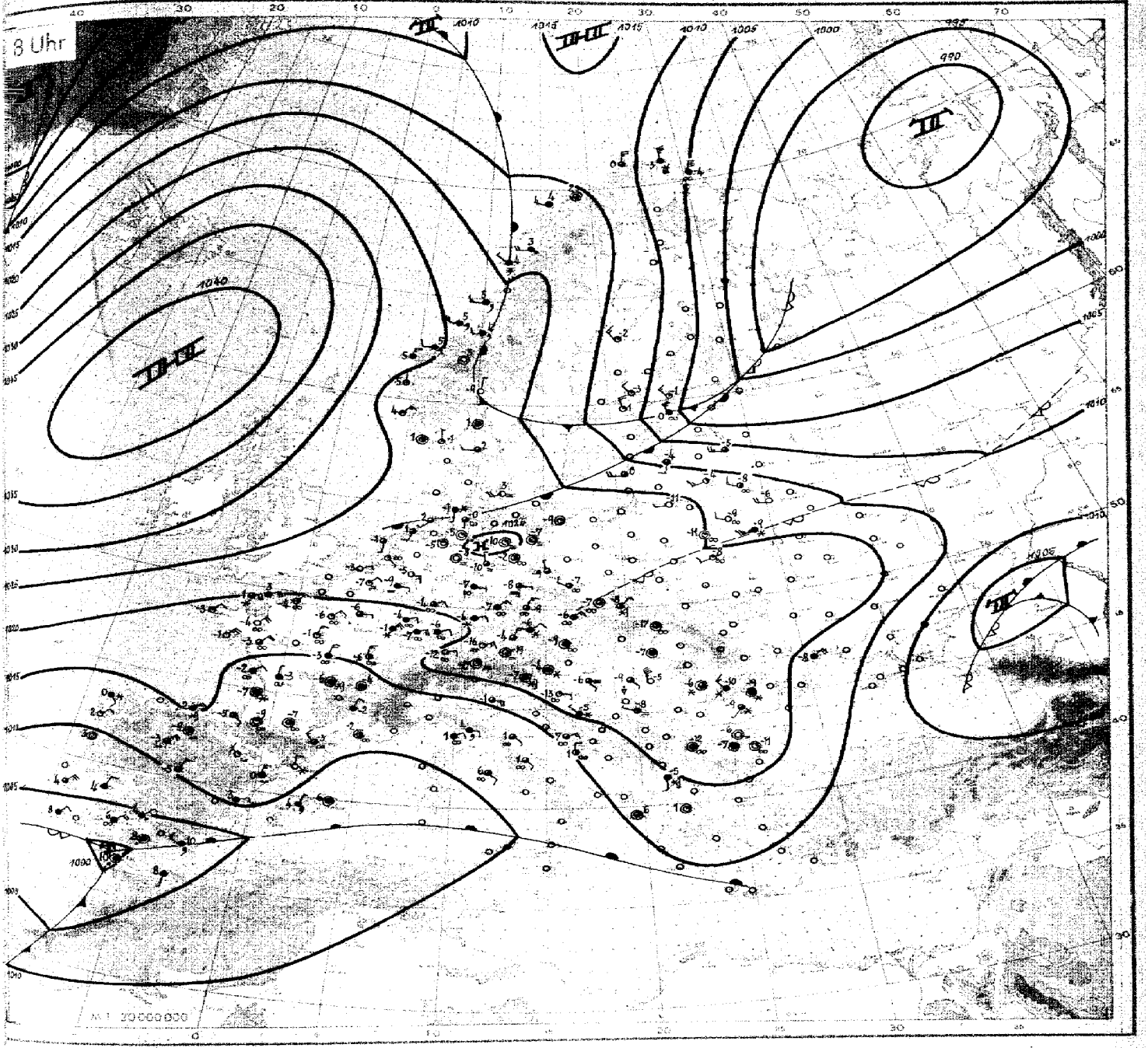
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 103 20 m	Tromsö 008 100 m	Kadin 010 15 m	Rovaniemi 007 60 m	Alta-kortti 111	Kiruna 087 126 m	Vaasa 103	Drontheim 017 50 m	Bergen 025 50 m	Kvitlöy 047 m	Kristiansund 030 30 m	Hemstholm 193 77 m	Reval 0475 3 m	Hel 0491 42 m	Aasenhalmar 0510 72 m	Krasnogward 0545 80 m	Schmink 0556 —	Riga 0496 14 m	Neuhof bei Riga 0498 —	Dalsbaken 0560 3 m	Swinemünde 0495	Oranienwald 0294	Hamburg 0405 19 m	Helgoland 0455 42 m	Emden 0354 1 m	De Bilt 0370 1 m	Hoek v. Holl. 0348 1 m	Calais M. 0308 6 m	Calais H. 0328 35 m	Le Havre 0320 110 m	Cherbourg 0302 112 m	Brest-Guipavas 0220 30 m	St. Nazaire 0264	El Ferrol 36
	uu G.G.	23 05	23 05	23 05	23 02				23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 04	23 04	23 04			23 04	23 04	23 04	23 05		23 07		23 05	23 07	23 04	23 05			23 05	23 05	23 05	23 04
QQ TT	41	-							-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQ TT	96	-							-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQ TT	225	-			-				-	-	- 59	-	- 62	- 59	-	-			- 59	-	- 59	-		-		-	- 60	-	-			-	- 53	- 48	47
QQ TT	300	- 48	- 54	- 49	4 - 55				- 51	- 52	- 50	- 54	- 52	- 54	4 - 54	4 - 40			- 50	-	- 54	-		-		- 51	-	- 51	- 52			-	- 51	48	49
QQ TT	400	- 40	- 38	- 40	4 - 39				- 36	- 36	- 36	- 36	- 38	- 38	4 - 38	4 - 43			- 35	-	39	- 39		-		- 36	-	- 36	- 38			-	- 37	- 39	- 44
QQ TT	500	- 35	5 - 37	5 - 38	4 - 38				5 - 39	5 - 43	5 - 43	5 - 43	5 - 43	5 - 43	4 - 39	5 - 35			4 - 28	4 - 34	4 - 28	5 - 29		4 - 31		4 - 32	5 - 30	5 - 29	5 - 31			5 - 30	5 - 32	5 - 33	5 - 34
QQ TT	600	- 31	5 - 36	5 - 37	4 - 36				5 - 42	5 - 43	5 - 42	5 - 41	5 - 42	5 - 46	4 - 42	5 - 37			4 - 18	4 - 26	4 - 24	5 - 28		4 - 26		4 - 24	5 - 29	5 - 28	5 - 28			5 - 29	5 - 33	5 - 34	5 - 36
QQ TT	700	- 22	5 - 27	5 - 29	4 - 35				- 3	5 - 32	5 - 36	- 5	5 - 36 - 7	- 11	4 - 38	5 - 33			4 - 15	4 - 20	4 - 18	5 - 23		4 - 17		4 - 15	- 18	5 - 23	5 - 22			- 18	5 - 28	5 - 29	5 - 30
QQ TT	800	- 13	5 - 18	5 - 22	4 - 30				- 3	5 - 3	5 - 22	- 4	- 7	- 7	5 - 28	5 - 44			4 - 12	4 - 16	4 - 13	5 - 17		4 - 12		- 11	5 - 22	5 - 17	5 - 18			5 - 13	5 - 22	5 - 16	5 - 8
QQ TT	900	- 7	5 - 11	5 - 17	4 - 26				5 - 2	- 3	5 - 10	+ 3	- 11	5 - 11	- 2	5 - 33			4 - 9	4 - 12	4 - 9	5 - 13		4 - 9		- 5	5 - 8	5 - 6	5 - 6			- 5	5 - 6	5 - 7	5 - 1
QQ	950	-	- 12	- 12	-				10	- 8	-	-	- 13	-	-	-			5	5	-	-		7		6	5	-	5			-	5	6	10
QQ T T_7	Boden	2 - 7	3 - 3	3 + 2	- 6				10 - 5	11 - 2	10 - 7	10 - 4	9 - 0	13 - 0	4 - 3	- 6			- 1 - 8	- 3 - 8	0 - 6	0 - 6		- 1 - 4		5 - 3	- 0 - 6	3 - 4	3 - 5			9 - 5	11 - 0	9 - 5	10 - 1
$H_8 H_6 H_4$	41	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_7 H_5 H_3$	96	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_6 H_4 H_2$	225	(10361)	-	(10093)	(10041)				(10073)	10074	10071	-	10068	10048	-	(10034)			10050	-	10049	-		-		(10061)	-	10057	-			-	10046	10044	10041
$H_5 H_3 H_1$	300	8896	8892	8893	8860				8896	8896	8892	8892	8891	8870	8867	8860			8870	-	8868	-		-		8880	-	8878	8872			-	8863	8860	8856
$H_4 H_2 H_0$	400	6668	6634	7000	6673				7055	7059	7052	7033	7001	6980	6985	6953			6980	-	6984	-		-		6891	-	6888	6884			(6882)	6875	6877	6870
$H_3 H_1 H_{-1}$	500	5317	5330	5435	5380				5368	5382	5346	5347	5345	5328	5335	5313			5326	5329	5327	5330		5335		5335	5352	5332	5329			5327	5323	5318	5314
$H_2 H_0 H_{-2}$	600	3811	3993	4091	3900				4076	4118	4112	4113	4111	3997	3945	3926			3986	3988	3991	3989		4003		4003	4000	4000	3997			3997	3995	3992	3988
$H_1 H_{-1} H_{-3}$	700	2772	2856	2933	2777				2998	3001	2995	2996	2995	2883	2891	2865			2883	2886	2885	2886		2889		2889	2887	2888	2887			2887	2884	2880	2881
$H_0 H_{-2} H_{-4}$	800	1774	1855	1940	1777				1894	1906	1891	1892	1892	1782	1800	1767			1783	1786	1786	1789		1789		1789	1788	1788	1787			1787	1786	1783	1783
$H_{-1} H_{-3} H_{-5}$	900	855	956	988	879				1002	1002	999	1000	1001	991	993	988			994	998	998	998		999		999	998	998	998			997	997	995	993
$H_{-2} H_{-4} H_{-6}$	1000	3.6	12.8	14.8	6.2				17.1	17.5	16.9	16.4	17.4	17.7	17.2	16.5			17.9	16.1	17.0	17.9		17.9		17.4	17.4	16.8	16.5			15.2	16.0	15.9	15.7
$H_8 H_4$	41/96	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_7 H_3$	96/225	-			-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	(5316)	-			-	(5317)	(5316)	-
$H_7 H_4$	225/500	(5341)	-	(5301)	(5221)				(5349)	(5321)	5325	-	5323	5311	-	(5320)			5314	-	5320	-		-		(5285)	-	5323	-			-	5303	5285	5284
$H_7 H_5$	500/1000	5113	5117	5124	5114				5130	5134	5129	5130	5128	5120	5128	5115			5113	5113	5110	5112		5117		5118	5115	5115	5113			5111	5107	5104	5103
$P_8 P_7 TT U_7$	Markante Punkte	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	15841	-			-	-	-	-
		-	-	-	23464				-	-	-	-	-	24801	-	-			-	-	22597	-		50756		-	-	25591	-			-	44827	-	-
		-	-	-	17624				-	-	-	-	-	23581	-	-			-	-	23597	-		58674		-	50754	36911	-			-	43801	-	-
		-	-	-	51764				-	24611	-	-	20631	16591	-	-			-	-	19563	-		62655		-	56704	45811	-			-	47804	-	-
		-	-	-	58764				-	59735	-	18581	25571	18931	-	-			10561	-	19871	-		64695		-	58704	48761	-			-	55701	-	-
		-	-	-	60724				24581	61415	-	24991	39931	29561	-	-			16571	-	25576	-		68635		-	64664	53721	-			-	58704	-	-
		-	24617	24501	63744				30921	64033	23591	27431	46593	35816	29574	-			24744	30764	30751	33911		70617		-	66675	57701	58741			-	62723	-	36721
		13591	25689	26613	75625				41691	86051	24611	29521	49594	39715	29576	-			28744	30795	32621	34731		70648		-	72636	59671	60781			-	73674	52521	49590	39791
		26511	25689	27498	77625				43001	89041	25524	29545	49594	39715	29576	-			28744	30795	32621	34731		70648		-	72636	59671	60781			-	73674	52521	49590	39791
		57931	45599	86543	81515				84001	93071	83526	84041	77541	70597	65549	54601			68635	70634	68613	68731		74598		70581	75638	74624	65581			70644	58581	55581	45592
		98511	98078	99043	85818				88532	90811	87566	88041	86031	84521	79549	73597			76666	76669	79553	80131		84584		79584	81584	80578	79577			81658	95587	95587	95587
		00548	00008	01030	99519				02040	02037	01689	02548	02048	01019	00519	99569			01979	01590	01560	01599		02540		02519	02569	02514	02528			02026	01588	02554	00032
Klar-texte	(heute)	Hamburg: ∞ 2 - 0,7, ∞ 10 - 0,7 - 2,7 ∞ 0,7 - 4,8 gemischt, ähnl. Sc 1,1 - 1,4 t, N-Holst., i. SE Saum Sc, sonst wolk.							Münster: ∞ 2 - 0,1 ∞ 10 - 0,3 - 0,8 wenig zu keinem u. ∞ 2 km Schauer, Saum Sc 1,2 - 1,4 t, SE Saum Sc 1,4 - 1,6					Hohenpeißenberg: 9/10 Sc 1,8 - 2,2 t, dann - Sce 1,4 t, von Schauer- bzw. Kern i. E oberhalb 6.0 9/10 Ac.						Frankfurt: ∞ 0,4 - 1,8 9/10 leicht aufgelöst, Sc 1,8 - 2,1 t, NE - Holst., dann leicht, Kern 1,7 t, um SE - Horiz. Saum 1,0 t.					Neu-Ruppin: ∞ 0,4, darüber 1 Su, SW 9/10 Sc			Lindenberg:					Breslau: ∞ 1 - 0,75 ∞ 10/10 Sc 1,5 - 2,5 t, 1,5 - 1,8 t, Kern quatt, dann geschl. ∞ - 2 t, Saum 1,7 t, E.			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 001 667 m		Limoges 001	Biarritz 802	Paris 015 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 447 57 m	Rauhen-kuppen 314 — m	Linden-berg 408 122 m	Boden-see 411 120 m	Wien-schau 806 104 m	Minsk 887 —	Orscha 888 —			Ref. Prodl. Surowe 890 — m	Ob. Ursb.-m. 966 — m	Lem-berg 537 300 m	Krakau 861 216 m	Buda-pest 548 —	Wien 800 157 m	Klagen-furt 802 464 m	Mün-chen 444 508 m	Friedr.-hafen 444 400 m	Säntis 224 —	Mar-seille 231 0 m	Ob. Ursb. 240 —		Ajaccio 312 — m	Forli 313 — m
	uu G.G.	23 07			23 06	23 06	23 06	23 07	23 08	23 02	23 05	23 07		23 06	23 05	23 06	23 06			23 06	23 04	23 04	23 05			23 06	23 06	23 05	23 04			23 04		23 05
QQ TT	41	-			-				-		-			-		-				-		-											
QQ TT	96	-			-				-		- 55			-		-				-		-											
QQ TT	225	-			-				-	- 54	- 57			-		- 54				-	59	- 54					-	- 50			- 61		
QQ TT	300				- 45				- 49	- 49	- 51			-		- 49				-	- 54	- 60	- 54				- 58		- 53	- 51		- 51	- 54
QQ TT	400	4 - 38			- 43				4 - 39	5 - 38	- 38				4 - 42	8 - 39				-	- 40	6 - 44	7 - 41				- 44		- 42	- 46		- 44	- 44
QQ TT	500	4 - 33			- 36	5 - 33	5 - 35	5 - 37	5 - 31	5 - 29	5 - 28	5 - 34		4 - 30	5 - 32	5 - 32	3 - 32			5 - 27	- 27	5 - 30	5 - 32			5 - 31	5 - 35	5 - 31	- 36			5 - 32		5 - 32
QQ TT	600	5 - 23			- 31	5 - 30	5 - 30	5 - 32	5 - 28	5 - 25	5 - 26	5 - 30		5 - 28	5 - 30	5 - 25	4 - 24			5 - 19	- 18	5 - 23	5 - 25			5 - 26	5 - 26	5 - 24	- 32			5 - 29		5 - 28
QQ TT	700	5 - 16			- 23	5 - 22	5 - 20	5 - 22	5 - 22	5 - 20	5 - 20	5 - 25		5 - 22	5 - 20	5 - 20	5 - 20			5 - 15	- 15	5 - 19	5 - 20			5 - 16	5 - 16	5 - 16	- 19			5 - 16		5 - 16
QQ TT	800	5 - 10			- 14	5 - 13	5 - 13	5 - 17	5 - 18	5 - 14	5 - 14	5 - 17		5 - 17	5 - 18	5 - 16	5 - 16			5 - 11	- 12	5 - 12	5 - 15			5 - 14	5 - 16	5 - 14	- 15			5 - 15		5 - 15
QQ TT	900	5 - 4			- 9	5 - 9	5 - 9	5 - 10	5 - 7	5 - 8	5 - 8	5 - 9		5 - 9	5 - 9	5 - 10	5 - 12			5 - 8	- 10	5 - 10	5 - 11			5 - 9	5 - 11	5 - 11	- 8			5 - 10		5 - 10
QQ	950	-			4	4	5	5	5	7	7	2		5	8	5	0			- 8		- 6	0			2	- 5	2	-			14		12
QQ T T_7	Boden	5 - 9			2 - 6	1 - 7	1 - 9	1 - 8	1 - 9	1 - 5	2 - 5	6 - 9		7 - 8	1 - 7	2 - 8	0 - 9			- 9	- 15	- 5	- 6	- 15	- 14	1 - 8	7 - 15	1 - 11	- 1 - 8			12 - 1		14 - 0
$H_8 H_6 H_4$	41	-			-				-	-	(2113)			-		-				-		-					-						
$H_7 H_5 H_3$	96	-			-				-	-	1581			-		-				-		-					-				(1653)		
$H_6 H_4 H_2$	225	-			(1038)				(1041)	1049	1050			-		1040				-	1041	-	1043				-	-	(1043)	1034		1037	
$H_5 H_3 H_1$	300	-			850				867	867	862	-		-	(861)	858				-	866	858	863				857	-	862	850		868	861
$H_4 H_2 H_0$	400	675			681				678	678	680	-		-	675	680				-	679	676	676				674	-	676	665		672	672
$H_3 H_1 H_{-1}$	500	520			511	522	531	526	525	526	526	531		526	524	518	515			525	525	524	525			523	522	523	517			522		527
$H_2 H_0 H_{-2}$	600	392			586	394	399	397	397	397	397	399		397	395	391	387			396	395	395	396			396	395	394	390			394		398
$H_1 H_{-1} H_{-3}$	700	280			277	283	287	284	286	286	286	287		285	285	280	276			281	282	285	284			284	283	282	278			282		284
$H_0 H_{-2} H_{-4}$	800	181			179	184	188	185	187	188	185	188		186	185	185	180			181	182	183	185			184	183	182	180			182		184
$H_{-1} H_{-3} H_{-5}$	900	91			90	95	99	97	98	99	99	99		99	97	95	92			94	94	96	97			96	94	95	91			92		96
$H_{-2} H_{-4} H_{-6}$	1000	9.4			9.3	14.2	12.6	13.6	13.5	12.5	12.8	13.1		12.6	14.1	14.6	12.7			15.6	14.9	16.4	17.3			15.1	15.2	12.7	10.6			9.0		11.7
$H_8 H_4$	41/96	-			-				-	-	(632)			-		-				-		-					-						
$H_7 H_3$	96/225	-			-				-	-	581			-		-				-		-					-	(543)			(542)		
$H_7 H_4$	225/500				(627)				(624)	624	624	-				622					626	-	628				-	-	620	617		619	
$H_7 H_5$	500/1000	511			501	508	513	510	508	507	508	513		508	507	508	502			509	510	508	507			508	507	511	507			513		515
$P_8 P_7 TT U_7$	Markante Punkte	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-			-		-
		-			23951	50837	-	-	17586	-	19752	-		46824	34981	-	-			-	-	-	23541			15466	25531	18511	-			31991		31991
		-			27961	54777	50753	-	-	35561	-	34713		53774	50776	40541	39871			46825	-	-	25541			38785	31531	32511	-			39831		39831
		-			31941	58778	53723	47846	41541	43765	40761	38703		56774	52685	42543	41743			46729	25631	39401	29591			41611	41746	34861	43921			43911		43911
		-			33871	59719	54706	49855	43737	46855	43981	41723		58716	53847	43981	43724			43674	33731	36521	31688			43761	43843	36718	45713			45730		45730
		-			34641	78634	84546	79627	77479	78647	75563	83604		74685	82585	83750	77146			66625	66611	82618	77650			73628	84597	83549	73661			84618		84618
		67935			87666	85618	84668	87537	76669	82641	84668	87606		82669	92550	86770	79076			84658	87601	88625	82460			77617	85691	87630	78661			85560		85560
		69695			99585	95588	99537	98568	93589	97589	97550	99536		98546	97739	95670	93671			89678	93621	95637	94688			91657	94600	95677	98541			97609		97609
		74667			01549	01559	01587	01516	98583	99559	01551	02580		01569	01567	99580	98579			98535	99619	98617	00589			96579	98640	97619	01789			01210		
Klar-texte	(heute)	München: Bereich ∞ 2 - 0,8 > NW-NE Alpen W, bewölkt. Sc-Felder 1,0 t, flacher Ac in G überstehend.				Wien: ∞ 2 vor - 1,0 9/10 Sch. t, E Abtbr., dann X 1,5 t, ab 4,0 Spur Ac (and.; sonst wolk.				DeBilt: ∞ 0,2 ∞ - 1,0 noch wenig Sc 1,9 bis 2,2 t, 9/10 Sc-Felder bei 2,6 t, NW-Holl., E-Holl. wolk.				Paris: ∞ 0,6, 9/10 Sc bei 1,5, i. fernen SE-Quadr. 9/10 Ac, Ab bei 4,4 sonst wolk.				Orscha: 9/10 hoch ± 02-04, 9/10 Sc bei 1,2, darü. wolk.				Budapest: Stratokumuli 1,4 - 1,6 ∞ 1 nur - 2,2 darauf 9/10 flacher Ac-Strecken 9/10 Ac, As darin, i. Norden 9/10 dicht Ac, 1,5 t, 9/10 G. Aufzug.								

werden die [illegible]
enstgruppe verbreiteten Analyse
540139 vom 21.12.1939].

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 23. Februar 1944



Wetterübersicht

Mittwoch den 23. Februar 1944

Unverändert weilt das mit seinem Zentrum von über 1050 mb nordnordöstlich Irlands gelegene Hoch als Steuerungszentrum. Auf seiner Ostflanke wurde die nördlich um das Hoch gewanderte und gestern bereits im nordskandinavischen Raum festgestellte Warmluft nach Süden transportiert. Südwärtsgehend sind das Ostseegebiet sind gegen gestern in der Höhe bis zu 15° wärmer geworden. Diese Warmluftadvektion führte zu einer Abteilung des atlantischen Höhenbands über Südskandinavien, so daß das gestern über dem Eismeer gelegene kräftige 24stündige Tiefgebiet unter Abdrehung nach Südosten verlagert wurde. Damit ist das zugehörige Tief vom Spitzbergen nach Ostnorwegen gewandert. Verändert gewandertes Ausläufer an das über der Karasee zu vermutende Tief vom 990 mb.

Die vordere Begrenzung der Warmluft etwa auf der Linie Petersberg-Helgoland ist wegen des über Mitteleuropa vorherrschenden kräftigen Ostwindes dort nur verhältnismäßig schwach wettermäßig. Sie äußert sich lediglich in stärkeren Wolken- und Nebelfeldern und in örtlich leichten Schneefällen. Im Nordbaltikum dagegen tritt kräftigerer Schneefall auf.

Auf der Rückseite des Tiefdruckausläufers ist trockenkühle Kaltluft nach Nordnorwegen eingebrochen. Während der Aufstieg von Bodø gegen gestern keine wesentliche Änderung zeigt, wurde Rovaniemi unterhalb 5000 m sogar noch bis zu 5° wärmer geworden ist - bei allerdings gleich großer Abkühlung darüber - wurde in Tromsö in allen Höhen Abkühlung festgestellt. Weiter windschwach wird diese Kaltluft vor allem im Staue an der norwegischen Nordküste.

Die vor 2 Tagen nach Mitteleuropa eingeflossene Kaltluft, die dort von Norden her zur Wegräumung der Inversionsbewölkung führte, hat sich inzwischen größtenteils nach Südwesten verlagert und bildet über Südwestfrankreich einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen. Biarritz meist heute den kältesten aller europäischen Aufstiege westlich des 30. Längengrades auf. Im 850 mb Niveau hat sich ein kräftiges Höhentief entwickelt, das die mit dem Hoch über Gibraltar liegende Zyklone in das Mittelmeer steuert, so daß dort die unbeständige Witterung fortdauert.

Der Ostteil der mitteleuropäischen Kaltluft ist bis nach Westrußland vorgedrungen. Sie führte über dem Baltikum und Westrußland ebenfalls vorübergehend zu stärkerer Bewölkungsauflockerung. Ein wesentlich weiteres Vordringen der Kaltluft nach Südosten ist nicht mehr zu erwarten.

Die Aufstiege der westlichen Ozeane zeigen gegen gestern noch eine leichte Erwärmung, sie durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des inzwischen zum Kaukasus gewanderten Tiefs hervorgerufen wurde. Mit der weiteren Verlagerung der Zyklone nach Nordosten lassen die Schneefälle im südlichen Kampfraum bereits nach.

Ein Abbau des atlantischen Steuerungszentrum ist noch nicht zu erkennen. Auf seiner Nordseite ist ein neuer Wirbel im Raum zwischen Grönland und Spitzbergen anzunehmen. Er wandert nach Südosten und dürfte morgen früh im Gebiet der Bäreninsel liegen. Damit tritt unter vorübergehender Nordwestströmung Verstärkung der Bewölkung ein, während an der Nordküste vorübergehende Wetterbesserung zu erwarten ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Klinner

Mittwoch den 23. Februar 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR T T T E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR T T T E
Vardo ○	12	004	5X	03857	24378	82253	8X894	5X	74338	24328	79752	9X810	02339	5X	78747	359 77	03251	8X309	50	05945	35877	04354	8X203	03549
Ingöy ○	4	005	58	22734	27488	04603	8X702	5X	03296	24626	07152	XXXXX	02329	52	03844	32628	10701	6X104	52	02954	01529	11800	6X300	00495
Tromsö ○	102	008	66	25655	28267	13303	9X205	90	04954	28304	13403	80301	02035						6X	03856	00066	15102	7X201	98049
Bodö ○	17	010						5X	05658	22468	18703	9X104	04048						5X	6X638	24468	18103	9X704	98034
Nordöyan ○	37	014	62	55457	27458	23405	8X462	01	19558	24358	32645	9X405	90351						62	51656	24358	22505	9X303	97211
Krakenes ○	41	021	52	10845	32658	30404	8X709	52	10845	32758	27405	8X707	97361	52	53534	32558	25404	XX300	52	03654	02558	26805	8X401	97304
Utsira ○	56	028	10	04853	32743	25306	90706	21	02754	32724	23405	90603	96570						70	01842	04362	21804	90302	04560
Lister ○	9	030	04	02990	XXX34	03605	50105	16	02990	00021	02304	93703	80393						00	01990	00011	02704	93203	00303
Ferder ○	9	036	50	02855	03325	24504	60702	50	02955	02325	20504	60801	06493						04	01890	00003	24701	80304	00003
Aarhus ○	47	180	5X	74748	24278	-	-	5X	08748	28128	28602	80403	90270	5X	03844	02124	22501	80305						
Kopenhagen ○	1	181	53	02866	30427	21401	X3205	5X	05655	24128	20701	8X403	00070	5X	05655	00028	22400	8X205	50	0840X	23458	20103	70001	97033
Skagen ○	3	182	57	02854	32346	20504	70804	57	02853	00047	24002	80302	97181	5X	03854	22128	20802	8X404	55	02853	24115	20502	83302	90421
Biarritz	29	202						5X	74448	12278	16258	9X803	93527						57	01790	10294	13955	80402	01558
Lyon	198	210						5X	05728	00328	14054	7X541	91543						5X	05748	00028	14054	7X901	00553
Paris/Le Brg	46	215	50	05755	02525	19400	90810	60	04652	04402	18054	60400	00000	50	05690	02306	18351	60301	50	05682	04302	18356	80504	00563
Brest	75	220	54	02750	06427	24303	58901	50	04753	04386	20704	98410	93034	50	00890	04300	19750	80401	50	01752	04208	19353	80703	02536
Le Havre ○	119	230	50	02953	32484	22303	58943	20	02854	04424	00559	-	-	50	00790	04200	20752	70101	54	05790	04304	19954	70001	00713
Merseille	12	231	50	05653	26306	11102	66165	04	05690	00029	10300	72401	00030						50	05654	00004	12052	80401	10506
Nanzig	236	237	5X	03757	06917	17551	7X902	57	03754	04642	16652	7X200	97503	5X	05656	04628	17358	7X401	5X	74748	04578	17451	8X300	97503
Châteauroux	153	252	5X	15646	32476	-	-												5X	05548	04228	-	-	
La Coubre ○	6	269												10	00590	04300	14953	80301	5X	05558	04228	12752	9X406	80250
Helder ○	6	291						54	02854	04486	22003	7X605	97480						5X	03757	16477	22354	9X401	97474
Vlissingen ○	1	292						40	01751	98204	24803	80703	00380	50	05755	04205	22752	90204	60	00790	04100	22653	90702	00470
De Bilt	12	293						50	01853	02003	-	-	-	07	03790	04228	22752	8X503	50	05681	72101	-	-	
Genua ○	2	305						07	32773	41524	14901	41405	00040	XX	77109	04279	14959	0X305						
Venedig ○	10	312	47	09723	06823	13014	50603	57	02754	05224	14408	70305	00040	00	00790	02206	16452	78504	57	02744	01927	16351	80306	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322						07	05790	00025	12805	62100	-	07	05790	00089	14201	6X206	50	05764	12228	14406	60805	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	5X	05756	00078	13402	6X805	80	13756	08328	92802	77403	97035	50	01754	04314	94552	80602	05	02790	02326	11955	60403	00553
Almeria ○	65	355	20	01852	22648	10743	40903	85	02854	22627	10642	6X607	00480	XX	03858	20528	07948	6X809	5X	54758	24258	04540	7X408	04071
Mahon	40	357	84	02755	02275	10508	70902	5X	24654	28758	50XXX	XXXXX	6X000	9X	03658	00018	10605	9X702	91	03756	00048	07106	9X704	03541
Barcelona ○	42	358	52	03865	28128	11704	5X607	54	05555	32216	18003	8X401	00140						41	71028	32218	14041	8X604	97354
La Coruña ○	57	362	97	02755	04348	18906	7X802	97	13445	37727	16505	80800	00460	00	01690	04101	6403X	70804	6X	74328	16248	12586	6X906	02251
Lissabon	227	384	8X	02756	28236	13410	4X905	07	82790	30426	18708	5X605	80410	XX	037XX	02029	08806	7X910	07	10790	04426	15904	6X300	80306
Funchal ○	110	385	90	04760	22463	16048	60504	30	03754	22534	08247	70201	05571	80	08690	XXX00	10345	70002	00	01463	28403	10045	5X701	01501
Pt. Delgada ○	22	386	51	23856	28488	11945	80312	8X	02757	26427	11511	7X703	00140	80	02844	30434	15543	80305	49	82164	04264	18712	90407	-
Horta ○	65	398	73	01855	32485	15513	60309	10	01863	02503	14713	64606	91480	5X	01863	02303	18412	8X708	5X	01861	06301	18412	6X604	00280
Teneriffa ○	37	400	87	03235	16525	17520	64905	X9	82835	24426	15717	70300	00181											
V. Cisneros	6	404	10	35980	16200	19548	58905	00	05804	30481	17220	80406	00480											
Pinsk	137	569	5X	23755	10277	19958	8X303	5X	74758	20278	19360	8X803	91574						50	05663	22323	20658	80201	70753
Kauen	83	466	5X	03746	26288	18354	8X301	57	05554	00086	19056	0X303	-						50	00690	24400	20662	80502	00556
Riga	2	470	80	05645	32485	17158	70201	5X	05758	02XXX	17X53	9X201	97504	50	01752	20108	18157	90201	5X	02746	18226	14454	9X419	00554
Dorpat	81	476	5X	03747	00028	16454	9X201	60	04790	30220	18458	90201	-	5X	05638	28128	11457	9X807						
Helsinki	15	481	64	41890	00021	16258	50904												50	01833	28323	07951	80903	00548
Vaasa	9	483	57	02753	24204	XXX51	80600	00	00790	14430	06854	00707	-						00	01790	28343	XXX58	85407	-
Kuopio	233	484	52	05655	24428	13250	8X119	5X	83248	24228	10455	9X806	91549											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	02855	08027	17553	8X804	50	03758	14428	18054	80305	-	5X	05758	00028	19765	8X310						
Bukarest	92	575	51	72482	04378	19358	73201	50	72456	06474	20459	83305	-	04	23590	22127	21062	80305	83	72490	20426	22059	90305	97428
Klausenburg	374	560	66	72535	18718	17453	90305	53	78438	02478	14354	90305		50	74438	28158	18456	90303						
Belgrad	136	701	91	05590	20435	17352	74901	80	08490	16428	16454	77205	-	00	05590	00043	202XX	85305	5X	08858	26128	22458	7X308	-
Sofia	538	720	5X	05667	00027	16355	8X501	80	05690	26433	18758	78465		51	05690	00018	21662	8X300	53	05563	10835	23762	80307	00958
Athen	239	730	41	25864	04405	19809	73703																	
Canea (Kreta)	63	737	84	02854	24326	14153	60304	54	61852	24363	13810	80302	-	50	07764	22344	156XX	60305						
Tunis	10	080																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	5X	71867	23877	18755	8X701	51	05774	22325	-	-	-	50	71790	26228	19356	9X102	00	05790	26270	18759	80703	17598
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	XX	05647	24527	19572	7X704												58	05655	04428	20458	70402	-
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	6	988	50	74328	32348	85451	08341	5X	74328	04478	07652	90307	-											

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
Musesalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	10	02990	00015	22792	479 84	60	01990	00013	23364	48303	00609						04	11990	20301	24885	51901	00609
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	XX	77829	06579	41963	03803																	
Izana	2367	401	XX	48009	28976	65401	9X704																	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Köln	Brüssel-heim	Calais	Biarritz	Kiefer	Berlin	Belgrad-topfen	Riga	Calais	Bergen	Sölle	Belgien	Hpt-stanna	El-Grave	Ort	Brest	Kristi-ansand	Krakau	Klagen-furt	Neaku-Rolweil	Swine-münde	Reval	Genua	Forli	Cher-bourg
uu GG	22 14	22 14	22 17	22 17	22 17	22 17	22 15	23 05	23 14	23 05	23 05	23 04	23 05	23 05	23 04		22 17	22 17	22 17	22 17	22 16	22 17	23 16	23 17	23 17	23 17
27.1Km								10.5 05 110								7.6Km	05 130	04 110	24 30	26 90	06 110	6.5 05 120	04 130	28 30	26 40	5.5 06 100
24.1 °								05 110				28 40 80				5.1 "	04 90	04 100	27 30	22 70	06 100	06 70	04 100	26 30	26 30	05 130
16.0 "								6.5 05 130				25 50				4.1 "	04 90	04 100	32 10	80 80	07 90	05 90	04 80	24 20	24 40	04 70
13.8 "						02 30		05 120				6.5 05				3.1 "	04 80	05 80	31 10	80 80	07 70	03 30	03 50	24 30	24 50	04 70
11.6 "						14.5 55 90	02 90	5.5 05 120			10.5 03 70	7.5 24 40	29 40	28 20	25.5 34 40	2.1 "	05 60	05 50	04 10	80 80	06 40	03 10	03 40	22 40	17 30	04 90
9.0 "	06 20	55 100	01 70	06 100	24 50	25 90	09 100	6.5 05 100	06 50	17 270	03 100	25 40	30 40	30 30	32 50	0.1 "	04 40	07 30	07 20	80 90	05 40	03 05	38 10	30 40	13 20	05 70
7.0 "	05 20	06 60	01 90	06 140	29 30	35 60	08 100	6.5 05 90	02 40	07 270	04 90	25 50	34 20	30 30	34 50	Ort	Sarne-münde	Forli	Nürnberg	Brest	Brüssel-Melsbr.	Re.	Ems	Emden	Hamb. Fuhls-büttel	Bremen
5.1 "	04 20	07 50	01 80	06 120	31 30	35 50	08 100	6.5 05 80	02 40	07 270	03 90	25 50	30 40	30 10	32 60	uu GG	23 05	23 05	23 04	23 06	23 05	23	04	23 05	23 05	23 05
4.1 "	03 20	07 40	36 70	06 130	32 30	36 30	08 80	6.5 05 60	36 30	07 270	01 40	20 30	29 50	29 10	03 40	7.0 Km	28 120	26 50	22 50				01 130	24 90		25 90
3.0 "	01 10	07 40	36 70	06 120	01 50	34 30	08 80	6.5 05 40	34 30	07 270	02 40	25 40	29 30	29 20	03 50	5.1 "	07 120	25 50	24 90	06 100	34 170	6.5 05 90		24 120	25 90	
2.0 "	35 10	06 50	34 90	06 80	36 60	36 40	07 30	26 80	32 26	07 260	03 30	42 50	30 20	32 10	05 40	4.0 "	07 90	23 50	27 20	06 40	35 70	04 90		04 100	04 90	30 20
1.2 "	33 10	07 40	34 50	06 60	02 40	36 50	07 30	35 28	30 26	06 260	03 30	33 50	29 10	35 70	05 70	3.0 "	07 30	18 40	32 10	06 40	01 70	04 70		24 40	22 30	uu GG
0.8 "	33 10	06 30	34 40	06 70	32 50	02 80	05 25	35 20	29 20	06 270	02 30	33 40	09 15	33 10	06 70	2.0 "	07 10	14 40	35 10	06 30	35 60	33 70		6.5 05 140	06 20	25 60
83 "	32 10	04 20	32 50	06 70	22 50	34 40	08 20	35 10	27 10	05 50	36 10	35 40	09 15	35 20	36 50	0.8 "	04 40	12 30	01 20	06 40	32 40	30 50		6.5 05 140	04 20	36 10

Pilotenaufstiege Vortag — Pilotenaufstiege heute

Wolkenmassen

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

Ort	uu GG

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 55 — Donnerstag, den 24 Februar 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

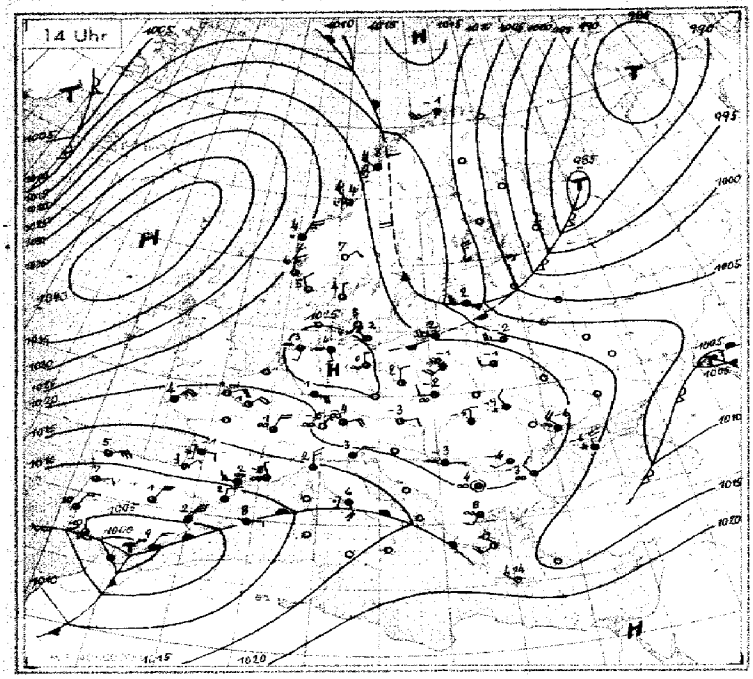
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{T_X T_N}{S\,V_{GR}\,E}$	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{T_X T_N}{S\,V_{GR}\,E}$
Aachen	202	407	50 05653	66303	22240	66301		60 00790	18400	23832	96306	///////		60 05690	66200	27356	80305		80 05590	72301	27451	90301	00514	
Aalborg	151	219	5x 05668	04483	18990	6x302		50 05661	04584	21152	76206	00013		90 05690	12200	23856	80405		80 05692	12240	25182	80306	00583	
Aalborg	427	443	50 02780	43576	26053	6x302		50 02783	08243	22857	71207	96528		70 05690	03000	23201	81204		70 03790	10000	30370	70406	00713	
Aarschshf	400	444	50 05653	04325	18554	600-11		54 05663	04483	21157	76307	00548		00 05690	02300	25000	80205		04 05690	12001	25958	80402	00628	
Aachen	528	414	50 05654	04484	19954	76202		00 05660	08200	23251	80304	00566		80 70220	10041	25204	80201		50 18304	00147	30165	80309	00689	
Absruck	573	507	10 28330	10240	16554	76806		54 02730	08103	21656	80372	00679		50 46090	00040	24306	80306		60 46590	00040	31762	00304	00659	
Achenmünde	3	455	20 01121	24201	25202	66001		58 05744	20223	26651	76204	00174		50 05752	30302	29852	80304		50 05658	22205	27351	80402	00614	
Achim	1	404	10 02152	20242	25762	60201		60 02580	24203	28652	13303	00020		00 02890	24200	28155	80205		50 02701	22201	28355	80405	00524	
Achow	70	450	10 01841	28141	16200	76102		00 02790	26102	26252	00202	00034		00 02790	30200	28250	70201		03 05690	22206	28455	82300	00504	
Achtin	48	440	50 05565	30123	23780	80404		00 05590	00020	26950	80305	00018		00 05570	00000	25802	70001		00 04390	22102	28853	71204	00538	
Aeweditz	131	449						00 02590	08100	26554	80304	00544		00 02790	00000	31002	80306		04 05690	24201	23106	80716	00669	
Agrt	320	646	10 03542	08542	25254	80003		10 05570	08200	27358	80406	00544		00 05590	00000	29161	81304		04 08470	16301	31363	80402	00648	
Ahden	230	410	14 01853	08443	23158	56003		10 05670	08200	28755	80204	00528		00 05690	00000	30463	80305		04 05590	00001	33268	80303	00709	
Ahlen	449	458						50 05563	04423	26657	81305	00524		00 05690	00000	30463	80305		04 07390	06503	31761	80301	00639	
Ahlg	363	669	10 05652	08402	24056	80203		54 05653	06303	24954	80306	00519		00 05690	00000	29148	81204							
Ahrweis	406	670	84 26755	06310	22663	60802		50 05752	00021	25653	76208	97529		00 05690	30160	31266	00201							
Ahrutz	263	676	24 01503	10304	24251	50404		10 05703	04103	25553	11402			00 05690	00240	28158	80405							
Aichau	302	865	01 01703	08463	21161	50101		00 02750	05400	23753	70307	00002												
Aichtzung	434	508	00 05590	00000	29053	60403		00 05590	00000	22851	80306	00529		00 05390	03040	28467	00205		00 04840	32440	29967	00108	00679	
Aim	157	501	10 01763	06203	23253	50001		50 05604	10114	25536	80109	00573		10 05690	00000	29002	70307		54 08464	38244	31261	90207	00648	
Aitz	334	505	54 01858	04118	23053	70304		52 05554	04878	29352	80308	97523		50 05696	00028	29654	80105		54 05558	31228	30257	38304	00593	
Akenfurt	449	502	50 05704	14104	21256	40900		54 05778	01123	23563	60405	00008		00 05690	30100	29258	80904		20 05590	00000	32060	80215	00658	
Akenwalde	7	429	10 02884	24218	23401	50801		50 02665	24358	23301	80304	00206							04 03658	20326	23702	90502	00246	
Akrig	15	405	54 02854	26304	27202	60200		54 02565	57505	21300	71001	00024		54 03847	57428	23202	80403		54 05645	26528	22202	80202	00618	
Albigsberg	20	422	54 02853	57425	19702	70806		64 02748	26418	19501	80402	00534		54 05697	26457	19102	90102		54 05634	26328	19502	80601	97614	
Albuel	3	447	50 32756	24626	17701	50309		64 05554	30528	16202	90301	00458		50 04498	32102	17002	90301		54 05752	32202	17101	00302	00570	
Alchm	47	551	80 02854	26304	23801	60902		10 01901	24102	24458	81406	00054		54 03706	26508	23502	80402							
Alchen	99	552	26 02853	28403	24150	80301		04 01890	26302	25351	93202	00012		00 02890	24450	30703			54 05762	26025	27354	80401	00583	
Alchberg/Schl	148	420	10 01853	16203	24340	50102								00 02890	00000	27703	90302							
Alchau	117	411	24 02764	32224	24402	30201		50 05601	00021	26053	80304	00025		10 05590	00000	25561	90002		20 15604	00000	29161	70306	00628	
Alchertz	255	454	58 02762	36215	23161	60501		00 03490	02118	25154	60203	01268		04 05590	00000	25540	90205		01 05790	27403	27602	81402	00658	
Alchneu	107	556	58 05643	28343	22051	70903		50 05654	26419	22451	71302	00514		54 05658	28578	28052	71401		54 05648	26428	21451	90360	00534	
Alchylstick	135	555	50 12506	26516	26061	60106		54 02758	86458	18754	71303	90008		54 22738	24458	11251	01105							
Alchmannstadt	176	557	26 01752	28243	24451	70203		50 05664	30224	24952	70304	00518		00 05590	24200	25055	90202		54 12648	24428	26254	80402	97564	
Alchlin	208	559												54 05658	22423	21355	80403							
Alchau	216	561	20 05672	24222	23758	50201		00 05570	30220	26151	70104	00318		50 05563	24315	21351	80403		60 05455	24425	28637	80105	00418	
Alchberg	330	571						54 05668	26228	22959	90402	97507		54 05658	28328	26186	80407							

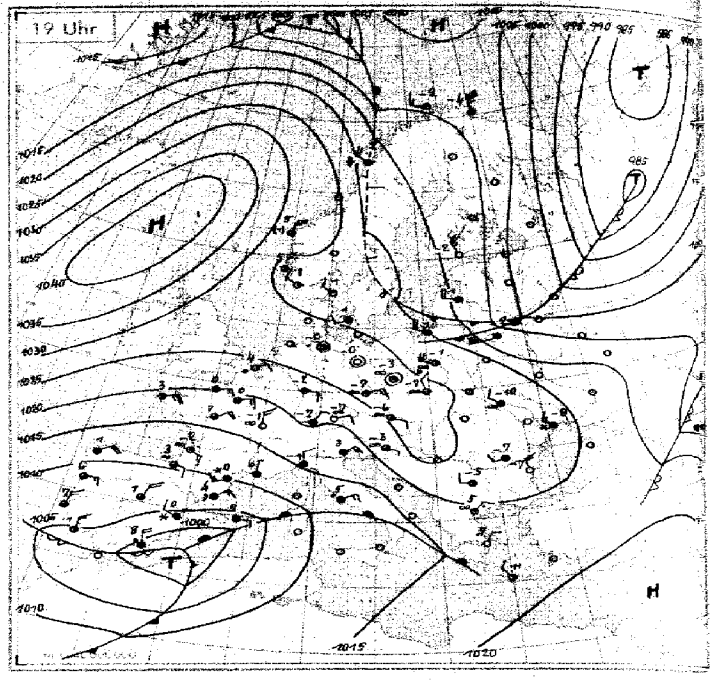
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_H	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R.R.T.T.E	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{L_H}	$ww\,V_h\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R.R.T.T.E
Arnsbleck	3106	503	00 02230	04424	23305	76306		04 02953	22444	25706	68305	00449		00 01490	23500	25405	70301		00 01440	20302	20466	4.304	00669	
Arpolize	2962	416	14 05302	12204	90204	74307		14 05324	14303	27804	76305	00637		00 05790	14100	21604	70307		00 01990	14401	18963	71205	00657	
Arschob	2044	506																	50 015.3	00008	93058	00466	00649	
Arsheekoppe	602	426	58 02854	26510	23204	90206		00 05790	08446	34404	96302	00659		00 00890	22340	30263	76302		04 04590	00402	31202	76301	00639	
Arvogel	1577	862	10 00890	16166	32259	00304		00 01790	16101	31901	51301	-.5.9												
Asberg Scn	1393	427	.. 74409	10549	4046.	-		.. 46169	16749	46102	01305	00329		00 46790	16740	46157	90302		00 00890	08900	45658	00301	00639	
Aschkl	1446	511	.. 17019	27019	-														54 025.4	16144				
Aschzer	1214	519	54 05518	03446	90259	3.205								00 05190	10501	78861	80309		50 01918	10303	80760	89305	00619	
Aschtelberg	1213	419	58 02726	16925	74061	02005								00 05690	14400	81602	80307		04 05790	12402	82363	80204	00639	
Aschmsgründe	1166	561												00 05440	12400	82301	00305		00 00790	12600	82359	00609	00629	
Aschcken	1141	418						54 05602	12423	79206	00303	91525							01 01790	12402	91761	92303	00619	
Asserkuppe	923	423	58 12405	10545	65359	90304		00 05590	10570	81700	96302	00619												
Atzberg	915	445	10 02853	08403	09158	90303		00 05590	02320	10759	90304	01519		00 05590	12300	13760	80421		04 01890	10402	14760	91303	00619	
Auer Asten	840	417	.. 74109	08449	01058	6.305		50 05643	04604	09158	01303	01577		00 05790	43000	12260	90301		04 01890	08561	12660	92302	92609	
Auberg/Ts.	801	424	5x 02459	08523	11958	6.303		00 01890	08500	18958	80305	00570							04 04890	08501	92360	91320	00609	
Aumit	673	397	50 05759	10524	23656	10301								00 05590	10400	27160	80205		00 05790	10500	28566	90603		
			54 05735	41557	33765	8.403		54 05628	06528	31956	6.307			00 05670	41600	39257	90202							

Berichtigungen

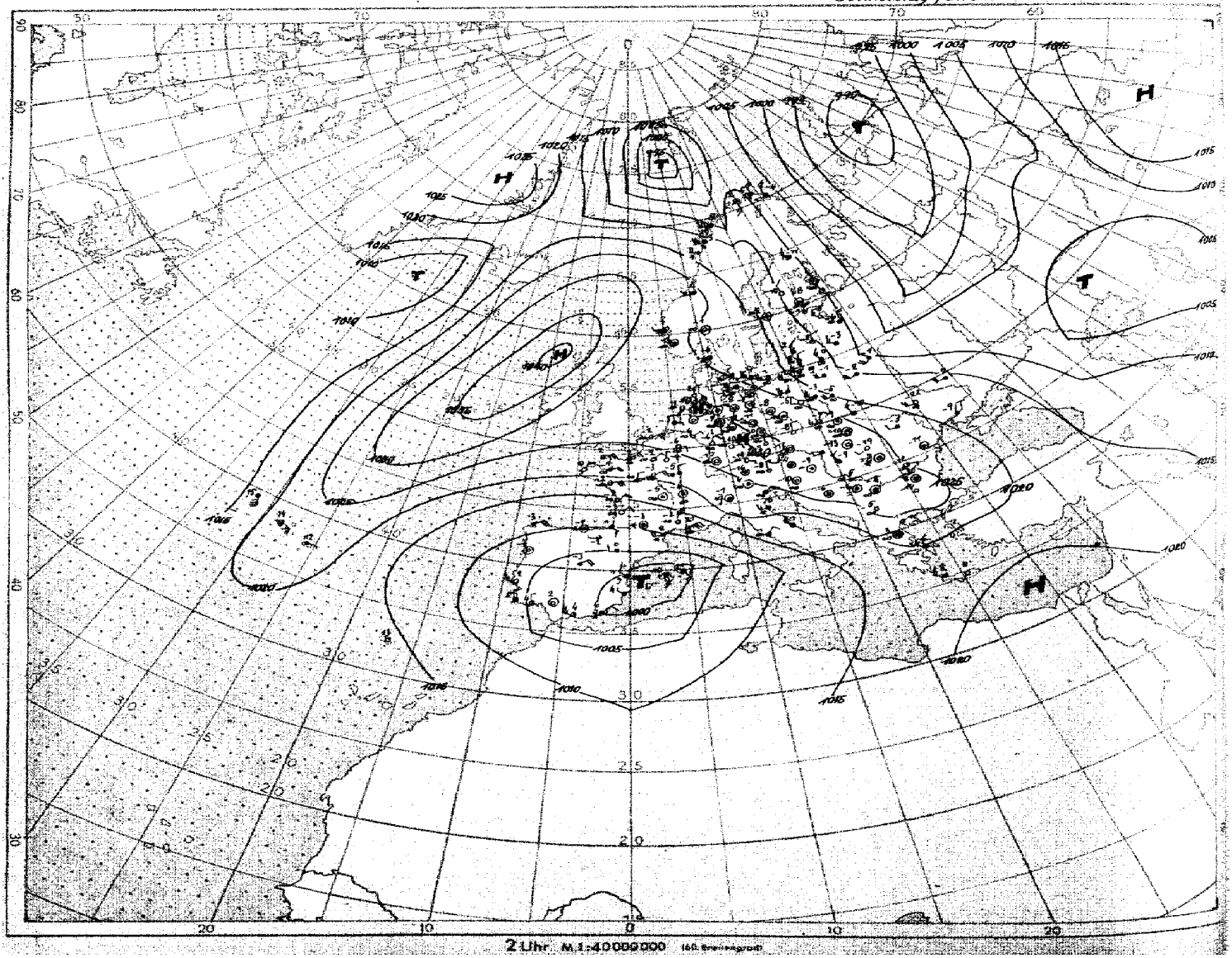
Stündliche Karten des ... weiteres nach der von des ... gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: Mittwoch 23. Febr. 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 24 Februar 1944



r.55

Höhen-Aufstiege

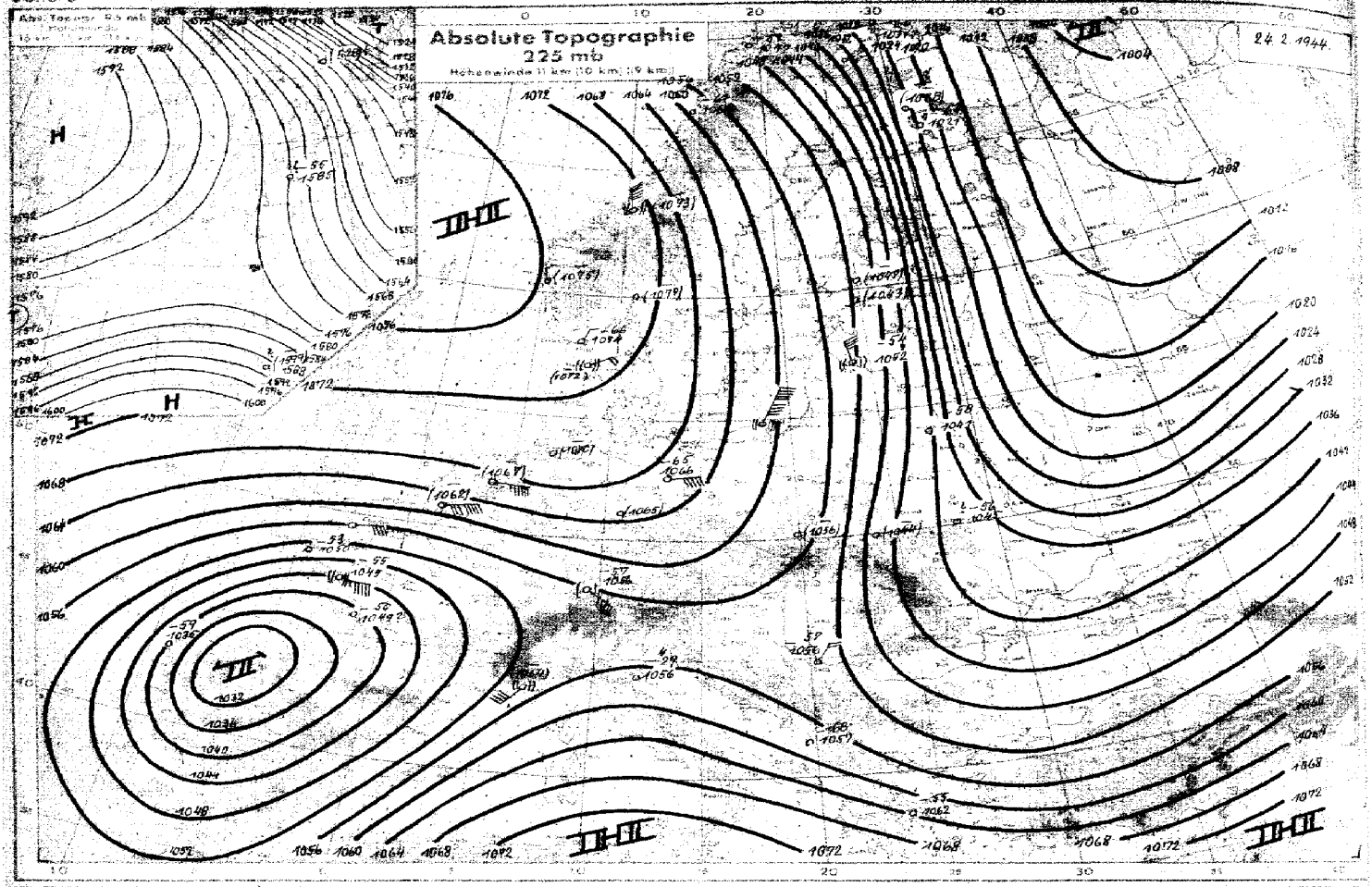
1. Teil

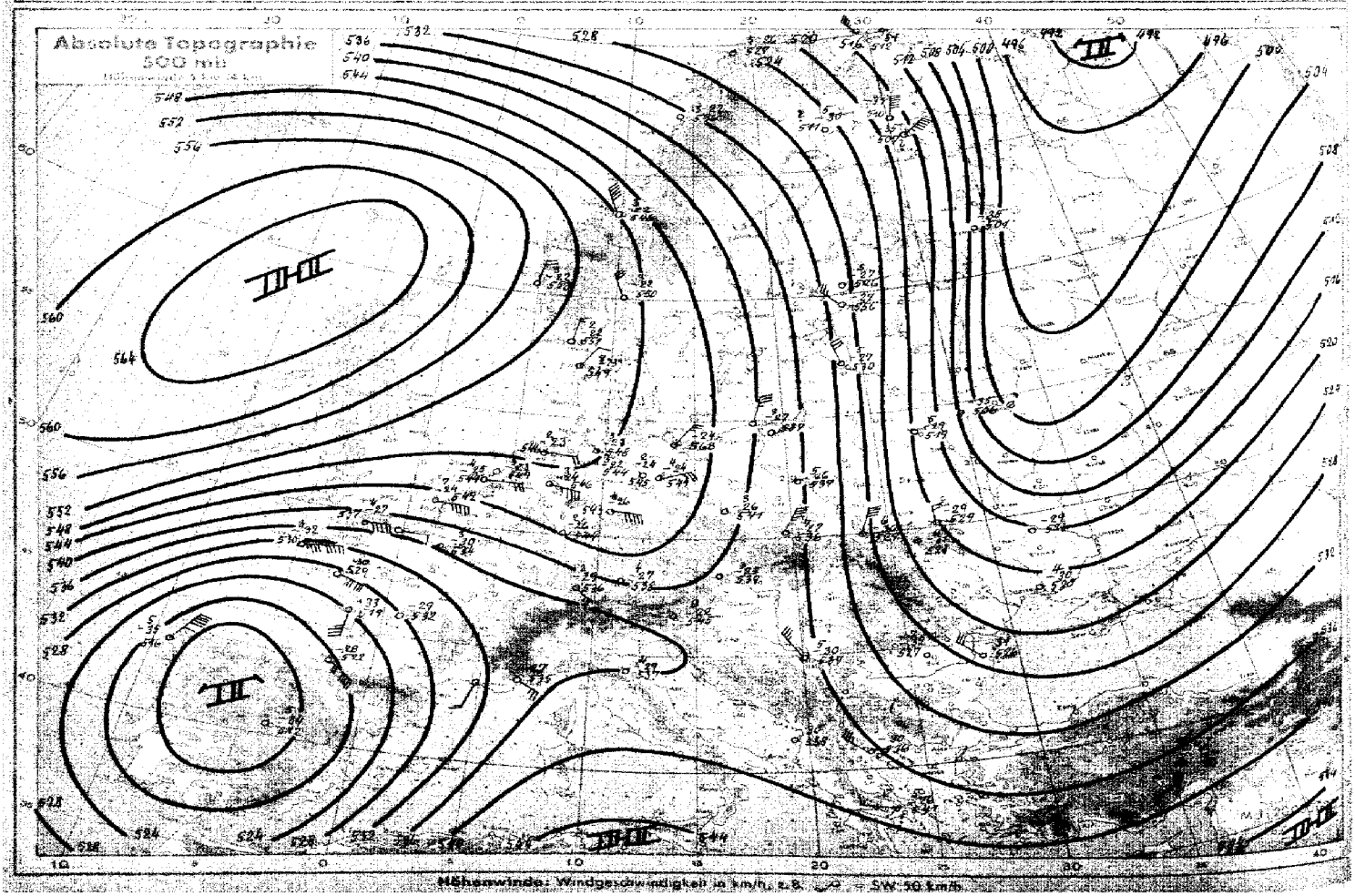
Donnerstag, den 24. Februar 1944

Kennziffer: I I 1 6 6 | $H_{s_1}H_{s_2}E_{s_3}T_7T_8$
Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_{s_5}$ s_6 s_7 s_8 6 6 | $H_{s_9}H_{s_{10}}H_{s_{11}}H_{s_{12}}H_{s_{13}}$ $H_{s_{14}}H_{s_{15}}H_{s_{16}}H_{s_{17}}$
Q L L l i u_{19} 9 G G
Hauptisobarenflächen $H_{s_1}H_{s_2}T_{s_3}T_{s_4}U_{s_5}$ $H_{s_6}H_{s_7}T_{s_8}T_{s_9}U_{s_{10}}$ $H_{s_{11}}H_{s_{12}}T_{s_{13}}T_{s_{14}}U_{s_{15}}$ ..... $H_{s_{16}}H_{s_{17}}T_{s_{18}}T_{s_{19}}U_{s_{20}}$ $H_{s_{21}}H_{s_{22}}T_{s_{23}}T_{s_{24}}U_{s_{25}}$ $H_{s_{26}}H_{s_{27}}T_{s_{28}}T_{s_{29}}U_{s_{30}}$ $H_{s_{31}}H_{s_{32}}T_{s_{33}}T_{s_{34}}U_{s_{35}}$
Markante Punkte $P_1P_2TTU_1$ $P_1P_2TTU_2$ .....
Pseudopot.-Temperatur $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ $IIIP_1P_2$

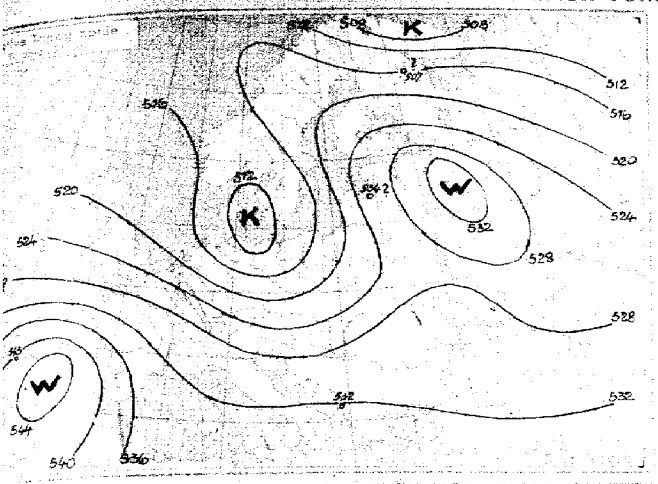
	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hannshalen	Rørvik	Nikkijaur	Sodankylä	Riga	Tallinn-Ülem.	Kajaani	Stavanger	Hamburg	Heiligenbeil	Emden	De Bilt	Hook of Holland	Lerwick	Aberporth	Valentia	Brest-Clarebull	La Rochelle	Ile d'Yeu	Paris	Pamplin	Köln	Münster/Osn.	Frankfurt	Stuttgart	Zürich	Berlin	Hannover	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	906 600 m	897	888	891	890	750 27 m	896 3 m	961	966	870 14 m	966	966	885	403 12 m	854 3 m	885	885	886 1 m	886	886	886	886	886	886	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885
	W_9 G_1 G_2				23 17	23 17	23 16		23 15		23 16	23 17	23 15	23 17	23 16	23 11	23 16	23 17	23 16	23 17	23 16	23 17	23 16	23 17	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 16	23 16
0 TT	41				-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 TT	96				-	-	-		92		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 TT	225			-68	-61	-62	-66		-86		-	-	-	-63	-	-61	-50	-	58	-	54	-	-65	-47	-	-57	-55	-	-59	-61	-	-	-	-	-	-
0 TT	300			-48	-50	-54	-57		-64	-	-51	-54	-	-	-	-53	-51	-	-52	-	-48	-	-61	-48	-51	-	-48	-46	-	-52	-61	-	-	-	-	-
0 TT	400			-33	-36	-40	-40		4 -38	-	5 -36	-38	-	-	-	-34	-34	-	-37	-37	-36	-	-36	-32	-44	-	-37	-38	-	-37	-50	-	-	-	-	-
0 TT	500			3 -27 -21	-25	3 -28 -29	3 -26 -28		4 -27 -28	4 -30 -25	5 -26	-28	3 -33 -26	-26	-26	-26	-26	-	-30 -28	-33 -26	-32 -26	-	-26 -26	-28 -31	-30	-22 -20	-27 -28	-31 -28	-31 -25	-28 -24	4 -24 -30	-34 -18	-30 -27	-29 -26	-	-
0 TT	600			-22 -13	-13	3 -22 -22	3 -26 -18		4 -25 -10	4 -24 -18	5 -20 -15	-21 -16	3 -26 -16	-24 -15	-5	-27 -16	-29 -16	-19	-15	-29 -16	-19	-	-15 -25	-15 -23	-23 -24	-19 -22	-25 -18	-23 -19	-28 -15	-30 -21	-21 -21	-28 -15	-24 -18	-	-
0 TT	700			4 -31 -5	-5	4 -18 -15	4 -16 -15		5 -18 -10	5 -20 -11	5 -21 -11	-21 -11	4 -20 -11	-8	-10	-20 -10	-10	-	-10	-17 -14	-12	-	-12 -17	-15 -15	-6 -17	-14 -16	-16 -15	-16 -15	-16 -14	-19 -13	-17 -14	-16 -16	-20 -15	-19 -16	-12 -27	-
0 TT	800			4 -26 -1	-3	-10	4 -8 -12		6 -17 -6	6 -18 -9	-17 -7	-18 -9	-17 -9	-9	-9	-11 -12	-8 -18	-9	-11 -14	-9	-9	-	-8 -13	-8 -15	-9 -10	-8 -12	-10 -10	-10 -9	-12 -9	-8 -12	-9 -11	-6 -15	-12 -9	-9 -14	-6 -15	-
0 TT	900			4 -21 +3	+0	-4	4 -8 -4		6 -11 +6	6 -8 -6	6 -12 -7	-12 -8	6 -7 -5	-7 -4	-6 -5	-7 -6	-6 -7	-7 -5	-7 -6	-6 -7	-5 -5	-	-7 -8	-6 -8	-5 -8	-6 -8	-7 -8	-7 -8	-6 -7	-7 -8	-6 -7	-7 -8	-6 -7	-7 -8	-6 -8	-
00	950			-21	-	-	-25		12	12	7	7	-	6	-	-	-	-	9	-	-	-	16	8	-	15	15	15	16	17	16	15	18	15	16	-
00 Tr	Boden			-14 -1	16 +3	9 -3	-14 -11		8 +0	7 -3	7 -3	8 -6	7 -5	11 +1	9 +1	9 -6	7 -6	8 -4	6 +3	-	-	-	7 -10	8 -6	17 -7	7 -6	7 -6	9 -6	8 -6	8 -3	7 -8	4 -6	4 -5	6 -5	5 -4	-
$H_9H_8H_7$	47						(3119)																												
$H_8H_7H_6$	96						1524									(1535)			1588																
$H_7H_6H_5$	225			1078		1075	1040		1040					1060		1060	1060		1060		1060		1050	1051			1061	1066				1064	1065		
$H_6H_5H_4$	300			893		895	862		864		870		884	882		881	880		881		887		869	866	862		860	865				876	885		
$H_5H_4H_3$	400			707		705	676		678		683		696	698		694	700		692	719	691		680	677	672		691	693				686	696		
$H_4H_3H_2$	500			549		548	524		525		529	535	538	550	541	540	543	558	558	536	536		526	526	525		526	536		529	532	532	540	537	
$H_3H_2H_1$	600			415		415	394		395		408	405	407	405	408	407	410	407	405	403	405		387	387	384		387	404		406	402	402	407	405	
$H_2H_1H_0$	700			298		298	281		283		285	286	292	293	293	291	295	291	291	289	291		286	284	283		285	297		290	291	290	298	295	291	288
$H_1H_0H_{-1}$	800			194		196	181		182		184	188	190	191	192	189	193	191	191	190	190		187	184	182		185	193		190	189	186	189	192	191	189
$H_0H_{-1}H_{-2}$	900			102		103	91		94		98	98	101	101	102	100	100	101	101	100	100		97	96	95		96	102		100	101	98	101	101	101	
$H_0H_{-1}H_{-2}$	1000			173		184	84		96		98	101	106	105	106	104	104	104	104	102	100		96	95	88		96	104		98	97	98	103	102	101	99
H_9H_8	41/96			-		-	-		(5401		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_7H_6	96/225			-		-	-		539		-	-	-	-	-	(526)	-	-	(525)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_5H_4	225/500			550		526	516		515		-	-	-	520	-	520	525	-	522	-	524	-	524	526	-		525	531		-	-	522	525	-	-	-
H_3H_2	500/1000			551		530	515		510	510	510	520	520	521	522	523	519	519	518	517	512	511	510	511	516	518	520	514	512	520	517	-	-	-	-	-
									05521				17561		15561			7291																		
									13527				23461		12501			1851																		
									24571				54715	50743	23601			7747	-	20531																
	Markante Punkte								20554				58304	55615	24571			2451		23561								15331								
					32621	27601	25541						44655	41611	26531			9757	33571	3850						28961		21541	50745				20764	-		
					26571	47571	24461			50754			71604	67854	28931			15751	43321	55753						34771		26531	63675	-		10691	-	41614	63698	
				22621	26521	53751	27921		-	57641	28341	29571	74401	69835	-	50755	55921	58671	52771				22331	-	14851	59835		35811	69855		55491	10571	66435	64592		
				24611	28321	69727	25783		-	61672	43825	43581	93805	73857	29671	61624	59062	46565	63221				25551	22977	17721	61719	-	50774	84587	46985	77621	73611	78615	78643		
				27721	32541	77166	27671	28571	77576	74645	82591	81983	98861	34961	72594	57631	58321	73811				54763	34981	25771	64916	-	43494	86587	71786	85161	56705	77523	85598		
				26618	19041	26671	23613		35537	31967	29515	31781	65596	29581	26931	29615	27831	32591				25161	21525	11561	29161	15561	25615	29568	32576	32611	26235	29546	25576			
				29087	20051	21651	27665		28081	29365	28569	29261	28516	26401	26581	26925	26581	26931				23404	23565	23541	21658	21591	23994	25633	25617	23514	24645	24626	24578			
				21047	21046	21017	20987		21039	21017	20987	21018	20991	21026	20991	20991	20991	20991				21035	21026	21026	21026	21026	21026	21026	21026	21026	21026	21026	21026			
	Klar-texte	Hamburg: 00 NO 2-12, 60° gesch. 12-30, $H_{s_{16}}$ 50 Sc 10-12, 3 Cb fern, 1 E Spur Ci.																																	

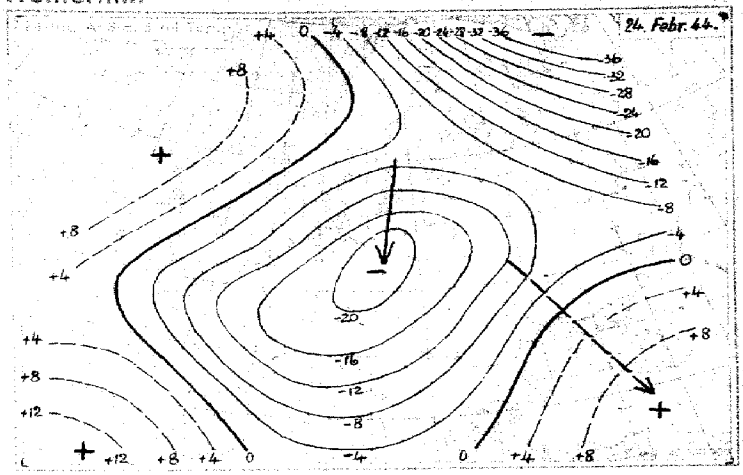
Karten vom Frühtermin

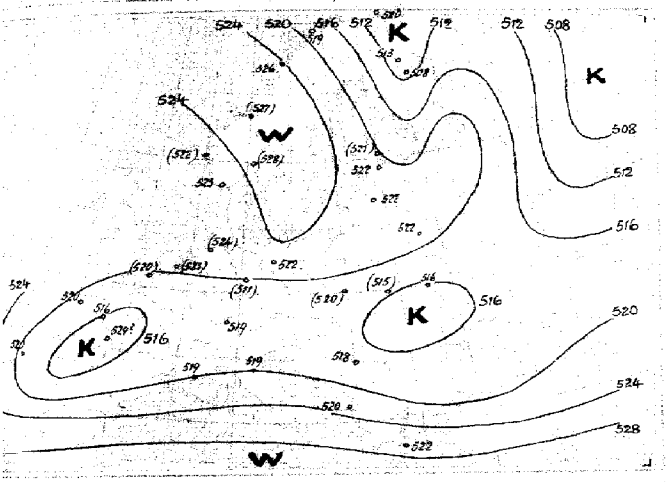


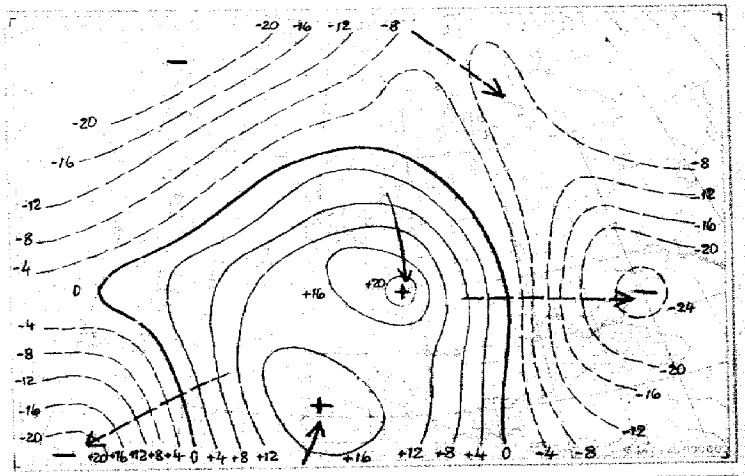


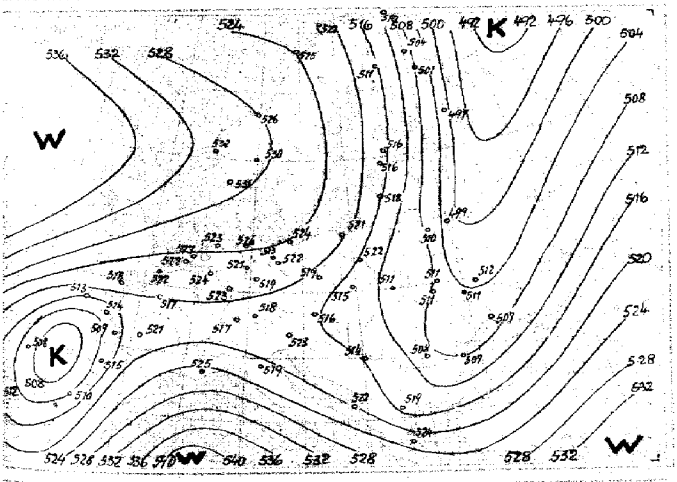
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ⟶ SW 50 km/h

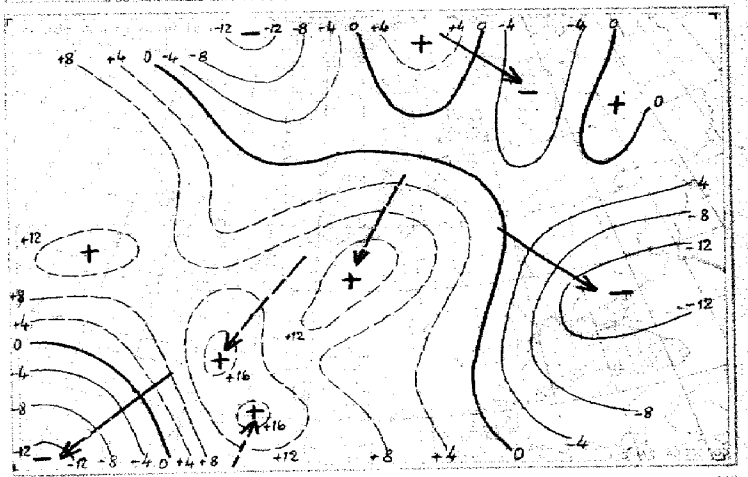


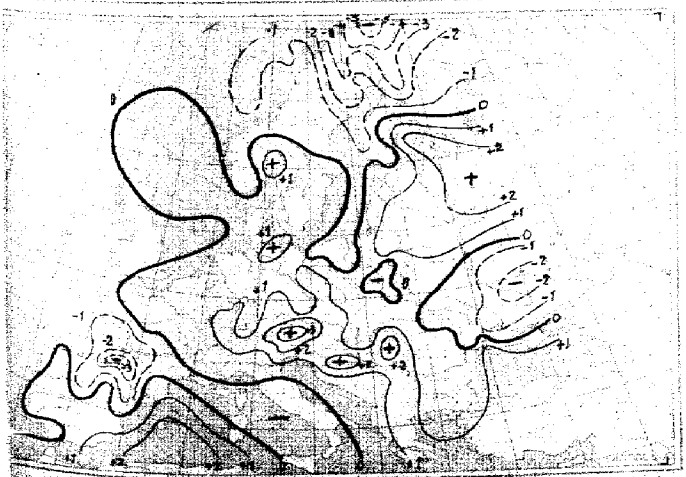




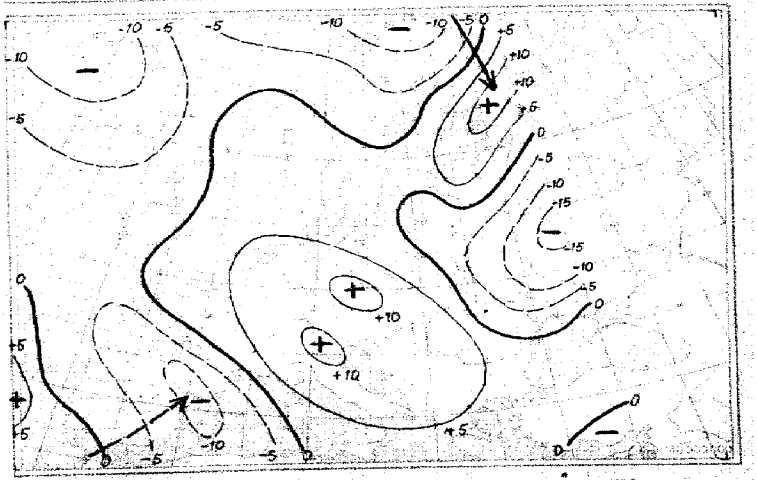








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 55

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 24. Februar 1944

Seite 6

Oberer Teil: UQQTT = 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 dgn Dekametern.
$H_7 H_7 H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

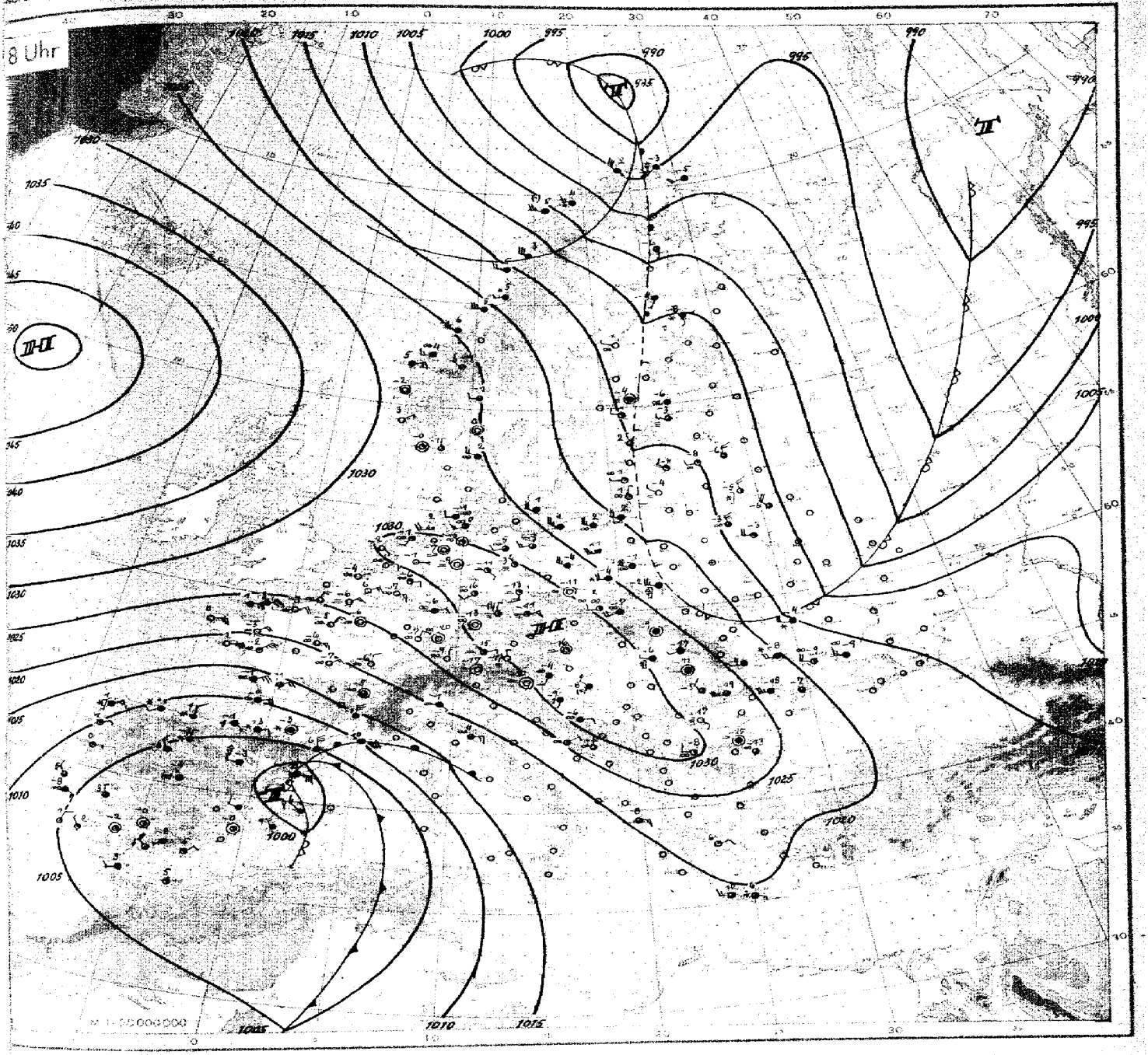
Unterer Teil: $P_o P_7 TTU_7$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

TT = Datum
$G_7 G_7$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Vaasa 203 30 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Royan 007 80 m	Ala Kurti 111	Stockholm 267 1285 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 15 m	Kjeller 041 — m	Kristiansund 030 30 m	Karlshamn 035 27 m	Reval 045 3 m	Helsinki 091 46 m	Aberdeen 172 m	Kranzwald 045 850 m	Schirmeck 206 —	Riga 270 14 m	Heiligenbeil 512 m	Bodenhagen 250 3 m	Swinemünde 455 —	Fersberg 181	Hamburg 455 12 m	Helgoland 492 40 m	Emden 1096 1 m	Dt. Eich 293 —	Hoek v. Holl. 299 1 m	Calais 6 m	Calais H. 1205 25 m	Le Havre 2230 110 m	Cherbourg 2026 112 m	Brest-Guipavas 2700 30 m	St. Nazaire 2695 —	Embiez 2685 —
	UU $G_7 G_7$	24 06	24 05	24 05	24 05	24 03	24 04	24 04		24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04	24 03	24 04			24 04	24 06	24 04	24 06	24 06	24 07		24 05	24 08	24 04	24 06			24 06	24 05	24 04
UQQ	TT 41	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
UQQ	TT 96	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-			-55	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
UQQ	TT 225	-54	-	-59	-61	-	-64	-		-	-	-	-66	-	-	-		-			-54	-	-64	-	-	-		-	-	-	-			-	-53	-65
UQQ	TT 300	-52	-53	-50	-56	-61	-64			-50	-52	-49	-52	-62	-51	-52		-			-55	-	-53	-52	-52	-		-52	-	-52	-54			-	-51	-54
UQQ	TT 400	-48	-39	-35	16 -41	-44	-40			-35	-36	-38	-36	-36	-38	-37		-42			6 -37	-	-38	-38	5 -36	-		-35	-	-35	-38			-38	6 -40	-44
UQQ	TT 500	9 -26	5 -31	8 -26	8 -24	5 -22	-30	-36		3 -35	3 -26	3 -27	3 -26	3 -30	3 -28	5 -27		-37			5 -28	5 -27	8 -26	- -24	5 -22	5 -23		2 -24	3 -23	2 -30	3 -26			2 -30	6 -27	6 -33
UQQ	TT 600	7 -22	5 -21	5 -20	5 -15	- -22	-27	-25		3 -25	3 -16	3 -20	3 -14	3 -31	3 -12	5 -20		-39			6 -24	6 -19	3 -24	3 -15	5 -28	5 -13		2 -29	3 -18	3 -21	3 -30			2 -24	2 -19	4 -24
UQQ	TT 700	7 -16	5 -17	5 -21	5 -8	7 -16	-20	-19		3 -20	3 -12	3 -27	3 -6	3 -26	3 -4	5 -28		-25			6 -22	6 -11	3 -10	- -10	5 -8	- -9		3 -24	3 -14	3 -23	3 -9			2 -24	2 -16	4 -22
UQQ	TT 800	8 -07	9 -14	9 -16	8 -8	9 -13	-18	-16		- -6	+ 2	5 -21	+ 0	5 -22	- -1	5 -12		5 -20			6 -16	7 -18	5 -5	- -4	- -5	- -7		4 -17	5 -6	5 -13	- -7			2 -16	2 -15	4 -21
UQQ	TT 900	8 -02	9 -10	9 -14	8 -3	9 -6	-12	-12		17 -1	+ 3	12 + 3	16 + 1	16 -0	- -7	5 -5		5 -13			7 -08	9 -6	10 -5	13 -4	- -3	- -7		12 -4	- -6	11 -2	- -7			2 -16	2 -15	4 -21
QQ	950	02	-	16	-	-	-			16	-	21	-	15	-	-		-			07	11	14	-	-	09		07	07	-	05			-	04	08
QQTrT	Boden	02 -7	13 - 3	16 + 2	- 6	05 -12	- 16			15 + 2	09 -1	12 +2	03 - 5	11 +1	05 - 5	+ 0		- 11			05 - 3	10 + 1	10 - 0	- 2	- 11	51 - 5		02 -6	02 -7	52 - 9	00 - 6			09 - 3	04 - 6	02 - 6
	$H_a H_a H_a$ 41	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-			(218)	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_a H_a H_a$ 96	-	-	-	-	(1528)	-			-	-	-	-	-	-	-		-			1586	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_a H_a H_a$ 225	1031	1047	1062	-	1021	(1028)			(1073)	(1076)	(1077)	1074	(1072)	(1048)	(1047)		-			1062	-	1058	-	-	-		(1070)	-	(1067)	(1062)			-	1060	1046
	$H_a H_a H_a$ 300	862	869	882	849	844	850			894	899	898	899	895	871	869		(838)			872	-	882	889	891	-		892	-	889	884			-	868	864
	$H_a H_a H_a$ 400	665	682	693	664	658	663			703	710	707	707	705	681	681		651			686	-	692	699	701	-		708	-	700	697			691	681	680
	$H_a H_a H_a$ 500	512	527	536	511	507	510			546	553	550	551	549	526	526		501			530	537	539	543	542	548		546	549	544	542			537	530	529
	$H_a H_a H_a$ 600	352	395	403	382	381	382			418	420	416	417	416	395	395		375			399	406	407	410	411	415		412	416	411	409			406	401	399
	$H_a H_a H_a$ 700	284	286	288	270	270	271			298	303	299	299	299	282	282		266			285	291	293	295	295	299		296	299	295	294			292	289	286
	$H_a H_a H_a$ 800	170	178	186	170	172	173			195	198	196	195	196	182	182		170			184	189	191	192	193	196		194	196	193	192			191	188	186
	$H_a H_a H_a$ 900	82	88	96	81	85	85			103	104	103	103	104	98	92		83			94	98	100	102	103	105		104	104	103	101			101	98	96
	$H_a H_a H_a$ 1000	2.0	5.1	11.7	00.0	5.9	6.0			20.2	20.6	19.3	19.4	20.7	20.5	10.5		8.9			12.2	15.5	17.2	19.6	22.7	22.5		22.7	22.4	23.0	19.3			18.5	17.0	15.0
	$H_7 H_7$ 41/96	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-			(533)	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_7 H_7$ 96/225	-	-	-	-	(607)	-			-	-	-	-	-	-	-		-			534	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_7 H_7$ 225/500	520	519	526	-	513	(508)			(527)	(522)	(528)	523	(523)	(522)	(521)		-			522	-	519	-	-	-		(524)	-	(528)	(530)			-	520	516
	$H_7 H_7$ 500/1000	510	522	526	511	501	504			526	532	530	531	528	516	516		497			518	521	522	524	521	526		523	527	522	522			518	513	514
	$P_o P_7 TTU_7$ Markante Punkte	48891	-	-	-	17861	18601	25581	42823	-	25631	26621	36921	-	-	-		-			-	30773	-	47611	46515	46545		-	50733	51733	25601			-	41631	42611
		20931	-	-	-	18661	47841	28631	58701	-	49544	46631	46821	-	-	-		-			47561	48723	22641	47671	45691	47565		-	41631	42691	42687			-	41631	42611
		47819	-	21611	30661	44881	47691	43816	57662	26681	46531	46561	47803	-	-	-		-			45571	48693	46651	48541	46691	48525		-	47563	47664	46591			35781	41631	-
		54759	-	36941	36961	47881	48661	51713	62622	66583	63021	64511	65711	-	-	-		-			42845	46584	43541	44581	44571	47659		-	47516	46656	43581			46783	42511	43611
		52028	34911	63624	37966	37961	41971	46913	63021	75554	62511	66623	64675	-	31511						73626	47528	45589	41521	39671	42549		25311	42555	45512	41531			63662	42731	42051
		56649	37699	56559	35648	41491	43601	47517	47041	45024	43803	42015	41641	-	38708						47587	43569	46511	42531	42581	45539		45012	43627	44351	41561			46541	44552	44521
		46568	47032	48038	37652	43511	43601	40561	46041	47076	44011	46511	45816	24801	43618						40518	46510	48500	46631	47671	44523		46851	01535	47671	46535			42731	48605	47511
		00589	44019	01038	00569	48019	44889	02046	03009	01577	02528	02068	01617	01085	00598						01513	02029	03010	02529	02599	00560		03537	04589	03147	02549			02027	01517	01627
	Klartexte (heute)	Hamburg: oo° n.o.o. -0.3, oo° 0.3 - >Gi; geschlossen, bei 0.3 i. SE St. - Felder: i. NE olc - Bänke, 4/10 olc-D. >NE 1.0 - 1.6; >Gi: i. NE - Quadrant 4/10 As - Schwaden, Cs.				Münster: oo 1 - 0.6, nur Spur. Ci fil, am Hrz. u. SE - Horiz. sonst wolo.				Heiligenbeil: oo° 4/10 olc 0.15 ≤ 0.5 9/10 olc 0.9 - 1.2, dann mäßig, Verslowng, form v. 5 Ac.								Frankfurt: oo° n.o. stark 2.; oo° i. mehrere Schicht 1.0, i. form. 8 ains. Sc. u. >Gi, am E-Horiz. bei 6.0 Ac-Bänke 1.0 u. 4.0, >Gi 4/10 Ci fil. a. N-Horiz. 9/10 Cs spur. Ac lent, i. NE >Gi spur. Ci fil				Kaurippin: oo° - 1.0, 10/10 olc dann oo° i. mehrere Schicht 1.0, i. form. 8 ains. Sc. u. >Gi, am E-Horiz. bei 6.0 Ac-Bänke 1.0 u. 4.0, >Gi 4/10 Ci fil. a. N-Horiz. 9/10 Cs spur. Ac lent, i. NE >Gi spur. Ci fil				Lindenberg: Drachenaufstieg. oo° - 1.1, darauf 9/10 olc, später 4/10 Ci, Sicht 3 - 5 km.				Breslau: oo° - 0.15, darü. oo° - 1.1, darauf 7/10 NE-Bank 4/10 olc, >Gi: i. E-Horiz. spur. Ci, Cs lent.			

	Ort	Madrid 663 657 m	La Coubre 664 — m	Clermont 681 — m		Paris 015 49 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin 646 67 m	Meppen 244 2 m	Lindenberg 425 122 m	Brocken 411 1120 m	Warschau 3006 104 m	Minsk 087 —	Bel Nikolajew 313 —	Orsha 325 —		Pas-kurow 340 —	Bu Kirowo 947 —	Bel Schepetowka 1951 —	Lemberg 571 330 m	Krakau 591 216 m	Mielec 967 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 551 450 m	Mühlhausen 414 520 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 2504 —	Marseille 2091 9 m	Biarritz 202 —	Uccle Nizza 240 —	Forth 314 —	Dunkeld 340 —
	UU $G_7 G_7$	24 07	24 08	24 06		24 06	24 06	24 03	24 05	24 04		24 07	24 06	24 06	24 04	24 04	24 07			24 06	24 05	24 04	24 04	24 05	24 06	24 07	24 05			24 04	24 05	24 04	24 05	
UQQ	TT 41	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
UQQ	TT 96	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
UQQ	TT 225	-	-50	-		-	-		65	-		-	-	-	-	-58	-	-			-	-56	-	-	-	-		-	-	-57	-			-	-55	-66
UQQ	TT 300	-	-50	-44		-	-		-59	-59		-	-	-54	-	-50	-	-			-	-56	2 -53	-51	-	-		-45	-	-54	-			-	-54	-55
UQQ	TT 400	4 -41	-	-44	-42				-57	-57				5 -38	4 -37							-41	-41	5 -43	8 -39	-			-39	-	2 -39				39	40	-39
UQQ	TT 500	5 -34	3 -33	3 -29		3 -30	3 -24	2 -26	5 -26	4 -26		2 -24	-	3 -26	5 -26	3 -26	4 -23	20-26		4 -31	-29	-29	6 -30	4 -27	3 -29	3 -25	5 -32	4 -27	3 -29			-	28	26-29	30
UQQ	TT 600	5 -25	-25	-19		4 -20	3 -14	3 -17	3 -15	3 -15		3 -17	-	2 -17	3 -16	4 -23	3 -24	20 -30		4 -23	-20	-21	2 -22	4 -18	3 -18	3 -15	5 -19	3 -20	3 -20			-	19	27-28	19
UQQ	TT 700	4 -18	-18	4 -12		4 -18	3 -8	3 -9	5 -10	3 -9		3 -9	2 -10	20 -10	5 -10	4 -17	5 -17	30 -26		4 -16	-17	-17	5 -14	5 -12	4 -14	4 -13	5 -16	4 -14	3 -16			-	15	25 -4	15
UQQ	TT 800	7 -15	-12	5 -7		4 -16	4 -4	3 -6	- -6	5 -6		4 -3	3 -7	4 -7	9 -9	5 -13	6 -14	40 -18		9 -10	-11	-12	7 -10	5 -12	6 -13	4 -7	5 -13	5 -11	5 -5			-	11	24 -4	5
UQQ	TT 900	7 -14	-7	5 -2		4 -3	3 -07	5 -5	6 -8	4 -7		4 -5	5 -5	5 -8	9 -14	6 -9	7 -15	30 -14		8 -06	-8	-7	8 -08	5 -05	8 -09	5 -9	10 -5	7 -11	5 -5			-	7 -15	19 -11	9 -14
QQ	950	-11		-15		03	05	09		06		06	05	04	08	06	53	02		04			01	02	04	03	01	56	52			-	17	10	24
QQTrT	Boden	00 -17	00 -6	05 -7		00 -8	01 -8	51 -10	02 -7	52 -7		50 -8	02 -8	2 -13	06 -3	05 -5	56 -13	05 -8		05 -15	55	02	52 -14	55 -10	50 -7	57 -1	00 -11	60 -17	54 -11			07 -3	14 -8	01 -1	16 -15
	$H_a H_a H_a$ 41	-		-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_a H_a H_a$ 96	-		-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_a H_a H_a$ 225	-	1049			-	-	-	(1065)	1066		-	-	-	-	1041	-	-			-	1045	(1044)	(1058)	-	-	-	-	-	1056			-	(1055)	1056	1057
	$H_a H_a H_a$ 300	-	855	870		-	-	-	887	888		-	-	-	880	864	-	-			(861)	862	867	878	-	-	-	880	-	776			-	876	776	778
	$H_a H_a H_a$ 400	663	670	684		-	-	-	698	700		-	-	-	692	673	-	-			676	678	681	689	687	-	-	706	-	689			-	689	690	689
	$H_a H_a H_a$ 500	512	519	532		534	546	544	543	544		545	-	541	537	519	520	506		523	523	529	529	536	533	539	545	538	536			522	535	527	538
	$H_a H_a H_a$ 600	385	399	401		404	413	412	411	411		412	-	409	409	390	390	380		394	393	395	400	404	403	408	414	407	407			394	404	406	407
	$H_a H_a H_a$ 700	273	280	287		291	297	296	295	296		297	295	294	291	278	279	271		283	280	282	287	290	289	294	297	293	293			277	289	288	289
	$H_a H_a H_a$ 800	174	181	186		190	194	194	193	194		194	194	195	189	179	180	175		182	181	182	187	190	188	193	194	191	191			178	185	181	179
	$H_a H_a H_a$ 900	85	94	93		98	103	103	103	104		103	104	102	99	90	92	87		93	91	92	98	101	99	103	103	100	100			88	96	100	98
	$H_a H_a H_a$ 1000	2.8	4.9	10.7		17.3	22.1	21.9	23.8	22.5		21.9	22.2	12.1	17.2	9.0	12.8	7.1		12.1	14.5	18.1	18.0	20.8	18.1	22.2	22.3	20.3	19.5			6.8	10.0	18.3	15.9
	$H_7 H_7$ 41/96	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	(6234)
	$H_7 H_7$ 96/225	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
	$H_7 H_7$ 225/500	-	5292			-	-	-	(524)	522		-	-	-	-	523	-	-			-	516	(515)	(520)	-	-	-	-	-	519			-	(5319)	515	516
	$H_7 H_7$ 500/1000	510	509	521		517	524	523	519	522		523	-	529	520	510	507	499		511	519	511	514	515	515	516	523	518	517			515	525	519	522
	$P_o P_7 TTU_7$ Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-		-	-	48742	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	45598
		-	22501			49813	-	38692	-	-		-	-	29561	17624	-	-	-			-	-	-	42865	-	-		-	-	-	-			-	-	22981
		-	27491			50183	50745	46395	-	-		-	-	43735	20831	-	-	-			32591	-	27591	-	53764	-		-	-	21891	-			-	-	26591
		-	39961			51883	52733	48563	-	-		50742	-	53755	25541	-	-	-		50786	48841	-	33993	-	52664	49783	-	-	27561	-			-	-	31481
		-	48841			72614	53733	52545	-	48661		62642	69661	-	64635	37901	64735	-		59786	58751	48561	35984	-	68655	59685	30951	-	44861			-	-	-	37317
		-	72621	32531		75601	64603	53353	-	21681		64663	73382	50763	64635	45835	61746	-		76636	63631	55581	55755	-	75697	60693	55689	-	51782			-	-	-	33340
		-	79671	68635		83534	63603	55337	29631	45791		75553	79582	57655	72577	52178	72655	44853		77640	75671	68661	64107	75641	78645	83537	73348	58774	55362			45284	22791	22734	25398
		45815	84581	72615		84534	75553	47346	47584	52574		76563	82555	75574	81600	58115	76645	58793		84590	84601	67671	73637	75649	87588	90581	78329	58724	67633			56781	33291	35364	75391
		76652	87581	78036		89415	86535	59397	55571	58394		93586	94587	86515	92520	79627	87624	65735		88580	91571	74671	77649	83660	95558	96540	83560	58774	83583			67651	65623	59560	86798
		93332	98584	95028		99562	95542	00667	97541	98559		99526	96532	97558	95560	91648	96629	69768		94580	96641	98581	85598	96579	97588	00570	99580	96540	93560			75644	76563	98595	97631
		51089	00528	98517		02558	02569	01546	99674	01560		02579	99594	01618	01548	98534	01662	98569		98643	99590	98579	98581	00599	00556	01610	97599	96669	97599			00119	01609	98595	00639
	Klartexte (heute)	München: oo - 0.7 an Oberg: hochentwickelt, typ 5 - Heiter, exzellent, Druck 5.2 gr. im NE trocken, Cs streif. Nw, und SE Horiz. Wolcs				Wien: oo - 1.0 an Oberg: form im S Halbk. >Gi, Cs Spur. - 6.0 mittlere Schichten, Ins E Halbr. 4/10 Ci u. Cs.						De Bilt: oo° 3. - 0.8 oo° gesteigert: >Gi, Cs Spur Ci.								Paris: oo, wolos.				Orscha: 5 - 6/10 St Ob 3 - 0.4, 3/10 Sc 1.2 u 2.2, darü wolos.				Minsk: 4/10 Sc 1.0 - 1.1, 8/10 Sc 1.1 - 1.6, mäßig verbr. u. 4/10 Ci, 2/10 Cs, 1/10 Ac, Cs, Ci, Cs.													



Wetterübersicht Donnerstag den 24. Februar 1944

Nachdem gestern vor allem Südnorwegen und die Ostsee von dem kräftigen Warmluftransport auf der Ostflanke des atlantischen Hochdruckgebietes erfaßt worden, zeigen heute die deutschen Aufstiege eine gleichstarke Erwärmung. Dadurch wurde der von der Nordsee bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckteil weiter stabilisiert. In seinem Bereich löste sich die Bewölkung über dem südlichen Reichsgebiet sowie über Nordungarn und Nord- und Mittelfrankreich weitgehend auf. Auch das über Skandinavien nach Süden vordringende Frontensystem zerfiel weiter und äußerte sich lediglich noch durch einzelne stärkere Wolkenfelder.

Der südwesteuropäische Kaltluftropfen hat sich nach Nordwestspanien verlagert. Dort zeigen die Aufstiege unter 3000 m Abkühlung um 3°. An seiner Ostseite greift die Warmluft des zwischen ihn und das westliche Mittelmeer vorgedrungenen Bodentiefs auf und ruft über Ostspanien und Südfrankreich verbreitet Niederschläge hervor. Barcelona wurde in der Höhe bei südöstlicher Höhenströmung bis zu 12° erwärmt.

Das gestern über dem Kaukasus gelegene Tief ist nach Nordosten bis zum Südural abgewandert. In der westlichen Ukraine haben die leichten Schneefälle jedoch noch nicht ganz aufgehört, da sich dort noch eine von Nordosten her untergewanderte, in der Bodenkarte aber nicht mehr genau festzulegende Kaltluftzone auswirkt.

Die gestern nach Nordnorwegen eingebrochene hochreichende Kaltluft ist inzwischen bis über den Finnenbusen hinweg nach Südsüdost vorgedrungen und führte im baltischen Raum und dem nördlichen Weißrußland weitgehend zur Wolkenauflösung. Sie trifft in den Aufstiegen im Gebiet des Finnenbusens durch Abkühlung um 2 bis 3° in Erscheinung.

Gestern am Mittag eingegangene Meldungen deuteten auf einen kräftigen Abbau des atlantischen Hochs von Nordwesten hin. Diese Meldungen haben sich inzwischen als falsch erwiesen. Das Hoch weist nach wie vor einen Kerndruck von etwa 1050 mb auf und liegt heute mit seinem Zentrum südlich Islands. In Folge der fortdauernden Kräftigung seines über die Nordsee bis zum Schwarzen Meer reichenden Keils änderte die vor zwei Tagen noch über Nordnorwegen und das Skagerrak zum Kanal verlaufende Hauptfrontalzone langsam ihre Richtung und verläuft jetzt über Nordnorwegen und dem Ladogasee nach Südsüdost. Damit verlagert sich das Tief im Raum der Barentssee rasch nach Südosten, es dürfte morgen früh bereits südöstlich des Weißen Meeres liegen. Auf seiner Rückseite wird nun mehr auf breiterer Front Kaltluft über Skandinavien nach Süden vordringen, da ein neuer Wirbel erst jenseits Grönlands anzunehmen ist.

gez. Hünner
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 24. Februar 19 44

Ausland

Bodenstationen Küstenorte	Höhe m	JJJ
Vardo	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodö	17	010
Nordöyen	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	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	555
Madrid	667	353
Almeria	65	355
Mahon	40	357
Barcelona	42	358
La Coruña	57	362
Lissabon	227	364
Funchal	110	395
Pt. Delgado	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
Vaase	9	483
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	254	889
Kiew	185	967
Dnjepropetrowsk	62	908
Odessa	50	975
Mariupol	40	991
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
Vardo					
Ingöy	5X	02956	22524	12154	8X700
Tromsö					
Bodö	5X	28634	24487	19805	9X205
Nordöyen	4/	10754	23789	24104	90481
Kraknes	4/	64554	02508	24804	0X703
Utsire	36	04852	32300	22506	80303
Lister	16	28996	24200	23105	70301
Ferder	24	00890	00000	22000	80902
Aarhus	5X	05748	20348	23102	82300
Kopenhagen	5X	05748	20348	23102	82300
Skagen	5/	02852	29X1X	24503	70302
Biarritz	20	01767	04204	13903	55602
Lyon					
Paris/Le Brg	10	01853	04402	19104	50704
Brest	20	01843	04543	18304	60702
Le Havre	20	00890	06400	20601	80001
Marseille	55	80564	28126	12305	70404
Nanzig	5X	05756	02576	18351	0X101
Châteauroux	50	05604	34204	–	–
La Coubre	8X	05456	02826	13056	8X501
Helder	10	01782	04220	24805	40403
Vlissingen	40	00890	10200	23760	60303
De Bilt	10	05770	10305	–	–
Genua	56	02763	32224	14302	70204
Venedig	20	02790	04428	16303	5X904
Zara					
Rom	50	22856	14406	12306	9X304
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	50	02776	35426	27701	40412
Almeria	45	04952	04358	10208	82803
Mahon	62	04764	07188	05808	9X810
Barcelona	62	03655	32218	29202	7X806
La Coruña	35	02754	37515	13085	50204
Lissabon	83	02654	02836	06310	20003
Funchal	8X	02667	38527	12610	6X305
Pt. Delgado					
Horta					
Teneriffa	40	01743	28803	17904	40404
V. Cisneros	50	05815	02805	18419	70903
Pinsk	50	02755	24015	19054	60705
Kauen	57	02664	29506	17956	80705
Riga	5X	03746	04428	16302	9X706
Dorpat					
Helsinki	20	03490	30525	0070X	–
Vaase	01	05790	30038	XXX02	77304
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	52	72546	08178	03703	0X304
Bukarest	75	05474	32107	01054	80804
Klausenburg	52	03783	32228	01555	80803
Belgrad	5X	05558	08128	03503	7X104
Sofia	03	05640	08015	01054	70603
Athen	29	02764	20404	16112	10404
Canea (Kreta)	04	02863	24315	18613	50804
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	7X	02875	06503	04702	6X713
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze	45	28920	26100	18965	70103
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme					
Izana	10	00990	28900	05405	90202

Gestern 19 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	T T T E
Vardo	8X	02796	25796	24854	71802	–	
Ingöy	50	04853	40323	11252	60302	–	
Tromsö	6X	58954	24224	13492	8X404	–	
Bodö	8X	84628	24488	18702	9X703	–	
Nordöyen							
Kraknes	87	10763	02585	26505	0X402	92274	
Utsire	55	02754	32594	22806	90300	06470	
Lister	XX	84949	28801	22153	9X904	60391	
Ferder	80	00890	00000	22502	80305	98063	
Aarhus	5X	05748	18328	–	–	–	
Kopenhagen	57	05674	24228	24451	7X308	02062	
Skagen	00	00790	26100	23504	60300	00070	
Biarritz	86	05795	08225	11803	50646	80041	
Lyon	94	05772	26803	15754	70403	08910	
Paris/Le Brg	5X	02767	06327	20409	6X267	00043	
Brest	40	01851	04501	18403	50404	00090	
Le Havre	10	01851	04301	20300	50703	00273	
Marseille							
Nanzig	5X	03858	08528	20351	7X206	–	
Châteauroux	10	05590	04200	–	–	–	
La Coubre	85	05654	08426	14450	80306	00260	
Helder	00	00790	28400	25602	60404	00170	
Vlissingen	60	00890	10200	24304	70403	00260	
De Bilt	10	05790	04200	–	–	–	
Genua	50	02764	30045	16651	9X305	02529	
Venedig	5X	03468	04328	18203	6X107	–	
Zara							
Rom	67	62746	04363	12305	9X407	00094	
Brindisi							
Cagliari							
Syrakus							
Madrid	56	02774	35426	26101	64402	00830	
Almeria	6X	64648	30568	99908	9X406	14202	
Mahon	82	03755	08258	02769	9X604	04094	
Barcelona	62	51690	04528	06304	7X840	97450	
La Coruña	6X	71548	04478	13401	0X201	02354	
Lissabon	20	02754	32546	05307	83806	03405	
Funchal	40	02765	32525	12647	60404	02627	
Pt. Delgado	70	06863	08543	22546	60403	80580	
Horta	20	15754	14445	19315	78401	00470	
Teneriffa	50	01844	28514	19619	50500	00480	
V. Cisneros							
Pinsk	5X	72548	24528	11263	8X711	93509	
Kauen	5X	05648	24428	16460	9X707	97018	
Riga	04	01790	24423	13401	83304	97024	
Dorpat							
Helsinki	10	00990	30560	11958	70337	00018	
Vaase	00	00790	24100	XXX54	90301	–	
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest							
Bukarest	51	05554	22226	23757	80309	00548	
Klausenburg							
Belgrad	5X	05658	08128	03555	7X305		
Sofia							
Athen	60	01863	32303	20004	80304		
Canea (Kreta)	05	01790	26542	18908	80304		
Tunis							
Orel							
Dno							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa	58	72656	28378	21358	27303	97548	
Mariupol							
Sewastopol							

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	90	00990	28400	27856	30404	00839
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana	5X	46009	12648	45060	0X404	02809
	00	00990	28900	63040	70704	00X0X

Heute 2 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo					
Ingöy	5X	03548	32578	06554	8X905
Tromsö					
Bodö	5X	68788	24568	16203	8X705
Nordöyen					
Kraknes					
Utsire					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5X	05748	20228	26402	8X302
Kopenhagen	5X	03748	22328	25904	8X702
Skagen	5X	03748	22328	25904	8X702
Biarritz	9X	03758	10328	11804	7X902
Lyon	00	05690	00000	18754	80305
Paris/Le Brg	00	05690	04100	22952	70304
Brest	50	01744	04444	20800	60205
Le Havre	00	05690	06300	23852	78405
Marseille	5X	05657	39727	10308	3X704
Nanzig					
Châteauroux	00	05690	04200	–	–
La Coubre	06	05690	04500	14652	90804
Helder					
Vlissingen					
De Bilt	40	05690	06200	28463	80309
Genua	06	00790	30000	19950	70304
Venedig	5X	05668	04328	21701	70304
Zara					
Rom	51	05753	04224	16804	9X302
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	5X	03458	04428	03953	0X408
Almeria	9	02758	04228	00080	9X902
Mahon	9X	62658	10858	99611	6X903
Barcelona					
La Coruña					
Lissabon	8X	03548	04478	12303	8X603
Funchal	00	00790	26300	08602	70802
Pt. Delgado	6X	05690	XXX00	16413	60300
Horta	8X	03X58	36218	23312	7X304
Teneriffa	2X	15764	10514	02414	6X402
V. Cisneros					
Pinsk	5X	05658	24428	14462	9X702
Kauen	5X	05647	28378	16300	8X203
Riga	00	01790	32202	15058	81209
Dorpat	00	00790	28206	12655	80305
Helsinki	04	01790	00002	13758	90302
Vaase					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest					
Bukarest	07	05790	22113	28956	90307
Klausenburg	50	05553	08113	24063	80201
Belgrad	00	05590	22400	26069	90305
Sofia	5X	05658	08128	28355	80305
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme					
Izana	00	00690	10600	46559	90402
	00	00990	28900	63040	70704

Heute 8 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	57	03945	22428	98355	8X501	02399
Ingöy	52	03755	28628	93602	8X501	03370
Tromsö	6X	62858	24366	04004	7X402	24449
Bodö	8X	03745	26628	13703	0X205	01359
Nordöyen	83	03768	24528	24205	8X502	10810
Kraknes	57	03764	86328	29405	5X501	36371
Utsire	60	00890	24300	–	90401	00385
Lister	60	01854	00004	96450	90001	45183
Ferder	60	00890	00898	24556	80205	00394
Aarhus	5X	03848	22228	–	–	–
Kopenhagen	5X	05636	04328	24202	9X903	58168
Skagen	60	05690	24900	23954	80304	
Biarritz	6X	81648	10278	21851	9X801	30527
Lyon	80	05590	80005	18665	88302	45163
Paris/Le Brg	60	05690	04300	23555	80401	06603
Brest	90	00790	06500	24600	70702	35535
Le Havre	00	05690	06400	24753	78505	34063
Marseille	5X	03758	41728	89610	3X704	00042
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre	5X	05558	04528	12751	8X305	00361
Helder	80	00X90	12300	99152	80501	24110
Vlissingen	80	05690	04100	28054	90408	02360
De Bilt	80	05690	06200	–	–	–
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom	54	09654	04328	04004	9X203	03548
Brindisi	30	01852	04212	40305	78404	23492
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	6X	63558	41668	99040	9X204	16502
Almeria	6X	23448	04348	10401	8X602	21341
Mahon	66	05367	10358	15358	20404	25529
Barcelona	58	01564	32514	15113	50803	06450
La Coruña	30	02845	10645	923 13	76603	62402
Lissabon	8X	03754	14628	17944	8X706	00570
Funchal	3X	52738	32558	16516	70300	35150
V. Cisneros	10	02846	02216	15715	7X503	00470
Pinsk						
Kauen	59	05655	30716	13653	7X209	07557
Riga						
Dorpat						
Helsinki						
Vaase						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad						
Sofia						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa	51	05763	26424	17969	80701	21403
Mariupol						
Sewastopol						

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	94	01990	28463	30963	70833	00339
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana						
	00	00990	28900	63952	70204	00580

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Brest	Lemberg	Odessa	Riga	Friedrichshafen	Dresden-Klotzsche	Berlin	Bergen	Riga
uu G_1G_2	24 16	23 16	23 16	23 16	23 17	24 05	20 04	24 05	24 04
27.6km					28 5				
21.6 "					25 10				
16.5 "					25 10				
13.4 "		25 30	25 120		06 20				
11.6 "		03 40	06 120		24 40				
9.8 "	06 120	05 50	07 120	34 60	09 60	35 120	34 60	34 20	34 40
7.8 "	06 120	05 70	07 120	34 60	12 80	36 120	34 60	34 40	34 60
5.3 "	06 120	01 40	07 120	35 50	14 40	36 120	35 60	34 40	34 60
4.1 "	07 80	35 50	08 120	35 50	14 30	36 90	37 50	36 40	33 50
3.1 "	06 120	35 50	08 80	35 40	13 20	34 60	05 30	36 60	33 40
2.0 "	07 70	36 50	07 70	35 40	10 20	33 60	36 30	02 40	–
1.3 "	05 60	34 30	05 70	34 40	07 20	30 60	34 30	36 20	32 20
0.6 "	05 50	32 20	05 60	33 30	05 20	28 50	33 30	36 20	31 20
0.2 "	06 40	31 20	06 70	31 30	04 20	26 30	30 50	36 20	31 10

Piloten Vortag

Ort	Orantenheim	Nyiregyhaza	Reval	Belgrad	Swinemünde	Zirkenwiese	Forli	Lyon	Berlin	El-Arenosa
uu G_1G_2	23 17	23 17	23 16	23 17	23 17	23 16	23 19	23 19	23 19	23 19
7.6km	03 60	04 60	01 200	28 50	06 120	01 40	24 70	10 30	28 101	04 100
5.3 "	03 40	02 40	36 140	35 50	07 80	03 70	33 40	13 40	09 60	09 40
4.1 "	02 30	02 30	36 120	35 50	07 50	04 50	34 40	12 20	09 50	04 50
3.0 "	02 30	02 30	36 120	32 30	06 30	32 40	15 20	11 20	09 40	04 40
2.0 "	34 30	01 30	36 100	30 10	02 20	33 20	13 40	11 10	09 30	04 40
1.0 "	32 30	04 30	35 80	31 10	24 20	28 30	36 30	09 10	34 10	04 50
Ort	Lemberg	Wadsö	Brest	Bu. Zirkenwiese	Bremen	Bu. Coubre	Swinemünde	El-Arenosa	Forli	Athen
uu G_1G_2	24 24	24 24	24 05	24 11	24 04	24 02	24 04	24 08	24 08	24 04
7.6km	02 30	34 50		04 30	13 70	16 130		05 110	28 60	34 20
5.3 "	02 80	32 90	28 170	36 30	13 140	16 70	03 50	03 120	31 30	28 40
4.1 "	01 70	32 70	28 150	02 30	13 40	14 70	04 30	03 60	24 30	30 60
3.0 "	36 50	30 50	28 70	02 40	11 50	15 70	35 30	03 50	40 30	34 40
2.0 "	34 50	28 30	28 60	34 40	05 30	14 70	34 30	03 70	40 30	34 40
1.0 "	34 40	28 30	27 50	30 50	06 60	09 50	31 40	05 50	37 30	34 40

Piloten heute

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

Ort uu G_1G_2 C.u. Höhe dd vv

Ort uu G_1G_2 C.u. Höhe dd vv

Ort uu G_1G_2 C.u. Höhe dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 62 Nr. 56 — Freitag, den 25. Februar 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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in GCZ.

Deutschland

Stationen: Qualität	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_RT_R}{SV_{ge}}$E	Heute 2 Uhr CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_RT_R}{SV_{ge}}$E
Emden	18	403	53	07713	24404	29104	10714																	
Duisburg/Fu.	41	400	5.	13738	26248	38863	9.501																	
Münster/Flgh.	38	460	5.	21628	26228	28403	6.705	5.	12698	22328	41612	9.101	00650	51	52658	22228	24602	9.102	5.	03758	22328	41612	9.103	00650
Bremerhaven	1	406	6.	05758	26328			5.	15658	26328	28503	0.102	97200	5.	05648	26328	23303	8.102	5.	03748	26428	18801	86711	
Helgoland	6	401	18	05790	22300	31403	10901	50	05782	26212	29803	10109	00170	5.	05758	26128	26603	10.109	5.	05758	25328	22503	8.510	00210
Bremen	4	442	00	05690	24400	31403	50703	04	05790	00001	28001	60103	00650	00	05292	00200	28305	10506						
Nordhorn	22	402	18	00890	08100	26305	10501	18	00890	03100	28501	50805	00011											
Helmoldt	178	157						18	05592	00000	28502	10905	00021											
Hannover	51	421						00	09790	12000	29520	10702	00053	00	47390	20000	28050	60111	05	45390	20044	22858	10709	00582
Magdeburg	45	408	00	05690	18300	30601	10706	57	05564	22205	29050	6.603	00024	00	05690	00023	28235	5.5310	5.	05258	10125	22952	5.607	00614
Essen	123	437	00	05590	08100	28803	40902							50	05590	08100	22554	10903	18	05390	08300	23355	50702	00563
Köln	48	436	00	05790	08200	28604	50905	00	05692	07300	28102	60105	00060	00	05690	18100	25865	10103	04	05490	00001	23159	90603	01603
Aachen	202	407	00	05690	05300	27701	00802	00	05690	08300	28000	60105	00024	50	05690	08100	25254	50804	00	05690	05100	22155	60805	00554
Köln	265	049	00	00790	04040	25702	70601							00	05690	32200	23453	50804	00	00190	04300	21059	90804	00554
Düsseldorf	289	351	00	05590	08200	30000	60101	00	05690	08103	29052	60102	00028	00	05690	08100	27197	50703	00	05790	08100	22800	00109	01002
Frankfurt/M.	111	412	00	05690	04300	27102	50106	00	05710	04300	25602	50604	00044	00	05690	02300	24752	50206	00	05694	04200	20466	60705	00563
Fabrücken	189	441	00	00790	31500	21402	30805												00	00290	06000	20053	50805	00534
Nürnberg	315	426	00	05790	08200	28440	50901	00	00790	06100	21554	40005	00028	00	05190	08100								
Fürstenbad	538	516																						
Regensburg	151	219	00	05690	24501	23402	60104	00	05690	04400	28101	60104	00033	00	05690	30200	22354	70702	00	05690	32100	19957	70701	00583
Kobiegen	427	443	00	00890	18300	25301	82502							00	00790	00001		50706	00	05790	04100	23567	10804	00715
Fichtelberg*	400	444	00	05692	02500			00	05590	02300	22402	60502	00518	00	05590	04300	23402	80904	00	05590	04200	21501	80603	00638
Kochen	528	414	01	05690	08300	28552	60104							00	05890	10100	25863	50706						
Innsbruck	573	507	00	05590	08400	32250	60611							00	47190	24100	26102	00706	00	45090	30040	24705	90807	00669
Schleswig-Jünde	3	455	5.	11248	26358	28302	5.804	5.	05698	26328	25102	8.201	97204	5.	05648	27228	22901	0.807	5.	03848	24028	18401	8.802	00284
Westerlin	1	404	..	11248	22269	18001	8.504	5.	02636	24428	28402	9.201	00634	5.	05538	24428	23801	0.107	5.	03148	24458	19302	8.109	01014
Leba	70	450	5.	05698	24328	25301	8.604	5.	05648	26328	27701	9.201	00614	5.	05802	24228	26201	9.801	5.	03892	24278	23403	0.707	97804
Stolpmünde	48	440	50	15665	28225	28902	90909	10	05690	26220	28101	60201	00038	50	05698	26226	24601	8.811	5.	05508	26228	21401	8.809	00503
Bad Polzin	131	449	00	45390	26240	32458	90707	00	42390	28140	29654	90301	00659	00	42490	28140	24457	90710	50	41255	26165	23562	90706	00628
Schlawe	320	646	00	45290	26340	31709	90701	00	42330	28140	30357	90803	00552						00	08390	18100	24965	90709	00659
Stargard	230	410	00	05490	00000	24251	50908	04	05690	26103	23653	00701	00003	5.	05658	26228	26255	8.908						
Pasewalk	449	458	00	05890	00000	30122	60903	00	05790	00000	30351	10001	00509	00	08390	04000	22001	10511	00	05590	00000	25965	00206	00669
Prenzlau	363	669	00	05691	22200	29101	70808							5.	15658	32268	27358	0.808	5.	08448	32228	23956	9.101	00588
Angermünde	408	670	00	05790	08140	29102	60907							00	05590	00000	24466	90702	..	48109	00049	27161	00707	00709
Pasewalk	263	676	00	05691	28101	29251	00905							00	05690	00185	27155	80903	54	05554	00025	24856	90707	-
Ueckermünde	302	665	00	05790	18200	25904	70505												..	46109	24149	25065	9.804	00669
Neustrelitz	434	508	00	05590	24140	26551	00903							00	45190	00090	28650	00704	..	46009	00049	23466	0.807	00679
Waren	157	501	00	05690	02103	24300	55901							00	08390	00140	27461	80703	00	43298	00090	24263	90609	00648
Malchin	99	552	00	05590	24140	26551	00903							00	05490	00000	25658	9.809	00	48390	00000	25561	90709	00623
Neubrandenburg	334	505	00	05690	20100									00	05590	00000	27857	80703	00	05590	00000	24506	80206	00618
Klagenfurt	449	502	00	05690	00000	24401	60703																	
Heidegewalde	7	429	5.	13668	26418	28602	9.503	5.	05568	28328	22902	9.301	02201						5.	05568	22428	15801	9.811	00351
Schwerin	15	400	50	12174	26525	24402	9.205	5.	02174	28321	28802	0.503	00441	00	41804	24604	15401	14705	5.	03145	24428	14401	5.810	00603
Ludwigsberg	20	422	5.	03148	26428	19102	8.103	5.	03748	26328	19102	8.401	00534	5.	03768	24277	17201	8.708	5.	03175	22228	14901	5.713	93217
Parchim	3	447	5.	15648	28228	17502	0.601	5.	05548	24128	10602	10202	00102	50	05643	26362	14601	90808	5.	03846	24326	07901	9.911	00490
Perlin	47	551	5.	12428	24558	23501	2.201	5.	05563	24428	23101	0.205	90104						5.	05648	24428	11801	14709	00512
Plauen	99	552	5.	05748	26628	25950	8.803	5.	52428	26528	25102	0.703	97601	5.	02448	24628	23401	9.108	5.	05648	22653	19502	0.107	97603
Pritzenberg/Schl.	148	420	01	02790	28025	24101	5.708							5.	03768	24428	24250	8.904	5.	02248	26428	19852	.. 609	91525
Pritzwalk	117	411	00	00790	24400	27701	70706							5.	11668	24428	27451	8.807	5.	51548	26328	20451	80749	99348
Putlitz	266	454	50	02165	28425	27751	00705							5.	03768	22228	25853	5.706	5.	14558	22328	22203	5.815	99544
Rastenburg	107	556	5.	05624	26628	23100	9.401	5.	78528	22130	0.403	97804		5.	05628	26428	29400	0.806						
Rhein/Ostpr.	135	555	6.	02247	34427	11402	8.603	5.	23438	26228	19102	0.103	93651						5.	03738	24328	14050	9.809	91524
Rheinsberg	176	557	5.	05658	24628	24601	8.703	5.	05548	24628	21651	9.504		5.	52048	22418	20761	0.807	5.	05648	22458	19151	2.707	93542
Rügen	203	559	5.	05848	24428	21754	0.802												5.	05638	20338	18651	9.803	97228
Saalow	216	561	5.	05448	22418	26151	7.704	5.	05658	26528	26352	7.202	91578	5.	05658	24328	24352	11.801	5.	14458	22228	21852	7.705	91528
Salzwedel	330	571	5.	23648	26518	22354	9.205	5.	05538	26528	22153	9.403	97539	5.	18458	26028	21953	0.806						

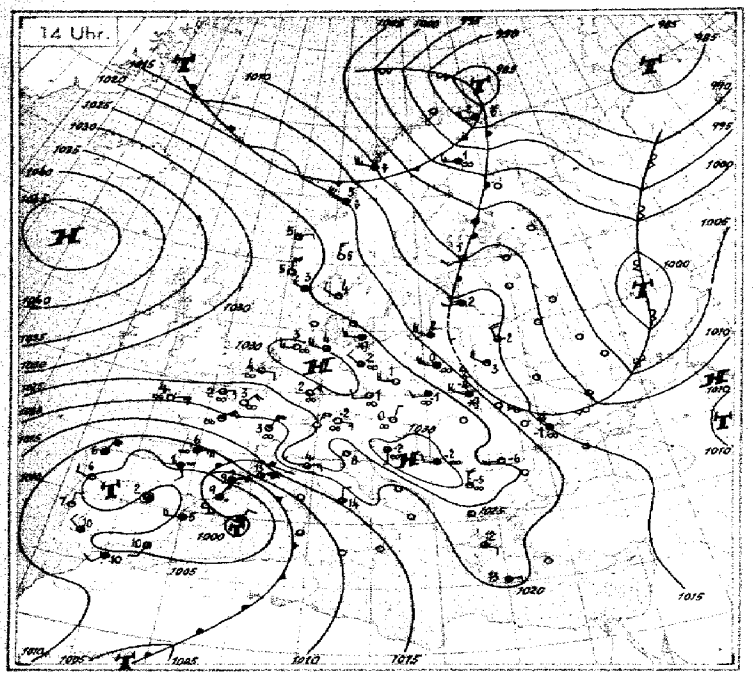
Deutschland

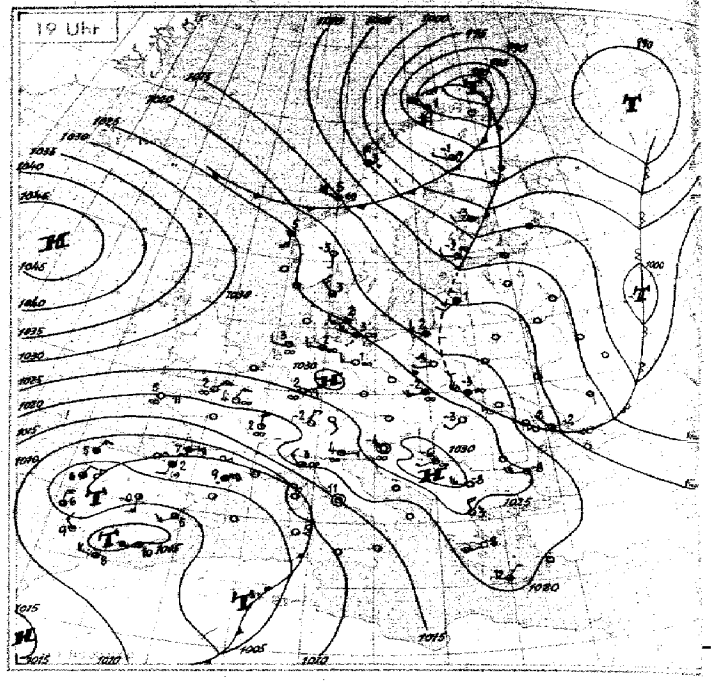
Stationen: Qualität	Höhe m	JJJ	CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_2$T$_1$T$_2$E	CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_{TT}$	wwVhN$_h$	DDfWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_2$T$_1$T$_2$E
Schönbeck	3136	503												00	20890	20601	32260	40903	00	00890	32200	29209	60819	
Segnitze	2062	416	00	00801	14301	05001	71304							00	05890	14300	07260	90805	00	00890	10200	02567	30504	00609
Schobri	2444	506												00	00790	24300	73355	60806						
Schneekoppe	1602	428	00	04990	32300	25353	70309							00	47890	02470	38956	00705	00	44590	32540	4325.	60707	97549
Schwerkegel	977	862	00	30890	10400	14054	30303																	
Seeberg Sch.	1493	427	00	01990	08501	46055	10302	00	01990	08501	46451	60501	00879	00	02490	10500	15865	40506	00	00990	10740	13353	70504	00549
Seckl	1446	511												00	05790	20100			00	04890	00000			
Sellin	1214	519																						
Semmelberg	1213	419	00	05790	12400	23702	90901	00	00990	10400	27056	50703	00529	00	00990	12500	19357	70810	00	00990	08400	15957	80707	00809
Sensgründe	1166	561	00	00790	12600	23155	90303	..	05490	02300	22858	9.200	00529	..	48009	05401	16028	0.811						
Seeben	1141	418						00	05890	02300	20156	70801	00561						00	00890	10600	20035	60803	00599
Silberkuppe	923	423	00	00890	10500	15955	60306	00	05790	10300	23561	90801	00567	00	05690	10100	22458	00810	00	05790	28300	20157	70802	00577
Sonnenberg	915	445	00	00890	12500	13953	00203												00	00990	08100	10055	30506	00564
Spitzer Asten	840	417	00	00790	12600	23453	60303	00	00990	08400	24557	30803	00508	00	00990	10700	10755	70706	00	01990	12600	07158	90807	00589
Stolberg Ts.	901	424	00	05790	10400	29653	50105	00	05790	05400	29154	60101	00544	00	00590	03500	20154	20502	00	01990	28300	21532	20801	00567
Stolpmünde	573	397						00	05790	02500	24403	60502	00503	00	03490	04200	27022	40803	00	05790	04500	26658	60806	

Berichtigungen

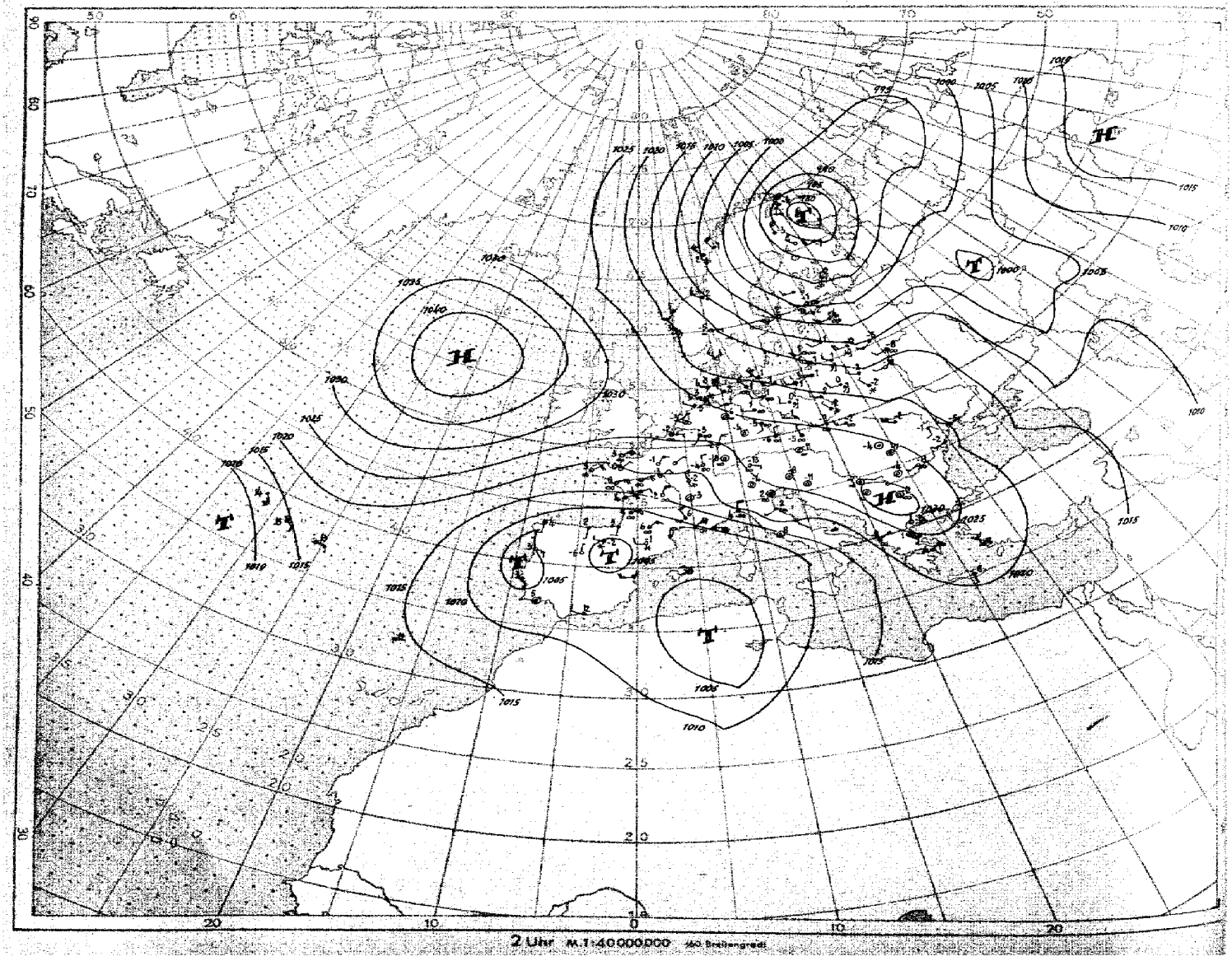
Sämtliche Karten des Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, den 24. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *den 25. Februar 1944*



Nr. 56

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 25. Februar 194 4

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 0 0 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{T_1} H_{T_2} H_{T_3} H_{T_4} H_{T_5}$

Q $Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ s_0 s_0 g_0 G G | $H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9} H_{a_{10}}$ $H_{T_6} H_{T_7} H_{T_8} H_{T_9} H_{T_{10}}$

Q L L i i y y 9 9 6 | .....

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

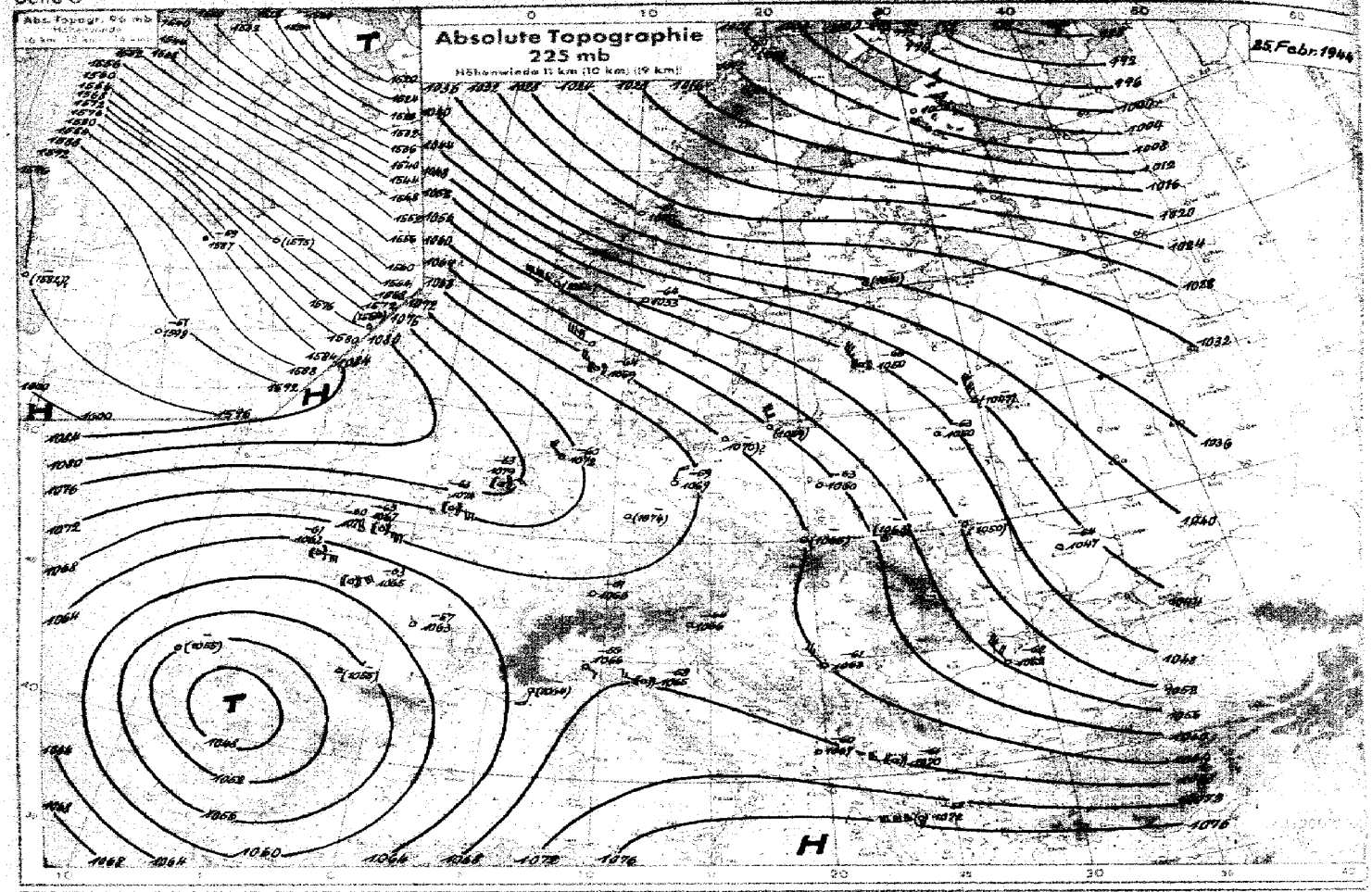
Markante Punkte $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ .....

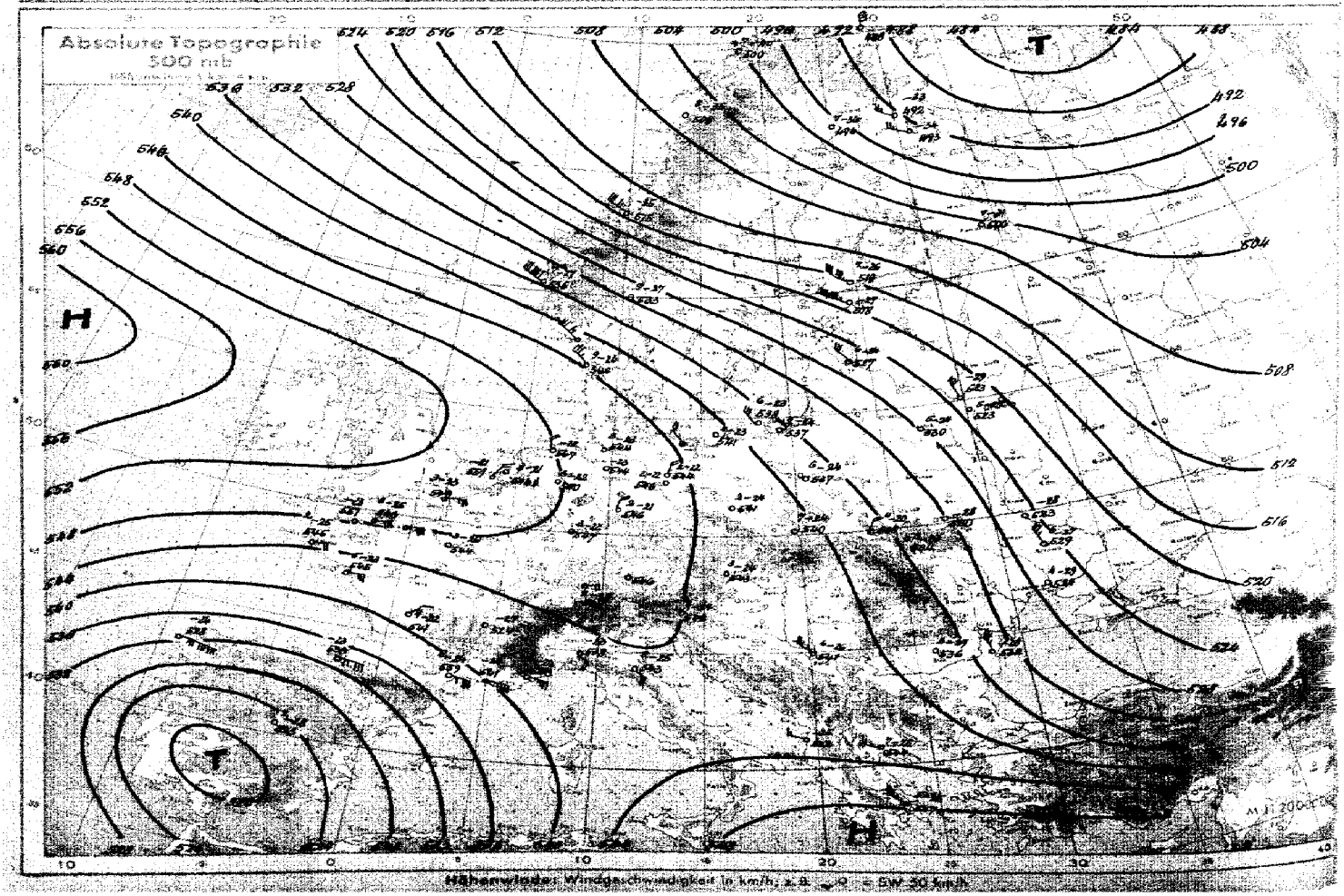
Pseudopot. Temperatur $9 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 O_0$ $III P_1 P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Oestersund 017 50 m	Bergen 089 85 m	Kjeller 098 — m	Kiruna-Lappland 188 80 m	Haparanda 165 27 m	Reval 046 5 m	Arkangelsk 046 60 m	Schleswig 004 — m	Riga 470 14 m	Helsingfors 260 11 m	Boden-hafen 500 3 m	Swine-münde 480 — m	Hamburg 403 12 m	Helgo-land 380 40 m	Emden 154 — m	De Bilt 344 — m	Beerlitz 340 — m	Calais M. 428 6 m	Calais 21 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 115 m	Brest-Lanveoc 220 30 m	Quimper-Ploy 140 —	El Grive 380 —	Paris 035 40 m	Brüssel 0576 58 m	Prag 560 —	Münster 092 — m	Frankfurt 414 111 m	Erfurt 544 327 m	Berlin 640 57 m	520 Kuppe 279 — m	Lindenberg 485 128 m
	$H_0 H_0 G_0$		24 47		24 47		24 47				24 46	24 47																						
00 TT	41		-		-		-				-	-					-																		
00 TT	96		-		-		-				-62	-					-56																		
00 TT	225		-		-		-62				-63	-					-55		-60				-55	-	-57						62	-			
00 TT	300		-		-89		-54				-58	-					-44		-60		-48		-45	-	-46				-50	-	-49	-			
00 TT	400		-37		-33		-36				-39	-					-28		-37		-30		-36	-	-36				-39	-	-36	-34	-		
00 TT	500		-26	3 36 -21		-21				3 38 -27	3 37 -24				3 34 -23		3 34 -23		3 33 -23		-27		3 33 -26	-27	-23			3 33 -23	3 34 -22	3 34 -21	3 34 -21	3 33 -23		
00 TT	600		-17	3 34 -19		-13				3 34 -19	3 34 -18				3 30 -12		3 30 -8		3 30 -13		-17		3 33 -16	-18	-15			3 34 -13	3 33 -11	3 34 -13	3 34 -13	3 32 -13		
00 TT	700		-12	3 38 -5		-7				3 38 -13	3 38 -10				3 37 -5		3 28 -5		3 34 -10		-16		3 34 -10	-12	-10			3 31 -7	3 32 -10	3 36 -8	3 36 -5	3 34 -8		
00 TT	800		-11	3 34 +2		+1				3 36 -12	3 37 -5				3 35 +2		-5		3 34 -11		-19		3 33 -3	-5	-11			3 30 -3	3 31 -2	3 30 -2	3 35 -4	3 34 -4		
00 TT	900		-3	3 36 +4		+4				3 36 -6	3 36 -3				3 33 -3		-2		3 32 -7		-9		3 34 -5	-3	-2			3 31 -3	3 35 -1	3 35 -2	3 34 -2	3 34 -2		
00	950		-		46		-				46	9			46	9	41						-		41				3	8	6	8	8		
00 TT	Boden		35 +2		8 -5		+3				11 -2	10 12			10 +2		5 -2		2 -3				15 -3	14	15 -1				8 -7	3 -5		3 -9	3 -3	8 -3	8 -5
$H_1 H_1 H_1$	41		-		-		-				-	-					-						-		-				-						
$H_2 H_2 H_2$	96		-		-		-				1512	-					1618		-				1609		(1623)				-						
$H_3 H_3 H_3$	225		-		(1079)		1089				1087	-					1091		1076		1066		1067	-	1071				1077	-	-	-			
$H_4 H_4 H_4$	300		-		899		901				870	-					914		877		889		883	-	900				895	-	899	-			
$H_5 H_5 H_5$	400		691		707		710				683	-					718		736		702		699	-	693				705	-	709	708	-		
$H_6 H_6 H_6$	500		536		549		553				529	536			554		557		550		545		540	542	541				548	552		550	550	550	547
$H_7 H_7 H_7$	600		404		416		419				398	414			417		420		416		413		405	414	413				414	418		416	416	416	415
$H_8 H_8 H_8$	700		290		299		301				284	284			300		303		299		295		294	297	295				298	300		299	299	297	298
$H_9 H_9 H_9$	800		189		195		197				184	188			197		198		196		194		193	196	194				193	193		196	196	195	196
$H_{10} H_{10} H_{10}$	900		98		101		104				99	97			105		106		105		105		102	104	104				104	103		104	104	104	104
$H_{11} H_{11} H_{11}$	1000		16.3		17.2		16.2				13.4	15.3			22.8		22.5		22.5		23.1		18.6	21.0	5.5				22.8	23.3		24.7	22.8		
$H_0 H_0$	41/96		-		-		-				-	-					-						-		-				-						
$H_1 H_1$	96-225		-		-		-				515	-					526						-		(542)				550						
$H_2 H_2$	225/500		-		(529)		536				518	-			543		536						(510)		527				528		527	-	-		
$H_3 H_3$	500/1000		533		532		533				527	536			529		533		527				534		529	543	545		547	546		547	528	539	529
P,P,TTU	Markante Punkte																																6555 51	-	-
																																	1764 1	4 1782	-
																																	24054	64582	-
																																	25551	66513	-
																																	4571 3	7155 13	98762
																																	31623	84585	77479 3	64613
			37981								39601	57714			79559		57601		75536				42991	59864	41474				45783			25380	77531	76576	67003
			55714		-		55601				58613	67813			81528		79591		82650		65711		65651	69731	63993				58663			49872	83607	81504	78524
			76611		26551		86031				78561	72604			94563		76681		84539		73731		73623	76574	74921				71562	82723		69163	85546	84561	82537
			81621		79513		93071				75527	84579			94068		89107		73540		86521		84531	88541	89061				86525	89829		86651	91526	91528	89559
			88551		98855		96021				81634	93540			95367		93609		87596		93591		95546	99438	96435				93676	96515		96591	99558	98528	97498
			94639		01846		02059				91128	98029			96858		98637		92018		100718		98610	01456	00657				99506	02635		99560	02471	02621	04867
Klartexte		Hamburg: ao v. Boden - 4.7, 0.5-4.6 °/100 m, ao S. Wind aus Süd bis 15 km/sec Böen, dann im SW spurenhaft.		Münster:							Helsingfors: ao 1.000 - 2.9 °/100 m, 1.5 km dünn Cirrus, dann 1 km 5 °/100 m Inversion						Frankfurt: ao 1 km 3 °/100 m, darüber isothermisch, dann wieder gering ansteigend						Nw. Ruppin: ao 1 km 4 °/100 m, darüber isothermisch, dann wieder gering ansteigend						Lindenberg: Druckenanstieg 3 mb/12 h, Wind 10 km.						Breslau: ao 1.000 - 4.7 °/100 m, Inversion		

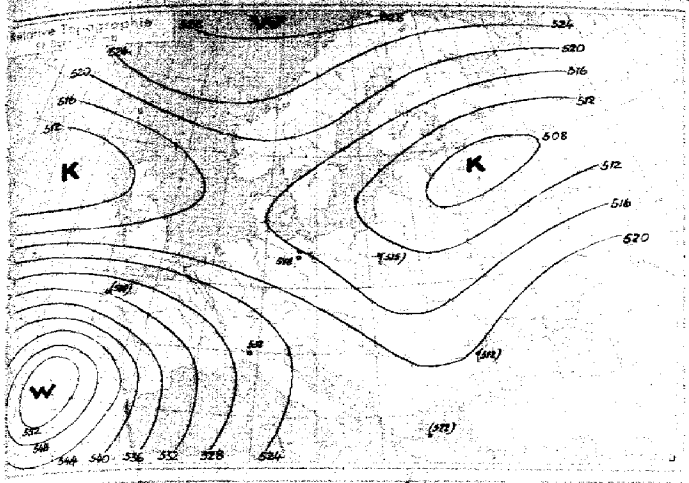
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 720 —	Bukarest 580 —	Konstanze 562 12 m	Durazzo 562 —	Salonniki 731 1 m	Rom 322 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 858 88 m	Nikosia 1000 —	Lyon 210 —	Kon stanza 562 12 m	Belgrad 701 —	Foggia 514 —	Sfax 924 —	Friedrichshafen 644 400 m	München 618 526 m	Prag 560 —	Wien 579 157 m	Lemberg 1359 m	Budapest 760 —	Uzgorod 1965 m	Minsk 867 —	Warschau 850 106 m	Breslau 411 120 m
	$H_0 H_0 G_0$	25 04	25 07	26 05	25 06	25 04						25 06			24 17		24 17	24 16		24 16	24 16	24 17		24 16	24 17	
00 TT	41	-	-	-	-	-						-			-		-	-		-	-	-		-	-	
00 TT	96	-	-	-	-	-						-			-56		-54	-		-	-	-		-	-	
00 TT	225	-61	-	-62	-60	-61						-			-57		-59	-	-61	-	-62	-	-		-61	-
00 TT	300	-52	-	-51	-48	-50						-57			-55		-53	-	-44		4 -52	-53	-		-52	-
00	400	-38	-	-40	-36	-37						-40			-37		-34	-	-35		6 -29	-41			8 -29	-
00 TT	500	4 -28	3 -27	-29	-28	3 -26		5 -25	3 -20		4 -27	-27			3 -27		3 -24	3 -24	3 -22		3 -28	-28	3 -30		3 -27	3 -22
00 TT	600	3 -17	3 -20	-20	3 -18	3 -17		3 -15	3 -13		3 -22	-20			3 -16		3 -14	3 -13	3 -19		3 -18	-21	3 -23		3 -20	3 -19
00 TT	700	3 -9	3 -12	-14	3 -10	3 -8		3 -9	3 -6		3 -15	-15			3 -8		3 -6	3 -8	3 -15		3 -14	-16	3 -18		3 -17	3 -10
00 TT	800	3 -5	3 -6	-9	3 -3	3 -5		3 -4	3 -1		3 -14	-10			3 -4		3 -2	3 -3	3 -11		3 -11	-11	3 -16		3 -11	3 -7
00 TT	900	3 -3	3 -1	-6	3 +2	3 +3		3 +1	3 +4		3 -9	-9			3 +1		3 +3	3 +3	3 -4		3 -7	-7	3 -11		3 -8	3 -3
00	950	9	9	10	10	10		11	11		10	10			9		10	10	7		7	-	6		7	6
00 TT	Boden	3 -10	6 -15	3 -13	3 -11	3 -10		3 -6	3 -5		3 -12	-8			3 -10		3 -7	3 -7	3 -10		3 -5	-	3 -10		3 -7	3 -4
$H_1 H_1 H_1$	41	-	-	-	-	-						-			-		-	-		-	-	-		-	-	
$H_2 H_2 H_2$	96	-	-	-	-	-						-			-		-	-		-	-	-		-	-	
$H_3 H_3 H_3$	225	1068	-	1052	1037	1070						-			1022		1066	-	1076		1055	(1060)			1045	-
$H_4 H_4 H_4$	300	884	-	873	887	890						865			889		878	-	895		874	884			867	-
$H_5 H_5 H_5$	400	696	-	685	697	700						678			700		721	-	719		687	698			680	-
$H_6 H_6 H_6$	500	541	536	532	542	544						524			545		545	548	548		533	525	536		526	545
$H_7 H_7 H_7$	600	409	405	402	410	412						394			412		415	415	415		403	395	387		396	411
$H_8 H_8 H_8$	700	294	291	290	295	296						282			296		299	299	298		286	283	278		283	290
$H_9 H_9 H_9$	800	198	196	195	198	198						188			199		196	196	196		189	187	178		183	193
$H_{10} H_{10} H_{10}$	900	102	100	100	100	100						96			102		99	102	104		99	92	90		94	103
$H_{11} H_{11} H_{11}$	1000	21.4	19.2	16.9	16.8	19.9						21.2			19.5		16.8	18.3	21.3		16.4	16.8	13		12.8	24.6
$H_0 H_0$	41/96	-	-	-	-	-						-			-		-	-		-	-	-		-	-	
$H_1 H_1$	96-225	-	-	(542)	-	-						-			-		-	-		-	-	-		-	-	
$H_2 H_2$	225/500	521	-	520	525	525						518			534		532	-	528		519	521			519	-
$H_3 H_3$	500/1000	530	517	519	526	524						513			529		528	533	527		517	514	507		514	529
P,P,TTU	Markante Punkte																									

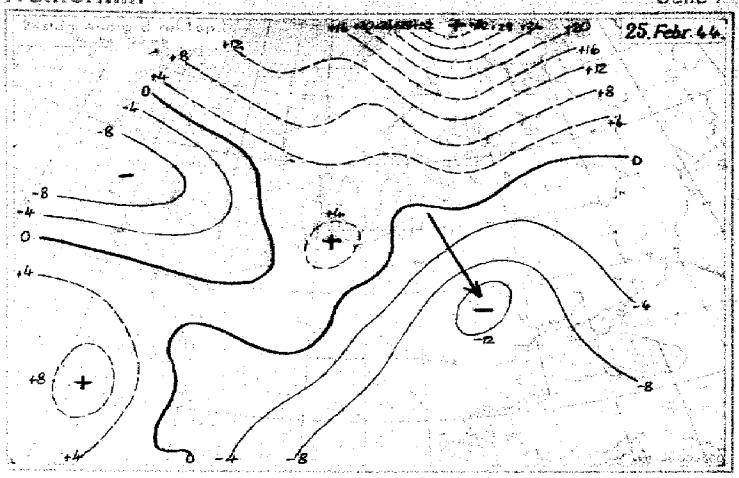
Karten vom Frühtermin

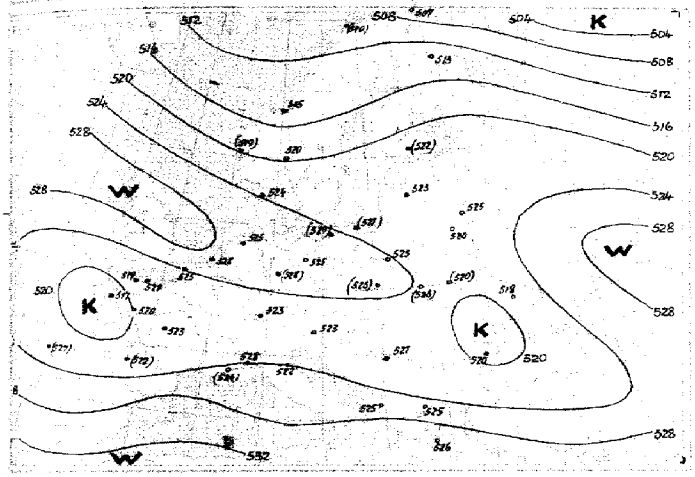


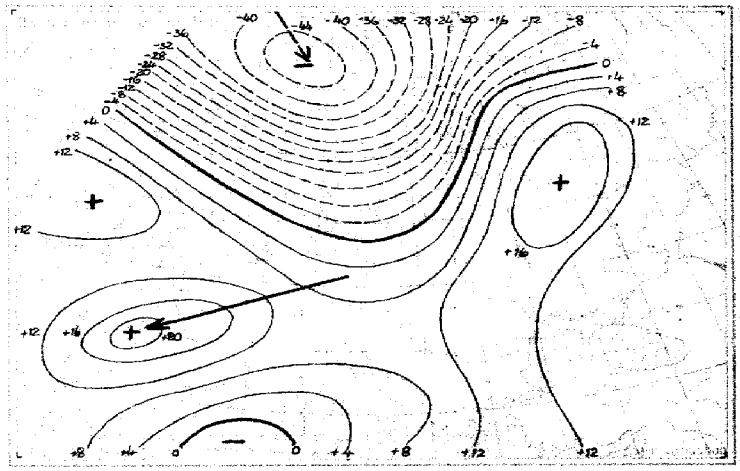


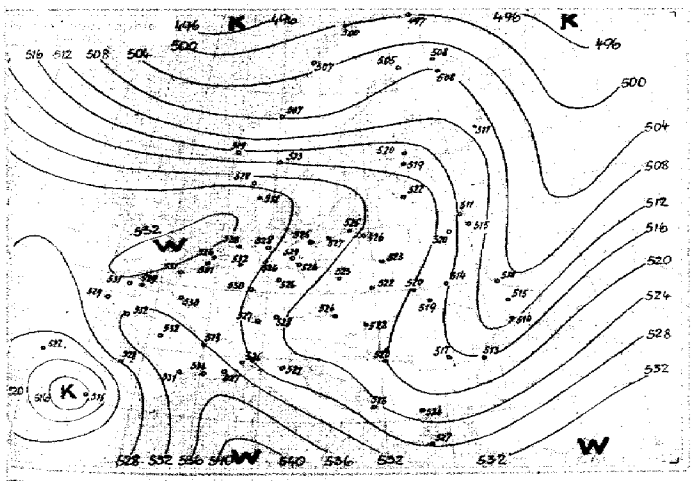
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ⟍ 0 = SW 50 km/h

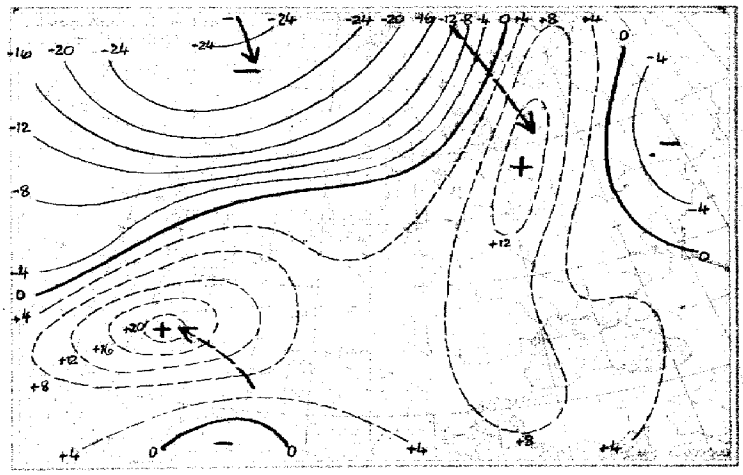


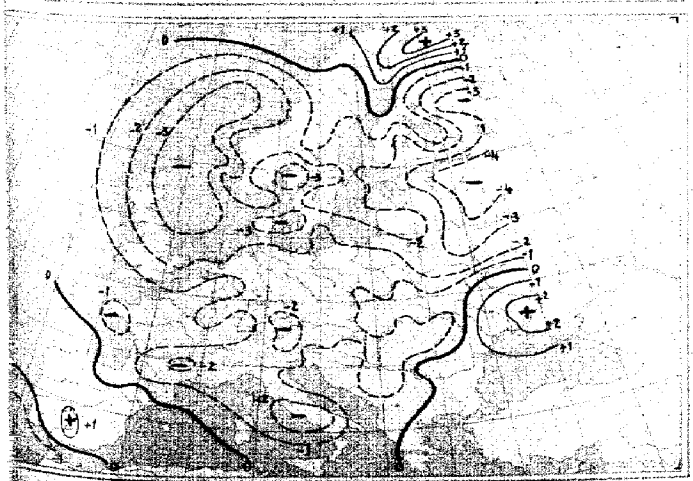




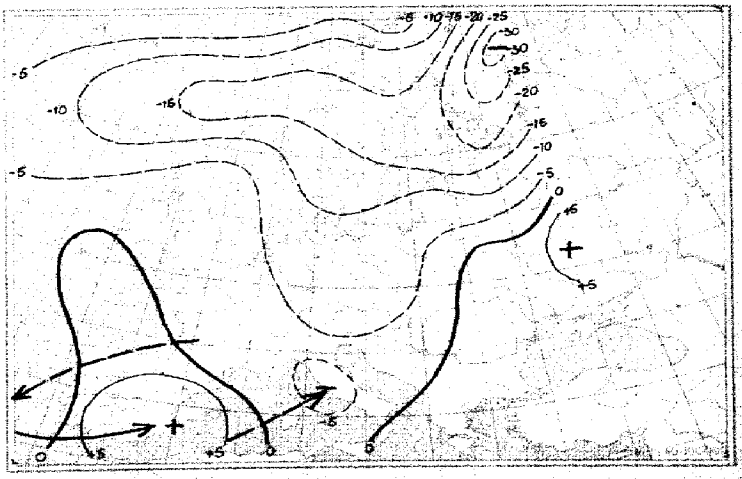








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 29

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 26. Februar 1943

Seite 8

Oberer Teil: $\frac{u}{v}$ 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.
$H_4H_5H_6$ – 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.

uu – Datum
G_1G_2 – Uhrzeit (D.G.Z.)

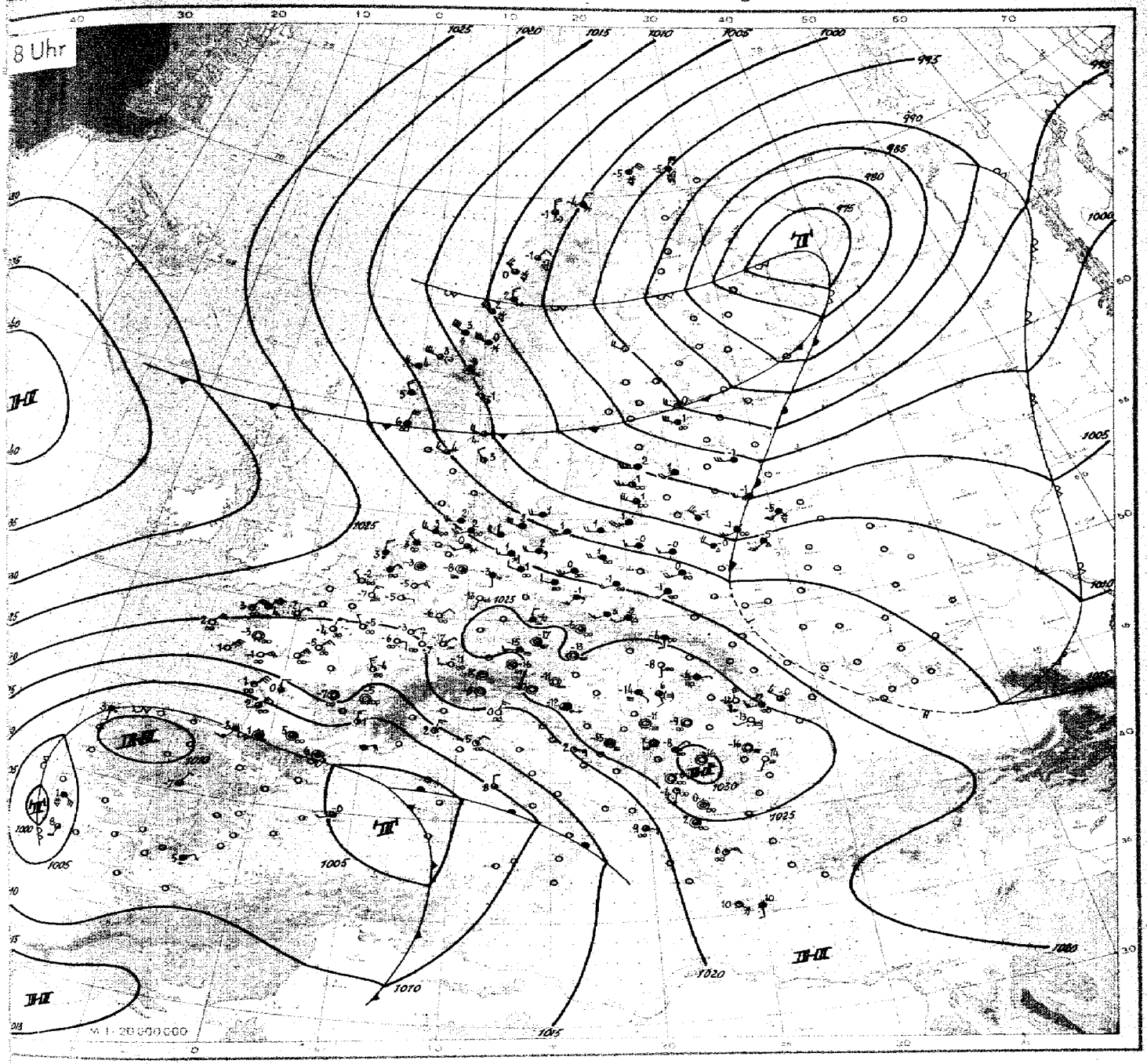
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vardo 700 20 m	Tromsö 9008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 1907 80 m	Aberdeen 151 1 m	Kirkwall 350 25 m	Vaasa 483 –	Dronthein 0147 50 m	Bergen 0367 65 m	Kjeller 046 m	Kristiansund 038 30 m	Hamburg 0165 27 m	Reval 425 3 m	Helsinki 489 40 m	Aberdeen 810 72 m	Kopenhagen 0536 80 m	Dänemark 336 –	Riga 445 14 m	Nordpeipus 513 –	Gotenhafen 0202 3 m	Swinemünde 0252 –	Nest 2246 –	Hamburg 0165 13 m	Peenemünde 184 –	Emden 0184 1 m	De Bilt 260 –	Hook v. Holl. 0356 1 m	Cabels M. 0408 8 m	Boerm 1001 1000	Le Havre 0330 119 m	Cher-bourg 0295 112 m	Brest, Cuimerc 0200 30 m	St. Mathieu 0065 –
	uu G_1G_2	25 04	25 05	25 05	25 05	25 03	25 04	25 04	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 04	25 04			25 04	25 06	25 04	25 04	25 04	25 04	25 05	25 07	25 06	25 07	25 04	25 05	25 07		25 05	25 05	25 06	25 04
U TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
QQ TT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
QQ TT	225	– 53	–	–	–	– 58	–	–	– 51	–	– 64	–	– 44	–	–	–			– 66	–	–	–	–	–	–	–	– 60	–	– 63	– 63	– 60		– 63	– 64	– 62	–
U TT	300	– 54	– 59	–	–	– 55	–	–	– 55	– 52	– 53	–	– 59	–	– 62	–			– 59	–	– 53	– 51	– 53	–	–	–	– 62	–	– 54	– 50	– 50		– 52	– 56	– 54	–
QQ TT	400	– 53	– 48	– 45	– 49	– 44	–	–	– 43	– 39	– 36	– 38	– 36	– 37	– 35	– 40			– 36	–	– 39	– 36	– 39	–	–	–	– 36	–	– 34	– 35	– 34		– 39	– 38	– 37	–
U TT	500	– 44	– 43	– 40	– 36	– 36	– 33	– 34	– 30	– 27	– 27	– 25	– 24	– 27	– 27	– 34			– 24	– 24	– 23	– 23	– 23	– 23	– 23	– 23	– 23	– 21	– 27	– 25	– 23		– 25	– 25	– 25	–
QQ TT	600	– 32	– 30	– 31	– 28	– 27	– 25	– 28	– 18	– 19	– 17	– 19	– 16	– 19	– 19	– 16			– 16	– 16	– 15	– 15	– 15	– 15	– 14	– 16	– 14	– 13	– 14	– 12	– 13		– 14	– 13	– 13	–
U TT	700	– 24	– 22	– 22	– 21	– 18	– 18	– 21	– 10	– 11	– 10	– 11	– 9	– 13	– 10	– 16			– 10	– 11	– 9	– 10	– 9	– 9	– 8	– 10	– 9	– 8	– 6	– 6	– 5		– 6	– 6	– 6	–
QQ TT	800	– 17	– 15	– 14	– 12	– 12	– 12	–	– 3	– 4	– 3	+ 1	– 4	– 8	– 8	– 10			– 9	– 9	– 7	– 8	– 8	– 8	– 8	– 10	– 8	– 8	– 4	– 3	– 4		– 4	– 4	– 5	–
QQ TT	900	– 11	– 9	– 8	– 7	– 8	– 6	–	– 5	– 4	+ 1	+ 0	+ 2	– 2	– 5	– 5			– 2	– 2	– 6	– 4	– 5	– 5	– 4	– 5	– 6	– 4	– 2	– 2	– 2		– 2	– 2	– 3	–
QQ	950	02	00	01	–	–	–	–	10	–	14	16	19	–	15	–			13	89	09	09	12	10	–	–	10	–	–	10	–		–	11	–	–
QQTT	Boden	01 – 6	04 – 4	08 – 5	– 6	07 – 6	– 5		12 – 2	13 + 3	12 – 12	13 – 1	13 + 2	12 – 1	08 – 3	– 4			11 – 1	09 – 1	09 – 2	06 + 1	09 – 0	07 – 1	04 – 4	09 + 0	07 – 3	04 – 4	05 – 4	14 + 1		12 – 2	10	07 – 4	13 – 1
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_4H_5H_6$	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	(5182)	–	–
$H_1H_2H_3$	225	995	(1010)	–	–	1005	–		1030	(1054)	1053	–	1069	–	(1041)	–			1050	–	(1059)	–	(1070)	–	–	1072	–	1079	1074	1070		1047	1062	1066	1056
$H_4H_5H_6$	300	817	829	(840)	–	820	–		849	899	877	(881)	891	–	864	–			873	–	882	886	884	–	–	895	–	900	896	888		893	887	895	874
$H_1H_2H_3$	400	634	647	658	644	642	–		695	690	688	697	701	672	674	658			683	–	693	697	696	–	–	705	–	709	706	707		701	700	704	688
$H_4H_5H_6$	500	488	500	508	496	492	493		545	536	533	542	544	518	519	506			527	537	538	541	541	544	544	547	544	551	549	551		546	546	546	538
$H_1H_2H_3$	600	365	386	381	370	364	366		388	405	402	408	412	387	388	377			395	404	405	408	408	411	411	414	410	416	415	417		413	412	411	404
$H_4H_5H_6$	700	256	267	271	260	259	255		293	290	287	293	296	273	274	265			280	288	290	293	292	295	295	297	297	299	298	300		297	296	295	291
$H_1H_2H_3$	800	159	169	173	161	161	156		183	190	185	190	192	173	173	165			179	185	187	190	188	191	191	193	193	195	194	195		193	192	194	190
$H_4H_5H_6$	900	71	81	83	72	64	69		91	100	93	97	98	82	82	95			88	94	95	98	96	99	100	101	101	103	101	103		100	99	97	99
$H_1H_2H_3$	1000	– 8.8	– 2.5	0.6	– 8.2	– 14.9	– 14.7		8.1	16.9	10.3	13.4	13.5	– 0.8	– 0.9	– 5.4			5.5	11.6	13.1	16.5	13.7	16.6	18.0	19.2	18.4	19.9	18.2	19.3		17.6	15.8	16.0	15.5
H_5H_6	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
H_6H_7	96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	(5201)	–	–
H_6H_7	225/500	507	(510)	–	–	513	–		545	(541)	520	–	524	–	(524)	–			522	–	(521)	–	(529)	–	–	525	–	528	526	519		521	517	523	512
H_7H_8	500/1000	497	500	507	505	508	508		507	519	523	528	531	519	520	511			522	526	525	525	527	528	526	528	526	531	531	531		529	529	532	521
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	25635	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	36900	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	46747	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
		–	–	–	33517	–	–	–	56713	–	–	–	–	33971	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	50743	–	–		52611	–	–	–
		–	–	–	32534	–	–	–	46988	–	–	–	–	36922	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	42613	26581	23631		96591	–	–	–
		24591	–	–	38527	–	–	–	36656	–	–	–	–	35927	23641	–			–	–	–	30511	25541	–	45441	23611	21523	28581	43740	38901		–	–	–	–
		24531	–	–	48879	–	–	–	29531	60420	–	–	24661	60496	54729	39925			18661	–	–	56474	28721	–	83511	24611	76514	51431	63533	67572		–	–	31691	–
		24591	–	32581	52884	–	–	–	29571	72660	23611	–	43554	71104	58746	43874			23681	–	27505	58461	35993	50733	90558	26599	84024	68551	77513	73541		32631	47601	36611	35611
		24571	25584	34541	56746	47601	45881		30591	75611	25521	33501	43621	73427	55597	64068			24688	29942	26536	76531	43841	82024	93541	27519	96044	79521	83012	85041		25611	24631	30621	29611
		38501	31551	45871	46596	26581	28551		31871	78591	45831	73501	49081	75421	76598	42638			28610	32032	25511	33611	33038	87015	95551	23001	89035	32521	43038	91041		33521	36061	43121	42151
		41501	35531	49071	46274	33531	35531		31765	81571	45025	83031	49258	74921	79008	94558			29510	34004	31551	31661	33551	89006	98531	88521	91319	36521	95541	94801		38017	39561	39541	44411
		49560	39556	50017	38618	36548	39749		00016	01049	00577	01038	01039	00028	99008	99539			00009	01019	01018	00020	00049	02500	01530	02019	01308	00259	02548	01043		02037	00028	01007	00412
Klartexte (heute)		Hamburg: $\infty^{0.0}$ – 0.1, Bö in Sc 0.12 035 9 in Sc 34 – 1.0, teils verdichtet, am 4. noch 2. Ns in Schauern aufl. z. Abend.				Münster: Boden u. Niesen ∞ Sc 0.34 – 1.0, darüber in 1.4 U 2.2 Sc 1.7 – 2.2								Heiligenbeil: $\infty^{0.0}$ – 0.3 mäß. Sc 0.3 – 0.9 Sc, darüber mäß. Verwirb., zeitw. E 1400 G.						Frankfurt: ∞ 0 – 1.0.				Neu-Ruppin: $\infty^{0.0}$ – 0.9, 1400 Sc 0.9 – 2.9.						Lindenberg: Schneeregen 0.1, Sc 0.3 – 0.5, Sicht 5 km.						Breslau: ∞ 0.0 – 0.2, 1400 Sc 0.2 – 0.6, Dst. z. E – Horiz.			

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 383 667 m	Biberach 802 – m	Lissabon 087 –	Nizza 540 –	Paris 275 78 m	Münster 1087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 380 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 214 –	Lindenberg 411 122 m	Breslau 421 120 m	Warschau 568 104 m	Minsk 087 –	Krowo 967 –	Witebsk 867 –	Orsche 865 –	Scharpenlowitz 901 –	Fischer Sperry 5815 –	Pro8-kurow 5940 –	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 215 m	Mielec 787 –	Wien 503 157 m	Kaggen-furt 502 484 m	München 416 526 m	Frimar-hafen 444 400 m	Sete 224 –	Marseille 231 9 m		Fehl-Dru.	Fehl-Temp.
	uu G_1G_2	25 09	25 04	25 05	25 06	25 06	25 04	25 05	25 04	25 04	23 05	25 07	25 07	25 06	25 05	25 04	25 05	25 05	25 04	25 01	25 03	25 04	25 04	25 04	25 05	25 06	25 06	25 05	25 06	25 05	25 04	25 00		25 06	25 04
U TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
QQ TT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– 59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
QQ TT	225	–	–	– 57	–	–	–	–	–	–	– 63	–	–	– 63	63	– 64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– 66	–	– 67	–	–		– 58	– 56
U TT	300	–	– 52	2 – 52	– 52	–	–	–	– 49	–	– 61	–	–	– 58	– 53	– 63	– 50	–	– 52	– 55	–	–	4 – 50	– 51	–	–	– 51	–	– 52	–	–		– 53	– 52
QQ TT	400	3 – 39	– 46	3 – 36	– 45	–	–	–	2 – 33	–	– 35	–	–	5 – 37	4 – 37	– 38	– 38	–	– 39	– 39	–	–	4 – 38	– 36	8 – 38	–	–	– 35	–	– 37	36	– 37		– 37	– 41
U TT	500	2 – 28	– 23	4 – 33	4 – 34	4 – 30	5 – 32	5 – 32	3 – 26	3 – 21	3 – 22	2 – 22	2 – 21	3 – 24	3 – 24	3 – 25	3 – 24	3 – 24	3 – 27	– 29	3 – 27	– 28	3 – 28	3 – 23	3 – 24	3 – 24	3 – 25	3 – 24	3 – 24	3 – 25	3 – 24	3 – 24	– 24		3 – 25	3 – 24
QQ TT	600	2 – 21	– 13	3 – 19	3 – 19	3 – 16	3 – 12	3 – 18	2 – 15	2 – 14	2 – 14	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 16	3 – 16	2 – 20	– 21	2 – 21	– 19	2 – 20	2 – 16	2 – 19	2 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 14	3 – 14	2 – 13	3 – 13	2 – 13	– 15	– 16	3 – 16	3 – 14
QQ TT	700	1 – 14	– 7	2 – 14	– 7	2 – 14	2 – 8	2 – 13	1 – 8	1 – 7	1 – 7	2 – 7	2 – 7	2 – 8	2 – 8	2 – 9	2 – 10	2 – 12	2 – 15	– 15	2 – 15	– 14	2 – 16	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 11	2 – 8	2 – 8	2 – 8	2 – 8	– 7	– 5	2 – 5	2 – 6
U TT	800	1 – 9	– 5	2 – 10	2 – 10	2 – 9	2 – 7	2 – 11	1 – 7	1 – 5	1 – 5	1 – 2	1 – 2	1 – 5	1 – 6	2 – 7	1 – 6	1 – 8	1 – 10	– 11	1 – 10	– 10	1 – 11	– 8	1 – 8	1 – 8	1 – 9	1 – 8	1 – 6	1 – 7	1 – 8	– 5	– 3	1 – 4	1 – 5
QQ TT	900	1 – 6	– 4	2 – 6	2 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 7	1 – 4	1 – 2	0 – 3	0 – 2	0 – 2	0 – 3	0 – 3	1 – 4	0 – 3	0 – 4	0 – 6	– 7	0 – 6	– 7	0 – 8	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 6	0 – 5	0 – 4	0 – 5	0 – 5	– 3	– 2	0 – 3	0 – 3
QQ	950	–	–	1 – 7	2 – 5	0 – 7	0 – 8	0 – 8	0 – 6	–	0 – 8	0 – 8	1 – 0	0 – 6	1 – 2	0 – 9	0 – 7	0 – 11	0 – 8	– 8	0 – 9	– 9	0 – 9	0 – 7	0 – 7	0 – 8	0 – 8	0 – 7	0 – 6	0 – 7	0 – 7	– 4	– 2	0 – 4	0 – 4
QQTT	Boden	03 – 11	04 – 7	09 – 6	12 – 1	03 – 6	02 – 7	02 – 12	07 – 16	08 – 1	08 – 1	08 – 2	08 – 4	10 – 1	09 – 5	02			00 – 9		05 – 3	06 – 4	04 – 6	04 – 6	04 – 6	09 – 13	03 – 11	07 – 16	08 – 12	16 – 5	22 – 4			05 – 10	12 – 7
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
$H_4H_5H_6$	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1587	–	–	–	(1576)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
$H_1H_2H_3$	225	–	(1055)	1065	(1064)	–	–	–	(1074)	–	1069	–	–	1080	–	–	1047	(1047)	–	(1080)	–	–	–	(1063)	(1065)	–	–	1066	–	1066	–	–		1065	1061
$H_4H_5H_6$	300	–	879	884	886	–	–	–	885	–	890	–	–	881	–	–	870	866	–	872	863	–	882	896	–	–	888	–	888	–	–		888	886
$H_1H_2H_3$	400	677	690	696	696	–	–	–	703	–	700	–	–	693	–	–	683	677	–	684	676	–	693	696	692	–	–	699	–	699	695	696		698	696
$H_4H_5H_6$	500	623	633	641	640	644	650	647	646	–	646	646	–	641	657	–	629	625	623	630	623	634	638	640	657	643	642	646	644	639	642	640		643	639
$H_1H_2H_3$	600	393	400	407	407	411	413	413	412	–	410	411	410	408	405	–	398	393	392	400	393	401	406	407	404	410	410	412	401	406	408	–		410	406
$H_4H_5H_6$	700	283	288	292	291	294	296	296	295	–	293	295	295	292	289	–	284	280	278	286	280	286	290	291	289	293	294	295	294	290	292	–		293	288
$H_1H_2H_3$	800	190	190	195	188	190	192	192	192	–	191	191	190	189	187	–	184	181	178	186	181	185	189	189	187	191	191	190	190	189	187	–		191	187
$H_4H_5H_6$	900	89	89	94	94	97	100	100	100	–	100	99	99	97	–	–	96	92	89	97	93	96	99	100	89	99	100	97	98	93	95	–		100	95
$H_1H_2H_3$	1000	8.6	5.8	9.0	14.7	14.6	17.6	17.0	19.6	–	18.0	17.4	17.0	17.3	14.7	–	13.8	12.0	7.9	15.8	12.7	14.4	17.9	17.9	16.7	18.5	18.9	17.2	16.5	18	6.5	–		18.1	14.1
H_5H_6	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
H_6H_7	96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	518	–	–	–	(515)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
H_6H_7	225/500		(522)	528	(524)	–	–	–	(528)	–	525	–	–	523	–	–	518	(525)	–	(520)	–	–	(525)	(525)	–	–	528	–	523	–	–		522	518
H_7H_8	500/1000	515	528	532	527	530	532	530	526	–	526	529	–	523	523	–	515	511	515	514	510	519	520	522	520	524	528	528	527	531	534	–		527	524
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte	–	–	–	24581	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	32561	26521	–	–	–	40763	–	–	–	–	30611	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	24532	34931	–	–	–	38073	–	–	–	–	33611	–	–	25823	–	–	–	–	–	–	–	–	38893	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	24601	37963	34821	–	–	–	36263	34601	10891	–	–	34592	34651	–	24833	24651	–	–	–	–	25551	–	47783	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	26536	45052	46785	–	–	–	50723	47533	54683	–	–	47472	47481	–	32756	34751	–	–	–	–	37541	–	56611	49763	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	55674	52744	–	–	–	58554	56538	59567	–	–	56463	55511	–	36728	41481	39786	–	–	–	50723	48941	–	62624	54693	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	24601	64615	55701	–	–	–	63554	61833	67563	–	–	64662	64553	–	43647	47641	47714	–	–	–	54613	55705	–	74605	73574	–	–	–	32511	–	–		59731	–
		46273	24601	65646	64699	–	–	–	69563	68504	73522	–	–	65592	66602	69883	53565	56940	54607	54725	53631	54571	52464	55547	–	79576	78514	18561	52744	54611	–	59731		78538	77548
		46273	24601	65646	65695	47258	–	–	50762	49515	54033	54515	–	48593	49515	48575	48515	48560	48601	47638	47681	47605	47641	51757	47738	75582	24561	52601	49611	54603	52711	47681		78538	77548
		76624	76511	87093	77538	76656	76656	76653	78556	–	75583	76602	76583	78582	76589	76591	77650	76599	76591	76601	76561	76547	80990	76627	83630	93555	77564	76615	76593	76602	78123		99035	99035
		87565	78561	92096	96133	78513	78618	78634	78565	–	83534	86014	86550	86580	86580	86590	85530	86599	86571	86548	86561	88583	95580	86590	96139	89546	92555	89015	92555	89614	99134		02005	99035
		94598	90098	98016	98124	91538	91556	91556	91556	91591	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049	95049		95049	95049
Klartexte (heute)		München: $\infty^{0.0}$, darüber bis. 1.5, Hochnebel, örtl. Boden $\equiv$, > 08 weiß.				Wien:											De Bilt: Wie 31, 31 Cu – Cb, darüber $\infty^{0.0}$ geschl. Sc.				Pena: $\infty^{0.0}$ – 0.3, $\infty^{0.0}$ – 1.5, sonst sternenklar.			Orscha: Wie 31, 31 Sc 22, darüber Hochst. > 6.0 mehrmals, 30 Cu, mäß. NW in 4 km, As übergehend, Sonderung 30 St. Decke 2.5 – 3.4.				Mielec: 08-14 mäß. Verwirb., $\infty^{0.0}$ ab 08 bis 14-19 G. 3 mg, teilw. Cb Ac.						Prußkow: $\infty^{0.0}$ – 0.2, Wie 31 Cu – Cb, darüber mäß. – stark, orographisch, Ursprung Dst. Zu 4 in 3 übergeh. Dst. z. E.					

...werden ab 1.1.1940 bis auf
...istgruppe verbreiterten Analyse
...40/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 25. Februar 1944



Freitag, den 23. Februar 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Vardö ○	12	004	8X	83447	24477	89952	9X834
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008	6X	72758	24588	10902	5X706
Bodö ○	17	010	8X	81648	24588	10303	9X842
Nordöyan ○	37	014	6Ø	81765	26688	20405	8X708
Krakenes ○	41	021	3Ø	01740	06412	29005	80902
Utsira ○	56	028	6Ø	80890	32406	26405	80305
Lister ○	9	030	5Ø	84851	38321	26003	89904
Ferder ○	9	036	5X	01890	81008	23602	61805
Aarhus ○	47	180	5X	03848	22428	–	–
Kopenhagen ○	1	181					
Skagen ○	3	182	2Ø	01841	28219	24134	90802
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210	1Ø	03746	06122	17501	64906
Paris/Le Brg.	46	215	1Ø	05790	04400	22003	50905
Brest	75	220	1Ø	05790	06500	04004	60901
Le Havre ○	119	230	1Ø	05690	06300	24202	50604
Marseille	12	231	6Ø	02454	37906	10013	38200
Nanzig	236	237	1Ø	05790	04500	22003	50603
Châteauroux	153	252	1Ø	05690	05325	–	–
La Coubre ○	6	269	5Ø	03754	04028	13103	53303
Helder ○	6	291	3Ø	06790	08100	30702	60000
Vlissingen ○	1	292	1Ø	05690	04200	28704	60401
De Bilt	12	293	0Ø	05670	02300	–	–
Genua ○	2	305	5Ø	02664	05315	24704	81302
Venedig ○	10	312	2Ø	03790	XXX00	24503	40302
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	5Y	02890	32126	17014	9X907
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	9Y	02764	00027	03308	60404
Almeria ○	65	355	4Y	02963	14024	24110	50501
Mahon	40	357	5Ø	08455	09248	99993	8X201
Barcelona ○	42	358	6X	02548	10368	04504	9X306
La Coruña ○	57	362	5Ø	03853	04618	07606	3X702
Lissabon	227	384	1Ø	01752	32242	05507	30300
Funchal ○	110	395	5X	02965	32315	7X415	5X364
Pt. Delgada ○	22	396	4Ø	03858	10418	20165	7X702
Horta ○	65	398	2Ø	04754	14527	17515	9X400
Teneriffe ○	37	400	5Ø	01854	30045	18548	40901
V. Cisneros	6	404	4Ø	03845	02344	11819	50401
Pinsk	137	569	1Y	04853	28803	15803	60304
Kauen	89	466	1Y	04853	28224	19602	70203
Riga	2	470	7X	03877	20107	15802	8X703
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	5X	02856	26226	11404	7X709
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	1Ø	00890	06380	28251	70906
Bukarest	92	575	8Y	05491	22092	24656	70709
Klausenburg	374	590	5Y	19705	64528	28453	80501
Belgrad	138	701	5Ø	06554	24524	31052	70702
Sofia	538	720	8Y	05690	26602	29155	70702
Athen	239	730	2Y	02865	10226	21812	52801
Canea (Kreta)	63	737	2Ø	02854	08416	20515	75803
Tenis	10	090					
Orel	191	841					
Dno	71	868					
Minsk	211	867	5Ø	42856	38426	14652	60501
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odesse	50	975	5X	03857	28577	15851	8X504
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	5X	76498	08578	14554	80805

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	1Y	01981	24501	32660	60403
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401	1Ø	00456	28600	64907	10000

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T T T e
3Ø	76844	26824	83701	70703	–	
8Ø	00840	28100	18901	80203	61054	
5X	02648	61668	04803	9X720	–	
4Ø	10755	26688	15405	8X713	97470	
5Ø	03774	76528	25905	8X713	80311	
5Ø	02747	23317	22603	80905	80370	
5X	69658	14848	67402	9X402	04027	
6Ø	05690	00024	14002	68402	00030	
9Ø	05690	02300	04004	60001	80060	
5X	03728	14628	11104	6X400	–	
9Ø	05790	37500	19305	70502	00000	
9Ø	05690	37400	24602	67402	00350	
9Ø	05690	28327	20963	70701	–	
8Ø	05790	38101	25804	80301	–	
6X	61890	00022	15904	53403	–	
3Ø	81753	14344	07380	73411	47080	
2Y	81658	22744	05840	40411	00382	
7Ø	03745	30325	04706	46604	00090	
7Ø	02967	26027	15815	5X300	00840	
5Y	03858	08328	17845	8X808	00280	
2Ø	24755	10428	14549	7X409	00470	
5Ø	81853	66803	16947	80707	80180	
8Ø	05780	03249	14911	60804	80180	
5Ø	76438	08278	13563	96604	–	
5Ø	26504	28574	16452	80203	90548	
6Ø	74038	03606	36460	50401	05599	
8Ø	05690	06000	28253	70303	–	
8Ø	05504	28424	23053	80641	–	
6Ø	05963	22103	34256	00701	07545	
5Ø	05990	28500	29758	70204	06558	
5Y	02854	22825	22708	70803	–	
8Ø	05690	06000	28253	70303	–	
5Ø	05690	28428	23053	80641	–	
5Ø	05963	22103	34256	00701	07545	
5Ø	05990	28500	29758	70204	06558	
5Y	02854	22825	22708	70803	–	
5Ø	76438	08278	13563	96604	–	
5Ø	26504	28574	16452	80203	90548	
8Y	01981	24501	32660	60403		

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
5X	03748	28428	02204	74709
5Ø	03754	38528	18905	XX811
5Ø	03754	37825	08814	3X121
8Ø	05690	–	–	–
5X	02597	09507	10904	8X811
8Ø	05790	08109	26652	80204
3Ø	05790	08000	52081	–
9Ø	05590	32414	18004	40703
6Ø	05790	04200	21902	70805
8Ø	05790	00000	14105	8X818
5X	03658	16228	09104	80502
XX	04755	14223	04203	04801
8Ø	02590	XXX17	15419	8X803
5Ø	04853	08353	16513	80904
2X	14753	10426	14215	7X203
5X	72658	28278	18552	8X208
5X	02524	26358	16804	8X707
5X	03768	26228	10704	9X714
5X	05648	24328	04851	9X791
5Ø	85302	22302	00751	80716
8Ø	05690	08000	26656	80803
6Ø	05990	28100	26483	80304
5Ø	05504	28424	23053	80641
5Ø	08455	00335	29987	80603
3Ø	85598	08000	39362	80311
5Ø	02865	04425	23936	80202
8Ø	85790	08309	29209	80801
5X	05638	22578	08651	9X713
6Ø	05690	08000	26656	80803
6Ø	05990	28100	26483	80304
5Ø	05504	28424	23053	80641
5Ø	08455	00335	29987	80603
3Ø	85598	08000	39362	80311
5Ø	02865	04425	23936	80202
8Ø	85790	08309	29209	80801
8Y	04755	14223	04203	04801
8Ø	02590	XXX17	15419	8X803
5Ø	04853	08353	16513	80904
2X	14753	10426	14215	7X203
5X	72658	28278	18552	8X208
5X	02524	26358	16804	8X707
5X	03768	26228	10704	9X714
5X	05648	24328	04851	9X791
5Ø	85302	22302	00751	80716
8

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 57

te 1

Sonnabend, den 26. Februar 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

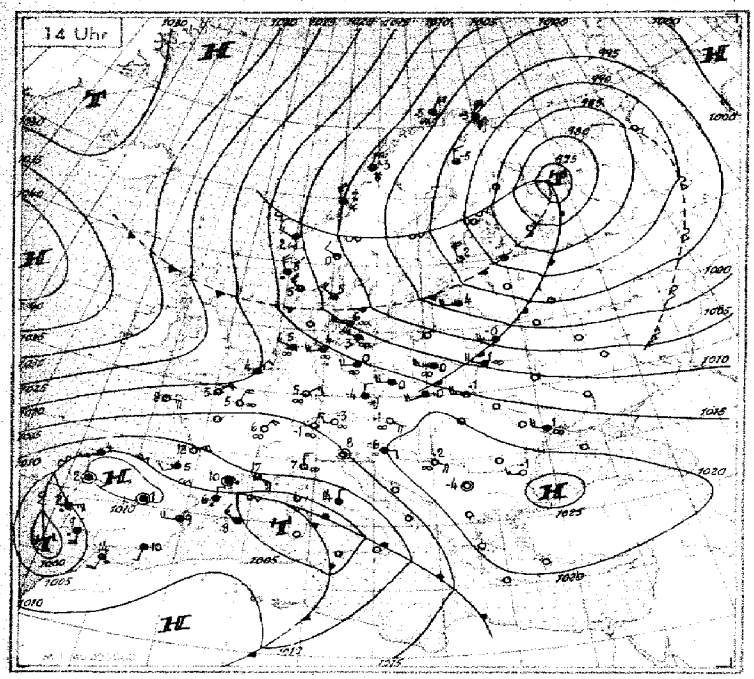
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ee}}$ E	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ee}}$ E
Aberta o	18	403	70	01852	22244	45Yxx	73807	5x	05648	22328	10804	9x710	97051	xx	57109	24359	06602	0x944	5x	54954	00034	02804	0x607	97041
Aisburg/Fgh.	41	400	5x	03883	30828	13603	66813												84	02754	30425	05505	90661	00044
"	28	460	54	08755	22324	13102	71817	54	08652	26425	10205	86305	00034	5x	05636	24428	05503	9x940	5x	09753	26226	02802	8x805	00040
"	1	406																						
nemünde o	1	464	5x	05248	59628	11303	9x704	04	05690	26528	07503	07207	00033											
ona c																								
sterland o	16	461	50	05634	28426	15006	85815	54	05654	28426	11600	99711	00060	57	03265	28306	05503	00711	50	25724	28225	04404	-	-
goland c	52	465	5x	05776	26526	17405	4x800							50	05650	24718	07704	07810	57	05765	30526	04605	0x604	91274
kum o	c	401	5x	05748	26328	18705	7x841							5x	05657	26327	09305	9x811	57	05763	30322	05546	9x805	00370
men	4	442	5x	05748	22378	17003	8x716							5x	05552	00028	08402	9x816	5x	67325	24248	04002	0x705	97041
dhorn	22	402						5x	02758	28428	14402	9x840	92031	5x	05548	28428	04602	9x815	xx	48106	00024	05101	0x810	94041
mold	178	487	50	02775	26405	18002	60815	4x	02766	28428	14011	8x844	00026						5x	25428	00028	05000	9x814	92506
nover	51	421	5x	02757	24327	16603	6x816	5x	03652	22328	12801	8x748	00040	5x	05648	24228	08302	0x762	4x	46209	22256	03901	0x804	97001
gdeburg	45	408	5x	08328	18328	12451	8x648							52	05554	24328	01302	9x748						
en	123	437	00	05740	32200	18303	70219	5x	05743	30228	14704	8x705	00030	5x	05438	18128	09400	9x618	5x	05552	00028	05751	09807	00545
n	48	436	00	08418	28200	17304	70718	5x	03558	32202	15304	7x704	00060	5x	03758	00028	10401	8x845	57	05458	00032	06150	8x807	00540
hen	202	407	00	05690	04200	18302	50913	5x	05666	05208	15000	8x803	00034	5x	05668	05208	00150	8x945	5x	05466	06122	05751	9x809	00544
f	265	049	00	05690	32400	16304	40815	00	05690	06200	12303	30809	00054											
sel	289	361																						
nkfurt/M	111	412						00	00740	32400	12253	60209	00029						50	04654	04204	05956	90707	00523
rbrücken	189	441																	00	05590	10100	03755	80206	00583
berg	315	426	00	05590	28100	-	-	00	05590	20100	14452	60809	00028	50	08590	08100	11259	60XXX	00	08590	06100	02065	90506	00658
enbad	538	516																						
ibburg	151	219	00	05690	04300	14304	50709	00	05690	04200	11702	50804	00050	00	05690	00000	88555	-	00	08490	02100	04857	90707	00535
lingen	427	443	00	17490	26200	-	-							00	12290	00000	-		00	46090	30090	03950	70705	00598
drichshf.	400	444	00	05690	02200	15351	53817	00	05590	02100	12258	70703	00028	00	12390	04100	10360	80711						
chen	528	414	00	05690	23400	15755	70750	00	05690	04200	13856	80707	00529	00	02490	4610B	11404	90512						
sruck	573	507						00	00890	10200	11051	70604	00069	00	45140	00640	11060	00508	00	47090	00040	08046	90604	00669
nemünde o	3	455	5x	03548	22428	12401	8x847	54	05743	22324	08001	80803	00274	50	02743	24303	03400	08809	5x	05737	24227	00401	9x806	00274
tim	1	404	5x	03856	24558	13602	7x709	5x	03758	22558	09404	8x841	97021	00	00790	22406	03450	00509	5x	57838	22368	00604	0x207	97581
ow	70	450	5x	05748	22478	14401	8x847	5x	05648	22228	09604	8x741	00034	5x	05642	26548	05502	9x809	5x	05738	26228	00604	0x703	00048
in	48	440	5x	05645	22428	15800	7x847	05	05644	24328	11404	8x708	97044	5x	51638	24328	05702	8x811	5x	58 935	24262	02902	9x905	97044
keuvitz	131	449	50	08443	18243	16701	57719	00	05590	24302	13353	75610	00016	5x	05552	28308	03154	8x218	5x	05458	18228	04753	8x707	00568
rt	320	646						00	05590	28400	14403	60709	00028	5x	05448	22228	09756	9x708	5x	05548	24428	05650	9x708	00609
sden	230	410	5x	08467	18227	17400	7x847	04	05690	22402	12757	70706	00025	00	05690	28200	65557	9x811	5x	08448	16328	08253	8x809	00568
uen	449	458	00	05590	12600	17550	70817	06	05590	00000	14455	90701	00026	00	46090	00000	12465	90810	xx	46209	00049	02258	9x907	00639
g	363	639	5x	23548	32228	19054	8x819	50	42434	32244	14456	80708	97524	5x	05438	16128	10455	08710	xx	46209	16249	08956	9x706	00579
weis	108	670																						
ute	263	676																						
sau	302	965	00	05590	00000	17051	60818	00	05590	20100	13054	70806	00019						xx	46209	08249	08461	8x668	00659
tzwig	434	308												00	45190	00040	11064	00708	xx	46009	00049	07462	9x804	00659
n	157	501	00	05590	12400	17851	60717	00	05490	10100	10659	80807	00568	5x	03448	18128	10356	9x810	5x	52498	10458	07456	9x606	91578
z	334	505						20	05590	10100	14452	80707	00033	00	03490	00000	10661	90811	5x	43278	00048	07858	9x503	00643
genfurt	449	532						00	00890	00000	13051	50807	00068	00	05690	00000	10056	20102	00	05490	00000	03059	30401	00548
genwalde c	7	429	5x	03668	24528	09902	9x813	50	02666	20516	25302	90841	00464						5x	03668	26328	99501	9x601	00261
nitz	15	405												50	04754	24434	94302	80390	5x	52643	24306	97702	3x501	97041
nigsberg	20	422						5x	83548	24488	02704	0x842	02021	5x	05658	24228	98401	9x609	55	05344	24276	96404	91604	97084
mel o	3	447						5x	05548	26428	01201	9x809	00350	5x	05548	28128	97701	0x801	51	02744	30625	95300	00400	00410
tin	47	551	5x	03748	22428	11901	7x847	5x	05748	22528	07901	8x741	00024						5x	05643	24428	99901	8x705	97504
sen	99	552	5x	05735	24628	14001	8x776	5x	05745	24628	09851	8x832	00043	5x	05658	22528	04350	8x748	5x	05428	24528	04630	9x805	00545
rberg-Schl.	148	420						00	05690	24203	10452	80606	00065	5x	05648	24228	05502	8x815	5x	05658	24228	01531	4x706	00335
slau	117	411	5x	78558	22478	16000	8x745	5x	05558	20478	11851	7x709	97018	5x	05558	22418	03353	8x809	5x	05548	20518	03852	8x606	00868
witz	266	454	5x	05658	24528	11800	8x847	00	05790	00010	12654	70912	97044	00	03790	22408	08756	70710	54	05564	24304	05558	80704	00548
rschau	107	556						5x	05658	24528	08250	7x841	00004	5x	05642	24528	03587	8x840	5x	78428	24558	00552	4x806	97524
ustok	135	555												5x	21648	24358	00251	0x748	5x	78528	20458	97551	0x605	96514
mannstadt	176	557	5x	05538	22478	14052	9x847	5x	05558	24528	10453	8x641	97004	5x	05658	22428	04852	8x731	5x	08428	22528	02453	9x805	00544
lin	208	559												5x	05748	18328	05654	9x809						
ka.	216	561	5x	05648	22478	16750	7x715							00	05590	16200	08450	80909						
berg	330	571	44	04781	24528	14759	60815	04	03690	24302	12465	70803	00509						00	05790	24301	02458	71806	00619

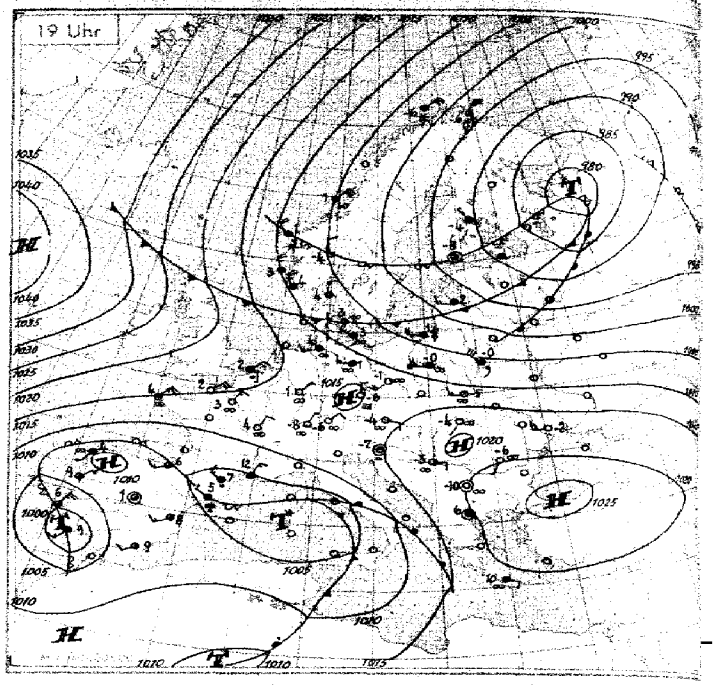
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
nblick	3106	503																						
spitze	2962	416	00	00990	00000	00758	60808	00	00990	00000	98059	60805	00579						00	00990	28200	91161	70805	00619
choir	2044	506						00	04890	16600	84554	30809	00559	00	08790	16810	20057	40812	54	04962	22508	77055	60607	00539
neekbude	1602	428	00	04990	32200	29858	60911	00	04990	30201	26455	55803	00549	00	04896	30462	22456	65743	04	04990	30505	18757	75506	00579
erkogel	1577	862						00	00990	24100	30458	30805	x0049											
dberg-Sch.	1493	427	00	00990	10500	41451	48807	00	00990	08500	39583	40803	00019	00	00890	10500	35693	20845						
ocke	1446	511						00	05640	30100		-							00	05740	00000	58753	-	-
zer	1214	519	00	00840	10200	73200	60809	00	00890	00000	69653	70810	00029						00	02990	04201	64356	68810	00579
helberg	1213	419	50	05643	304 4	72852	00813	50	05743	30190	69553	00305	00599						54	05554	30204	61356	51808	00589
nsgrunde	1166	561												00	05790	08200	78265	40811	xx	46009	30549	70456	0x808	00539
icken	1141	418	00	00890	30200	82752	90841	xx	05658	22528	12501	8x712	00640	00	47090	30500	74455	00811						
sserkuppe	923	423	00	00990	02800	06854	60711	00	05790	02300	03255	80907	00009	00	00790	32300	98756	70911	xx	08528	04448	06758	9x705	00649
lsberg	915	445	10	04931	03101	03951	80813	00	04390	02300	00455	30805	00040	xx	43409	22544	95556	0x815	xx	46109	02549	02256	0x806	00589
ler Asten	840	417	00	00990	24200	13952	30811	50	02944	30404	10356	80807	00009	xx	46009	02449	06355	0x810	xx	22309	02549	02754	0x807	00579
lberg-Ts.	801	424						00	00790	32400	17953	60309	00029	00	05790	32400	12655	50811	5x	05648	32548	09256	90805	00539
lmit	673	397	00	05790	04200	33501	50702												00	05690	02480	22586	xxxxx	00568

Berichtigungen

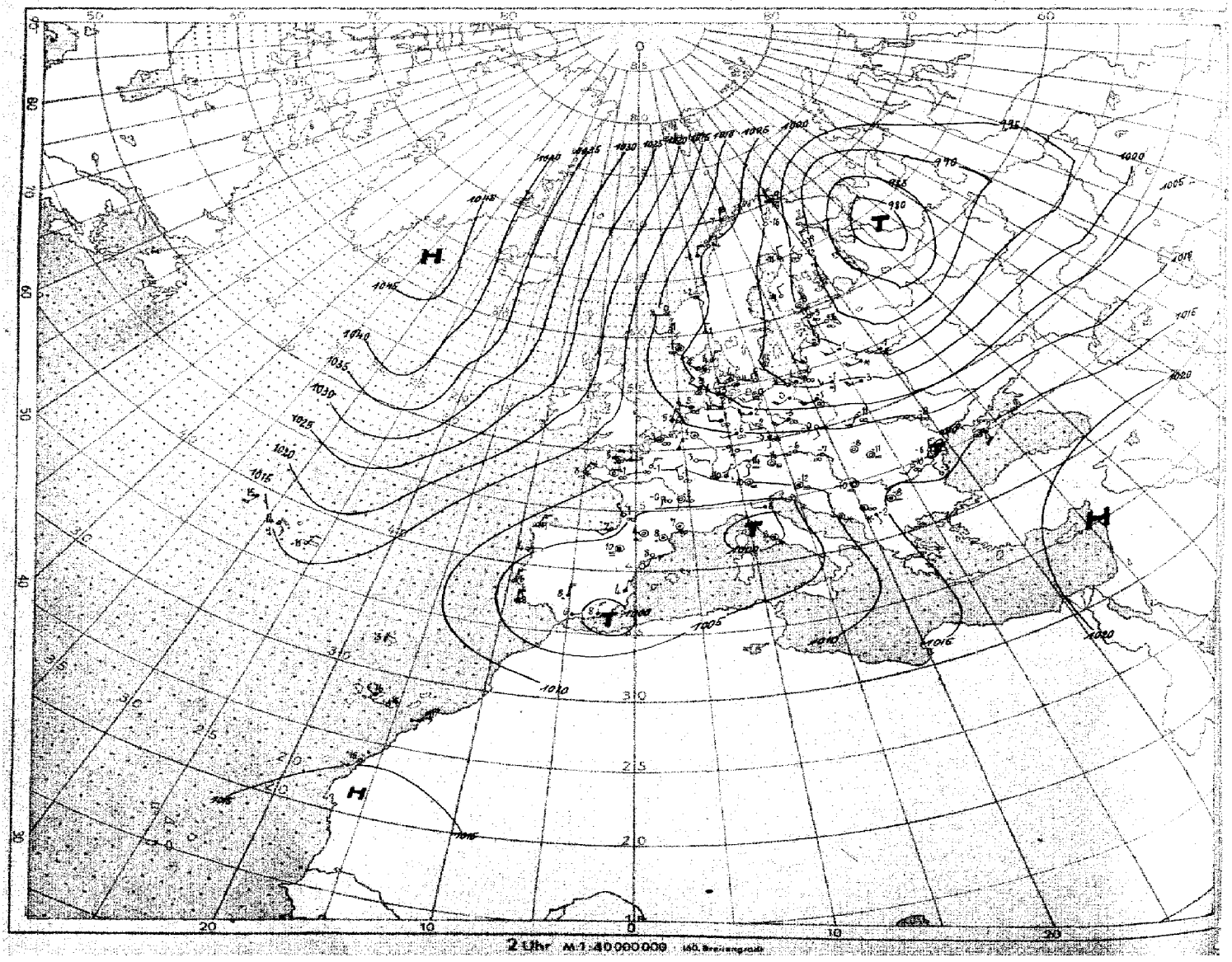
Sämtliche Karten des T... weiteres nach der von der ... gezeichnet (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 25. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 26. Februar 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Jahrestag den 26. Februar 1941

Kenngruppe:
TTTBB Ha Ha Ea Ta Ta
Schlüssel: QLDLDLQLEa ss ss GG Ha,Ha,Ha,Hz,Hz Hz,Hz,Hz,Hz,z
OLLLL uu 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, Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, H,H,T,T,U,a
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU,
Pseudopol. Temperatur 9P,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, TTP,P,P,

	Ort	Tromsö	Ornöhelm	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hansholm	Rørvik	Kraksund	Sirdal	Rige	Kalmar	Skrove	Hemsö	Helgoland	Emden	Quickborn	Hoek v. Holland	Celle	Schleswig	Lüneburg	Uelzen	Rostock	Kiel	Swinemünde	Stettin	Neuhaus	Schwerin	Stralsund	Arkona	Rügen	Putbus	Saßnitz	Greifswald	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	025			042	0302		070	045		075	078			330																										
		46			47				47																																
00 TT	41	-			-				-																																
00 TT	96	-			-				-																																
00 TT	225	-			-53		-53	-		-62	-60																														
00 TT	300	-55			-63		-59	-		-58	-58																														
00 TT	400	-52			-73		-57	-		-53	-57																														
00 TT	500	-49			-33		-26	-38		-22	-27																														
00 TT	600	-35			-25		-23	-28		-12	-17																														
00 TT	700	-35			-30		-41	-44		-6	-17																														
00 TT	800	-46			-40		-9	-9		-3	-7																														
00 TT	900	-44			-3		-16	-5		-1	-4																														
00	950	-23			-42		-27	-30		-15	-18																														
00 TT	Boden	-8			-5		+3	-3		+3	+3																														
H,H,H,	41	-			-		-	-		-54																														
Ha,Ha,Ha	96	-			-56		-	-		-56																														
Ha,Ha,Ha	225	-			-1633		-1651	-		-1649	-1638																														
Ha,Ha,Ha	300	-825			-852		-876	-		-887	-895																														
Ha,Ha,Ha	400	-674			-665		-685	-		-696	-687																														
Ha,Ha,Ha	500	-995			-514		-520	-536		-503	-511																														
Ha,Ha,Ha	600	-576			-587		-599	-577		-602	-602																														
Ha,Ha,Ha	700	-267			-376		-389	-389		-387	-393																														
Ha,Ha,Ha	800	-471			-478		-484	-466		-491	-473																														
Ha,Ha,Ha	900	-83			-86		-93	-96		-97	-84																														
Ha,Ha,Ha	1000	-3.5			-4.8		-8.8	-9.6		-11.5	-10.1																														
Ha,Ha	11.96	-			-		-	-		-	-																														
Ha,Ha	96/225	-			-1593		-	-		-1594	-1588																														
Ha,Ha	225/300	-			-1249		-1264	-1267		-1268	-1263																														
Ha,Ha	300/1000	-1000			-1035		-1050	-1057		-1053	-1048																														
		-			-		-	-		-	-																														
		-			-		-	-		-	-																														
		-			-		-	-		-	-																														
		-			-1150		-	-		-1150	-1146																														
		-			-1150		-	-		-1150	-1146																														
		-			-2055		-	-		-1966	-1972																														
		-			-2451		-2456	-		-2454	-2453																														
		-			-2696		-2704	-2705		-2704	-2703																														
		-			-3091		-3103	-3104		-3103	-3102																														
		-3396			-3402		-3411	-3412		-3411	-3410																														
		-3584			-3592		-3602	-3604		-3602	-3601																														
		-3772			-3779		-3791	-3793		-3791	-3790																														
		-3958			-3965		-3978	-3980		-3978	-3977																														

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salzburg		Rom			Athen	Kanea	Rhodos	Durazzo	Alexandrien	Nikolajew	Buka	Kiew	Prag	Nauen	Genua	Cuxhaven	Friedrichshafen	München	Krugenhügel	Wien	Lemberg	Agram	Prag-Ruzyne	Odessa	Minsk	Warschau	Breslau
	Kennziffer Höhe	701	675	680	12 m	730	1 m	732	3 m		100 m	737	13 m	66 m	742	635	645	647	656	664	665	666	444	445	446	447	448	449	450	451	452	686	687	688
		96	05	26	07	26	06		26	04		26	04		06	06	2400	2500																
00 TT	41	-	-	-	-		-																											
00 TT	96	-	-	-	-		-				-58	-59		-	-54		93	-	52	-54	-53											58	-	-
00 TT	225	-60	-	-60	-		-				-60	-62		-	56	-59	-57	-60	-59	-56	-55											68	-66	-
00 TT	300	-63	-	-62	-		-				-60	-60		-	-63	-65	-62	-63	-62	-61	-62											-50	-53	-
00 TT	400	-37	-	-37	-		-				-32	-31		-52	-56	-54	-56	-57	-53	-54	-54											-56	-55	-
00 TT	500	-26	-26	-26	-		-				-21	-21	-19	-25	-27	-27	-25	-26	-24	-25	-24	-24	-23	-24	-24	-24	-25	-25	-25	-25	-25	-24	-25	-25
00 TT	600	-15	-17	-17	-		-				-14	-14	-13	-17	-19	-19	-17	-18	-16	-17	-16	-16	-15	-16	-16	-16	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-17	-17
00 TT	700	-9	-12	-12	-		-				-6	-6	-5	-10	-10	-10	-9	-9	-8	-9	-8	-8	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-9	-9
00 TT	800	-3	-3	-3	-		-				-1	-1	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
00 TT	900	+3	+3	+3	+0		+2				+3	+3	+3	+1	+2	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
00	950	fl	+10	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	Boden	-5	-8	-8	-13	-8	-12				+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
H,H,H,	41	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha,Ha,Ha	96	-	-	-	-		-				-1609	-1620		-	-1596	-	-1596	-	-1594	-1594	-1597		-1600				-1601					-1593	-	-
Ha,Ha,Ha	225	-1053	-	-1057	-		-				-1078	-1082		-	-1065	-1078	-1062	-1060	-1063	-1063	-1060		-1059				-1060	-1054	-	-	-1058	-1050	-
Ha,Ha,Ha	300	-876	-	-876	-		-				-892	-900		-	-886	-892	-885	-883	-884	-884	-882		-880				-881	-879	-876	-	-	-869	-878	-
Ha,Ha,Ha	400	-684	-	-682	-		-				-704	-707		-693	-693	-700	-696	-695	-693	-693	-694		-697				-694	-687	-684	-	-	-678	-690	-
Ha,Ha,Ha	500	-581	-580	-583	-		-				-582	-588		-589	-586	-591	-589	-588	-587	-588	-587		-587				-587	-590	-593	-594	-594	-595	-594	-597
Ha,Ha,Ha	600	-399	-399	-401	-		-				-408	-415		-408	-408	-411	-406	-406	-405	-405	-405		-407				-406	-400	-392	-400	-401	-399	-401	-404
Ha,Ha,Ha	700	-283	-284	-286	-		-				-292	-295		-282	-284	-285	-284	-284	-283	-283	-283		-283				-284	-281	-284	-284	-284	-276	-286	-288
Ha,Ha,Ha	800	-181	-181	-182	-		-				-188	-191		-183	-184	-185	-183	-183	-183	-183	-183		-183				-183	-181	-175	-182	-182	-177	-175	-182
Ha,Ha,Ha	900	-88	-89	-91	-		-				-95	-96		-88	-91	-92	-91	-91	-91	-91	-91		-91				-91	-89	-91	-91	-91	-89	-90	-93
Ha,Ha,Ha	1000	-547	-618	-9.2	-		-				-9.2	-10.5		-9.5	-10.1	-10.1	-9.9	-10.0	-9.9	-9.9	-9.9		-9.9				-9.9	-9.9	-9.3	-9.9	-9.9	-9.3	-9.3	-10.3
Ha,Ha	41.96	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha,Ha	96/225	-	-	-	-		-				-1577	-	-	-	-1577	-	-1581	-	-1581	-1581	-1581		-1580				-1581	-	-	-	-	-1574	-	-
Ha,Ha	225/300	-622	-	-624	-		-				-1244	-1244		-	-1244	-1244	-1244	-1244	-1244	-1244	-1244		-1244				-1244	-1243	-	-	-	-1242	-1246	-
Ha,Ha	300/1000	-626	-623	-624	-		-627				-632	-648		-625	-625	-626	-630	-629	-630	-630	-630		-630				-630	-629	-629	-629	-629	-627	-627	-626
		-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	(1962)		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	50763	52541		-				11958	12001		-	-	-	11951	11963	-	11963	-	-	11962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	46623	46961		-				24858	24894		-	-	-	24858	24871	-	24871	-	-	24870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		25501	78106	76541	-		26921				38351	38401		38351	-	-	38351	38361	-	38361	-	-	38360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		33991	83525	58011	-		29021				44621	44681		44621	-	-	44621	44631	-	44631	-	-	44630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		28628	73015	48511	-		25521				39263	39311		39263	-	-	39263	39271	-	39271	-	-	39270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20046	65815	36531	-		18021				32511	32561		32511	-	-	32511	32521	-	32521	-	-	32520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20693	66425	37081	-		18621				33117	33167		33117	-	-	33117	33127	-	33127	-	-	33126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Klimatexte (Januar)

Hamburg: [illegible]

Münster: [illegible]

Frankfurt: [illegible]

Lindenberg: [illegible]

Breslau: [illegible]

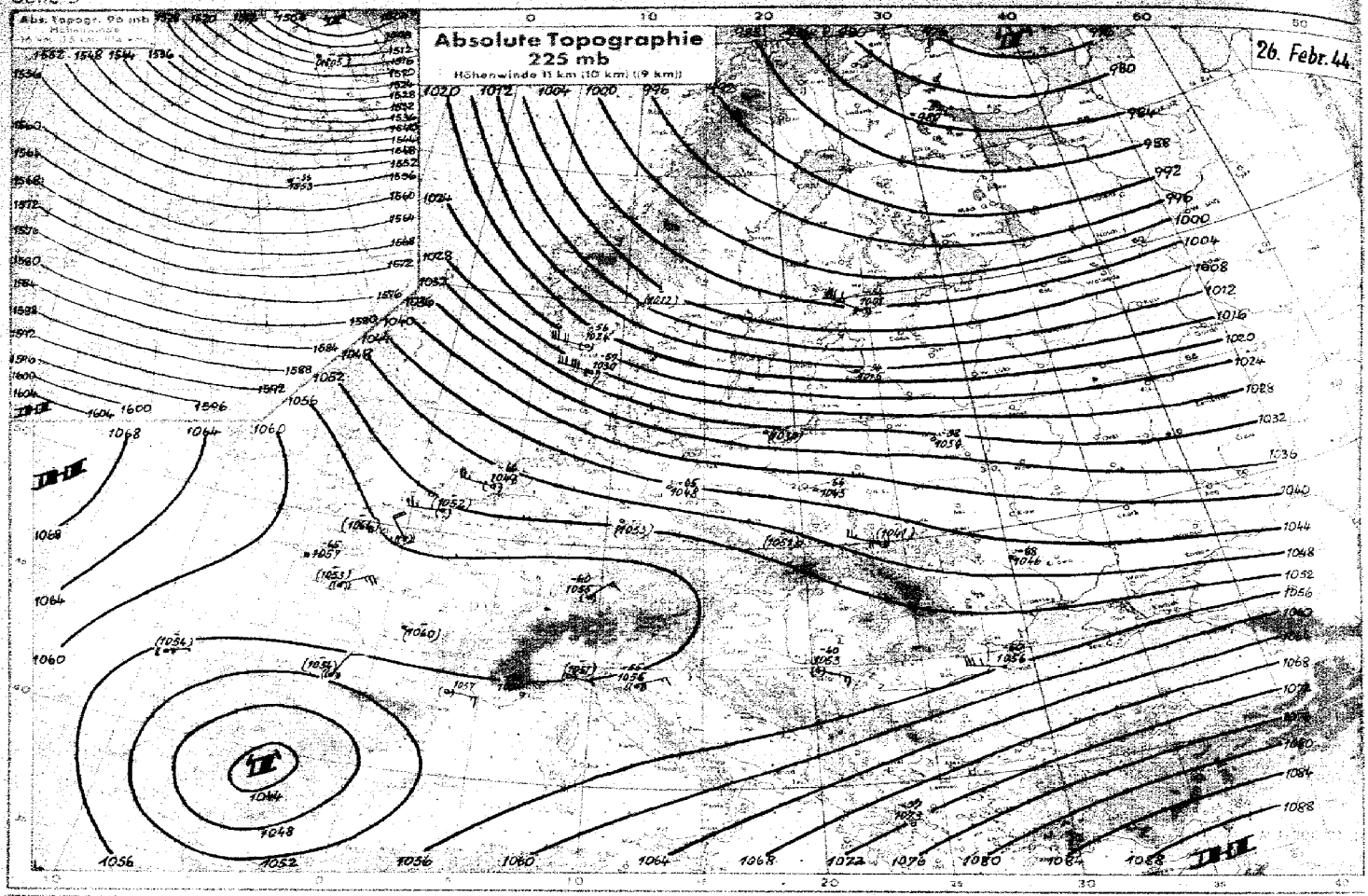
München: [illegible]

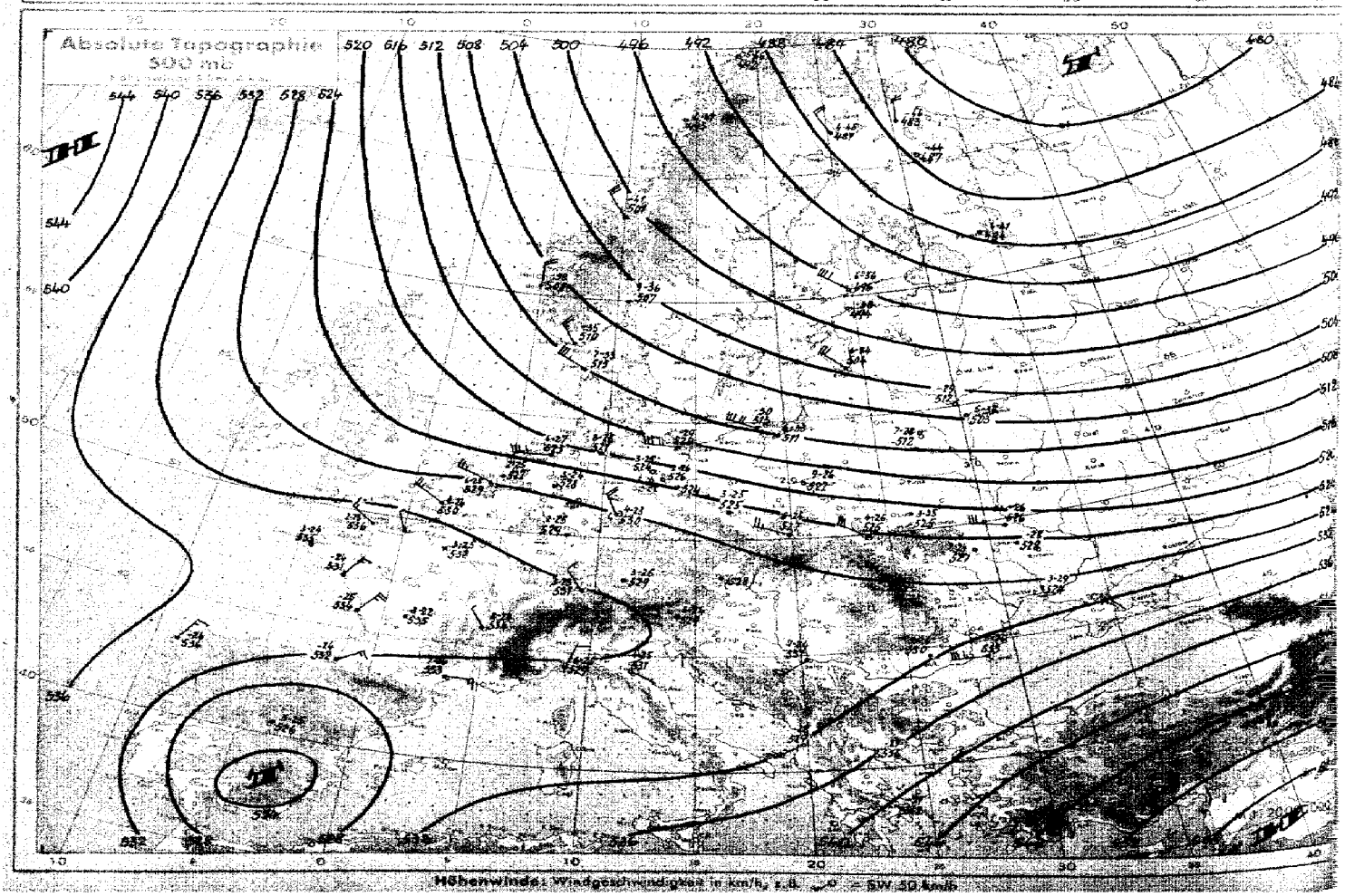
Wien: [illegible]

Paris: [illegible]

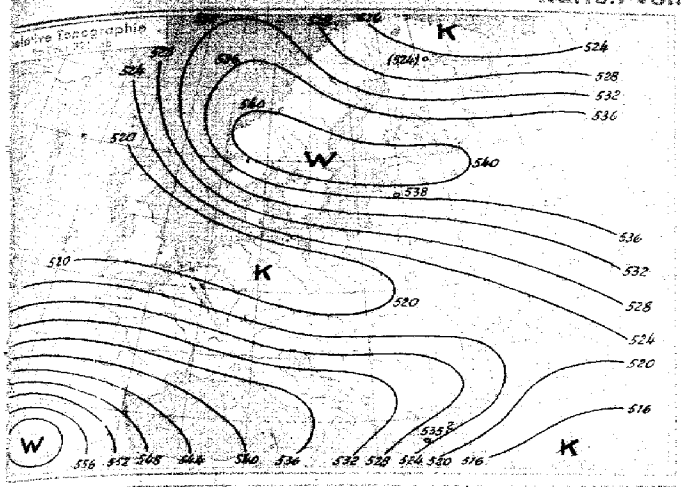
Crocha: [illegible]

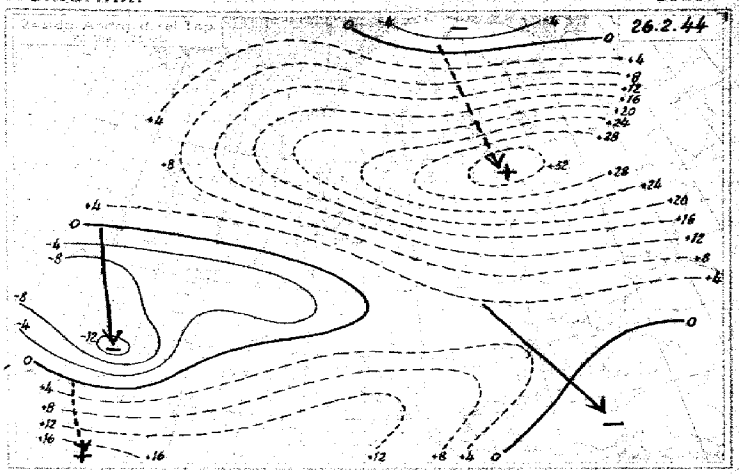
Karten vom Frühtermin

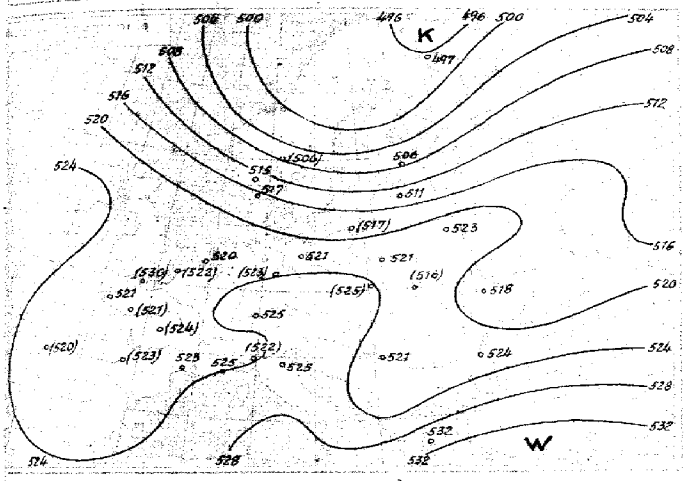


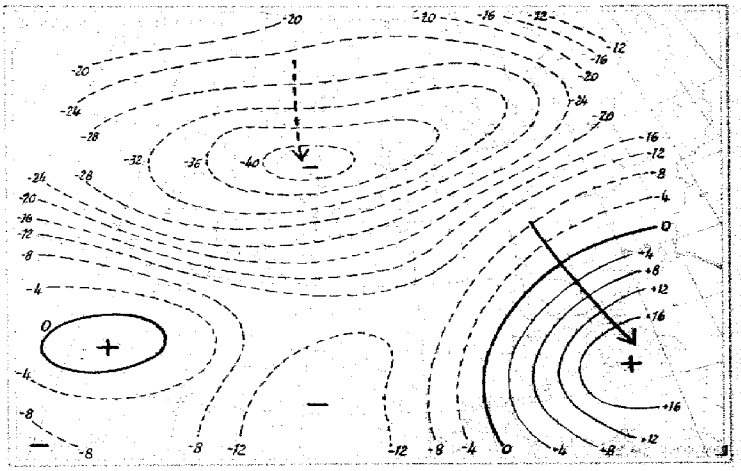


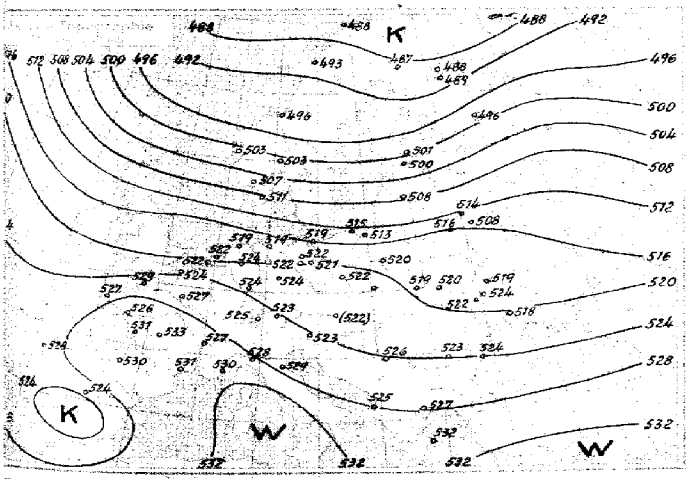
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 50 km/h

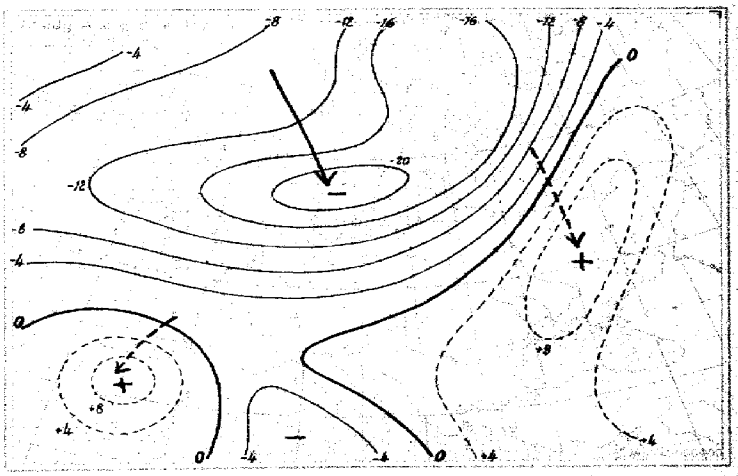


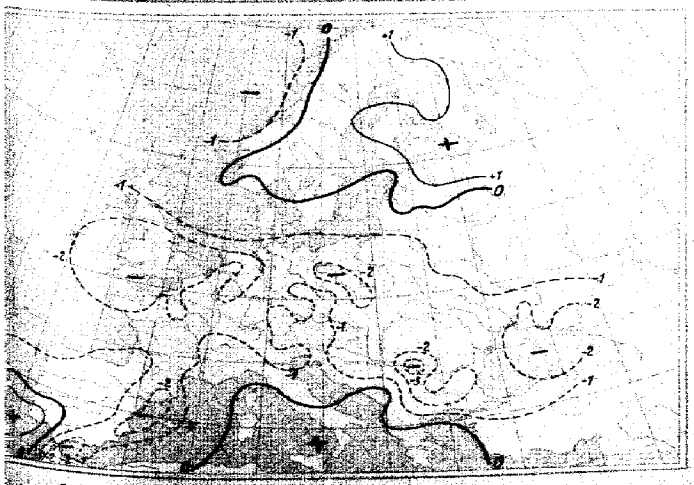




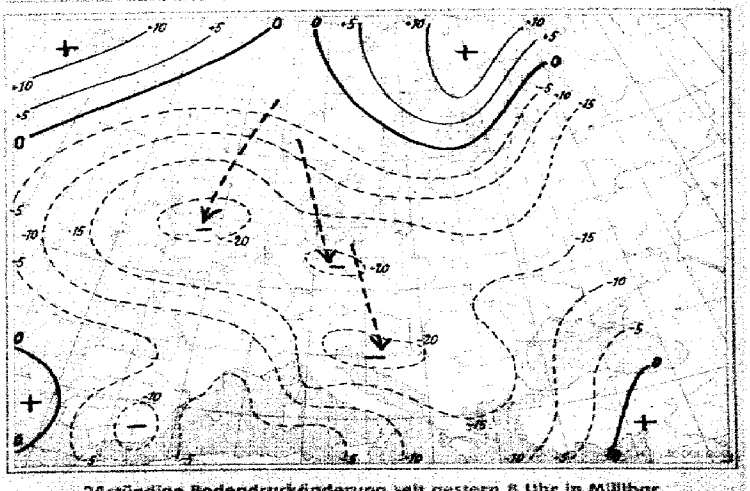








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 57

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 26. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_2 H_5$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_0 H_2 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

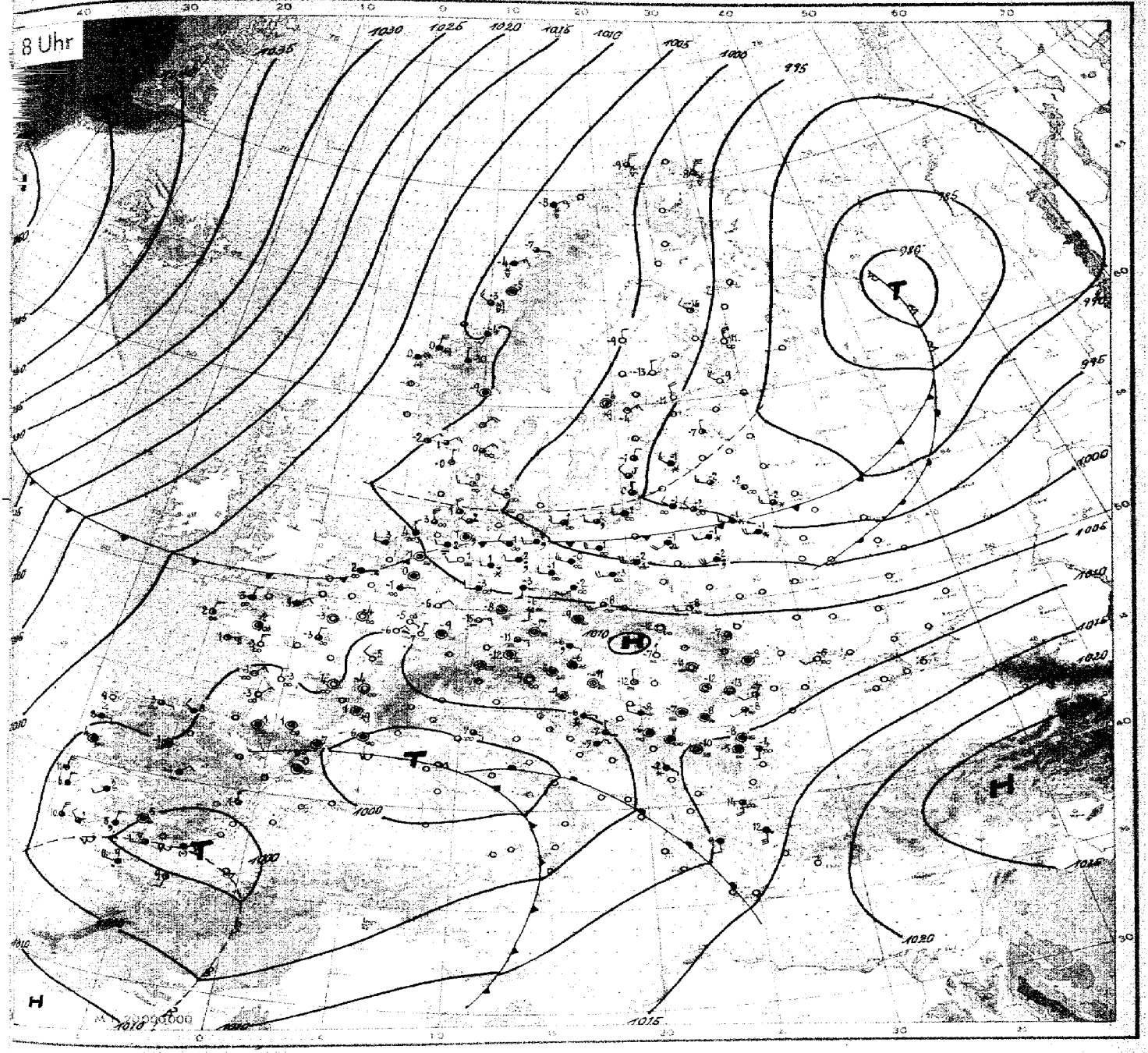
GG = Datum
GrGr = Uhrzeit (G.M.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Wausau 727 / 366 m	Thiensville 728 / 302 m	Sault Ste. Marie 729 / 15 m	Revanwe 807 / 50 m	Alexandria 111 / 1 m	Kleinsee 387 / 1359 m	Vaasa 401	Drontheim 017 / 50 m	Bergen 082 / 48 m	Kjeller 041 / m	Kristiansund 028 / 39 m	Hanstholm 183 / 97 m	Reval 475 / 3 m	Helsinki 481 / 48 m	Aberdeen 319 / 79 m	Lerwick 916 / m	Skikmik 356 / —	Rixö 470 / 14 m	Heiligenbeil 340 / m	Gotenhafen 350 / 3 m	Salzwedel 455 / —	Greifswald 284 / —	Hamburg 103 / 12 m	Neigo-land 485 / 42 m	Emden 1154 / 1 m	Bad Bill 293 / 205 m	Hoek v. Holl. 1 / 1 m	Cabels M. 3009 / 6 m	Ostende 205 / 25 m	Le Havre 230 / 119 m	Cherbourg 206 / 112 m	Pointe d'Grave 220 / 30 m	St. Nazaire 224 / —	Biarritz 355 / —
	uu G.G.		26 06	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04		26 04	26 06	26 04	26 05		26 07		26 05	26 07	26 04	26 05						
QQ TT	41		-			-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-						
QQ TT	96		-			-				-	-	-	-	-	-	-	-		-53	-	-	-		-		-	-	-	-						
QQ TT	225		-			-67				-	-	-66	-67	-64	-	-	-62		-54	-	-	-		-		-	-64	-	-						
QQ TT	300		-57	-62	-	-61	-61		-52	-	-59	-58	-53	-59	-	-	-58		-59	-	-53	-		-		-53	-	-53	-52				-47	-53	-54	-45
QQ TT	400		-55	-52	-58	-56	-53		-51	-50	-50	-44	-48	-50	-47	-47	-42		-46	-	-41	-39		-		-47	-	-37	-47				-46	-47	-47	-40
QQ TT	500		-46	-47	-45	-46	-44		-41	-38	-38	-36	-33	-38	-36	-41	-38		-39 -34	-31	-33	-30	-29	-28	-28	-25 -27	-30 -25	-32	-35 -34				-34	-38	-41	-34
QQ TT	600		-28	-33	-31	-32	-31		-28	-25	-29	-26	-25	-29	-30	-31	-27		-27 -30	-30	-33	-23	-27	-33	-30 -12	-22 -20	-25 -17	-27	-28 -15				-32	-37	-38	-33
QQ TT	700		-23	-28	-28	-30	-29		-25	-22	-25	-24	-22	-25	-26	-28	-24		-19 -17	-17	-15	-15	-22	-11	-19 -15	-20 -12	-21 -18	-22 -9	-24 -8				-29	-32	-35	-31
QQ TT	800		-21	-24	-24	-27	-27		-22	-18	-22	-20	-18	-22	-23	-25	-21		-17 -16	-12	-16	-10	-18	-8	-17 -7	-18 -4	-16 -6	-16 -4	-18 -4				-26	-29	-32	-28
QQ TT	900		-21	-21	-22	-24	-24		-18	-16	-18	-16	-14	-17	-19	-22	-18		-15 -13	-10	-11	-9	-15	-5	-16 -10	-16 -9	-14 -11	-14 -8	-16 -7				-23	-26	-29	-25
QQ	950		-4	-1	-	-	-		-4	-7	-6	-	-11	-	-	-	-		11	12	16	-		12		14	14	-	12				16	19	-	16
QQTT	Boden		-9 -16	-14 -15	-13 -18	-16 -18	-11		-6 -5	-6 -5	-5 -1	-8 -7	-8 -9	-7 -3	-6 -7	-7	-8		6 -5	12 +0	14 +0	11 +0		13 +1		13 +2	9 -1	11 +0	10 +0				15 -1	15 -1	15 -1	16 -2
$H_0 H_2 H_5$	41		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-				-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	96		-	-	-	(905)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		1553	-	-	-		-		-	-	-	-				-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	225					1080			-	-	(1012)	1024	1030	1001	-	-	1046		1015	-	(1030)	-		-		-	-	1049	(1052)				(1046)	1057	1053	1051
$H_0 H_2 H_5$	300		518	519	-	893	890		524	-	836	846	850	822	(829)	(815)	863		836	-	883	-		-		867	-	873	875				882	880	876	877
$H_0 H_2 H_5$	400		634	637	630	626	632		646	655	650	658	660	641	644	650	644		654	-	666	672		-		678	-	684	686				692	691	687	691
$H_0 H_2 H_5$	500		492	495	487	483	487		501	508	507	510	513	496	496	484	508		504	511	513	520		521		523	527	529	530				536	535	531	534
$H_0 H_2 H_5$	600		371	376	366	362	366		378	383	381	383	385	369	370	350	386		378	383	384	390		391		396	396	397	417				402	402	398	402
$H_0 H_2 H_5$	700		265	267	257	255	259		270	273	272	273	274	260	261	243	272		267	271	271	276		277		279	283	282	281				285	285	282	284
$H_0 H_2 H_5$	800		170	171	165	160	163		173	175	174	174	174	163	166	155	172		160	171	172	176		176		177	178	180	179				183	183	178	183
$H_0 H_2 H_5$	900		83	83	78	74	77		86	87	85	86	85	75	76	68	83		77	81	81	84		85		84	87	89	88				91	91	87	92
$H_0 H_2 H_5$	1000		3.7	2.9	3.0	-5.0	-2.1		4.8	5.2	3.9	2.4	2.0	-5.8	-5.4	-12.2	4.6		-3.7	-1.0	-1.4	1.3		3.2		3.9	4.8	6.9	6.0				7.6	8.2	8.2	8.1
$H_2 H_5$	41/96		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-				-	-	-	-
$H_2 H_5$	96/225		-	-	-	(524)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		588	-	-	-		-		-	-	-	-				-	-	-	-
$H_5 H_5$	225/500		-	-	-	497	-		-	-	(504)	516	517	500	-	-	518		511	-	(517)	-		-		-	-	520	(522)				(530)	531	(531)	(530)
$H_5 H_5$	500/1000		488	493	487	488	489		496	503	503	507	511	500	501	496	524		508	513	516	519		519		519	522	522	524				529	527	526	528
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte																																		
																																25511			
																																36821			
																																44817			
														31591										46817				17901				55672			
										33571				33571										48805			50782	21681				55672			
										37541	24551	22551		35541										54609			52713	23551	25611			72552			
									39921	38521	46551	24581	22571	47911	21681	32837	21691		48534					63965			61693	37581	47778			78871	19651		16301
				38621	39584	15691			44951	42789	52549	24651	24651	56821	57806	42961	27641		29801		26591	44385		69636			62693	38570	64612			78551	77556		36702
				32541	36926	19591	30813		38851	38726	38619	63821	60671	72701	59506	24951	63731		56817	49846	65672	48824		72847		45827	81534	58712	76642			81571	83525		57672
				73745	68515	37581	44801		74718	77638	58019	69747	66726	83561	92595	72728	77581		32625	86675	67671	84642		74619		77577	84570	66621	84698			83551	82626	58511	65242
			35571	99557	95827	95641	99750		81079	98548	95568	99521	96726	88631	97576	75738	88031		98598	97017	93555	98821		98008		84660	97019	79572	94618			84471	92568	94550	89727
			99588	00577	99679	97662	98658		00249	00517	99598	00016	00018	99585	99678	98577	97609		99530	00029	00039	00029		00028		00020	00019	81586	01010			01067	02038	01516	02036
	Klartexte (meist)	Hamburg: oo¹ m.a.z. -1.5, ²/₁₀ Sc. 4.5 – 2.5, darin zwischy Vereisg. 0.0–0.7, tief gestuft, ob 4.0–1.3 ²/₁₀ As tra 4.0–4.3, ²/₁₀ Ac, FS 6.7 8–5.8, Vg.: ²/₁₀ Ac, As tra.				Münster: oo¹ m.a.z. –1.0 ²/₁₀ Sc, As-Schleier, ²/₁₀ Ci fil. am. ME-Horiz., sonst wolk.				Heiligenbeil: Stratl. Sc, dann ²/₁₀ Sc, ob 1.12, ²/₁₀ darin St ob 1.9, ²/₁₀ Sc 1.3–1.5 mit Inversion 0, N-Horiz. ²/₁₀ Ci, Cs, 12 mm/3 Std. Sc-Nr. Bodenfeuchte 1 mm/3 std.				Frankfurt: Bed. – oo² darü. Verein., darü ²/₁₀ Sc, ob 1.12, ²/₁₀ darin St ob 0.9, ²/₁₀ Sc 1.3–1.5 mit Inversion 0, N-Horiz. ²/₁₀ Ci, Cs, 12 mm/3 Std. Sc-Nr. Bodenfeuchte 1 mm/3 std.				Neuruppin: oo⁸ ab 0.05 ²/₁₀ Sc, ob 0.4, ²/₁₀ Sc u. ²/₁₀ Ac, darin starke glasige Verein., N-Horiz. ²/₁₀ As, Ac, Cs, Gs, Gg), Vg.: ²/₁₀ Ci, Cs				Lindenberg: Dirchenanstieg 40/10 Sc 1. 0.6.				Breslau: oo⁹ – 0.6 ²/₁₀ Sc, 0.8–1.1, darin leichte Verein., Vg.: 1. N-Horiz. ²/₁₀ Ci.

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 355 / 667 m	Nantes 202	Limoges 181	La Rochelle 249	Paris 215 / 40 m	Monster 052	Frankfurt 112 / 111 m	Erfurt 548 / 320 m	Berlin 440 / 52 m	Berlin 440 / 57 m	Hela-Kuddin 334 / —	Lindenberg 125 / 122 m	Bres lau 411 / 120 m	Warschau 550 / 104 m	Minsk 897 / —	Orsk 685 / —	Akkolk 537 / —	Ujal-Ural 510 / —	Wilhelmshaven 047 / —	Schleswig 047 / —	Arkona 371 / —	Lemberg 526 / 208 m	Krakau 353 / 216 m	Budapest 041	Wien 501 / 157 m	Klagenfurt 502 / 464 m	München 474 / 526 m	Friedrichshafen 444 / 409 m	Sete 224	Marseille 221 / 9 m	Lyon 210 / 200 m	Nizza 201 / 3 m	Fort-de-France 374 / 3 m	Gander 224 / —
	uu G.G.	26 07	26 04	26 07	26 07	26 04	26 06	26 07	26 06	26 08		26 07	26 06	26 06	26 06	26 06	26 05	26 04	26 06	26 04	26 02	26 05	26 04	26 05		26 06	26 05	26 06	26 05	26 04		26 05	26 04	26 04	26 04
QQ TT	41																																		
QQ TT	96																																		
QQ TT	225									-95					-84	-58												-90	-89						
QQ TT	300		-53	-53					-51	50				-52	-51					-53	-55	-50						-51	-52		-50	-52	-53	-54	-52
QQ TT	400	-38	-37	-55	-57				-36	-37				-37	-39				40	-36	-54	-55				-36		-36	-37			-36	-38	-37	-37
QQ TT	500	-30 -35	-24	-34 -32	-29	-30 -30	-33 -34	-30 -33	-26 -28	-27 -29		-30 -27	-28 -27	-30 -28	-28 -27	-27 -28	-26 -26	-26 -29	-26 -29	-29	-26 -24	-33 -26	-29 -24				-31 -26	-31 -28	-28	-33 -25	-26 -26	-33 -25	-34 -32	-35 -33	-35 -34	-35 -33
QQ TT	600	-19 -16	-20 -19	-20 -19	-18	-20 -19	-21 -20	-20 -18	-21 -19	-21 -17		-22 -17	-21 -17	-20 -18	-20 -18	-21 -21	-19 -28	-20 -17	-20 -17	-25	-16	-17 -18	-20 -18				-28 -15	-28 -15	-29 -15	-29 -16		-30 -15	-30 -15	-31 -16	-31 -18
QQ TT	700	-12 -10	-16	-20 -19	-16	-19 -16	-21 -19	-19 -17	-17 -15	-18 -16		-18 -12	-17 -11	-17 -11	-16 -11	-18 -14	-13 -19	-14 -19	-17 -19	-20	-10	-12 -9	-17 -13				-24 -7	-24 -8	-25 -7	-26 -7	-8	-29 -7	-29 -9	-30 -11	-30 -13
QQ TT	800	-6 -4	-11	-14 -13	-11	-12 -9	-14 -11	-13 -10	-11 -9	-12 -10		-13 -9	-11 -9	-11 -9	-11 -9	-13 -9	-9 -13	-9 -13	-9 -11	-9	-8	-11 -5	-13 -9				-19 -5	-20 -3	-21 -2	-20 -4		-24 -1	-25 -3	-26 -5	-26 -6
QQ TT	900	-2 -2	-6	-8 -5	-5	-7 -5	-8 -6	-8 -6	-7 -5	-8 -6		-8 -5	-7 -5	-7 -5	-7 -5	-8 -6	-5 -8	-6 -8	-6 -7	-4	-5 -7	-7 -5	-8 -6				-14 -10	-9 -5	-9 -6	-9 -6	-5 +0	-18 -1	-19 -5	-20 -6	-21 -8
QQ	950	-		-4		-2	-5	-7	-10	-12		-12	-15	-17	-10	-10	-11	-7	-9		-	-2	-1	-1			-3	-7	-2			-10	-14	-17	-17	-21
QQTT	Boden	-1 -2	-2 -4	-1 -3	-3 -5	-3 -4	-7 -8	-7 -8	-7 -8	-11 -9		-12 -7	-11 -8	-9 -6	-9 -8	-9 -8	-11 -6	-10 -7	-6 -11		-11	-6	-2 -10	-8 -12			-2 -7	-1 -10	-10 -18	-9 -10	-8 -18	-5 -6	-6 -8	-7 -8	-8 -8	-8 -8
$H_0 H_2 H_5$	41																																		
$H_0 H_2 H_5$	96																																		
$H_0 H_2 H_5$	225		(609)	(1060)					(1053)	1048				1045	1034								(1041)	1051					1056	1057					
$H_0 H_2 H_5$	300		875	881	(879)				878	870				886	854				(863)		872	865	872						877	878		881	872	875	876
$H_0 H_2 H_5$	400	681	687	692	688				686	718		(675)		677	665				665	(681)	683	678	682				685		687	689		690	685	686	684
$H_0 H_2 H_5$	500	516	532	535	534	532	528	529	530	526		524	524	525	522	512	503	524	525	512	526	527	525	527		(528)	529	529	531	535		534	529	532	533
$H_0 H_2 H_5$	600	364	392	401	401	399	396	397	397	395		392	393	393	390	383	375	396	402	393	396	395	394	396		396	396	396	397	400		401	397	400	399
$H_0 H_2 H_5$	700	278	283	283	285	282	281	281	281	280		277	279	278	278	269	264	279	277	271	279	279	279	279		279	281	280	281	284		285	281	281	282
$H_0 H_2 H_5$	800	176	178	179	181	179	178	178	179	178		176	177	176	174	168	166	178	175	171	178	177	177	176		177	178	177	178	181		182	177	178	179
$H_0 H_2 H_5$	900	84	86	86	87	87	87	87	87	87		84	85	85	83	79	76	87	85	80	88	90	86	85		86	86	85	86	88		89	84	86	87
$H_0 H_2 H_5$	1000	1.9	1.8	1.9	3.0	5.1	5.5	5.1	5.0	4.3		1.6	3.2	3.6	1.4	-3.8	-5.4	6.0	6.2	-2.4	7.3	5.2	5.8	5.0		5.7	5.6	5.8	5.7	2.4		6.9	-1.0	0.7	-2.8
$H_2 H_5$	41/96																																		
$H_2 H_5$	96/225																																		
$H_5 H_5$	225/500		(523)	(524)					(525)	531				521	525								(516)	(523)					525	525					
$H_5 H_5$	500/1000	524	530	533	531	527	524	524	524	520		522	521	522	520	516	508	518	520	514	519	522	519	522		(522)	523	523	525	521		527	530	528	529
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte																																		

... werden ab 1.1.1940 die auf ... Festgruppe verbreiteten Analyse ... 46/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 26. Februar 1944



Wetterübersicht

Sonnabend den 26. Februar 1944

Der rasche Abbau des Hochdruckausläufers, der sich über Mittel- und Südost Europa dem mächtigen atlantischen Steuerungszentrum ungegliedert stellte, kommt als übergeordneter, großräumiger Druckfall besonders eindrucksvoll in der 24 stündigen Druckänderung zur Geltung. Hier findet sich neben der deutlich abgegrenzten Druckverfallzone, die das nordwesteuropäische Tief begleitet, der ausgedehnte Fall, der mit Beträgen bis zu 20 mb das ganze Festland überdeckt. Sein Zentrum liegt nur etwa 500 km südlicher als das Gebiet der stärksten troposphärischen Abkühlung, die sich in der langgestreckten, von Nordwestrußland über Nordostdeutschland verlaufenden Kaltfront ausgebildet ist. Sie erreicht teilweise über 10° das Einfließen erfolgte wiederum rasch und zum Teil bis in Höhen von 2000 m.

Auffallend ist bei der ganzen Serie von Störungen, die um den Ostrand des Islandtiefs entlang driften, die außerordentlich geringe Wetterwirksamkeit. Sie wird so verursachen selten durch den geringen Wasserdampfgehalt der beteiligten Luftmassen bedingt, besonders nachdem sie die nordpolnischen Gebirge überströmt hatten. Hinzu kommt aber auch das Fehlen ausgeprägter Konvergenzen, deren Bildung der übergeordnete Druckfall verhindert. So kann eine vorherrschaftlich gleichförmige Strömungsfeld zustande, das z.B. auch die Schauerbildung über See gering hält, obwohl teilweise trockenadiabatische Schichtung bei Feuchten über 80% gemessen wurde.

Während die nordostdeutsche Kaltfront nahe dem neutralen Punkt des Bodendruckfeldes nur langsam vorwärtskommt, kommt sich die Bewegungszone des Hochdruckausläufers weiter halten. Schönwetter herrscht heute früh von Mittelfrankreich über Süddeutschland bis zum Ostkampfraum. Süd heiteres Wetter. Der Abgleitinversion liegt im Westen bei 1000 m und steigt ostwärts auf 1500 m an, doch zeigen die Aufstriege bereits Hebungserscheinungen.

Der Hochdruckeinfluß in diesem Raum wird auch von Süden her abgebaut. Im Mittelmeer ist an der Vorderseite des Tiefdrucksystems und des zugehörigen Kaltluftvorstoßes Polarluft in Bewegung gesetzt worden und hat bis zum Balkan zu verbreiteten Aufgleiten Anlaß gegeben. Mit der hier herrschenden Südwestströmung wurden die Störungen zum schwarzen Meer geführt und von hier aus auch wieder den Ostkampfraum Süd beeinflußen. Der Kaltluftvorstoß ist zunächst stärker geschrumpft, wie die starke Erwärmung der spanischen Aufstiege zeigt. Mit der Zufuhr der Kaltluft mit der lebhaften Nordostströmung vor der westeuropäischen Küste ist allerdings eine neue Belebung nicht ausgeschlossen. In diesem Sinne wirkt auch der starke anhaltende Druckfall.

Über dem Nordmeer hat hinter dem abgezogenen Tiefdruckgebiet niederum verbreiteter Landeis umgesetzt und erreicht die meridionale Strömung gekräftigt. Damit preßt mit kräftigen Nordwinden zunehmend kalte Polarluft ab, die im Polargebiet laufend durch noch kältere von Norden her ersetzt wird. Sodaß sich weit im Norden die Tropopause im Laufe der letzten zwei Tage um fast 20° abgekühlt. Dem stationären Hochdrucksystem über dem Atlantik steht im Raum der Azoren unhaltender Druckfall mit Niederschlägen gegenüber, die der Warmluft eines weiter südwärts liegenden Zentralsystems angehören.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Birgonsky.

Sonnabend, den 26 Februar 19 48

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Radiostationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{19}app	RRTTc	CC_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{8}app	RRTTc
Vardö	o	12	004	8x	26428	35948	94053	7x310	8x	26846	35786	95456	7x305	-	8x	02897	66987	87667	7x704	-	8x	83547	35739	96058	7x504	03549
Ingöy	o	4	005	8x	10745	03685	01255	61902	8x	83348	04688	03656	7x102	-							8x	83309	02589	01459	8x302	01409
Tromsö	o	102	009						6x	74658	02378	03457	7x304	-												
Bodö	o	17	010	84	87645	32485	02453	7x203							80	27754	82328	03954	60703	-	87	02843	08245	03587	78704	82596
Nordöyan	o	37	014	96	83755	30526	76702	66054	96	10765	04686	05604	60403	-							xx	76249	28379	09453	9x805	04853
Krakenes	o	41	021	87	10654	26328	42402	0x733	87	68644	28978	08804	9x709	-	87	26764	24487	09000	xx300	-	87	10654	04688	07600	0x705	97467
Utsira	o	56	028	32	64753	30528	13885	7x815	87	02763	28585	10403	80610	-							20	01863	88213	06680	80604	64384
Lister	o	9	030	96	02755	26525	14805	60717	xx	01859	28654	08304	7x887	-							24	04961	04102	04282	70306	80398
Ferder	o	9	036	12	03852	27428	07905	4x808	57	22853	26344	04903	50803	-							50	04962	03404	04251	50305	80497
Aarhus	o	47	180	04	05384	25528	-	-	60	03890	22428	07805	7x203	08280	81	02890	22324	03701	40810		50	05641	24301	04750	80404	04467
Kopenhagen	o	1	181	04	05490	24315	87886	78814	04	05790	24325	06003	86805	00170	00	05490	22260	01904	80889		04	05490	26802	00451	90701	00040
Skagen	o	3	182	57	02853	28437	08705	70818	44	02863	22217	05804	79506	00280	04	04870	02313	02304	50805		57	02854	04315	01700	60300	02583
Biarritz		29	202	8x	03758	20228	08705	8x300	86	01763	22324	07906	84700	00071	56	01758	20220	86507	90804							
Lyon		198	210	86	05790	82100	11903	70413							80	05590	00906	07052	60807		00	05490	00800	04054	30605	02553
Paris/Le Brg.		46	215	86	05490	02400	14205	40916	00	05690	02300	13003	70606	01070	00	05690	02300	10451	50910		5x	05558	00000	05553	8x809	00943
Brest		75	220	10	01752	06504	17108	58906	40	05752	04502	15004	80703	00080	80	05690	04500	10603	80704		50	05654	02304	07408	80712	00010
Le Havre	o	119	230	84	10899	04400	18405	40809	50	01851	04401	15402	80809	-	5x	03758	04328	12201	8x808		5x	03858	04428	06304	9x712	00781
Marseille		12	231												5x	61648	00668	03207	8x904		5x	05648	00228	01404	42802	48580
Nanzig		236	237																		86	05490	04400	05456	90840	00503
Châteauroux		153	252	58	05490	28200	-	-	00	05690	08200	-	-	-							5x	08438	08208	-	-	-
Le Coubre	o	6	269	80	05690	04601	09207	64806	80	10690	04400	06008	70840	00360							80	05590	04300	08651	70807	00305
Helder	o	6	291	5x	02756	32468	79304	7x914	5x	54758	32328	15904	8x609	97170	87	62755	02225	10604	9x610		5x	03458	2x228	05603	8x808	98471
Vlissingen	o	1	292	8x	82746	02106	20204	8x314	5x	52857	00607	14382	8x709	97080	5x	03758	00808	12201	9x512		5x	03758	00428	-	-	-
De Bilt		12	293	5x	21747	02358	-	-	5x	05755	32228	-	-	-	5x	05686	00056	10404	0x713		5x	05653	00325	-	-	-
Genua	o	2	305	00	05590	38300	12307	40612																		
Venedig	o	10	312	54	01790	20001	14908	80425																		
Zara	o	12	315																							
Rom	o	3	322	57	03854	32418	06114	42815							5x	03758	00028	99068	8x805							
Brindisi	o	16	331																							
Cagliari	o	35	338																							
Syrakus	o	15	655																							
Madrid		667	353	65	86668	88328	89401	8x802	00	02790	00026	87070	70803	08930												
Almeria	o	66	355	80	02854	18144	07810	70905	86	02853	08294	84989	70804	04484	xx	64758	39368	08066	8x816		9x	90758	06288	97967	74306	05492
Mahon		40	357	42	03753	28328	04108	6x409																		
Barcelona	o	42	358	6x	64548	82468	03506	9x801	6x	67458	28468	02405	9x601	24542	6x	67258	14468	02705	0x404		6x	67356	08068	00950	0x710	-
La Coruña	o	57	332	5x	53548	20168	01304	3x002	44	08336	20458	09804	9x802	01841	00	00790	04300	09809	70300		00	00790	40200	08209	70802	-
Lissabon		227	384	5x	64556	86978	01402	70901	5x	02667	02527	01106	6x202	70092	00	00790	32300	03780	30402		5x	03656	32348	08506	5x300	00041
Funchal	o	110	395	9x	82875	24205	10546	7x604	5x	03868	24328	11045	01380	00480	8x	02607	xx407	12413	6x034		00	00590	26300	12310	60302	00458
Pt. Delgada	o	22	396	96	02964	00345	16415	76402	80	02863	18444	15616	75000	90485	70	01863	02273	16711	84044							
Horta	o	85	398	84	14754	06426	16615	78102	87	02855	12425	14815	74601	70388	2x	22853	2x866	15314	7x002		xx	68544	14568	12843	9x807	05351
Teneriffa	o	37	400	xx	02843	16385	14904	64603	40	02736	18356	13046	80603	00480							80	04834	26314	12516	70402	95144
V. Cisneros		6	404	49	05954	26201	17114	50903	80	00960	28500	13949	50401	00290							54	04843	20343	14895	90401	00458
Pinsk		137	569	5x	05735	59688	10301	78706	5x	50658	59628	06850	8x707	97064	5x	52648	57558	01253	8x706		5x	58428	99508	98652	0x708	97535
Kauen		83	466												5x	74438	24878	98750	0x897		5x	05538	28448	96051	9x804	02040
Riga		2	470	50	02854	22427	99804	76712	5x	63753	24358	97602	8x707	97041	00	00890	24100	95751	00704		5x	74928	28308	94451	9x609	97524
Dorpat		81	476	54	02953	26325	26905	74702	88	00890	26900	93752	80902	00038	00	05690	26400	92756	00801		50	04744	30114	93657	80305	00598
Helsinki		15	481	40	01958	63502	93502	50708	40	01753	00803	93256	80300	00028	00	00790	00000	91458	90309		00	00790	30400	96264	80309	00458
Vaasa		9	483	47	01751	32404	xx500	65605	80	00790	32400	xx453	70403	00038							00	00470	32200	xx459	90108	
Kuopio		233	484						50	01751	28112	94954	70303	04019												
Rovaniemi		80	607																							
Budapest		130	541	90	05764	24144	19962	80818	80	05790	16400	16483	80803	-	00	05590	12900	10957	90819		5x	43335	00048	07146	91606	-
Bukarest		92	575						00	06590	18400	18056	89842	00663	00	05590	20200	11460	80818		51	08376	20107	08758	80705	00553
Klausenburg		374	590						80	00790	22600	20256	00803	80663	00	08490	00040	11961	00413		03	02490	00040	80564	00649	-
Belgrad		138	701	80	05790	12400	21052	60718	80	05590	08280	17255	80710	00527	00	08490	00000	10960	00415		5x	08448	26418	05758	80809	-
Sofia		538	720	10	05590	00040	04354	60713	5x	05690	60004	23060	80805	-	5x	05478	00028	17058	8x814		57	45315	00040	11459	85711	00618
Athen		239	730																		47	03864	14268	09309	80804	-
Canea (Kreta)		63	737																							
Tunis		10	380						42	02753	06615	17841	92806	-												
Orel		191	841																							
Dno		71	858																							
Minsk		211	887	5x	78735	57578	24250	8xXX1	5x	24638	55578	11351	8x786	97005	5x	72648	24478	97452	9x209		5x	72946	24378	95451	9x604	01545
Smolensk		234	889																							
Kiew		185	957																							
Dnjepropetrowsk		62	968																							
Odessa		50	975	80	05645	26478	19301	80708	80	00790	24380	18458	90602	-												
Mariupol		40	981																							
Sewastopol		8	988	50	80857	28477	14862	60603	5x	72648	08378	18804	0x1xx	-	50	05758	16478	16462	70867							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{14}	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	UC_{14}app	CC_{19}	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	UC_{19}app	**RRTTc**	CC_{2}	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	UC_{2}app	CC_{8}	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	UC_{8}app	**RRTTc**
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	80	00990	24200	28458	30807	00	00990	00000	2xx56	30805	00559													
Fanaraken	2072	024																	04	01990	04801	19458	34649	20583
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	88	80890	20160	46705	30907																	
Izena	2367	401	xx	57009	28459	63002	04200	7x	67009	61969	60203	0x705	03646		00	00890	10100	44300	58802		00	00890	26430	38157	70705	00509
Izena	2367	401	xx	57009	28459	63002	04200	7x	67009	61969	60203	0x705	03646		00	00890	10100	44300	58802		xx	52009	xxxxx	14900	8x207	47561

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Calais	Kassel	Frankfurt/Main	Belgrad	Nizza/Marseille	Frankfurt/Main	Biarritz	Calais	Sâle	Isenberg	Fort I	Konstanza	El-Arrouse	Rena I	Ort	La-Havre	Lyon	Marseille	Fort I	Krakau	Riga	Isenberg	El-Arrouse	Emden	Aperdeen	Wolkenmessungen
uu G_1G_1	25 16	25 16	25 16	25 17	25 17	24 16	26 05	26 04	26 05	26 04	26 04	26 05	26 06	26 04	26 04	uu G_1G_1	25 12	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 16	25 16	25 17	25 17	C = Wolkenart
27.0 km																7.5 km	05 20	09 60	09 45	5.3 60	31 40	35 50	32 40		32 50	25 40	vv = Vmsld.
21.0 "																5.3 "	05 40	09 40	09 90	7.5 70	32 40	30 40	34 40		30 50	27 50	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "																4.0 "	5.3 40	09 30	09 60	5.3 60	32 30	35 60	32 40	06 100	32 50	27 50	Ort
13.0 "						10.5 25 50							13.5 25 100	15.5 25 40		3.0 "	04 30	09 30	09 60	12 30	30 40	30 40	31 30	07 100	32 30	27 50	G_1G_1
11.0 "		34 30	10.0 30 110	24 110	29 40		12.5 28		18.4 25 60	18.0 30			28 40	21.0 40	18.0 60	2.0 "	04 80	09 10	09 20	12 50	28 50	30 40	31 40	06 40	5.3 34	28 60	cu. Höhe
9.0 "	09 110	34 40	7.5 30 130	29 140	28 50	08 70	15.4 35 60	08 20	24 50	08 30	29 50	07 30	21 30	07 10	20 40	0.8 "	07 40	09 10	08 40	08 30	26 40	30 30	27 40	06 40	34 30	26 40	dd vv
7.0 "	08 110	01 40	5.3 100	30 180	26 60	06 40	34 20	03 10	29 60	09 80	30 60	08 10	27 100	09 30	31 80	Ort	Limmatbrücke	Brest	Erfurt	Emden	Rosenheim	Dr. Schleching	Danzig	Prag-Kbhvn	Kassel	Hannover	Ort
5.3 "	08 80	03 40	30 80	30 100	29 90	05 40	33 20	06 30	30 58	09 30	30 60	12 70	27 90	03 30	32 60	G_1G_1	26 05	26 06	26 05	26 06	26 03	26 02	26 04	26 05	26	26	G_1G_1
4.0 "	08 80	04 20	34 90	34 90	29 30	08 30	33 20	05 30	34 30	08 30	29 50	13 50	27 70	03 30	32 60	7.0 km	29 110	6.6 40	28 50	33 130		28 80		28 50			cu. Höhe
3.0 "	08 70	04 10	32 50	34 08	25 30	03 20	29 05	06 40	33 10	07 30	29 50	12 40	27 50	03 40	34 60	5.3 "	28 90	8.2 50	30	29 60	27 60	28 50	24 50	33 60	28 50	28 50	dd vv
2.0 "	08 60	06 30	34 50	33 60	28 30	06 40	17 05	06 20	04 20	07 30	28 50	09 20	25 40	03 40	04 40	4.0 "	29 90	8.2 50	34 50	29 60	35 60	25 50	33 60	34 50	3.3 30	28 50	Ort
1.5 "	06 50	02 40	33 40	33 60	28 30	07 40	10 10	09 10	03 30	06 30	28 50	03 50	29 40	03 30	02 40	3.0 "	29 90	6.3 30	31 50	31 60	04 60	27 60	22 40	34 60	3.3 30	28 50	G_1G_1
0.8 "	05 50	03 50	34 40	33 60	17 10	07 30	25.5 10	23 05	03 30	06 30	28 70	03 50	23 30	03 20	02 30	2.0 "	30 80	6.3 30	31 50	31 60	04 60	27 60	24 40	36 60	3.3 30	28 50	cu. Höhe
0.3 "	03 50	04 60	34 50	34 50	14 40	07 30	25.5 05	27 70	02 50	—	23 30	29 30	23 30	09 30	23 30	0.3 "	30 80	03 20	29 40	33 30	04 60	23 40	22 40	38 30	3.3 30	28 50	dd vv

Pioten Vortag — Pioten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 67 Nr. 58 — Sonntag, den 27. Februar 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GCZ.

Deutschland

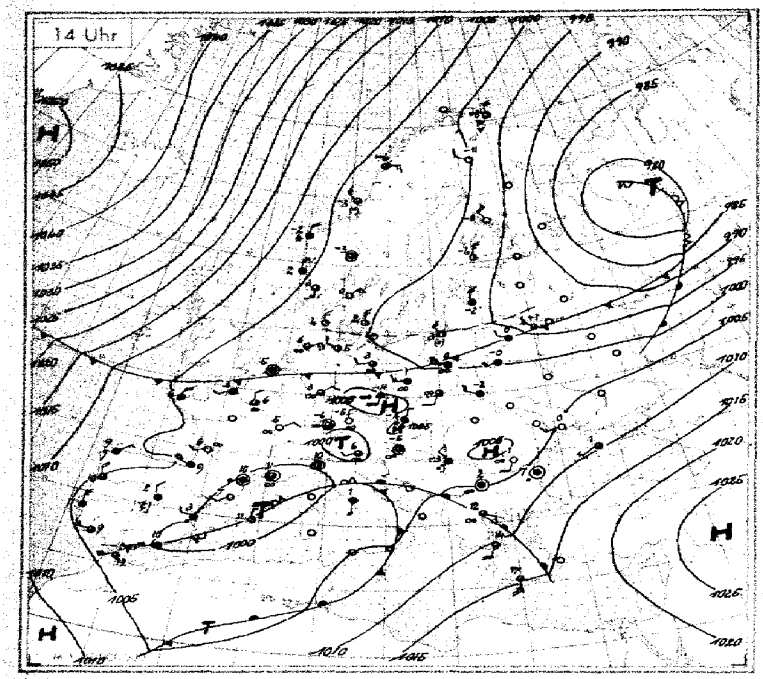
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR
Flensburg-Fu	18	403	20	08654	28324	01805	00706	10	02862	23126	04423	73613	00171	00	05643	28124	04451	96603	04	15642	29216	98551	28634	00323
Hamburg/Fgh	41	400	20	03265	30405	02005	00764												52	05753	0x408	00551	97804	00523
Kiel	28	460	20	04864	02324	01903	00903	10	04753	02113	04561	84224	00940	00	00742	04402	04900	80964	5x	05058	0x408	98450	8x602	00513
Cuxhaven/Mündeo	1	406						70	04853	24423	-	-	-						53	05740	06420	98301	9x706	00170
Helgoland	1	464						30	05743	04303	04650	88303	00170						53	03863	12228	02251	0x261	-
Westerland	16	461	20	04853	28203	02804	70802	20	04842	28403	04701	85703	00056	20	03890	14426	04751	87703	53	03740	28426	02251	87703	00513
Helgoland	40	465	20	03864	32304	03304	83805	20	03852	32314	04303	86804	00480	21	03842	16428	04702	8x803	52	05743	10027	99301	9x806	00270
Borkum	5	401	27	05752	04325	04406	86805	27	05740	02126	02604	78603	00070	20	03740	26325	01002	-	5x	05740	06420	98301	9x706	00170
Emden	4	442	80	03844	02326	02566	69807	50	05064	32187	04903	7x439	97071	50	05703	06124	08300	92805	5x	05540	06127	98300	8x607	00513
Wilhelmshaven	22	402	80	02746	12126	03607	70814												5x	03868	08128	96831	8x803	99000
Arkona	178	187	9x	05648	00038	03903	8x814												5x	05648	10328	98451	8x805	00528
Hannover	51	421	5x	24535	26258	02502	0x807	51	04754	05226	04463	7x803	00050	50	04790	06040	04651	90300	xx	03309	12049	98450	0x503	00530
Magdeburg	45	408	5x	68435	24177	02603	9x705	55	08355	22417	02004	9x755	-	xx	04309	14349	02453	9x603	5x	08407	12347	02151	9x503	00524
Bremen	123	437						5x	08038	14128	04124	8x702	00030	5x	05758	0x028	04700	8x307	5x	05615	10326	98651	7x707	00513
Bremerhaven	48	436	5x	05657	00027	03803	7x808	5x	05750	00028	01501	7x605	00030	5x	05556	10326	98600	8x807	50	05663	12333	96752	70604	00530
Cuxhaven	202	407	5x	05755	10428	03402	7x808	5x	03757	12337	04421	7x608	00230	50	05640	14120	99353	60708	00	05640	14120	96454	80824	00549
Helgoland	265	049	10	05763	03403	03303	00813												00	08490	32200	98057	80847	00575
Kassel	289	351																						
Frankfurt/M.	111	412	5x	05665	14225	03303	80709	50	05646	04326	04196	76703	-	50	05410	06200	08854	80807	00	05946	04220	98458	80704	00573
Osnabrücken	189	441	20	05750	32206	02404	70812	20	05740	04106	05702	80503	-						20	05440	00030	98500	00805	00513
Feldberg	315	426	5x	05457	00127	05354	8x806	50	05546	08406	00058	86303	00538						00	05705	08040	94372	90305	00518
Schwerin	538	516																						
Lübeck	151	219	20	05590	06100	04902	60710							00	05408	02000	02030	70808						
Göttingen	427	443	20	05590	26100	01800	80803	50	08440	08000	04855	70603	00038	00	05300	05000	03404	05703	20	08340	70000	09065	00804	-
Bad Lauchstädt	400	444	5x	08457	02037	03650	8x908	20	08440	00001	03803	80504	00038	20	08424	02030	03200	80704	5x	03328	00008	08457	9x805	00628
Aachen	528	414	20	05490	32402	02905	70809							00	05790	12240	04602	80701						
Innsbruck	573	507	20	05640	00040	04504	60610	20	03870	08100	04855	70705	00034						05	05438	12845	02457	90601	00589
Braunlinde	3	455	87	01753	30424	99403	80702	50	05044	00317	00400	88303	00604	00	05402	01200	03353	90302	55	08345	14345	03453	00401	00534
Emden	1	404	24	02663	19436	02304	71705	54	02852	03224	00750	01203	00041	00	00706	03100	03453	0x303	xx	96009	03199	03054	0x601	00501
Norderney	70	450	20	03847	26328	01305	71713	54	02810	02033	01201	78503	00054	00	05496	02200	02003	00300	07	05590	08305	01354	24560	00544
Jever	48	440	5x	05634	32224	01903	9x305	5x	05063	22327	01302	7x403	00047	xx	96304	00049	01954	0x302	xx	94209	00049	01354	0x501	00523
Cuxhaven	131	449	5x	08947	16377	03304	8x705	5x	08457	16327	02356	9x603	00807	5x	05458	14326	03451	9x902	50	05583	14223	02452	90703	00538
Husum	320	446	5x	24657	24177	03500	8x705	5x	05458	16328	02402	8x604	00049	5x	05450	16326	02302	8x803	00	05590	16420	00351	80603	00588
Sylt	230	410	5x	78448	24276	02600	8x907	5x	08348	28248	02600	8x501	00648	5x	05456	16426	03061	8x702	50	05563	14327	00853	70300	00538
Westerland	449	458	5x	05547	00047	03452	8x705	5x	05548	16126	02652	7x603	00849	5x	05548	16126	03053	7x702	04	05590	16424	04654	05603	00603
Leuchtturm	363	699	5x	05438	16448	04554	9x807	5x	05558	16328	03855	8x306	00538	5x	05558	00038	04355	8x703						
Schleswig	408	670	00	05590	00013	05057	90710	50	05698	00003	03804	82400	00869	00	47390	29120	05461	03303						
Schmücke	263	676	5x	23546	00028	04455	8x906	00	05490	00029	04850	82501	-	00	05490	12120	06062	7x703						
Pillau	302	865	20	05490	00000	03852	50710	50	05484	28109	03255	80304	00503											
Helgoland	434	506	00	06490	32340	02454	70811	20	08440	00200	03504	70703	00534	xx	48409	28049	04202	0x201	xx	94109	00149	03863	6x501	00499
Arkona	157	501	5x	78438	02158	04854	8x806	5x	05448	02178	04655	8x203	97546	5x	05448	00028	05657	8x306						
Rügen	334	506												5x	08336	02128	05455	0x202						
Frankfurt	449	502						20	05590	30120	01905	80503	00578	00	05490	02003	04655	80603						
Eisenwerde	7	429	10	01603	38313	99802	80300	20	03406	26200	01650	80303	02160						04	01680	00215	03353	90304	00604
Leipzig	19	406	20	28849	02425	97902	7x803	5x	03854	00325	99501	7x307	97351	50	02853	28105	04300	80303	50	05645	00005	02453	80307	00543
Augsberg	20	422	24	10653	28324	97303	50300	50	01753	00103	98750	90208	31044	50	03755	24415	01652	80151	59	02865	08326	03452	6x206	00502
Jever	3	447	50	03755	32205	95203	90801	50	01593	08402	97561	60307	00450	00	05490	08400	03455	00406	54	01754	10203	04354	80308	00473
Emden	47	501	8x	32848	26328	99403	7x704	50	03743	03305	99730	60803	97304	50	02455	28305	03051	50305	5x	03743	00037	03158	7x704	00543
Norden	99	552	5x	08025	24578	00302	9x705	44	15462	24265	03450	70403	97803	02	05590	24128	04353	9x303	04	49350	06143	03354	00380	10553
Feldberg/Schl.	146	420	5x	71658	23338	00700	9x907	5x	03757	24227	00001	8x403	97825	5x	05048	02028	04452	8x401						
Pillau	117	411	5x	26698	24578	00703	8x709	5x	05458	23325	04400	8x403	97816	5x	03458	20239	03402	8x304						
Putzig	255	454						5x	05058	20228	03353	7x403	00319	5x	05458	16228	04454	8x300						
Danzig	107	506	5x	05536	24528	97480	9x803	6x	78405	22378	99802	0x903	97649						xx	46409	02249	03353	0x307	92538
Libau	135	565	5x	78638	24378	96604	9x705	5x	72647	22481	98350	0x306	03304	xx	98309	02079	01753	0x209	5x	03728	06428	03353	0x207	00544
Memelstadt	176	557	5x	23538	23478	00751	8x705	5x	78338	28448	00851	9x706	97504	5x	26438	22078	02653	0x103	5x	53218	x4648	03353	6x302	00538
Memel	208	569						5x	28438	18226	03752	0x502	00518											
Libau	216	561	00	05590	16315	-	-	50	15456	22315	03459	02304	00018	50	05553	22313	04558	80201	00	08390	00210	05161	90205	00538
Feldberg	330	571	00	05590	36404	02452	60307							60	15690	00100	07260	90302	00	93390	30193	07362	95310	07639

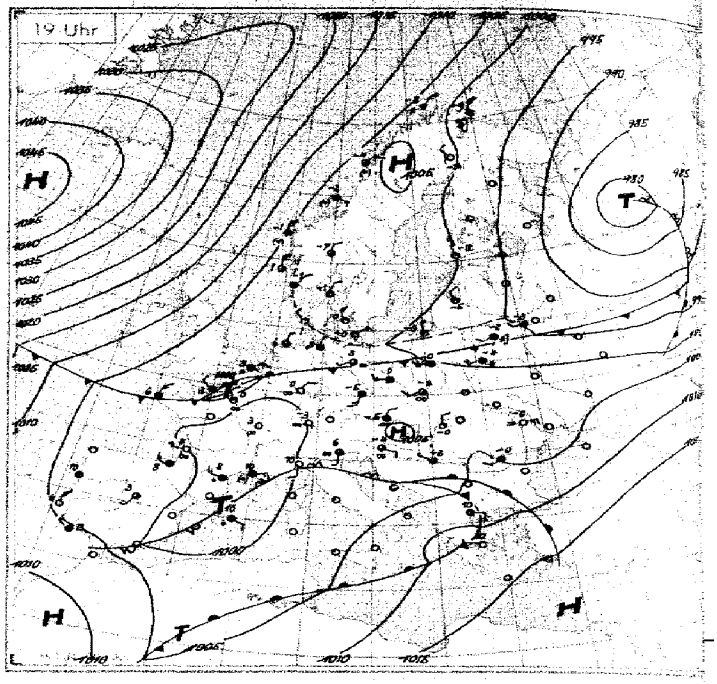
Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
Zugspitzblick	3106	503	00	09998	02404	76759	91809	04	01941	26491	96783	62300	00215											
Zugspitze	2962	416	00	08990	24502	89701	70804	50	24402	24502	89561	96823	00235	00	00650	24500	89160	70801	57	05856	22327	88301	9x601	00649
Schachtkopf	2044	506	48	09931	28583	75653	78803	40	04932	28403	97754	79905	02829	00	05640	12570	98652	70902						
Schneekoppe	1602	428	09	09940	00003	48052	98804	00	04845	28502	96957	98602	00503	02	0x740	00230	47459	90300						
Brankoge	1577	862	20	00990	00000	37052	50806	00	09940	24402	91552	90561	0x339											
Feldberg Schl.	490	427	70	00990	48100	32950	50803	00	00990	48402	94754	90804	00334	20	05640	18700	98855	00804						
Böckl	1446	511	00	15790	02100	-	-																	
Arber	1214	519	00	09800	12215	60453	85703	00	01892	10001	59965	65701	00049						00	01816	16603	5711.52	18703	00589
Feldberg	1213	419	00	09990	12215	60453	85703	xx	98004	08401	59956	7x701	00519	xx	46409	45749	58600	9x803	xx	94109	12649	58651	9x703	00649
Schnagrinne	1186	561	5x	16595	22315	60054	80703	xx	98004	08401	59956	7x701	00519											
Brocken	1141	418	00	09990	08200	60454	80803	00	08390	12215	59854	70801	00519											
Wasserkuppe	923	423	xx	98804	02349	78054	0x903	5x	05638	12328	03458	0x703	00519	xx	98207	14329	98356	0x803	xx	96019	14649	65458	9x705	00589
Feldberg	915	445	5x	99308	30448	96355	9x804	5x	03718	20328	03250	7x803	00544	50	07310	06420	94457	30804	50	05654	10304	88206	90814	00645
Vier Asten	840	417	5x	09745	08475	9x463	9x905	5x	05638	18278	04455	0x704	94539	xx	98409	06539	89054	0x703	xx	94109	18649	85762	0x705	97609
Feldberg/Ts.	801	424	5x	03653	04337	04053	9x807	5x	03858	38428	04854	0x704	97539	50	25640	04100	93353	80808	xx	96309	14329	95457	9x804	00589
Brocken	673	397	5x	78648	24478	07455	90803	00	05643	14423	05856	60803	-	00	05640	04100	04257	90807	50	05683	14323	04567	80806	00583
			00	05790	06100	04701	60710												00	15642	32000	09064	68010	00510

Berichtigungen

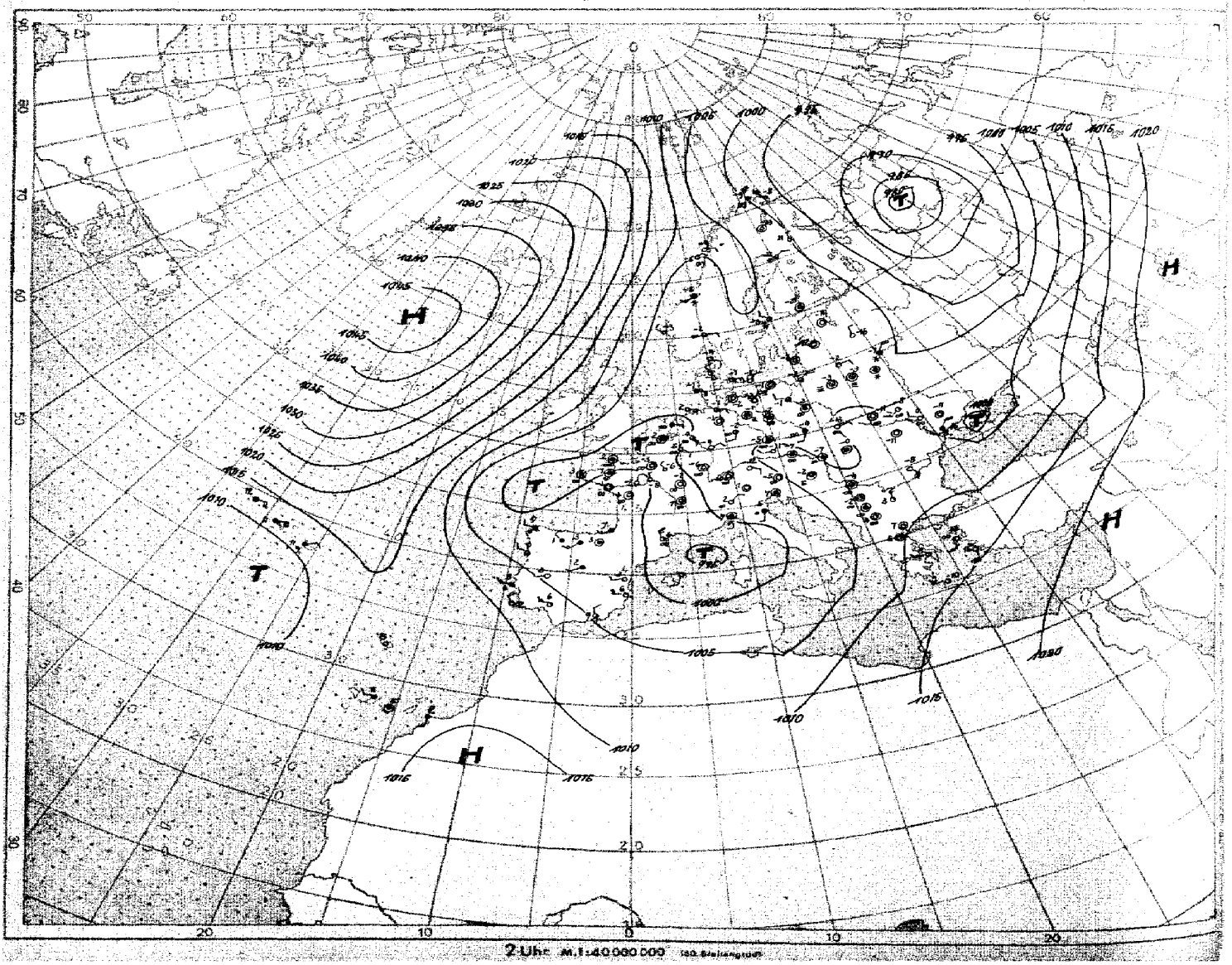
Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 26. Februar 1944*

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





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 58

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 27. Februar 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I G G He He Ea T₀ T₁

Schlüssel: $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 E_a$ $S_0 S_1 S_2 S_3$ G G

$Q_4 L_1 t_1 t_2$ $u_1 u_2$ G G

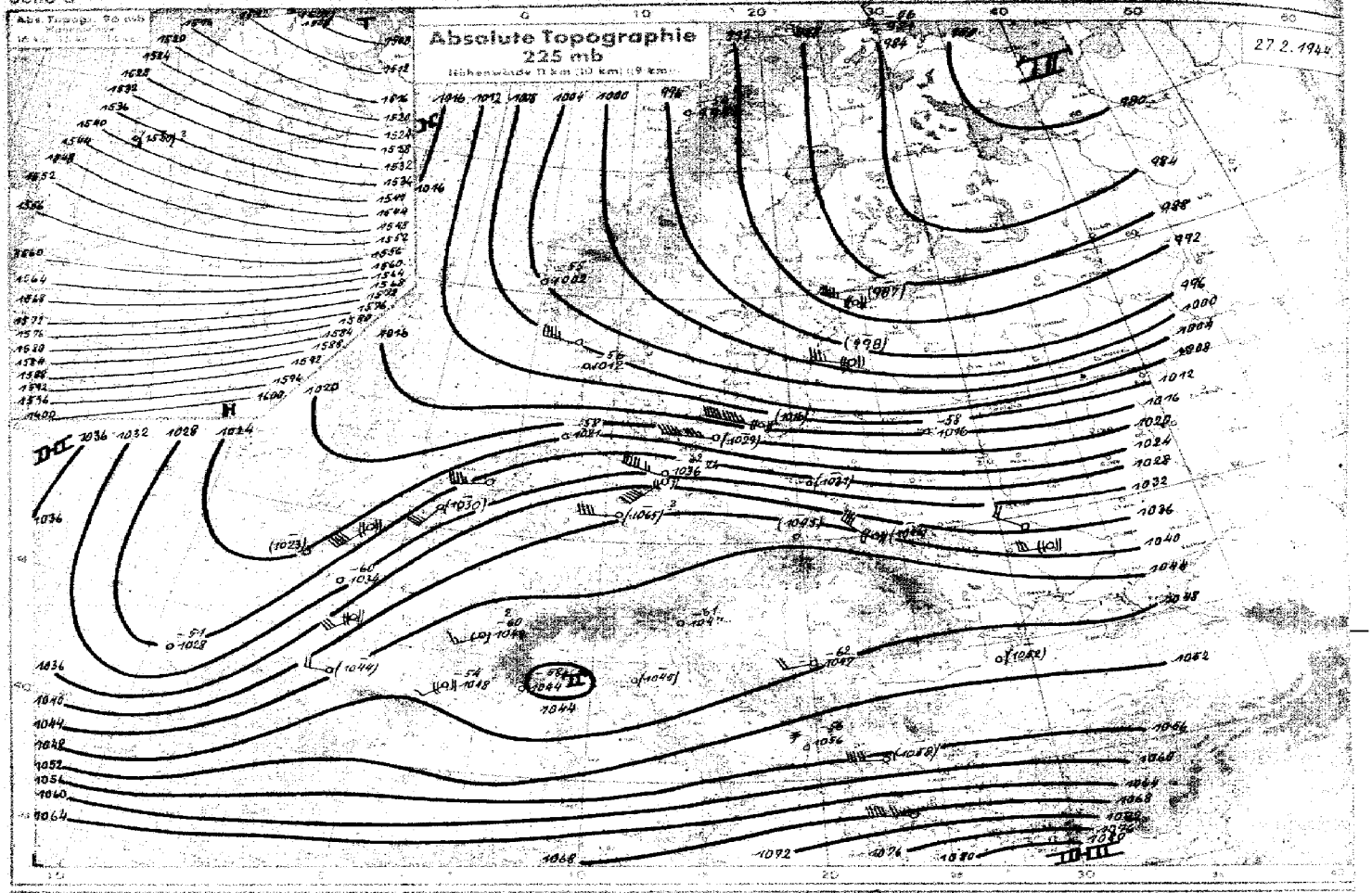
Hauptisobarenflächen $H_{50} H_{70} H_{100} H_{150} H_{200}$ $H_{250} H_{300} H_{400} H_{500} H_{600} H_{700} H_{850} H_{925} H_{1000}$

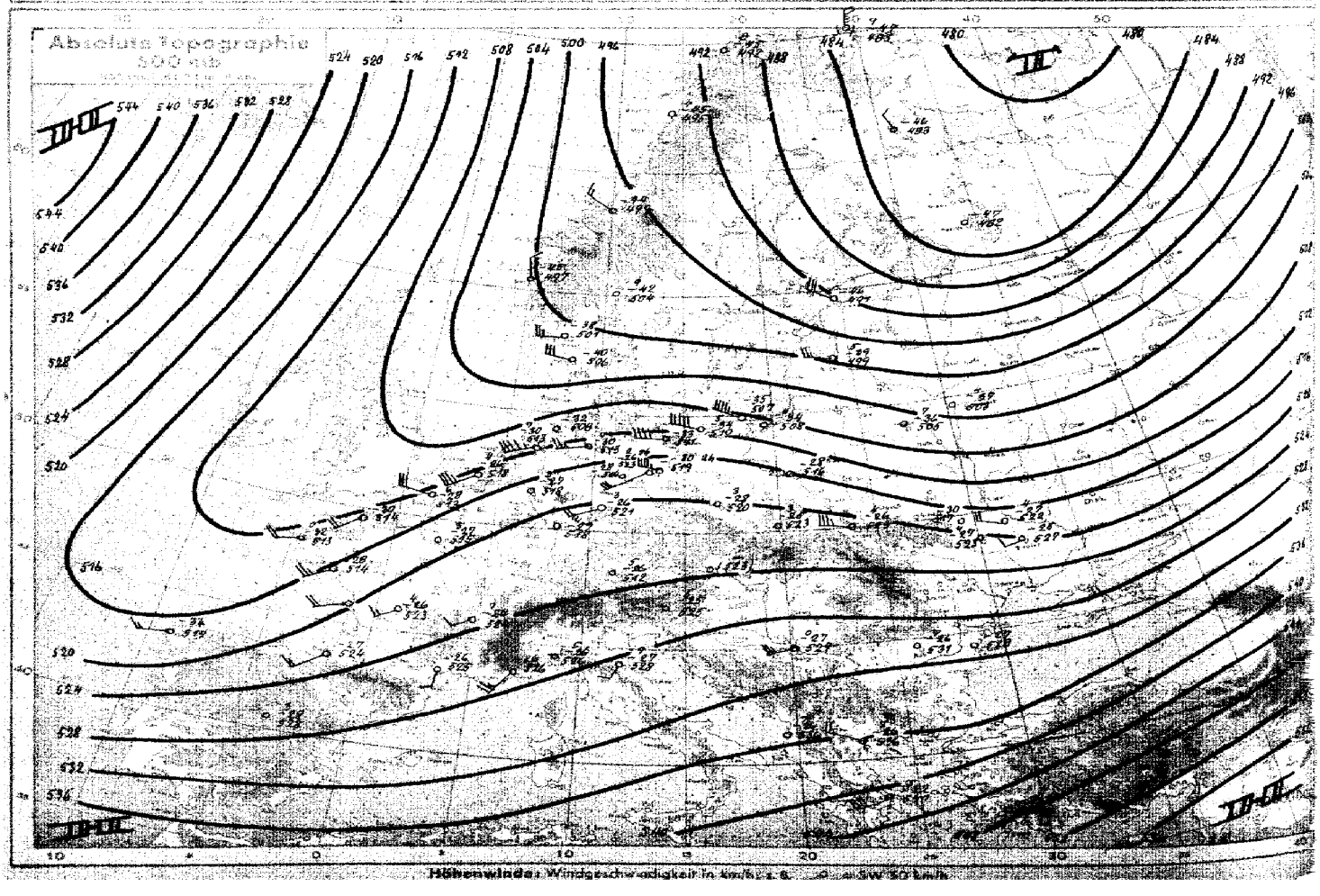
Markante Punkte $P_t P_t T_t U_t$; $P_t P_t T_t U_t$; .....

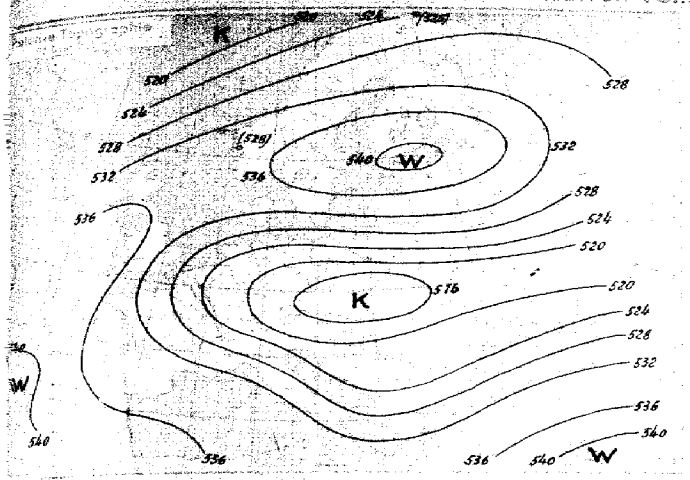
Pseudopot Temperatur $9 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13}$ $III P_t P_t$

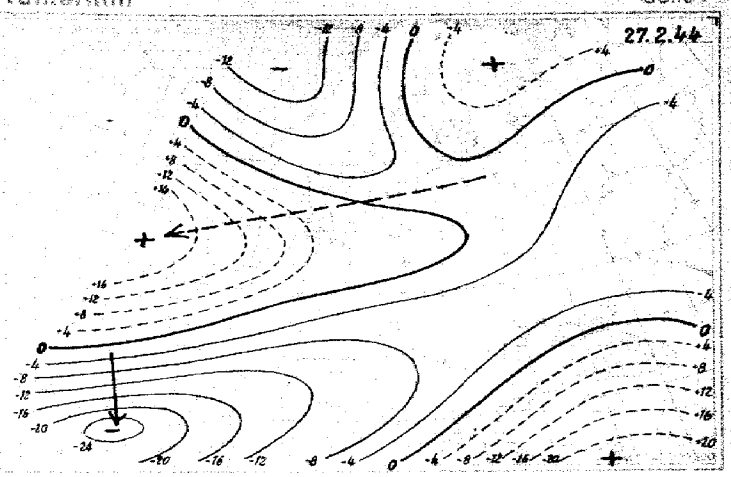
	Ort Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Oksøy Hellm. 017 50 m	Bergen 032 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 032 30 m	Hemtsholm 107 27 m	Reval 026 3 m	Krasnowardeisk 046 80 m	Schinsk 056 m	Roga 070 14 m	Heiligenbeil 082 312 m	Nest Litowsk 096 269 m	Swinemünde 093 m	Hamburg 090 12 m	Hegoland 005 40 m	Emden 164 m	Ile Blanche 193 m	Hoek v. Holl. 256 1 m	Cuxhaven 165 6 m	Überschar 165 —	Le Havre 230 116 m	Ehmshaven 202 112 m	Brest (Kaiserin) 220 30 m	St. Nazaire 285 m	Ile d'Yeu 330 m	Paris 314 49 m	Brüssel 292 98 m	Köln 430 44 m	Munster 307 52 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 468 300 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 214 m	Lindenberg 409 199 m
	g/9, 9₀				26.12		26.17	26.16			26.16	26.17	26.17	26.17	26.16		26.16	26.17		26.17	26.13	26.12	26.15	26.16			26.17		26.17	26.16	26.17	26.17	26.16	26.16	26.16
00 TT	41				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
00 TT	225				-58		-56	-			-54	-	-60	-	-		-67	-		-	-62	-60	-	-53	-61		-57		-	-63	-65	-	-	-	-
00 TT	300				-59		-56	-61			-55	-	-56	-55	-		-56	-		-51	-51	-54	-52	-53			-48		-	-54	-	-58	-48	-	-
00 TT	400				-50		-46	-48			-47	-	-41	-46	-		-42	-		-37	D -30	-36	-38	-37	-36		-35		-	-37	-	-38	-37	-	-
00 TT	500				4 16-40		19-36	-40			5 14-36	5 25-35	-31	5 16-30	5 24-30		22-32	5 27-29		5 33-26	-34	-36	5 32-34	5 32-35			-32		5 28-34	5 28-34	5 28-37	5 30-36	5 26-29	-28
00 TT	600				4 08-21		4 14-27	-30			5 19-29	5 35-25	-25	5 19-23	5 30-21		5 27-23	4 27-20		5 30-14	-14	-14	5 30-15	5 31-15			-11	5 32-15		5 29-16	4 24-12	5 25-17	5 25-16	4 24-16	5 30-21	5 33-19
00 TT	700				08-21		11-20	-25			5 38-32	5 46-20	-19	12-18	5 18-12		5 19-14	5 17-12		5 32-2	-6	-4	26-6	5 28-8			-9	5 17-7		5 20-9	5 20-10	5 22-9	5 20-14	5 21-11	5 25-14	5 29-13
00 TT	800				4 06-14		12-21	-18			6 00-14	7 28-12	7 12-10	11-11	5 14-8		5 16-6	5 15-7		5 28-10	-8	-8	11-9	12-9			-5	5 16-4		5 17-7	5 15-4	5 20-2	5 13-6	5 16-9	5 19-10	5 24-20
00 TT	900				5 96-6		-4	-11			5 57-6	5 26-5	5 11-4	11-9	5 14-1		5 6-4	5 13-2		5 11-4	-2	-1	-3	5 15-2			+3	5 08-6		5 11-4	5 14-2	5 20-4	5 10-5	5 12-4	5 18-2	5 09-4
00	950				65		89	68			08	11	10	11	14		11	13		-1	-	-	-	13			09		10	14	10	15	13	13	12
00 Fl	Boden				04-11		11-8	08-11			04-8	10-4	09-3	11-0	15-2		15-7	15+0		12-1	24-1	+1	14-2	12-1			23-0	10-4		10-2	12-1	10-6	13-2	13-1	13-2	15+0
$H_t H_t H_t$	41				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
$H_t H_t H_t$	96				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
$H_t H_t H_t$	225				1008		1022	(998)			1013	-	1024	-	-		1032	-		1042	1005	(1056)	1047	1065			1061		(1580)	-	-	(1578)	-	-
$H_t H_t H_t$	300				851		864	832			853	-	868	851	-		865	-		868	874	871	869	872			881		868	-	-	863	868	-	-
$H_t H_t H_t$	400				659		681	642			661	-	682	686	-		668	-		678	695	693	690	694			692		678	-	-	676	675	-	-
$H_t H_t H_t$	500				504		512	496			504	506	510	512	519		516	519		524	530	536	535	537			533	(524)		524	523	524	522	521	520
$H_t H_t H_t$	600				380		385	371			377	380	382	383	390		389	389		395	396	405	399	396			398	393		394	391	393	391	390	389
$H_t H_t H_t$	700				271		278	263			267	270	271	271	276		276	275		276	284	288	283	279			283	278		278	277	278	276	275	274
$H_t H_t H_t$	800				173		179	167			176	171	172	172	175		175	176		179	181	184	179	179			181	178		179	175	178	178	176	175
$H_t H_t H_t$	900				84		88	79			82	81	81	82	85		86	84		84	90	91	84	86			89	87		88	86	84	84	84	85
$P_t P_t H_t$	1000				2.6		2.4	-1.6			-1.4	-1.6	-1.1	-0.1	0.6		1.4	1.3		1.3	0.6	0.6	1.4	2.6			3.8	0.3		2.8	1.6	1.1	1.8	1.6	2.5
$H_t H_t$	41/96				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
$H_t H_t$	96/225				-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	(5641)			-		-	-	-	-	-	-
$H_t H_t$	225/500				506		510	(503)			510	-	518	-	-		518	-		523	516	(516)	522	531			539	-		524	-	-	519	526	-	-
$H_t H_t$	500/1000				504		510	496			504	506	511	512	518		515	518		523	523	530	531	535			538	(526)		521	521	523	520	519	517	518
					-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
					-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
					-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	13651			-		-	-	-	-	-	-	51776
					-		-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	14001			-		-	-	-	-	-	-	57716
					-		-	-			-	-	-	-	-		-	48795		-	-	-	-	13641			17981		-	-	-	-	-	-	66652
P,T,T,U,	Markante Punkte				-		-	15601			13541	-	-	-	48815		-	55755		-	18591	-	14001	-			15901	52733		10521	-	-	20581	-	-	67654
					-		-	28631			26571	-	19571	13561	51735		-	62696		55721	24561	24621	52724	17581			29551	58683		18571	-	-	35961	16511	44305	71626
					23581		21561	37601			37511	50521	24681	15951	54751		32671	73615		34761	38571	39541	41571	24621			33661	72554		30621	-	44802	45826	30621	55755	75806
					37571		36581	42061			44901	62778	44831	37761	68835		33671	74605		36842	39541	37531	37581	43018			39581	72564		35683	36763	43534	45845	51777	58784	77827
					35551		34531	48711			46746	64596	43501	38731	70415		34981	81565		39562	37541	38021	39611	45624			37601	66815		38569	36713	45555	44556	45628	78624	81536
					33886		30741	58851			37005	51528	40711	36690	70517		34671	83583		41611	38561	39521	38901	39481			40151	69575		37526	35567	39567	37570	37348	75638	87000
					29525		30036	60546			30527	30027	30018	30014	30055		30042	30057		31011	30030	30050	30048				31501	30027		30027	30005	29998	30038	30046	30029
Klartexte (Meldungen)		Hamburg: 00: n o.z. 1.9, 00°o.z. 5.0-5.4, 3/10 Cu, 1 St. 2.3, 6/10 Sc, 1.9-2.2, 8/10 Sc, in 5-6.0 3/10 Ac, ca. 4.0 St, 8/10 Ns, tra 5.5, >8/10 Ns/Ac, 6.5 C: 0 um 0 über.					Münster: 00: n o.z.-0.6, 00: °C 0.6-1.6, 3/10 Ac 0.5-0.9, 8/10 Cu, dz 1.0, verwaschen mit 8/10 Sc, 1.4-1.6, 8/10 Ac, Ac-Fetzen 4.5-5.4 sowie Cu- u. Ac-Bank, Ac-Fetzen 4.5 C: 0 um 0 über.					Heiligenbeil: 00: °C n o.z. -0.6, 00: °C 0.6-1.6, 3/10 Ac 0.5, 8/10 Sc, 1.5 Sc gesch., Ac durchs. Fetzen, 2.5, Fetzen im Cu/Ac 0..					Frankfurt: 3/10 Ac 1.6 St. 2.0, 8/10 Sc, 2.5 St. 3.0, 8/10 Ac, 4.5 St. 5.0, 8/10 Cu, 5.5 Sc, 6.0 Ac, 6.5 St. 7.0, 8/10 Ac, 8.5 St. 9.0, 8/10 Cu, 9.5 St. 10.0, 8/10 Ac, 10.5 St. 11.0, 8/10 Cu, 11.5 St. 12.0, 8/10 Ac, 12.5 St. 13.0, 8/10 Cu, 13.5 St. 14.0, 8/10 Ac, 14.5 St. 15.0, 8/10 Cu, 15.5 St. 16.0, 8/10 Ac,

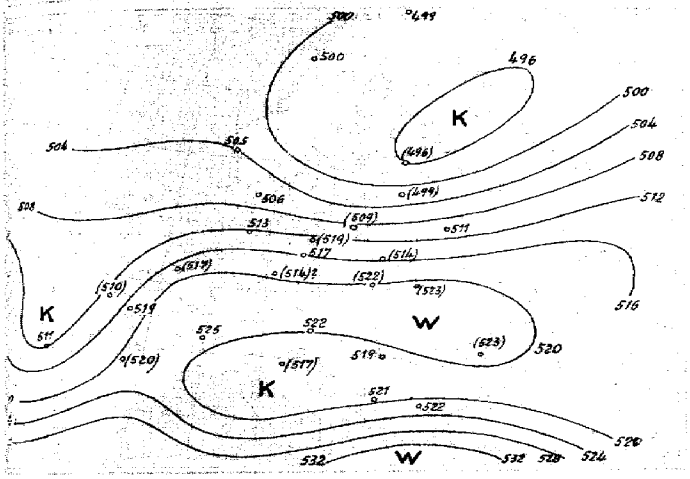
Karten vom Frühtermin

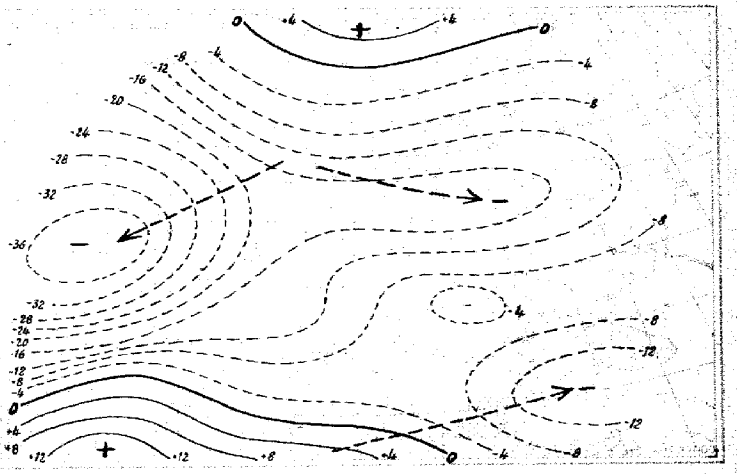


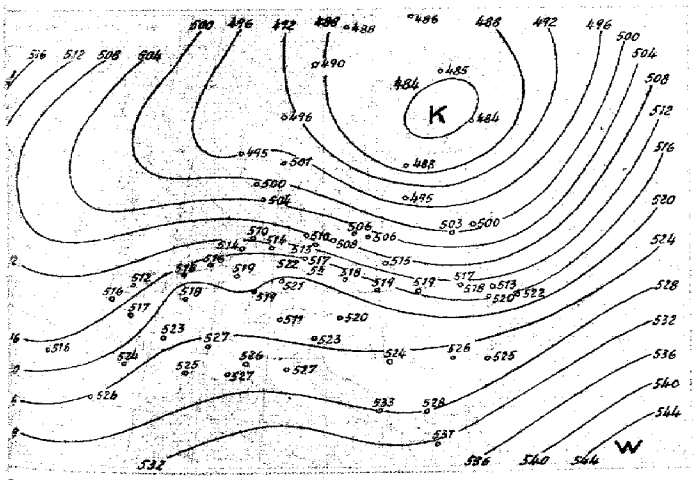


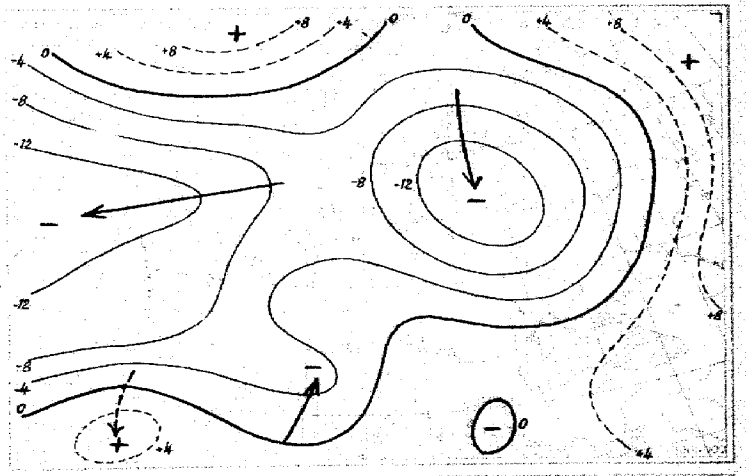


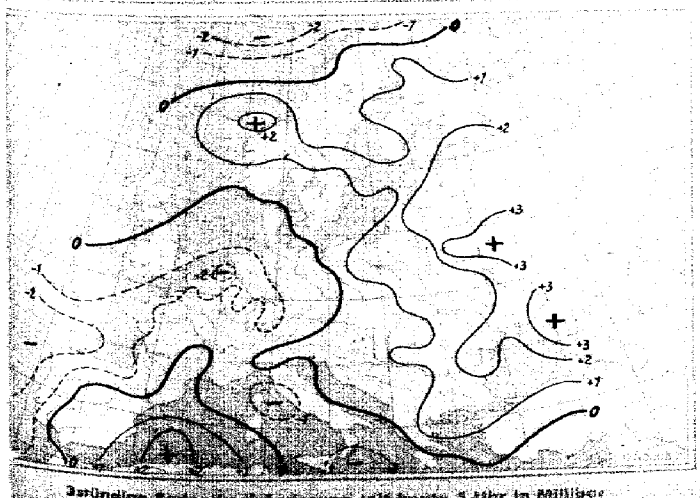


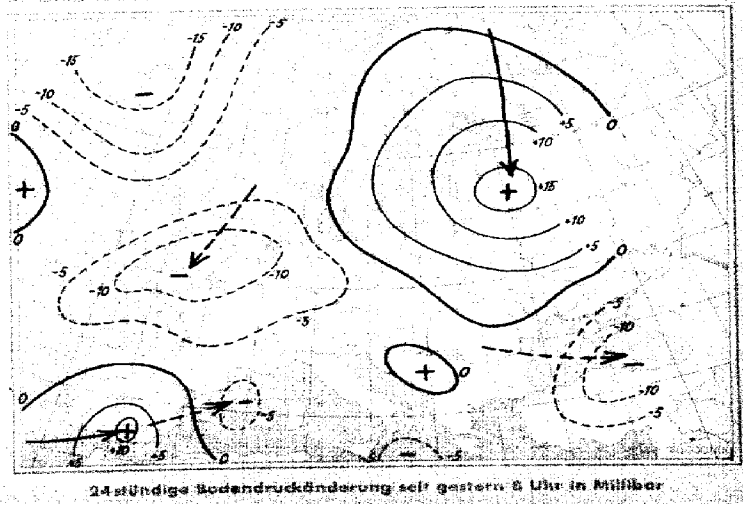












24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 58

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 27. Februar 1944

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: $H_1H_2H_3$ = 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.

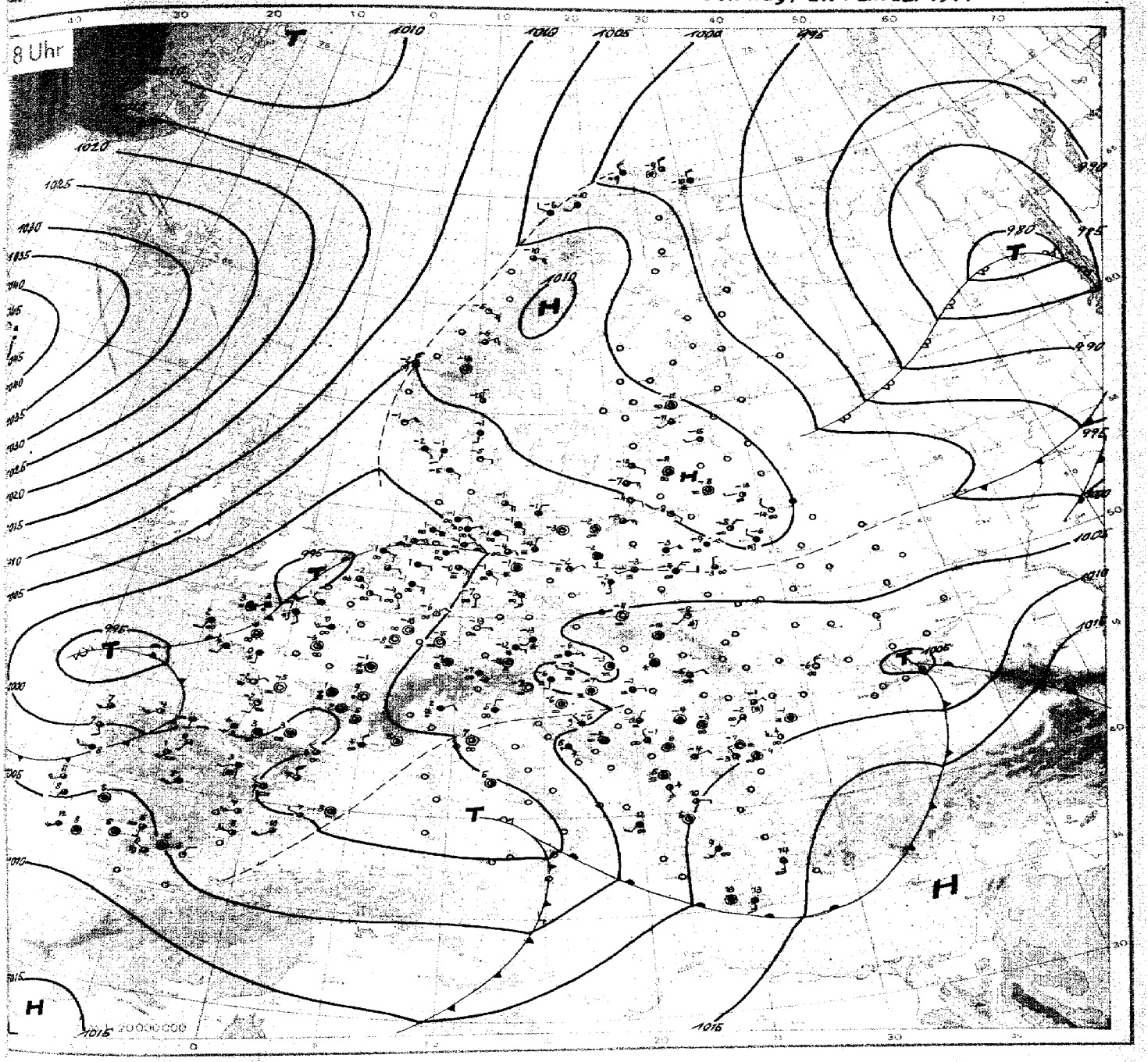
Unterer Teil: $P_1P_2TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

tg = Datum
S.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaasa 708 20 m	Thorshavn 2008 100 m	Bodø 010 10 m	Royan (Gironde) 007 80 m	Ala-Joutsi 181	Helsinki 287 125 m	Vaasa 480	Dronheim 2017 50 m	Burnaby 250 45 m	Kjöbenhavn 041	Kristiansand 032 80 m	Hamstorf/Lüneburg 180 47 m	Reval 1475 5 m	Hai Binki 491 40 m	Angmagssalik 010 72 m	Krasnowarsk 845 90 m	Schinnick 256	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 342 - m	Bremerhaven 260 5 m	Swinemünde 456 -	Meschede/Sauerland 368 -	Hamburg 635 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 395 -	Hoek v. Holl. 289 1 m	Cabauw Mast 208 6 m	Cabauw Pl. 208 25 m	Le Havre 1280 119 m	Cherbourg 300 112 m	Trier-Petrisberg 320 30 m	St. Mihiel 370 290 m
	tg G.G.	27 6	27 06	27 06			27 06		27 06	27 07	27 06	27 06	27 06	27 06		27 06			27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 07		27 06	27 07		27 06					
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-		-			-		-	-	-		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-					
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-		-			-		-	-	-		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-					
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-56		-56			-		-55	-	-56		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-				-60	61
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-57	-59	-60			-60		-	-55	-58		-56	-65		-			-63	-	-56	-	-54	-		-64	-		-				-67	-56	57
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-55	-55	-61			-56		-53	-55	-56		-56	-52		-			-60	-	-45	-42	-44	-		-61	-59		-				-	-45	-53
$\frac{U}{QQ}TT$	500	9 -56 -19	8 -56 -45	7 -56			-46		-44	-45	9 -10 -42	38	-40	-46		-47			5 -53 -39	5 -49 -34	-55	23 -53	5 -11 -34	5 -30 -30		3 -35 -50	5 -29 -26		5 -28 -28				-50	52 -52	-28	2 -56 -56
$\frac{U}{QQ}TT$	600	3 -41 -38	3 -51 -52	3 -52 -57			-40		-37	-35	4 -09 -31	32	5 -27 -27	37		-36			4 -28 -26	3 -27 -24	-27	4 -16 -24	5 -18 -23	5 -17 -24		3 -19 -23	5 -5 -17		5 -26 -29				-41 -26	40 -31	15 -15	3 -46 -51
$\frac{U}{QQ}TT$	700	3 -52 -50	3 -53 -55	3 -52 -57			-32		-28	-27	3 -30 -31	28	5 -28 -27	31		-32			3 -28 -26	4 -26 -24	-21	-16	5 -19 -19	5 -17 -20		3 -17 -16	4 -12 -12		5 -17 -12				-37 -12	31 -31	11 -11	3 -47 -48
$\frac{U}{QQ}TT$	800	3 -53 -51	3 -55 -55	3 -54 -60			29		3 -47 -47	3 -43 -46	3 -39 -42	3 -36 -39	4 -07 -13	3 -30 -30		-28			3 -21 -18	3 -07 -13	-12	-09 -12	4 -10 -12	5 -10 -10		3 -11 -12	4 -13 -10		4 -10 -12				-09 -12	15 -15	-12	3 -45 -46
$\frac{U}{QQ}TT$	900	3 -53 -54	3 -54 -58	3 -60 -62			-15		3 -05 -10	-9	3 -07 -8	-8	-5	3 -03 -15		-15			3 -01 -12	3 -07 -7	-8	-6	4 -10 -8	5 -12 -5		3 -12 -13	4 -13 -9		5 -10 -8				-10 -13	13 -12	-12	3 -43 -44
QQ	950	55	51	56			-		-	05	-	-	-	-					51	06	-		10	12		11	13		10				-14	-15	-20	23
QQTTU	Boden	60 -7	54 -10	54 -11			-60		03 -6	03 -7	02 -6	06 -7	03 -6	04 -13		-13			56 -13	06 -4	05 -5	03 -5	02 -5	07 -2		06 -2	12 +1		10 +0				12 -1	12 -0	16 -5	12 -8
$H_1H_2H_3$	41	-		-			-		-	-	-		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-				-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	(1607)		-			-		(1650)	-	-		-	-		-			-	-	-		-	-		-	-		-				-	-	-
$H_3H_4H_5$	225	1091	-	1094			-		1102	-	-		1012	(987)		-			(995)	-	(1016)	-	(1029)	-		-	-		(1030)				1032	1034	1035
$H_4H_5H_6$	300	809	815	813			803		-	822	827	-	833	812		-			824	-	841	-	845	-		(852)	-		854				862	856	859
$H_5H_6H_7$	400	626	630	635			626		642	644	648	-	652	635		-			645	-	657	662	660	-		666	-		667				-	661	670
$H_6H_7H_8$	500	493	498	502			483		499	497	504	501	506	491		482			499	508	507	511	510	513		513	518		513				516	515	514
$H_7H_8H_9$	600	365	371	372			368		376	375	380	377	381	370		361			375	380	380	384	384	384		384	388		382				385	384	386
$H_8H_9H_{10}$	700	257	264	267			257		268	268	271	268	271	264		256			267	271	270	271	272	272		271	271		268				271	271	270
$H_9H_{10}H_{11}$	800	162	170	171			162		172	171	173	171	172	168		162			171	172	172	172	173	172		172	176		168				171	172	172
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	56	60	61			76		85	83	84	83	83	70		76			84	83	83	83	84	82		80	80		79				81	80	81
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-3.2	3.1	3.8			-2.2		2.8	2.3	3.1	3.4	3.3	2.8		-2.2			4.0	3.5	3.7	3.3	2.8	-0.5		-0.9	+2.9		-3.3				+2.1	-2.3	-3.2
$H_1'H_2'$	41/96	-		-			-		-	-	-		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-				-	-	-
$H_2'H_3'$	96/225	(525)		-			-		-	(528)	-		-	-					-	-	-		-	-		-	-		-				-	-	-
$H_3'H_4'$	225/500	490		490			-		505	-	-		506	(494)					(499)	-	(509)	-	(519)	-		-	-		(517)				(519)	519	516
$H_4'H_5'$	500/1000	488	488	490			485		496	498	501	500	504	485		484			495	506	506	510	508	516		514	516		516				512	516	517
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	1021 / 994 / 24 / 0.0																																	
		1021 / 994 / 24 / 0.0																						4688 / 4688 / 24 / 0.0

8 Uhr



Wetterübersicht

Sonntag den 27. Februar 1944

Die Kaltluft, die auf der Rückseite des über Nordrußland gelegenen Tiefdruckgebietes vorübergehend Schweden rasch nach Süden vorstieß, kommt nunmehr über dem Ostseeraum nur zögernd nach Süden voran. Bei divergenter Strömung sind die Wetterumwandlungen an der von Weißrußland bis nach dem nördlichen Reichsgebiet hin sich erstreckenden Kaltfront nur gering. Allgemein ist im Bereich der Kaltluft seit gestern noch weitere Abkühlung eingetreten. Das kälteste Gebiet zeigt sich dabei heute früh über Finnland, wo in 500 mb -47° gemessen wurden; somit werden dort Temperaturen vorgefunden, wie sie bisher nur in extrem kalten Wintern erreicht wurden.

Bei der auf dem Ostatlantik herrschenden lebhaften Nord- bis Nordostströmung muß dort die Kaltluft weit nach Südwesten vorgedrungen sein, was die stärkere Abkühlung in Nordwestspanien zeigt. Damit hat sich im südlichen Europa eine weitgehende Umstellung der Höhenströmung vollzogen. Das gestern in 500 mb über Südspanien belegte Hochzentrum ist nur mehr als Trog über der Biskaya ausgeprägt und im gesamten Mittelmeerraum hat sich eine durchgehende Südwest- bis Westströmung eingestellt.

Das umfangreiche gestern früh mit seinem Zentrum über den Britischen Inseln gelegene 24stündige Tiefgebiet hat sich entsprechend der Höhenströmung im großen ganzen nach Südwesten hin weiter bewegt. Nur ein kleiner Teil hat sich nach Südosten verlagert und gibt heute früh über Nordfrankreich bis nach West- und Nordwestdeutschland zu einem Fallgebiet Anlaß. Im Zusammenhang damit steht die Ausbildung eines abgeschlossenen Tiefzentrums über dem Ostkanal auf dessen Vorderseite die in das nördliche Reichsgebiet eingeströmte Kaltluft wieder nach Norden abgedrängt wird.

Mit der im Mittelmeerraum herrschenden Südwest- bis Westströmung ziehen einzelne Störungen in verhältnismäßig rascher Folge nach Ost bis Nordost. Die erste hat in den heutigen Morgenstunden bereits die Krim überschritten, die nächste wird zur Zeit im Raum um Sizilien vermutet. Sie wird eine ähnliche Zugbahn einschlagen wie die vorgehende. Das in der vergangenen Nacht südlich der Azoren vorbeigezogene Tiefdruckgebiet wird bei seiner weiteren Ostwärtswanderung ebenfalls in den Mittelmeerraum gelangen.

Unverändert lagert der hohe Druck über dem nördlichen Nordatlantik. Nach dem Druckfall, der sich bereits wieder über dem Nordmeer andeutet, muß im Raum um Ostgrönland eine neue Störung vermutet werden, die entsprechend der Höhenströmung rasch nach Süd bis Südosten ziehen muß.

gez. Widenhauer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 27 Februar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE
Vardø	o	12	004	5.	83649	05087	99258	11.302	5.	26747	05558	95959	8.602	9.3456	81	02744	63876	96658	9.963					
Ingøy	o	4	005						32	78454	03518	01653	12.463	01447										
Tromsø	o	102	008						90	01854	02294	04000	10.300	92589										
Bodø	o	17	010	81	02854	08826	04256	10281							00	00890	08100	00609	10.103					
Nordöyan	o	37	014	36	10756	32216	02253	98712	30	00756	10170	01582	80584	05378										
Krakanes	o	41	021	52	10625	02406	98852	0.162	27	10655	32588	05954	8.203	02907										
Utsira	o	56	028	35	02863	32425	05002	0.902	31	02854	32584	03401	80705	98184										
Lister	o	9	080	50	02703	16804	04403	53902	30	03764	16023	04051	81580	06383										
Færder	o	9	086	00	02790	32244	04650	14706	32	03863	16023	03404	11800	00183										
Aarhus	o	47	180	10	01982	02302	-	-	04	02890	04014	-	-	-	00	00890	30200	03352	10380					
Kopenhagen	o	1	181	20	01752	32302	00602	80701	40	01962	34302	05600	10303	00030	08	00890	11800	02351	98102	50	02854	10410	02651	00203	00283
Skagen	o	3	182	00	00890	01300	03200	00360	04	01790	02303	03251	52402	00283	04	01890	12112	03457	10801	04	01890	03102	02755	03351	00283
Biarritz		29	202	50	02755	26525	04369	76310	50	03762	28321	03001	44300	00091	50	01758	20328	02701	94901	60	02758	18328	00706	8.805	97051
Lyon		198	210						03	05690	00024	99405	80604	00080	50	05452	00005	91501	00101	52	62535	00000	94309	3.702	
Paris/Le Brg		46	215	50	05665	30225	02406	60301	58	05552	30102	00300	70603	00030	00	00790	00000	98763	80801	50	05358	02328	96600	8.002	00543
Brest		75	220	50	08448	32328	04405	74109	50	00558	32028	01305	94701	00050	50	05641	00048	99403	84707	57	05644	18228	95302	8.703	00428
Le Havre	o	119	230	50	02835	32117	03502	12109	50	03548	30128	04203	74001	91180	50	05658	00078	98701	90805	50	03556	14028	95701	9.201	91459
Marseille		12	231						07	10740	08822	99410	84403	00160										
Nanzig		236	237	00	05890	08290	01603	60801	00	05830	10108	99101	60603	-										
Châteauroux		153	252						00	05890	00028	-	-	-						58	08464	10104	-	-	-
La Coubre	o	6	269	00	05690	04200	01304	11805	00	05890	04300	99606	90807	00260	00	00590	04100	01052	00902	00	05890	04200	98252	00305	00240
Helder	o	6	291	27	03762	00268	03704	8.904	07	02190	04327	01503	8.573	92150	01	02290	08421	99102	8.903	50	05658	10208	98201	9.903	93160
Vlissingen	o	1	292	50	03558	00028	04005	8.705	50	03758	00028	01102	9.704	-	50	05157	00021	98203	9.710	50	05554	10109	99052	90703	00.50
De Bilt		12	293	50	05766	04102	-	-							60	05578	10328	98801	90707	50	04474	08225	-	-	-
Genua	o	2	305	03	02790	00024	99440	10306	14	02703	14024	00110	80303	-	50	21458	00083	00201	9.902					
Venedig	o	10	312	07	02690	22405	99710	60309	07	05798	16123	00106	10403	-	07	05890	28125	01605	90302					
Zara	o	12	315																					
Rom	o	3	322	52	03753	10158	00401	81300	62	61845	16208	12608	9.309	..111										
Brindisi	o	16	331																					
Cagliari	o	35	336																					
Syrakus	o	15	655																					
Madrid		667	353	6.	24348	31378	11302	8.902	8.	02756	18126	03102	8.307	02041	5.	03758	20118	84102	8.902	9.	03758	20328	...02	0.703	00010
Almeria	o	85	355	9.	04438	22885	98210	10401							0.	02750	30246	03709	8.101					
Mahon		40	357	60	09807	00151	02264	04882	74	63726	10258	96610	9.703	05122	50	01753	10163	98309	90102					
Barcelona	o	42	358	53	03545	00028	98017	9.806												5.	04655	32315	98307	10904	-
La Coruña	o	57	362	5.	53158	04128	08909	6.805							03	01443	26228	01409	8.808					
Lissabon		227	384	8.	03648	36528	04401	7.302	..	02865	32220	05006	00302	00140	..	02...	24358	07108	7.801	5.	03757	18227	03408	8.807	00160
Funchal	o	110	385	7.	02805	...05	04017	6.002	7.	02765	32425	13016	6.302	00140	20	05590	...20	13413	60302	6.	03668	16208	99214	8.807	00460
Pt. Delgada	o	22	396						6.	64648	18208	11812	9.807	05302	66	61448	04238	10711	6.805					
Horta	o	65	398												8.	01754	04663	10741	9.3..	8.	03654	..0408	08512	1.005	00600
Teneriffa	o	37	400																					
V. Cisneros		6	404																					
Pinsk		137	569	5.	..438	22478	97950	8.705	5.	78338	22478	98354	9.403	62585						6.	05448	32627	...53	0.201	75234
Kaunas		83	466	54	26844	22144	96101	80704	5.	05781	02207	99051	8.210	94024	00	00890	04020	02358	80708	54	01762	12104	00158	80403	04598
Riga		2	470	20	01854	26314	97102	70205	50	01851	26101	98555	10340	91614	00	00750	00000	04452	70308	00	05790	00003	04901	98307	00062
Dorpat		81	476												00	00790	00002	03364	90316	04	03790	02102	08605	82304	00078
Helsinki		15	481	10	01951	32601	97666	60305	40	01851	36104	00602	60309	00508	00	00890	00000	04373	80205					
Vasa		9	483	10	01752	02216	...56	86301	00	02790	32615	...59	86300	-										
Kuopio		233	484	00	02890	23440	97561	70404																
Rovaniemi		80	607																					
Budapest		130	541	50	08444	00044	02550	90812	50	03454	00024	03453	80405	-	50	02348	00028	04255	00303	5.	08438	00048	04453	8.301	
Bukarest		92	575	57	05575	18228	03401	70706	60	07968	20268	03350	80403	91021	00	00790	04400	00898	10306	07	05490	20127	08352	80501	00243
Klausenburg		374	590	04	05790	00001	04001	70808	00	01790	00002	04356	93107							50	05657	00227	04956	00401	
Belgrad		136	701	57	82245	28186	02753	8.106	54	05574	28126	04653	80405	97520	5.	05476	00026	05754	8.203	07	08390	02425	06350	12403	00583
Sofia		538	720	5.	05658	00028	04802	0.703	52	02704	12327	05103	8.404	-	50	01703	32313	07003	70204	50	02814	06124	08004	70208	00016
Athen		239	730	04	02801	04426	09014	58108	00	00890	26100	10410	80205	-	50	01802	24202	10008	60200	07	05761	20304	10805	10203	
Canea (Kreta)		63	737	36	05761	24411	02116	60804	36	05762	08314	13113	65203	-	04	01780	24313	14108	80301	52	13804	00018	08800	51802	-
Tunis		10	080																					
Oral		191	841																					
Dno		71	858																					
Minsk		211	887	07	03753	26278	95400	87901	5.	23668	28228	96752	9.303	94014						04	05696	04871	00452	31503	91598
Smolensk		234	889																					
Kiew		185	957																					
Dnjepropetrowsk		62	968																					
Odessa		50	975	45	07798	22384	13700	60714							5.	02848	04428	04453	8.703	00	08490	32320	08756	90241	00585
Mariupol		40	981																					
Sewastopol		8	998	58	82157	00217	...01	16804							5.	05553	14038	04108	80806					
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_w	ww_{VhN}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						04	01982	00004	16958	10601	00539						54	02866	26547	25469	53205	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	..	44809	57649	56654	0.902													..	46809	57849	23454	0.604	00539
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

GG = Datum G_dG_s = Uhrzeit (DGZ.)

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

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 64 Nr. 59

Montag, den 28. Februar 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

Gestern 14 Uhr

Stationen: ○ bemannt	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Flensburg-Fu.	18	403	80	88666	06326	98104	70706
Flensburg/Fgh.	41	400	57	05344	10427	00004	7x702
Sylt	28	460	22	03763	10317	99504	56004
Wangerooge ○	1	406	80	02743	10325	20403	74806
Helgoland ○	1	464	80	02943	14516	02704	85304
Westerland ○	6	461	57	02743	03417	99803	8x903
Helgoland ○	10	465	07	02740	03676	98703	89905
Borkum ○	5	401	32	23645	06478	97903	97904
Emden	4	442	26	05x44	10425	96604	96408
Leuchtturm Nordhorn	22	402	5x	03858	03228	96402	6x805
Lingen/Ems	178	187					
Bad Oeynhausen	51	421	10	05655	10515	96303	50703
Hannover	45	408	50	05694	10424	18402	60707
Magdeburg	123	437					
Dessau	48	436	30	05654	14304	94403	60303
Cöthen	202	407	5x	05656	22208	94804	6x803
Bernburg	265	049	50	05664	18304	96602	60304
Kassel	289	351	00	05590	10180	96602	60906
Frankfurt/M	111	412					
Aschaffenburg	189	441	03	05590	16215	97301	70704
Bamberg	315	426	00	05590	16100	00002	60802
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219	5x	74468	00028	98493	9x302
Solingen	427	443	5x	05558	00028	96203	93705
Friedrichshf.	400	444	5x	08328	16148	97502	4x709
München	528	414	04	05590	02228	98380	87707
Innsbruck	573	507	04	05790	32228	96007	47702
Swinemünde ○	3	455	27	03843	03428	01903	79904
Berlin	1	404					
Prerow	70	450	5x	05518	10328	00454	0x405
Stettin	48	440	5x	05545	18128	00404	8x705
Tschkeuditz	131	449	00	05590	12216	98401	76708
Erfurt	320	446	00	05690	06200	98052	70708
Dresden	230	410	00	05690	14420	99451	80306
Chemnitz	449	458	00	05590	16300	98551	60804
Zittau	363	669	00	05580x	14320	01359	66705
Leitmeritz	408	670	03	05590	03273	00252	70706
Olmütz	263	676	5x'	43318	00048	05257	0x902
Breslau	302	865	00	03490	03203	00204	55805
Salzburg	434	508	04	05590	24243	99950	72707
Wien	157	501	5x	72428	10328	03554	9x605
Graz	334	505	5x	05538	06178	03053	8x806
Klagenfurt	449	502	15	05571	06004	06506	46641
Klagenwalde ○	7	429					
Danzig	15	406	5x	03244	03228	04300	77306
Königsberg	20	422	54	02844	03437	05504	7x204
Memel ○	3	447	58	02754	18324	01051	00101
Bromberg	47	561	5x	03745	10228	02806	7x903
Posen	99	562	50	02946	10446	02301	80804
Nürnberg/Schl	148	420					
Breslau	117	411	03	05590	12513	00704	51908
Liegnitz	256	454	10	08653	12403	01702	60707
Warschau	107	556	5x	05636	03248	04451	8x108
Bielostock	135	555	5x	02755	02876	07750	8x203
Hindenburg	176	557	8x	05564	10216	03061	7x906
Lublin	203	559					
Krakau	216	561	00	05690	06400	02651	70608
Lemberg	330	571	5x	05668	10378	05050	6x905

Gestern 19 Uhr

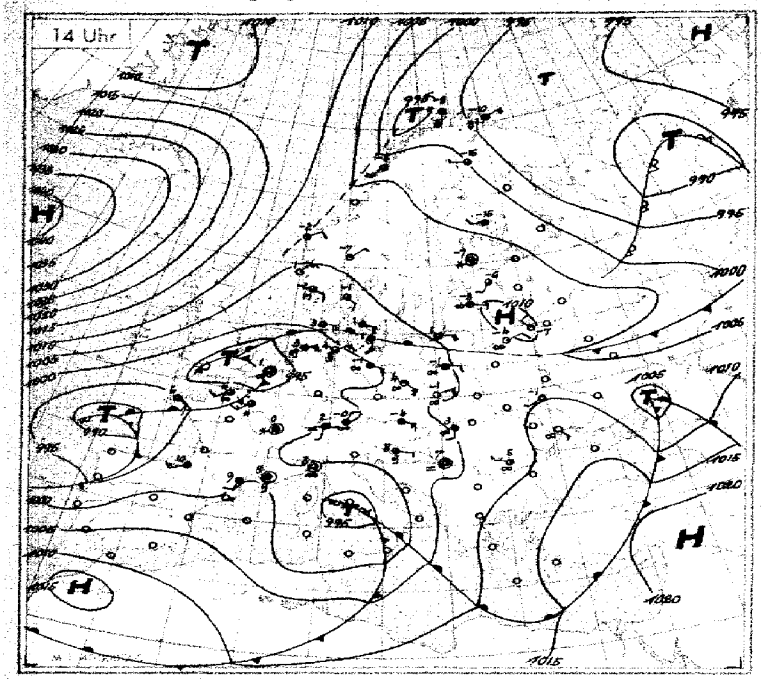
CC_{Lm}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
23	05554	04326	98401	8x405	97051
5x	74448	10278	99401	8x403	06037
00	03590	08428	01701	87300	00070
54	02765	08527	99604	7x402	00030
5x	83647	12678	98204	9x404	97761
62	71534	06578	97002	9x402	91351
5x	05557	10327	97804	7x405	95040
5x	03258	04128	95304	7x300	00040
5x	05666	12307	95950	7x704	00034
00	03590	08300	96251	80402	97043
00	05590	10200	97851	70204	00034
5x	73448	18378	95550	8x003	97030
5x	05655	26178	95904	7x203	97060
5x	23658	22278	95350	8x304	97024
50	05565	16215	97604	60303	00033
07	08490	00028	97204	7x403	00035
5x	05548	16228	97501	70402	00031
5x	03348	00028	98600	6x304	00048
5x	72248	00078	98150	9x501	97535
5x	45388	03248	97100	9x203	01047
50	08343	00023	97304	80402	00037
09	05490	06148	97452	8x504	00019
80	03934	24303	99708	47402	00108
45	02853	10323	01300	70401	00284
5x	05648	08428	99300	8x504	00004
5x	05545	10425	99004	7x401	00021
07	05590	08324	97354	74300	00028
07	05590	06107	97452	74501	00518
00	05590	14400	98454	60404	00548
6x	05458	16328	98252	81202	00548
05	05590	00026	01254	70202	-
04	05590	08213	00253	80202	97549
5x	43318	00098	04458	9x504	-
00	08390	24103	99745	58300	00049
04	05590	00013	98251	81504	00039
5x	08328	10278	02553	9x902	97528
50	05535	16135	02554	80801	00725
10	04661	08248	03551	90460	00064
5x	03744	10288	04300	8x202	00041
5x	03754	08428	06150	84204	00013
50	05654	14224	06653	00300	00163
5x	05638	08328	03552	9x401	00013
1x	08358	08428	01051	9x404	00001
5x	05647	08227	98451	9x400	00035
00	05590	16400	99951	70404	00047
00	00740	24204	04652	80404	00024
50	05654	08244	04252	20401	00504
5x	23748	08328	06252	9x303	97014
5x	05557	06428	06427	8x300	97024
57	02852	12329	03852	98401	00028
04	05690	06314	04554	88702	00518
5x	05668	12428	04651	7x603	97039

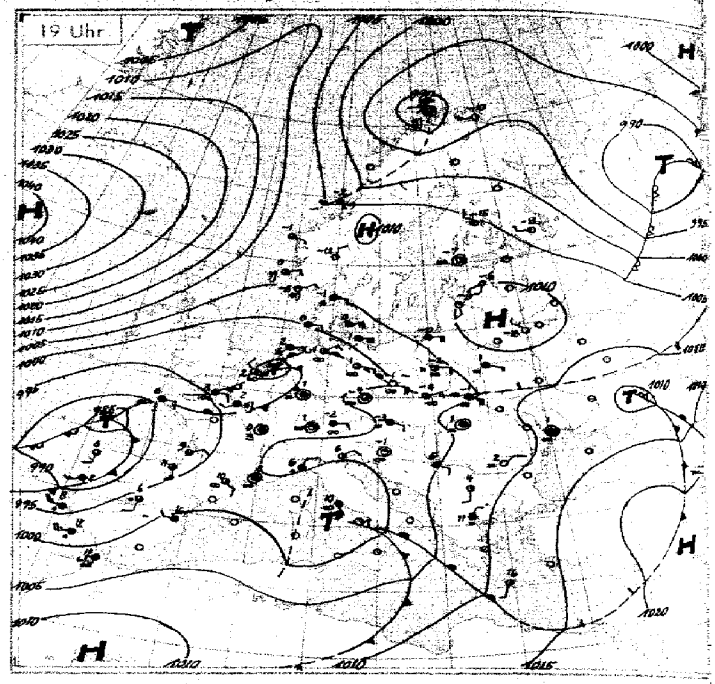
Heute 2 Uhr

CC_{Lm}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
5x	05648	06328	98401	8x302
02	05690	06428	99404	8x601
50	02764	00464	00700	80302
5x	74646	06628	98004	0x301
50	05644	06524	98204	80304
5x	05538	08128	97250	8x503
5x	05648	00028	96651	9x302
5x	05568	00028	96951	01701
00	05490	08200	98253	80204
6x	74448	16278	96751	0x201
5x	05658	22278	97500	8x803
5x	74548	24128	97550	9x303
5x	05666	20428	98351	7x303
5x	05568	18228	98950	8x502
5x	72458	00028	99852	9x300
5x	05528	00078	98750	04202
xx	72328	28478	99051	0x701
50	45226	00046	99561	80701
00	48180	00040	00457	90202
5x	05758	10228	00651	8x802
5x	05648	08428	99150	8x204
5x	05534	10326	98951	8x300
5x	05478	16203	97551	80304
07	05590	24138	99152	8x203
00	05590	16370	99554	70302
5x	05443	16128	99953	8x201
50	08864	16124	03354	00202
5x	05548	08428	99150	8x204
5x	05534	10326	98951	8x300
5x	05478	16203	97551	80304
07	05590	24138	99152	8x203
00	05590	16370	99554	70302
5x	05443	16128	99953	8x201
50	08864	16124	03354	00202
5x	05648

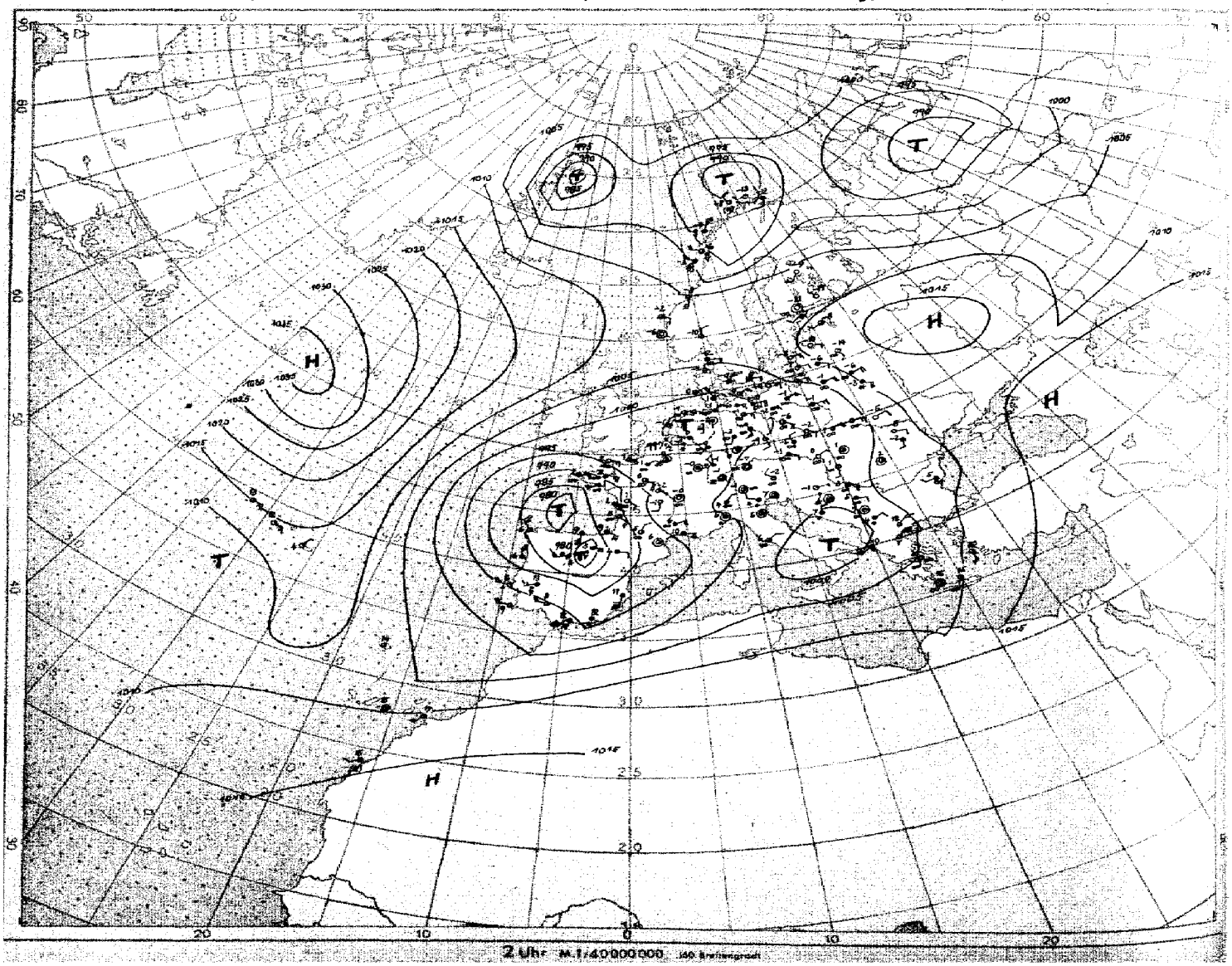
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichne...

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 27. Februar 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 28. Februar 1944*



Nr. 52

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 28. Februar 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIiGG $H_0H_0E_aT_aT_t$ / $O_aO_aO_aE_a$ s_1 s_2 s_3 GG / OLLi uu GG

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_5}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_aP_aTTU_a$ $P_aP_aTTU_a$

Pseudopol. Temperatur $9O_aO_aO_aO_a$ $O_aO_aO_aO_aO_a$ $O_aO_aO_aO_aO_a$ III P P

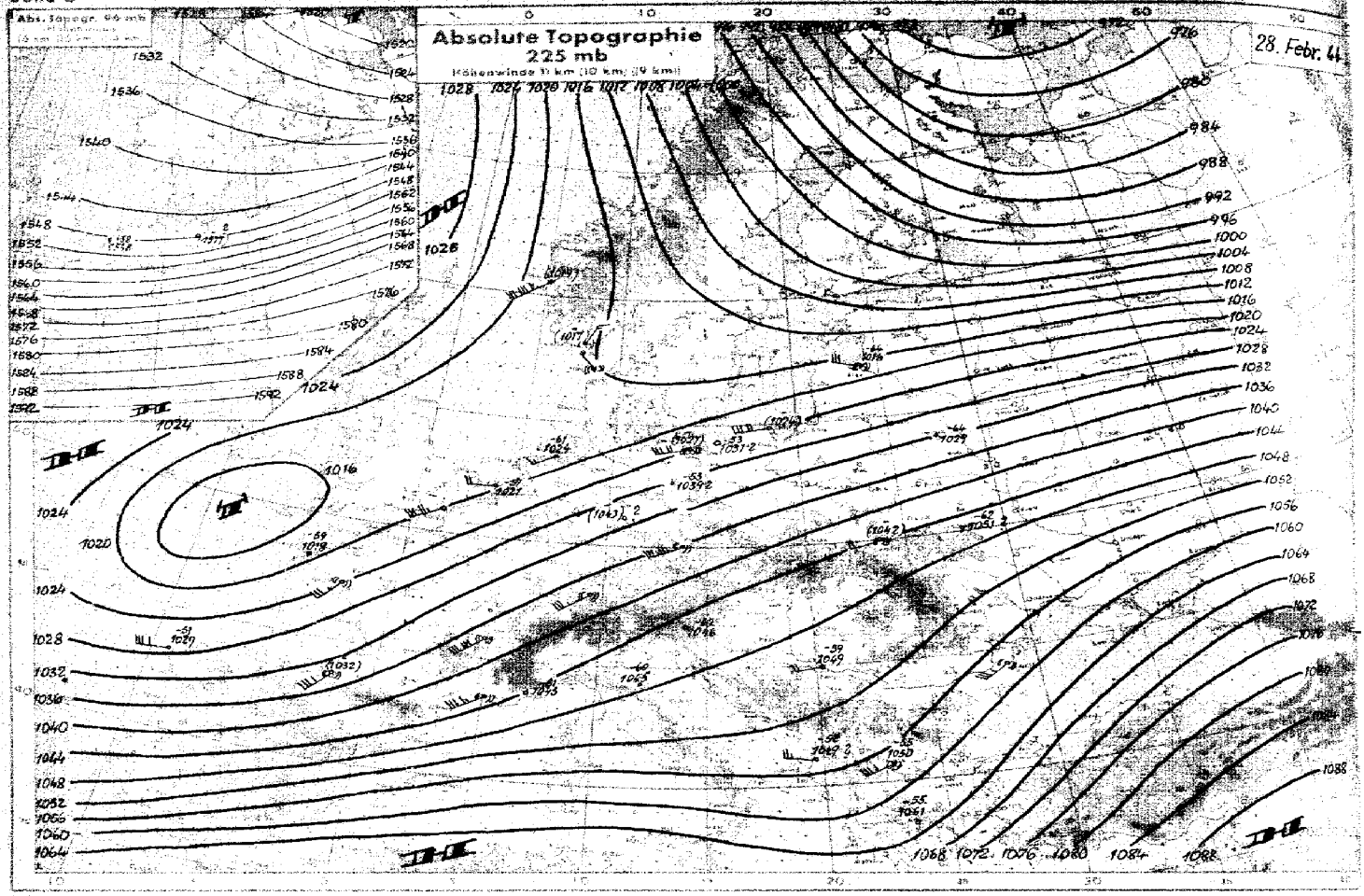
	Ort	Athen	bei Kirpinär	bei Chersones	Keller	Kristiansand	Hanasholen	Reval	Zirkowidau	bei Kalnzeikeln	Riga	Heiligenbeil	Bottenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais P.	Le Havre	Cherbourg	Groix (Lorient)	Brest	El Grove	Paris	Berlin	Köln	Munster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer / Höhe	7330	9452	9911	10382 30 m	10382 30 m	10382 27 m	10475 3 m	10555	10681	10420 14 m	10542 m	10500 3 m	10466 m	10412 12 m	10465 48 m	10481 1 m	10483 m	10496 1 m	10508 m	10508 m	10508 m	10509 m	10509 110 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m	10509 m
	00 G.G.	27 46	27 46	27 45	27 47		27 47	27 46	27 46	27 45	27 46	27 47		27 46	27 46	27 45	27 46	27 47	27 46	27 46	29 46		27 46	27 46	27 47	27 46	27 47	27 47	27 46	27 47	27 46	27 47	27 47	27 46	27 46
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-		-	-	-	-	-	-57	-	-		-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-57	-	-
00 TT	225	-58	-60	-60	-56		-60	-	-62	-	-55	-		-	-	-58	-	-	-63	-57			-56	-	-58	-50	-	-65	-63	-	-63	-63	-	-
00 TT	300	-51	-53	-54	-56		-57	-	-51	-52	-55	-		-56	-	-56	-53	-	-55	-54			-56	-58	-55	-50	-	-53	-53	-	-53	-53	-	-
00 TT	400	-32	-36	-39	-50		-46	-	-38	-37	-48	-		-40	-	-42	-41	-	-43	-41			-43	-48	-38	-42	-	-39	-37	-	-39	-39	-	-
00 TT	500	20 -20	21 -25	-27	23 -34		25 -38	-45	-28	-25	23 -34	-		-30	25 -29	-32	26 -28	25 -29	25 -30	28 -31			-33	26 -35	25 -35	-28	24 -30	28 -31	26 -32	26 -28	24 -27	24 -26	24 -27	24 -26	28 -28
00 TT	600	27 -42	26 -47	-28	29 -31		32 -38	-36	-24	-18	26 -32	-		-32	30 -21	-25	32 -21	30 -21	33 -20	33 -24			-32	29 -42	30 -45	-44	32 -43	33 -44	28 -45	30 -44	29 -45	28 -45	30 -44	29 -45	33 -48
00 TT	700	31 -8	29 -41	-9	31 -24		36 -20	-26	-48	-40	31 -23	-		-41	34 -15	-17	34 -15	33 -13	-44	46 -46			-46	37 -44	33 -9	-41	33 -13	33 -14	33 -16	33 -14	32 -14	32 -14	33 -14	32 -14	32 -40
00 TT	800	34 +0	33 -5	-7	35 -24		-42	-48	-44	-8	35 -45	-		-46	38 -32	-42	-44	35 -44	38 -43	43 -40			-7	39 -8	38 -8	-5	39 -40	39 -9	39 -9	39 -41	39 -6	39 -7	39 -41	39 -6	42 -40
00 TT	900	37 +28	37 -2	5 -2	40 -9		40 -4	-44	-5	-6	37 -8	-		-6	41 -9	-5	-9	41 -9	-3	44 -37			15 -1	41 +0	36 +7	+27	42 -3	42 -3	42 -4	41 -3	42 +2	42 -4	41 -3	42 -5	46 -9
00	950	50	44	-	6		8	-	-	-	0	8			46	-	-	44	-	-			-	45	47	42	42	45	41	42	41	42	41	42	46
00 TT	Boden	33 +9	38	-	3 -7		40 -3	-2 -9	-	40	4 -8	8 -4		8 -4	41 -3	41 -4	42 -4	41 -2	39 -3	40 +0			40 +0	48 -1	39 +7	32 +5	41 -1	42 -1	43 -5	40 -4	43 -2	42 -1	43 -6	42 -1	46 -0.9
H,H,H,	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4087)	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	96	-	-	(4577)	-		-	-	-	-	4597	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	225	4616	4653	4653	4643		4617	-	4639	-	4646	-		-	-	4621	-	-	4625	4636			4629	-	4648	4643	-	4635	4645	-	-	-	4639	4638	-
Ha Ha Ha	300	875	874	874	874		840	-	861	869	837	-		-	851	-	845	853	-	848	851			846	843	848	867	-	858	861	-	-	-	861	862	-
Ha Ha Ha	400	704	685	684	682		657	-	673	682	659	-		-	669	-	660	666	-	662	665			664	660	662	672	-	671	671	678	-	-	673	673	-
Ha Ha Ha	500	548	530	530	526		509	497	519	527	507	519		512	513	508	513	513	510	513			510	514	521	518	519	521	522	521	519	519	519	519	516
Ha Ha Ha	600	398	399	382			383	397	389	396	383	385		382	382	389	383	383	386	389			382	383	385	386	384	386	385	380	384	385	388	388	385
Ha Ha Ha	700	293	283	284	283		273	278	277	284	274	273		270	270	269	270	269	266	271			270	270	268	274	272	273	268	273	274	273	273	273
Ha Ha Ha	800	190	184	184	184		174	193	178	180	177	175		172	170	170	170	168	167	172			170	169	170	169	170	172	171	169	165	171	173	172	171
Ha Ha Ha	900	96	70	91	86		85	86	88	90	79	86		83	80	80	80	78	79	83			74	78	83	93	80	92	97	93	98	85	80	85	84	82
Ha Ha Ha	1000	10.5	14	8.6	5.4		3.2	5.1	6.3	3.8	7.4	3.9		6.8	-3.3	-1.9	-4.6	-4.4	-5.2	-4.3			-4.3	-5.7	-8.3	-6.7	-7.4	-8.8	-9.4	-9.6	-7.8	-7.8	-8.3	-9.4	-8.7	-8.9
Ha Ha	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(558)	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Hn	96/225	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	534	-		-	-	-	-	-	-	538			-	-	-	521	-	(527)	-	-	-	(523)	524	-	-
Ha Hn	225/300	531	523	523	507		528	-	520	-	508	-		-	-	513	-	-	515	517			514	-	518	522	-	515	523	-	-	520	520	-	-
Ha Hn	300/1000	534	523	523	584		507	494	513	519	506	510		511	515	510	510	514	515	514			514	516	520	525	517	518	526	515	521	521	519	519	517
P,P,T,T,U,	Markante Punkte	-	18621	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	18603	-	-	-	-	-	-
		15562	29501	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	22673	-	-	-	-	-	-
		24564	39871	42603	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	24593	-	-	41561	40571	-	-
		33561	46791	45631	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	40581	-	39704	-			-	-	-	-	-	-	28553	-	-	46591	46571	-	-
		38591	54745	47581	-	-	36675	-	37621	-	-	-		-	-	-	41534	39654	42763	-	38631		-	-	-	-	-	-	33552	-	-	51601	51611	-	-
		45761	57705	51631	-	-	39591	-	42631	45681	-	-		-	-	-	44571	40761	44764	-	43671		-	-	-	-	36981	-	45603	-	-	45601	45571	-	-
		51638	66616	55591	-	-	44541	-	46571	51771	-	46647		-	-	48823	47641	51775	49649	48531	48521		47561	-	50581	50181	50824	48531	47604	-	-	48591	48571	-	-
		57558	69627	73671	63561	-	56751	56711	56661	61737	-	58591	64756	64798	57966	58629	58829	58571	58861	-		55581	-	55591	57531	57980	56551	59611	57184	48816	59606	59582	59582	59582
		70587	74577	75591	76647		65311	65984	64691	75583	70561	67697		67941	70597	73661	62591	70645	70611	66861		69581	-	67591	68511	68714	71653	67604	64787	70553	71608	70552	70552	70552
		78546	83521	82541	83647		69981	84334	80201	83571	78561	76658		73661	74658	75661	67451	76479	73501	69661		68661	74591	74572	69691	69709	74538	73574	73626	75596	77538	76540	75636	76583
		85605	95007	95521	95558		88571	68774	89591	91561	88530	82591		75606	87546	95548	94508	87561	94671	73861			86591	93566	78629	86071	88634	82600	85554	78691	85566	91516	92532	91559	91583
		101447	99609	101218	99653		100821	84536	99511	99651	94527	100447		93626	95321	98648	98239	96021	98238	102418			98618	98016	97476	98050	99028	98954	99056	99036	98122	96536	97603	98094	98048
	Klartexte	Hamburg: 00 s_1 s_2 s_3 22 35 9_{10} 8_{11} 47-240 ver., stell. 247 9_{10} E. Bindrift, Regge frei, sm. 5 Perlig, > Cb(sc) mit 9_{10} Cu.			Münster: 00 s_1 s_2 s_3 40 46-52 7_{10} Se, fer. 12 7_{10} E. Aufdick, Schl 9_{10} C, Cu in Wolkenverdeck.					Heiligenbeil: 00 s_1 s_2 s_3 34 35-37 9_{10} dick, Se in NE 12 aufgerissen, in NW 18 9_{10} dicken Se, 9_{10} E. 9_{10} dünn As, im 3 Se Cl.					Frankfurt: 00 s_1 s_2 s_3 dünn, ab geschickt 21, George Bu dünn, dick Se 13-19 geschl. ab N: Aufkl. 5 As Banke im 3 Se 9_{10} Cl.					Neu Ruppin: 00 s_1 s_2 s_3 12 9_{10} Cl, 9_{10} Se 12-17 dick, darin Perlig, 9_{10} Hy Ac. Banke im 3 Se 9_{10} Cl. 9_{10} Cu, 9_{10} As-Bank					Lindenberg: Drachenaufstieg: 9_{10} Se in 1, 9_{10} Cu, Schl Schm. zurückkehr. auf 3 Km, 9_{10} Decke					Breslau: 00 s_1 s_2 s_3 06 geschlossen, ab 3. Ballon > 3. angestaut, 1. 9_{10} Cu.
	Bemerkungen																																		

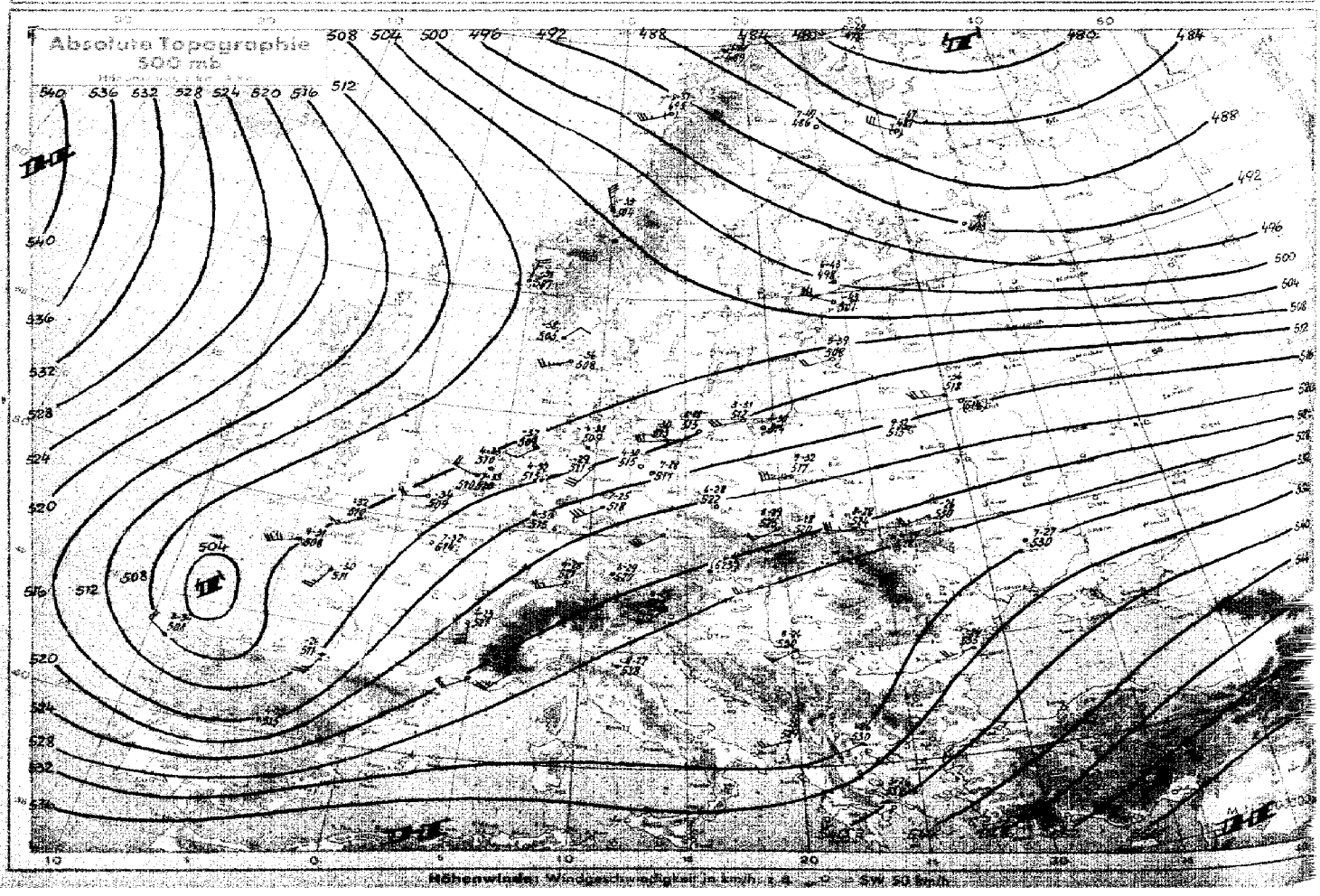
Vortag

Nachträge

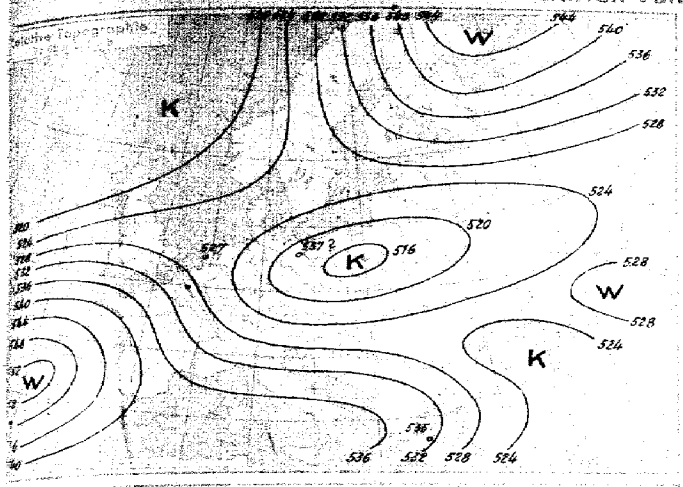
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Durazzo	Saloniki		Rom			S. Nazzaro	Athen	Kanea	Rhodos	Alexandrien	Roval Ingleni	Horkum Holland	Nest Pommern	Quessy	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Lyon	Perlis	Friedrichshafen	München	Wiesbaden	Wien	Lemberg	Krakau	Dorf Preußisch Eylau	Orscha	Minsk	Wien Aschau	Breslau
	Kennziffer / Höhe	701	575	739	562	739		822			240 m	730	687	688	711	607	296	246	465	535	507	701	2110	349	444	414	500	480	570	561	581	585	607	581	700
	00 G.G.	2805		2808	2807	2809					2811		2811	2705	2704	2705	2704	2713	2746	2746	2747	2747	2747	2747	2747	2746	2745	2747	2746	2747	2746	2746	2749	2746	2746	2746
00 TT	41	-		-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-59		-	-54	-55					-64	-55		-58	-54		-63	-66	-57		-61	-	-	-59	-60	-	-61	-	-	-59	-	-	-62	-64	-
00 TT	300	-53		-	-55	-56					-55	-51	-49	-49	-56	-	-54	-52	-56	-	-53	55	3 -44	-56	-55	-	-53	-	-52	-49	-	-	-54	-53	-
00 TT	400	-37		-	-39	-40					-39	-38	-35	-34	-53	-56	-40	39	-43	-	-39	-40	2 -40	39	41 -38	-	38	-	4.37	4.34	-	-	7.41	5.39	-
00 T	500	3 -29		-	-24	-26					3 -26	3 -26	3 -25	3 -23	3 -23	-45	3 -47	3 -28	-35	3 -26	26	3 -27	3 -28	3 -27	3 -27	3 -29	3 -27	3 -28	3 -26	-	3 -25	3 -23	3 -25	3 -38	3 -25	3 -27
00 TT	600	3 -15		-	-25	-17					4 -17	3 -15	7 -14	3 -13	-38	-38	3 -18	-23	-24	3 -15	-16	3 -17	3 -17	3 -17	3 -17	3 -18	3 -16	3 -17	3 -16	3 -16	3 -16	3 -16	3 -29	3 -14	3 -16
00 TT	700	3 -7		-	-8	-9					3 -9	3 -6	-9	3 -5	-31	-31	-14	3 -16	-17	3 -9	-10	3 -9	3 -10	3 -9	3 -9	3 -10	3 -9	3 -9	3 -9	3 -9	3 -9	3 -9	3 -25	3 -9	3 -10
00 T	800	3 -2		-	-2	3 -1					3 -1	3 -1	3 -1	3 -1	-24	-23	-10	3 -10	-10	3 -2	-2	3 -3	3 -5	3 -4	3 -2	3 -3	3 -3	3 -3	3 -5	3 -5	3 -4	3 -5	3 -18	3 -5	3 -10
00 TT	900	3 +4		-	+6	3 +5					3 +3	3 +3	3 +2	3 +2	-20	-17	3 -5	-5	-3	3 +4	+5	3 +5	3 +3	3 +3	3 +4	3 +5	3 +7	3 +2	3 +5	3 +4	3 +4	3 +5	3 +7	3 +4	3 +5
00	950	20		-	29	-					22	32	32	-	-	-	-	40	-	20	-	23	45	25	-	-	-	7	10	8	10	9	10	14	9	10
00 TT	Boden	14 -1		12 +1	21 +8	22 +6					22 +6	30 +7	32 +8	+7	-22	-31	11 +0	10 -1	05 +2	17 +1	11 +0	16 -1	11 +1	26 +6	18 -1	15 -1	16 +2	6 -1	9 -5	8 +3	10 -2	9 -4	5 -6	9 -1	9 -1
H,H,H,	41	-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	96	-		-	-	-					-	(4697)	-	-	-	-	-	-	(5621)	-	(4998)	-	-	(4634)	(4704)	-	(4894)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	225	1049		-	1049	1050					1043	1061	(10761)	1076	986	-	1032	1032	1084	-	1055	-	(1039)	1044	1041	-	(1047)	-	-	1054	-	-	1038	1042	-
Ha Ha Ha	300	873		-	830	870					865	881	894	895	880	-	856	855	846	-	877	869	860	869	865	-	869	-	873	874	-	-	891	863	-
Ha Ha Ha	400	695		-	683	684					679	693	702	704	625	626	669	668	660	-	689	685	674	682	677	-	691	-	693	682	(683)	-	664	675	(676)
Ha Ha Ha	500	530		535	529	530					524	538	546	547	481	484	496	495	535	538	536	530	520	528	523	523	527	(526)	528	526	528	499	513	531	528
Ha Ha Ha	600	397		402	397	398					392	405	441	444	360	364	385	386	382	402	402	398	389	395	398	392	395	393	395	393	386	384	386	390	390
Ha Ha Ha	700	281		286	282	284					277	295	294	297	260	259	271	274	270	287	287	284	274	280	277	277	279	278	280	277	281	266	275	277	275
Ha Ha Ha	800	178		183	178	179					175	180	188	193	161	165	171	174	170	184	185	181	172	177	174	175	176	175	179	175	179	166	177	175	174
Ha Ha Ha	900	87		89	86	86					85	92	94	99	76	79	81	85	80	99	92	88	81	84	81	82	84	83	87	84	88	77	89	85	85
Ha Ha Ha	1000	0.7		4.4	1.0	0.9					-7.4	5.8	6.6	7.8	-1.2	2.0	-2.2	2.3	3.5	7.0	8.4	5.4	-2.2	-0.4	-2.7	-2.1	-1.2	2.0	5.1	1.5	5.6	0.6	7.7	3.4	0.0
Ha Hn	41/96	-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Hn	96/225	-		-	-	-					-	(5385)	-	-	-	-	-	-	(5381)	-	(5834)	-	-	(5271)	(5219)	-	(5312)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Hn	225/300	519		-	520	520					518	524	530	520	504	-	517	527	540	-	530	-	(5191)	516	518	-	520	-	529	-	-	-	545	521	-	-
Ha Hn	300/1000	530		531	528	530					526	552	539	534	482	482	518	513	513	528	527	526	525	528	526	525	528	(523)	523	524	522	488	506	518	524
P,P,T,T,U,	Markante Punkte	-		-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

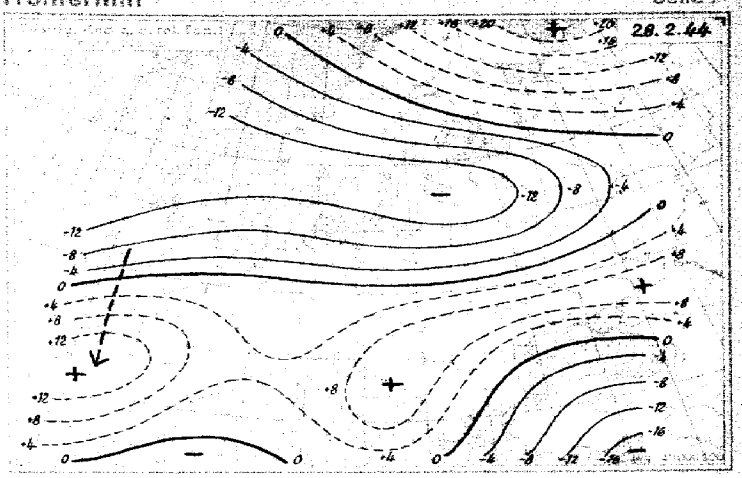
Karten vom Frühtermin

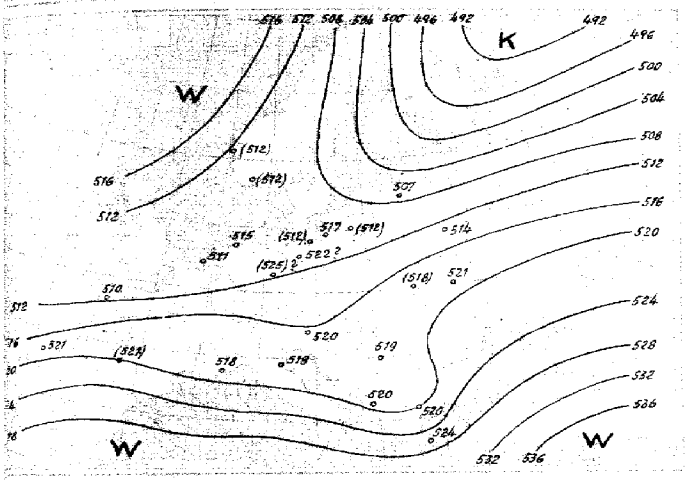


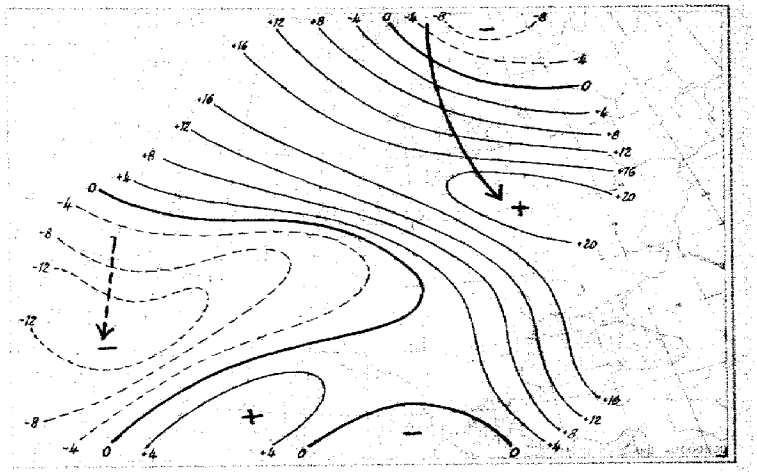


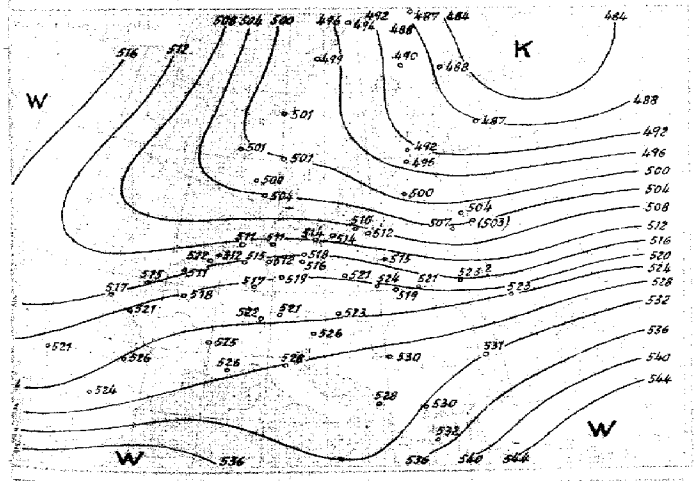
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; 1 Fl. = 5 W 50 km/h

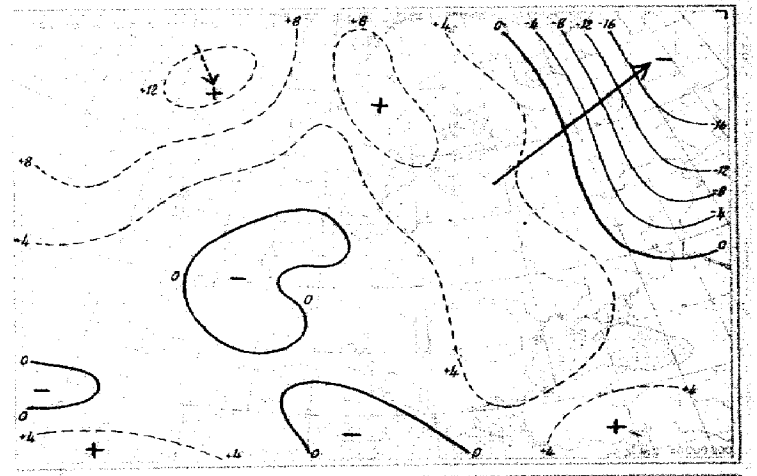


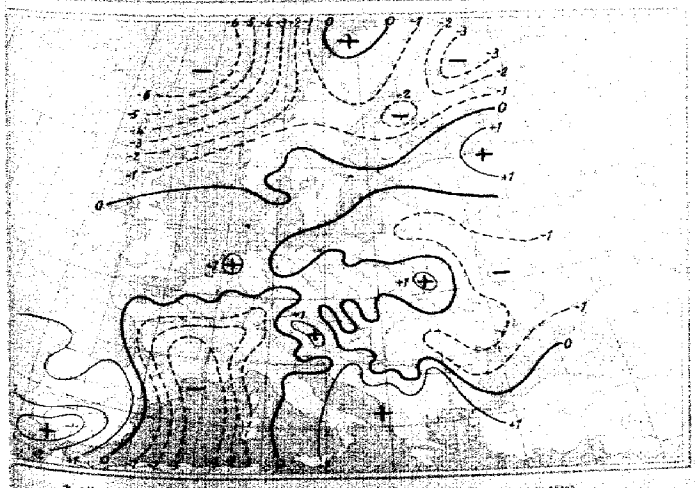




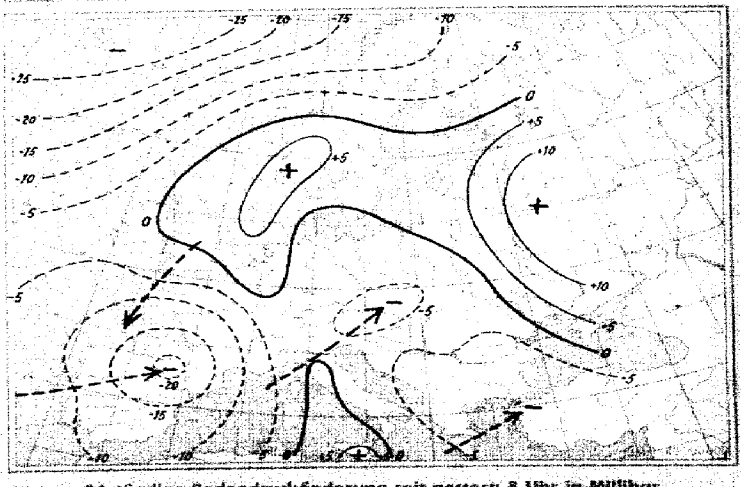








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 59

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 28. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
$H_0 H_1$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0 U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

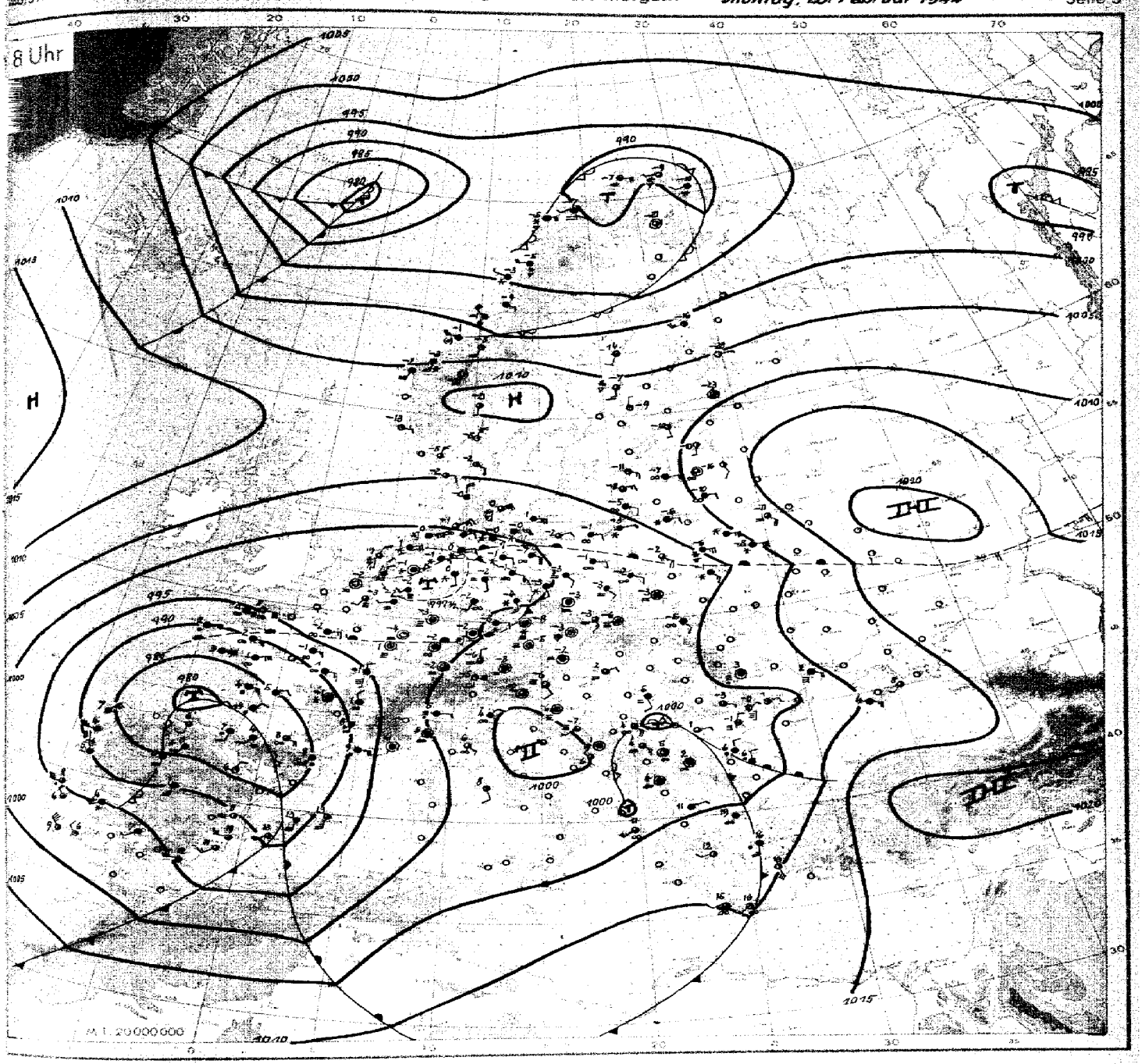
$\frac{28}{GG}$ = Datum / Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vaasa 705 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 077 15 m	Rovaniemi 007 90 m	Aberdeen 111	Kirkwall 287 126 m	Vessa 009	Drontheim 017 50 m	Bergen 027 65 m	Molde 041	Kristiansund 032 30 m	Hanstholm 183 77 m	Reval 475 3 m	Helsinki 088 40 m	Aasleagalma 098 72 m	Kraag-verd 045 30 m	Schiersk 036	Riga 470 14 m	Nottingham Cent 512 m	Gotenhafen 120 3 m	Swinemünde 405	Mersch 246	Hamburg 609 12 m	Fassberg 491	Emden 164 1 m	De Bilt 393	Hoek v. Holl. 286 1 m	Cabauw 348 6 m	Celsius 209 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 200 112 m	Brest 256 30 m	St. Mathieu 085	El Arenosillo 380
	$\frac{28}{GG}$	28 04	28 05	28 05	28 05		28 04		28 05	28 05	28 04	28 05	28 05	28 04	28 04	28 04		28 04	28 06	28 04	28 04	28 06	28 07	28 07	28 05	28 07	28 04	28 05				28 05	28 05	28 06
$\ddot{U}$ TT	41	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
QQ TT	96	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	58	–				–	–	–
QQ TT	225	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–64	–	–	–	53	–	67	–	67	–				–	59	–
QQ TT	300	–	–56	59	–		–		–67	–52	–53	–56	–	–	–	–		–56	–	–50	–55	–54	–	–56	–61	–	–65	–				–	–	–55
$\ddot{U}$ TT	400	–54	–48	–45	4–53		–60		–41	–47	–41	–45	–45	–51	4–53	–		5–46	–	–42	–47	–40	–	–47	–44	–	–55	–46				–45	4–47	–47
QQ TT	500	–49	4–41	5–45	7–47		–47		–33	–37	2–34	–38	–36	–43	4–43	–45		5–34	4–30	4–31	25–36	4–28	5–31	–29	24–32	5–33	–40	22–34				–32	5–32	3–34
$\ddot{U}$ TT	600	–38	4–34	5–33	7–36		–36		–32	–30	3–28	–32	–28	–34	4–34	–		5–24	4–22	4–23	3–31	4–20	5–21	–20	18–23	5–23	18–23				21–22	5–24	4–24
QQ TT	700	–27	3–24	4–25	6–26		–27		–23	4–24	3–20	3–23	4–24	–26	3–27	–28		4–21	3–19	4–14	3–18	4–10	5–20	–19	13–18	4–15	–22	5–16				–15	5–16	4–17
QQ TT	800	–20	3–17	3–16	5–19		–20		–16	3–16	3–15	3–17	3–17	4–19	3–19	–21		3–15	3–14	4–12	3–13	3–10	4–18	–12	9–13	3–11	–17	4–11				4–8	4–12	3–13
QQ TT	900	–12	3–11	3–11	4–13		–14		–9	–10	3–8	–8	–8	3–11	3–12	–15		3–8	3–7	–7	–7	3–4	3–6	–6	6–9	3–5	–11	3–6				4–7	3–9	3–8
QQ	950	–	–01	03	–		–		–	–	5–7	–	–	–	5–8	–		03	06	–	–	12	08	–	09	08	5–8				16	17	–
QQ TT	Boden	38–44	52–72	01–8	–16		–21		54–62	52–74	70–74	51–70	64–64	66–8	62–76	–23		58–15	05–6	09–5	08–2	04–3	08–4	08–3	69–2	09–1	10–0	08–1				15–10	14–4	14–4
$H_0 H_1 H_2$	41	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
$H_0 H_1 H_2$	96	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
$H_0 H_1 H_2$	225	–	–	–	–		–		–	(1019)	–	(1019)	–	–	–	–		1016	–	(1014)	(1017)	1031	–	–	1024	–	1024				1018	–	1019
$H_0 H_1 H_2$	300	(995)	818	823	(808)		–		842	844	845	838	(843)	–	–	–		840	–	841	851	854	–	849	843	–	842	(840)				(842)	842	(876)
$H_0 H_1 H_2$	400	618	636	644	628		628		654	659	658	654	656	646	643	–		659	–	664	665	668	–	664	660	–	669	659				660	659	682
$H_0 H_1 H_2$	500	498	486	495	486		482		504	507	508	505	508	501	498	493		508	504	502	503	505	509	504	509	510	510	509				510	508	511
$H_0 H_1 H_2$	600	349	366	376	365		366		379	380	382	381	382	378	376	371		384	385	384	384	385	380	381	380	381	382	381				381	379	381
$H_0 H_1 H_2$	700	240	256	262	256		259		270	274	274	272	272	269	265			274	272	272	271	273	268	262	268	269	269	269				269	266	265
$H_0 H_1 H_2$	800	165	168	165	161		164		172	174	173	174	174	174	176	170		175	173	173	171	173	169	170	170	170	170	169				169	165	166
$H_0 H_1 H_2$	900	69	75	76	75		77		85	84	85	84	85	84	86	84		88	84	84	82	83	80	80	81	80	80	80				78	74	74
$H_0 H_1 H_2$	1000	–03	–54	–44	–38		–08		26	60	70	55	56	65	60	58		80	24	25	–01	09	–19	–20	–14	–21	–19	–17				–47	–51	–49
$H_2 H_3$	41/96	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
$H_1 H_2$	96/225	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	527	–				–	–	–
$H_2 H_3$	225/500	–	–	–	–		–		–	(512)	–	(512)	–	–	–	–		507	–	(512)	(513)	517	–	–	515	–	511	–				510	–	527
$H_0 H_3$	500/1000	487	494	499	490		488		501	501	501	500	504	495	492	487		500	502	500	504	504	511	512	511	512	512	511				505	507	521
$P_0 P_1 T T_0 U_0$ Markante Punkte		–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
		–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
		–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–	–
		33621	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	38561	–	04681				–	–	–
		24684	–	–	–		–		–	24621	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	32541	–	18681				32594	–	–
		39554	–	–	–		–		53896	53896	38531	–	–	34581	–	–		–	–	–	25491	25521	–	36971	–	–	33571	–				52806	–	–
		41561	–	–	–		–		58781	58781	43881	–	–	34561	34576	–		–	–	–	53772	53471	50836	39921	–	49844	53581	–				55763	–	–
		45531	–	26621	–		–		64722	64722	56846	–	–	42991	38566	–		47601	50804	24631	63691	48976	61785	48811	–	72478	51591	–				64707	–	–
		46531	27568	33521	31576		–		68601	73772	63756	67971	56971	47451	50887	38528		52441	76610	25691	66991	56936	64684	53941	22441	81607	51879	–				67681	–	–
		37721	29571	44901	44547		37641		86931	81655	65749	86831	61941	52921	64817	56858		45916	78669	72461	96531	65686	66697	61681	24601	84597	61835	–				73621	55691	52561	–
		84681	69931	67757	73648		88641		95841	87612	85438	88941	54831	73758	68747	92648		94875	95537	74661	96641	68747	68629	67681	57847	85513	70671	92601				97262	84597	94601	82981
		86691	96977	97557	94658		93641		94561	97661	86697	94561	94651	88629	98589	97434		95554	96559	76691	99591	96619	69701	63901	73691	96531	72671	62744				96558	98621	98831	83991
		99620	98587	99658	98603		99670		00548	00574	99724	98754	00539	01569	00643	99664		01428	00549	00501	00519	00629	00017	99529	00018	99529	00019	00510				00058	98019	99039	98033
Klartexte (heute)		Hamburg: * Fall 1 co 0.0 c. -0.4, 0.6 - 1.0 m/s Regen, 0.2 - 3.0 mm, Te bewölkt, 7/8 Sc, Ns, Fs, Cs.					Münster: * Fall 1 co 0.0 c. -0.7, 0.6 - 1.0 m/s Regen, 0.2 - 3.0 mm, Te 7/8 Sc, Ns, Fs, dann verschw. 4.8-5.3 km ü. Grd., bei 5 i. W.					Heiligenbeil: co 0.0 c. -3.7, 0.4 - 0.8 m/s, Te 7/8 Sc, Ns, Fs, 2.6 - 3.0 km, Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs, i. N 2 km Ci.					Frankfurt: Boden * 0 co 0.2 c. -0.2, dann 2 m/s ONO, Te 2 - 3 Sc, dann 3 m/s ONO, Te 4 - 5 Sc, Ns, Fs, dann 4 - 6 m/s ONO, Te 7/8 Sc, Ns, Fs, 2.5 - 3.0 km Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs, i. N 2 km Ci.				Neuruppin: co -0.6, 0.3 - 0.6 m/s ONO, Te 2 - 3 Sc, dann 3 m/s ONO, Te 4 - 5 Sc, Ns, Fs, dann 4 - 6 m/s ONO, Te 7/8 Sc, Ns, Fs, 2.5 - 3.0 km Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs, i. N 2 km Ci.				Lindenberg:				Breslau: Station -0.2 mm, co * 0.1 - 0.2 c. -0.2, 0.3 - 0.6 m/s O, Te 2 - 3 Sc, dann 3 - 4 m/s O, Te 4 - 5 Sc, Ns, Fs, 2.5 - 3.0 km Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs.			

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 353 667 m		Barriz 202	Lyon 210 — m	Paris 215 40 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 187 57 m	Metzingen 214 342 m	Lindenberg 402 125 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 887	Witebsk 367 —	Schepetowka 451	Mirowo 667	Orscha 885	Prag-Kuraw 390 — m		Lemberg 571 330 m	Krakau 561 215 m	Mitau 167	Wien 501 152 m	Kiegenfurt 600 484 m	München 484 529 m	Friedrichshafen 444 408 m	Säntis 224 —	Marseille 231 9 m	Forlì 314 —	Venedig 312 13 m
	$\frac{28}{GG}$	28 07		28 05	28 05	28 06	28 06	28 07	28 07	28 07		28 07		28 06	28 05	28 04	28 06	28 07	28 05	28 06	28 06		28 04	28 05	28 06	28 06	28 05	28 06	28 05			28 05	
$\ddot{U}$ TT	41	–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
QQ TT	96	–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
QQ TT	225	–		–	–	–	–	–	–53	–		–		–	–	–64	–	–62	–	–	–		–	–	–	–	–	–62	–			–60	
QQ TT	300	–		–54	3–50	–	–	–	–69	–52		–		–	–	–53	–54	–53	–	–	–		6–55	–	–	–	–	–54	–			–56	
QQ TT	400	4–37		–40	3–36	–	–	–	–36	4–40		–		–	6–44	8–42	–42	–36	–37	–	–		6–39	4–43	–	–	–	–37	5–41			–39	
QQ TT	500	4–25		–26	4–23	7–32	4–31	4–30	33–25	26–26		4–30		6–27	9–24	7–32	–34	–36	29–27	30	26–27		26–28	5–32	7–29	7–28	–	31–25	6–29	28–28			30–27	
$\ddot{U}$ TT	600	5–21		–17	5–15	6–30	4–28	4–29	24–17	23–21		4–24		5–18	6–25	6–24	–26	–27	27–17	25–26	15–19		24–20	5–17	6–20	25–18	28–16	6–19	26–19			30–17	
QQ TT	700	5–12		–10	5–11	18–14	6–13	5–11	20–14	21–12		16–16		8–13	21–13	12–19	–20	–11	25–8	27–12	24–10		23–11	15–9	22–11	24–9	27–8	25–9	25–10			30–8	
QQ TT	800	5–3		–4	5–5	17–6	6–12	5–10	18–6	16–7		13–9		11–3	19–7	15–13	–15	–5	27–1	24–16	22–2		22–4	15–2	20–4	24–0	26–1	23–3	23–5			29–2	
QQ TT	900	4–0		+6	5–3	13–3	6–10	5–4	13–4	11–5		08–7		10–2	6–5	6–8	–8	–2	15–2	03–9	19–2		20+8	17–1	17–1	21+0	16–1	20+1	19–0			28+4	
QQ	950	x		–	14	11	10	04	12	08		08		08	08	00	–	–	10	33	07		07	06	03	10	–	–	–			25	
QQ TT	Boden	18–0		23–2	10–7	04–3	08–3	05–5	11–3	08–3		06–2		04–7	09–4	51–0	–	00	07	–8–15	09–5		04–7	54–8	50–8	09–3	06–14	04–6	13–2			18–4	
$H_1 H_2 H_3$	41	–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
$H_0 H_1 H_2$	96	–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
$H_0 H_1 H_2$	225	–		(1032)	–	–	–	–	(1043)	1034		–		–	–	1028	–	1051	–	–	–		(1042)	–	–	–	1046	–	–			1045	
$H_0 H_1 H_2$	300	–		851	868	–	–	–	864	857		–		–	–	852	856	874	–	–	–		868	–	–	–	869	–	(859)			868	
$H_0 H_1 H_2$	400	670		665	678	–	–	–	674	670		–		(675)	667	666	669	685	686	–	–		678	667	–	–	681	–	674			682	
$H_0 H_1 H_2$	500	515		511	521	514	513	515	518	517		515		522	517	515	518	530	530	(514)	528		524	525	520	(523)	526	520	521			528	
$H_0 H_1 H_2$	600	382		379	388	384	381	385	386	386		385		391	388	387	390	398	397	387	396		393	383	389	392	393	390	390			396	
$H_0 H_1 H_2$	700	266		264	273	271	268	271	272	273		270		276	274	276	280	283	283	277	281		280	278	275	277	278	278	275			281	
$H_0 H_1 H_2$	800	166		162	171	170	169	171	171	172		170		174	173	177	182	181	180	179	179		178	176	173	176	175	173	174			178	
$H_0 H_1 H_2$	900	79		78	79	80	81	81	81	81		80		82	82	88	93	89	88	91	86		85	83	83	82	83	81	82			85	
$H_0 H_3$	1000	–9.0		–15.2	–4.4	–3.6	–3.4	–3.2	–1.4	–0.8		–1.6		0.3	1.2	3.2	13.6	6.9	7.1	11.1	4.0		3.2	1.6	1.7	–0.4	0.2	–0.5	–1.9			0.2	
$H_2 H_3$	41/96	–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
$H_1 H_2$	96/225	–		–	–	–	–	–	(537)	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	
$H_2 H_3$	225/500	–		(511)	–	–	–	–	(525)	522		–		–	–	514	–	521	–	–	–		(518)	–	–	–	520	–	–			518	
$H_0 H_3$	500/1000	524		526	525	518	515	517	519	518		519		521	515	507	504	523	523	(502)	524		521	514	519	(523)	526	521	522			518	
$P_0 P_1 T T_0 U_0$ Markante Punkte		–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	39561	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	31561			–	
		–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	44881	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	39926			–	
		–		–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	44881	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	43884			–	
		–		–	–	49827	–	50804	–	44541		49814		–	–	–	44861	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	52456			–	
		–		–	–	53782	–	50814	–	47531		63654		45836	–	–	53791	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	57747			–	
		–		–	–	61696	–	59634	24601	47531		66655		66638	–	–	57801	–	–	53829	48796		–	–	–	–	–	–	–			–	
		46876		–	–	45689	–	71665	45681	52511		78568		78547	–	51651	63731	14611	36961	44728	52755		26611	–	–	54745	–	71587	71598			–	
		51744		26541	30503	72629	–	72615	49647	55738		79607		84538	38979	23631	46741	23621	47886	47748	46437		36546	–	30787	82016	19611	78587	76340			–	
		53725		32641	37665	83556	–	74605	77596	74537		83562		87539	76599	58700	49701	24611	67628	76677	89016		45837	28571	84517	84019	23611	79537	85839			18551	
		55748		34721	35700	85567	50824	76627	87589	77545		87568		88528	82560	67710	79561	26611	76548	77667	91027		66860	94010	92519	92540	45801	82538	88109			24611	
		62548		38521	37030	95007	73699	96516	91518	92550		96588		94515	92560	96590	93581	92531	96528	94584	93548		73888	86010	95578	96540	89906	88017	91609			96092	
		92019		87086	97520	99518	99504	98349	98525	99518		99519		99649	99518	98580	99638	97539	99529	98578	97339		96658	98579	96567	98524	96529	94699	95529			00040	
Klartexte (heute)		München: S überwiegend -0.1 c. co -0.0 m/s W, vereinz. Sc, Sr - Decke, 2-3 / 10 in As u. Ns, abgeschirmtes Fr. Hoch - u. Bodenwetterfeld.				Wien: co * -0.4, 0.6 - 1.8 m/s wechs. zwischen co u. -1 m/s, co -0.35 - 0.75 gestört, Nordwind, > 6 i/10 Cs, Ci bis 5 km, S - SW As.						De Bilt: co 0.0 c. -0.3, co 0.3 - 2.6 m/s, Te 2 - 3 Sc, dann 3 - 4 m/s O, Te 4 - 5 Sc, Ns, Fs, 2.5 - 3.5 km Ac, Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs, i. N 2 km Ci.					Paris: co * -2.5, 2.1 - 2.5 m/s SE, 3.2 - 4.3 m/s SE - ESE, Te 2 - 3 Sc, Ns, Fs, 2.5 - 3.0 km Tc, Cc, 5.4 km Ac, Do, 7.6 km Cs, i. N 2 km Ci.				Orscha: 3.2 - 3.5 km As, darin vereinz. Sonne, 3 m/s NO, Te 4 - 5 Sc, > 6 i/10 Fr, Cs.				bei Prostkuraw:								

werden ab 1.1.1940 bis auf
tergruppe verbreiteten Analyse
06/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 28. Februar 1944* Seite 3


8 Uhr
H
H
T
T
T

Montag den 28. Februar 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TTT	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TTT
Vardø ○	12	004	50	26846	39478	922560	97604	00	01200	84583	92260	97603	-	02	02890	10278	90162	9.807	5x	12441	02223	87460	8.803	94469
Ingøy ○	4	005	x.	76609	14479	93459	9.915	82	20755	09576	99259	9.640	-	3x	10748	30386	88458	6.407	xx	14163	08429	89457	7.302	09477
Tromsø ○	102	008	62	76253	22378	96359	8.115	6.	02855	23165	92158	8.068	-						64	04756	02178	96551	7.302	03669
Bodø ○	17	010	8x	02854	12581	03955	7.111							5x	03437	20487	95856	8.005	8.	18635	24480	93655	9.303	94569
Nordöyan ○	37	014	34	01963	16226	01252	52965	01	10953	20528	04182	7.905	00291						02	12450	28618	98051	9.816	02438
Krakenes ○	41	021	30	02783	06284	01462	02200	27	10794	10185	08061	83401	99477	54	02163	10224	08852	10802	54	03773	10528	84962	97407	00377
Utsira ○	56	028	24	00990	04130	04201	00805	24	01852	10342	03980	50445	00383						20	01862	03103	00803	71200	
Lister ○	9	030	80	10966	13276	03452	90102	30	10982	09123	04755	73305	94378											
Feroer ○	9	036	51	03332	16428	04451	8.102	51	03932	03325	05853	8.104	00232						50	01843	02853	97885	80302	00682
Aarhus ○	47	160	50	05758	04328	02201	70100	50	02844	10824	03801	10403	00490	50	02744	04424	-	-	5.	03848	32428	03650	8.100	-
Kopenhagen ○	1	181	10	03944	10448	02201	91001	54	03842	06528	03380	71402	00381	00	03890	06528	02650	91803	50	26754	04431	01460	00681	
Skagen ○	3	182	52	02847	12217	04451	71303	50	12847	10217	04351	80342	91212	10	02842	12202	05552	70302	05	01890	10204	05152	70382	
Biarritz	29	202	54	12162	82826	00010	60803	27	02802	14521	95911	58804	20131	27	03782	10828	81609	6.819	6x	62758	10228	83407	71602	
Lyon	198	210	57	05565	26248	91505	81601	5x	05558	32328	91603	8.402	94970	00	05490	00020	98050	00706	62	18445	04228	94101	9.713	99520
Paris/Le Brg.	46	215	5x	71558	22328	96602	8.324	5x	23563	22118	98402	8.402	97030	6x	05608	06108	97151	9.901	57	09514	08322	95852	91602	00523
Brest	75	220	50	05654	08227	93184	04910	5x	05657	08327	91006	5.607	04080	5x	05658	06418	89762	9.903	5x	61648	06528	88802	8.402	97010
Le Havre ○	119	230	80	05654	26246	96005	58701	54	03653	08285	98903	71801	91101	5x	08855	08326	95801	8.901						
Marseille	12	231	52	22735	00068	99108	0.401	50	05743	00065	98208	88501	02111	5x	05665	10468	97868	8.708	62	64536	08468	91803	8.704	91051
Nanzig	236	237	85	05690	00025	91102	60802																	
Châteauroux	153	252	10	03554	26040	-																		
La Coubre ○	6	269	03	05090	12503	96008	60810							5x	03558	08528	80701	0.845	5x	61552	08268	86504	8.512	
Helder ○	6	291	54	06652	04474	95302	82705	57	12553	04458	95801	9.404	91151						5x	28657	02427	98601	9.402	97041
Vlissingen ○	1	292	5x	71567	00077	94301	9.102	50	05467	00025	95751	93207	00140						00	08990	00006	98852	90205	00740
De Bilt	12	293	5x	05667	06227	-		5x	05556	03225	-	-		5x	05468	00028	xxxxx	89052	5x	08434	02278	-	-	
Genua ○	2	305	5x	05665	00066	99209	71106	5x	04668	02168	09306	8.402	-	5x	64568	00068	99506	9.040	7x	02658	00428	98005	9.802	
Venedig ○	10	312						44	01172	04224	02209	80300	-	04	05790	30103	00504	80501	52	05670	04228	00344	5.020	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	57	03834	00028	96614	48812	57	05455	47448	97340	71570	40140						54	01153	14241	01768	82613	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	353	4x	05757	53527	84809	71105	6.	02658	16258	99504	9.801	01071						56	02654	19545	91101	00207	00061
Almeria ○	65	355	00	02853	02245	93744	58501							6x	64618	22668	94412	8.809	44	03858	22228	93412	0.205	09282
Mahon	40	357	90	02756	24256	06510	76300												57	02852	16527	90213	80118	00081
Barcelona ○	42	358	00	20790	04213	99701	11825	07	15780	00013	99404	60401	00171											
La Coruña ○	57	362	6x	64158	02268	97407	9.817	07	12655	16521	87506	58812	99361	50	02626	61506	84106	80041	46	03148	77128	84107	9.108	13961
Lissabon	227	364	6x	03558	20628	96810	8x720	6x	64558	24568	92208	9.805	00112	6x	65552	57522	94468	7.205	24	02654	28416	96104	16308	04032
Funchal ○	110	366	8x	52648	25457	05810	9.810	9x	62768	02474	xx807	10578	-	8x	02658	xxx69	06314	8.304	00	00890	32290	09912	60308	01491
Pt. Delgada ○	22	366	41	22864	96468	10742	76705	50	02746	06446	16113	14303	97370	50	01863	02113	14209	50807						
Horta ○	65	398	30	22854	14965	12812	86301	34	02804	04525	11714	64803	91490	5x	01163	02443	14612	8.307	3x	05753	0.303	14212	7.601	00310
Teneriffa ○	37	400	50	02435	00026	13240	60102	70	16343	02303	08720	00603	00490											
V. Cisneros	6	404	70	05743	24515	14180	60803	10	05842	26313	13320	70501	00120						57	09833	26215	14615	07403	00580
Pinsk	137	569						5x	18456	12128	99101	7.303	00029	5x	21548	12458	89953	9.807	5x	05798	10328	94451	8.103	91587
Kauen	83	465	77	02890	10320	89857	30209	04	03790	10328	10356	67302	00544	5x	12662	09756	9.706	-	5x	71648	08278	87456	8.106	01378
Riga	2	470	00	05790	10101	09153	51209	00	13870	14123	01356	61206	00534	00	00890	14000	11060	80200	00	05990	08103	09257	51502	00724
Dorpat	81	476	00	02890	18225	09256	88801	50	01704	18224	98456	80201	00568	50	02765	02225	11058	9.300	04	00790	16124	10180	12.17	-
Helsinki	15	481	57	74587	00027	08257	8.002	40	05563	00474	07461	94304	91568	00	03690	00000	09824	80101						
Vaasa	9	483	70	01758	26201	xx59	80300												54	03741	18220	x.844	81803	
Kuopio	233	484	00	01880	24403	04265	8x000	00	00620	25200	00065	76304	92029	00	00690	48100	08809	80300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	04	05795	08127	03804	50905	50	03598	28024	03502	76401	-	00	05890	08120	02000	60806	00	08446	08228	04302	30901	-
Bukarest	92	575	00	05590	24124	08605	72900	00	13490	04112	09002	90201	-	00	14890	04124	-	-	00	14029	02249	04651	00484	00523
Klausenburg	374	590	50	02658	02128	03903	10803							50	02490	20184	05051	05801						
Belgrad	138	701	57	08942	00026	04807	32605	07	05890	12228	03306	77802	-	02	05590	14428	02903	7.905	57	05674	12421	00804	73903	12727
Sofia	538	720	54	12873	16124	08001	85103	57	02871	18104	08604	76200	00096	00	00790	00000	05790	80811	57	05415	02047	03902	8.406	79527
Athen	239	730												52	05763	56603	08102	80808	04	09851	33243	05742	14402	xxxx
Canea (Kreta)	63	737	52	05871	16328	10041	5.809	02	05790	00026	09114	90701	00170	20	06761	00011	09115	74305	22	05863	02414	09615	60307	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	00	05690	06203	09554	65208	00	05790	06308	10259	00309	00548						5x	14338	08578	05265	4534	-
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	00	05790	12160	14400	60204	57	05664	00028	13001	90905	00041						xx	48109	10428	08602	91307	00016
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	50	21848	00025	11206	60319	00	05690	00018	13309	81306	-						55	03854	10628	09104	5.806	78123

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTT	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTT
Musseile	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686						04	01890	24563	18560	82203	00579											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	4x	48005	24469	32155	0.593	64	03866	24328	32156	0.604	00539	14	09810	24413	31656	8.911						
Izana	2367	401	00	029.6	24414	62307	190.01																	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Vorm. 4803	Riga	Hjeltern	Berlin	Norder-Hell.	Celsius	Del. Grand	Riga	Emden	Jungfr.	Vorm. 4803	Celsius	Rixen	Sa Co-mitz	Kemi a	Ort	Brest	Biar-ritz	Nan-tes	Lyon	Fa-ro	Va-len-cia	Hamb. Fuhls	Emden	Ma-drid	Pal-ma	Ort
uu GG	27 18	27 18	27 17	27 17	27 18	27 18	28 05	28 01	28 05	28 03	28 11	28 05	28 08	28 05	28 11	uu GG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 15	uu GG
27 cm																7 Knt.	25 30	38 10	24 50	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	27 cm
26 .																5-3 .	23 20	32 15	24 50	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	26 .
25 .																4 .	22 10	34 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	25 .
24 .																3 .	22 10	34 15	24 50	29 80	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	24 .
23 .																2 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	23 .
22 .																1 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	22 .
21 .																Ort	Brest	Biar-ritz	Nan-tes	Lyon	Fa-ro	Va-len-cia	Hamb. Fuhls	Emden	Ma-drid	Pal-ma	Ort
20 .																uu GG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 15	uu GG
19 .																7 Knt.	25 30	38 10	24 50	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	27 cm
18 .																5-3 .	23 20	32 15	24 50	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	26 .
17 .																4 .	22 10	34 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	25 .
16 .																3 .	22 10	34 15	24 50	29 80	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	24 .
15 .																2 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	23 .
14 .																1 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	22 .
13 .																Ort	Brest	Biar-ritz	Nan-tes	Lyon	Fa-ro	Va-len-cia	Hamb. Fuhls	Emden	Ma-drid	Pal-ma	Ort
12 .																uu GG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 15	uu GG
11 .																7 Knt.	25 30	38 10	24 50	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	27 cm
10 .																5-3 .	23 20	32 15	24 50	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	26 .
9 .																4 .	22 10	34 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	25 .
8 .																3 .	22 10	34 15	24 50	29 80	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	24 .
7 .																2 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	23 .
6 .																1 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	22 .
5 .																Ort	Brest	Biar-ritz	Nan-tes	Lyon	Fa-ro	Va-len-cia	Hamb. Fuhls	Emden	Ma-drid	Pal-ma	Ort
4 .																uu GG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 15	uu GG
3 .																7 Knt.	25 30	38 10	24 50	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	36 30	27 cm
2 .																5-3 .	23 20	32 15	24 50	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	34 30	26 .
1 .																4 .	22 10	34 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	25 .
																3 .	22 10	34 15	24 50	29 80	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	24 .
																2 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	23 .
																1 .	24 80	32 15	24 50	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	22 .

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. 60 Dienstag, den 29. Februar, 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 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_{Ch}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app
emgarte ○	18	403	8K	85855	02278	97801	7X803
mburg-Fu.	41	400	5X	98435	04428	97951	9X804
asburg/Fgh.	28	460	5X	88335	04486	98700	80903
d	1	406	5X	74328	16278	97960	0X805
menünde ○	1	464	5X	72538	10278	97950	9X704
ane ○	16	461	90	08854	06428	86302	76702
sterland ○	50	485	8X	02846	02576	99401	8X904
goland ○	6	401	8X	27547	04587	99002	8X702
kum ○	4	442	5X	03438	04478	97702	9X302
nen	22	402	6X	05548	04258	97601	8X803
ghorn	178	187	5X	08436	04428	97550	8X904
nola	51	421	5X	93438	00028	96900	0X704
nnover	45	408	50	05561	16132	97504	6X905
gdeburg	123	437	98	06546	28148	96660	7X707
en	48	436	5X	05538	32758	97001	7X707
n	202	407	5X	08438	01628	96752	9X902
chen	266	049	6X	85546	32328	95501	7X707
r	289	351	50	05335	20450	96784	70401
sel	111	412	81	85540	04118	96387	7X609
kfurt/M.	189	441	5X	85547	83728	96402	8X807
rbrücken	315	426	5X	05438	06128	96002	7X815
mberg	538	516					
menbad	151	219	98	05558	04128	93402	9X715
aßburg	427	443	5X	05548	08228	93802	8X811
bilingen	400	444	5X	05548	02228	91602	7X816
chrichshtt.	528	414	81	05590	04247	93901	7X716
sbruck	573	507	51	03973	49728	91509	47721
nemünde ○	3	455	5X	72448	16178	96760	8X907
ttin	1	404	5X	72448	12478	98760	6X706
ow	70	450	5X	23545	14378	97704	8X709
kin	48	440	13	05542	12225	99703	78905
hkeuditz	131	449	50	05453	14125	96504	76709
furt	320	446	00	05490	32135	96601	76709
sden	230	410	5X	05538	10578	97961	8X906
ven	449	458	5X	05547	16177	97001	81908
g	363	689	5X	08328	08328	99352	8X708
swes	408	670	50	05544	08344	97000	80713
itz	263	676	5X	61338	20058	90700	01903
sau	302	865	50	05545	08125	96802	60816
bburg	434	508	5X	05488	28218	94901	7X818
n	157	501	5X	08448	142 28	98201	8X808
z	334	505	00	05590	12102	97208	52 811
perfurt	449	502	5X	05774	00028	97791	57911
genwalde ○	7	429	5X	03568	06347	84001	X0850X
zig	15	405	5X	85635	08898	84500	8X705
gsberg	20	422	5X	05645	06478	82751	8X704
mel ○	3	447	5X	05548	08328	03152	0X841
m	47	551	5X	71658	08228	64004	7X904
sen	99	552	81	05490	36218	99704	80705
nberg/Schl	148	420	5X	71767	14277	XXIXX	-
slau	117	411					
elitz	255	454	50	08964	12228	99404	77704
rschau	107	556	60	05590	14226	96605	72502
Lystok	135	556	5X	03567	12228	89407	7X603
mannstadt	176	557	5X	85658	16228	99716	-
ken	208	559	54	08662	10426	84703	76602
hau	216	561	54	03675	04336	00002	7X706
berg	330	571	54	86666	12027	02603	7X904

Gestern 19 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{ap}}$ E
58	05558	32198	97000	90001	97044
5X	85635	06278	98250	9X900	95047
5X	85538	06228	98054	94403	02164
50	05744	06454	00001	80402	00136
56	06754	04885	99000	83401	93274
20	81793	02423	99301	90001	03274
5X	05435	04125	97350	0X850	00150
50	04354	04414	97250	80802	92044
5X	05438	00038	96851	8X907	92044
5X	08438	02228	96656	9X901	04034
0C	05590	32201	97701	90300	97054
5X	05548	05338	96551	8X704	00000
5X	08357	02227	95300	7X703	00018
5X	03348	09388	94651	8X805	00004
5X	05558	33528	94901	7X705	00024
5X	08357	02227	95300	7X703	00016
52	05540	04328	96802	8X807	00036
5X	72538	04228	90802	7X810	97074
57	05565	08427	98302	8X514	00038
5X	05452	04078	86602	9X704	97031
5X	05548	36228	89801	0X818	90047
5X	05490	04228	91852	8X710	00029
51	14975	58528	94008	4X802	00079
5X	72438	12476	98658	9X902	92244
5X	05436	12278	98654	8X702	00031
50	05553	08213	94652	8X202	97044
00	08490	12160	97401	80402	00031
57	08365	08328	93701	8X404	00047
51	05690	08423	96751	8X709	00026
51	05535	10428	96251	8X714	97024
5X	05436	04328	96853	9X703	00029
5X	05438	12028	95551	9X707	00029
5X	05453	36226	98404	96501	-
07	04467	00027	91554	8X709	00027
5X	08448	14528	96403	8X708	00037
57	36704	14526	96408	8X803	00090
51	05704	00028	91604	70803	94404
02	72570	08368	00651	9X460	96454
5X	74488	08278	00154	9X880	97007
5X	72658	08458	02352	9X200	97548
5X	85448	04028	03455	0X505	00140
5X	85538	16228	99704	7X440	97044
5X	08458	04128	98700	9X701	97003
5X	05447	08227	96850	8X801	-
5X	05457	08227	97604	7X800	00046
50	05570	10220	97602	70201	00054
5X	05458	10426	99502	0X803	00031
5X	02777	10227	01700	8X600	00024
5X	05467	12427	99301	9X200	00034
00	05590	86810	98903	80701	00038
5X	08439	16529	-	-	-
5X	05544	04297	83555	8X704	00034
5X	48409	16529	83955	6X705	10539
5X	08438	04428	93657	0X803	97549
51	05690	02628	98654	9X804	-
5X	45413	10544	84035	80706	90549
XX	46004	48579	84754	0X809	06398
XX	46009	06249	82757	9X801	91557
50	05544	04297	83555	8X705	00034
XX	48409	16529	83955	6X705	10539
5X	08438	04428	93657	0X803	97549
51	05690	02628	98654	9X804	-

Heute 2 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app
58	05554	36424	93156	05103
5X	23548	32478	98660	8X905
50	05443	04123	97852	00704
5X	55658	08228	96600	9X702
5C	05590	08420	94454	70404
5X	05745	04428	98700	9X905
5X	05755	24525	98201	8X708
5X	55458	04428	97251	8X402
58	08850	04890	96803	03803
5X	05458	04328	96053	9X703
5X	05458	03528	94958	81602
5X	55547	02427	95451	9X605
5X	08348	04428	94654	8X502
18	05590	04406	94452	90706
52	05564	04328	94701	90402
5X	05548	04228	94352	81503
5X	05436	00058	93800	91302
XX	05436	28158	40554	9X903
5X	08448	08428	98654	83541
5X	08390	28401	84554	9X502
5X	08434	24525	83206	53720
5X	05448	10258	98304	8X804
3X	05489	XXXXX	97654	9X404
5X	08326	09348	94553	0X907
5X	08458	32228	94852	8X604
5X	05538	08228	94652	8X709
5X	05548	08328	93852	8X707
XX	44209	00029	93553	0X704
5X	08548	06508	93250	0X807
5X	05553	XXXXX	94653	0X705
5X	05548	12438	95353	8X806
0C	08390	08500	90565	80505
07	68390	24528	92605	7X606
5X	05558	04228	96703	8X803
5X	64558	00068	96204	0X707
5C	05590	08428	96751	8X709
5X	05436	08448	98552	8X702
5X	05536	08336	98252	9X705
50	05645	10225	03052	9X605
5X	05558	06108	93504	9X704
5X	08557	04327	94654	9X705
5X	05548	08228	94452	9X706
5C	55563	06183	94450	81608
5X	05568	10476	99401	0X703
5X	05548	10448	96050	83605
0C	05590	14160	99303	80804
5X	05578	08328	97304	9X705
XX	46009	53749	71861	99901
59	05740	04624	82959	86201
5X	05745	04428	98700	9X905
5X	05548	08328	98252	9X705
5X	05558	06108	93504	9X704
5X	08557	04327	94654	9X705
5X	05548	08228	94452	9X706
5C	55563	06183	94450	81608
5X	05568	10476	99401	0X703
5X	05548	10448	96050	83605
0C	05590	14160	99303	80804
5X	05578	08328	97304	9X705
XX	46009	15549	87151	0X804
02	05740	14528	94302	13807
XX	44009	12549	01757	9X804
60	45290	22240	54523	00302
55	05590	04470	83450	00853
XX	46109	39749	84258	8X705
XX	46209	08449	94954	0X706
5X	23548	32478	98655	9X604

Heute 8 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{ap}}$ E
58	05430	32230	97452	80282	00533
5X	15645	04428	98652	9X802	80587
5X	05644	14228	97550	9X801	97548
5X	08339	08428	97053	07745	00041
50	21852	06302	99052	86502	32523
5X	05645	27549	98651	9X302	80263
5X	05748	04458	98101	71602	92974
5X	08336	04228	97052	9X207	00528
53	03454	03428	95352	8X821	97527
5X	77736	32278	95351	9X601	92528
5X	05648	02428	95052	8X303	80523
5X	72348	32278	94852	8X203	91527
5X	23358	76478	94953	9X303	03538
5X	02458	32478	92452	6X103	83528
58	77436	04478	93554	8X701	81528
XX	77104	34439	93554	8X204	92559
5X	05747	36428	91556	8X404	80587
52	28367	32401	91652	80305	00548
5X	05436	00058	89800	91302	
5X	23438	32278	90750	9X305	01527
5X	26735	32335	91851	9X405	80528
50	05463	02452	91752	9X205	32558
51	05590	28401	87554	9X502	82305	81509
54	08456	26213	92550	82305	81509
51	08474	26052	89001	81507	10009
5X	05458	14328	96052	82802	00244
5X	05458	22428	95751	9X603	80510
5X	05438	36228	96052	0X209	00534
5X	08335	06378	95350	8X701	97543
XX	53569	16259	93952	6X603	97538
5X	16538	14228	92951	8X702	00548
XX	46209	08449	93652	0X802	80549
5X	08328	26128	91851	8X702	-
5X	46209	08893	93952	0X801	80549
5X	23758	14578	90604	8X801	-
52	05554	24428	90455	8X803	80592
04	05490	08023	94756	08252	80579
07	60790	18328	94654	8X401	80324
52	22457	28367	95442	9X502	97024
53	67258	20068	96224	0X703	-
02	05554	04228	97651	9X801	08037
5X	05438	04428	96752	9X702	80528
5X	05538	04478	97452	9X705	97538
5X	05548	06328	99452	0X803	99464
5X	05458	08228	94051	9X702	80541
5X	08458	32228	93906	8X602	80513
5X	05548	08228	93851	9X802	80525
50	46023	06245	93052	46703	80534
57	05554	14328	93553	8X301	00543
5X	21075	12428	95102	9X805	97541
5X	15668	14468	97941	9X803	97549
52	45755	12328	94603	8X504	80584
5X	23755	10328	95943	8X602	80588
52	05683	14346	88250	9X700	80538
XX	46009	24449	71671	9X305	80629
XX	46004	12249	82951	9X300	80649
XX	77604	53949	76753	9X700	82549
5X	21857	30517	12351	9X405	00569
44	82442	46315	14401	54681	80509
56	12943	12228	22053	8X404	80559
XX	46009	18579	-	-	-
52	82852	36586	58502	8X300	80614
53	15636	48948	51552	9X600	80589
XX	46089	38249	56152	6X301	80559
XX	46009	08549	61867	9X300	00589
XX	44409	04349	83555	0X302	92509
XX	46409	14679	81255	2X103	81584
XX	77604	06649	91752	0X401	92579
XX	77109	14449	93254	0X304	92559
XX	84109	12249	10653	0X503	91548

Schweiz

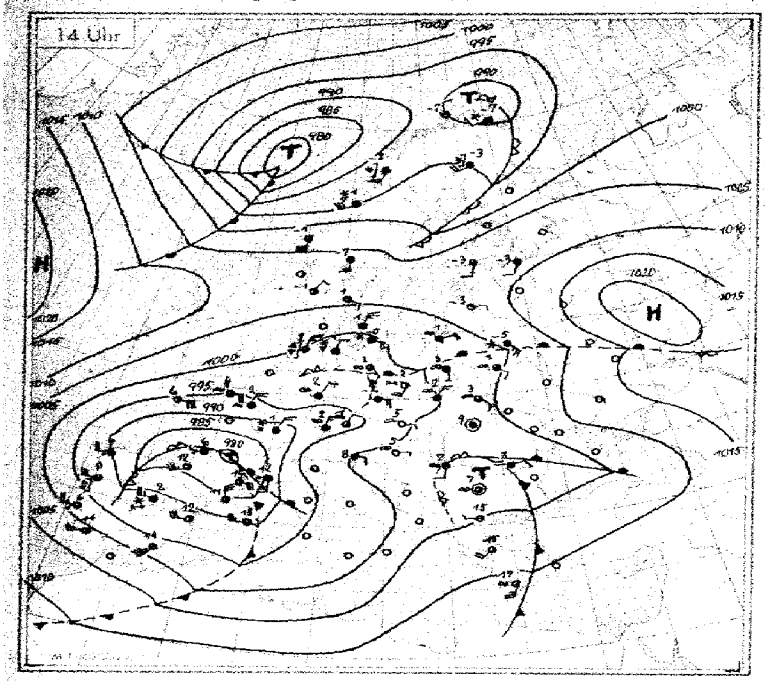
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	RRTTE
ntblick	3106	503	XX	46009	55749	71782	9X806	01609
genalpe	2962	416	56	47744	47547	83960	6X703	80549
dhorn	2044	506	XX	78009	53849	74754	0X749	92542
neekoppe	1802	428	84	04890	78843	16850	80604	80559
berkopel	1577	862						
lberg Scn	1493	427	XX	17009	08629	23954	01703	
rdot	1448	511	50	05742	14442	-	-	-
zer	1214	519	80	01890	12224	86654	66703	
Hellberg	1213	419	80	08804	18478	56252	86705	
nesgrinde	1166	561						
ckner	1141	418	58	05685	22345	64057	99801	
erkuppe	923	423	51	05846	01119	87403	76805	
berg	915	445						
ter Asten	840	417	50	05863	30128	94755	76805	
berg/Ts.	801	424						
mit	673	387	51	05544	06228	14651	96605	

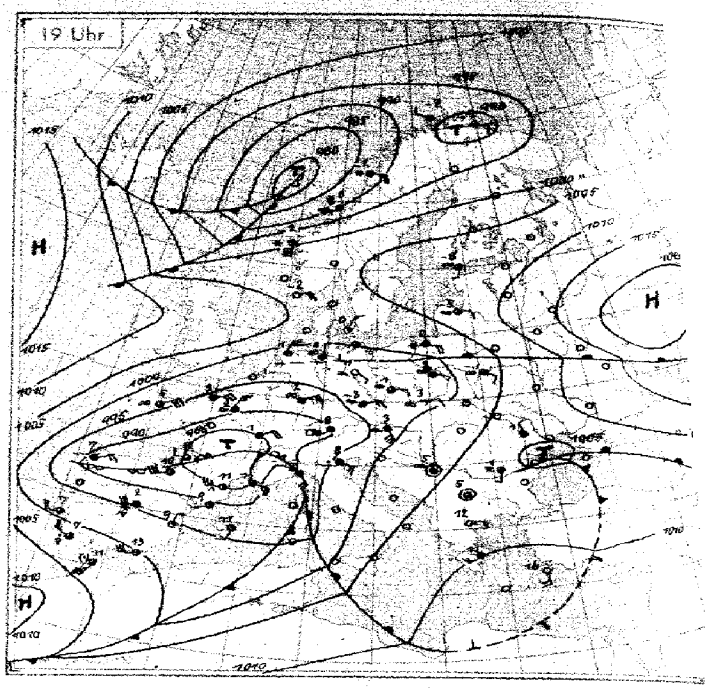
Berichtigungen

Berichtigungen im Wetter-Aufriss 2. Teil vom 27. II. 44.
Boden 763 lese im 06 mb 1587 statt 1687 und in 225 mb 981 statt 1081.
Boden 644 lese in 225 mb 999 statt 1099.
Bergen 822 lese in 06 mb 1630 statt 1830 und in 225 mb 1102 statt 1102

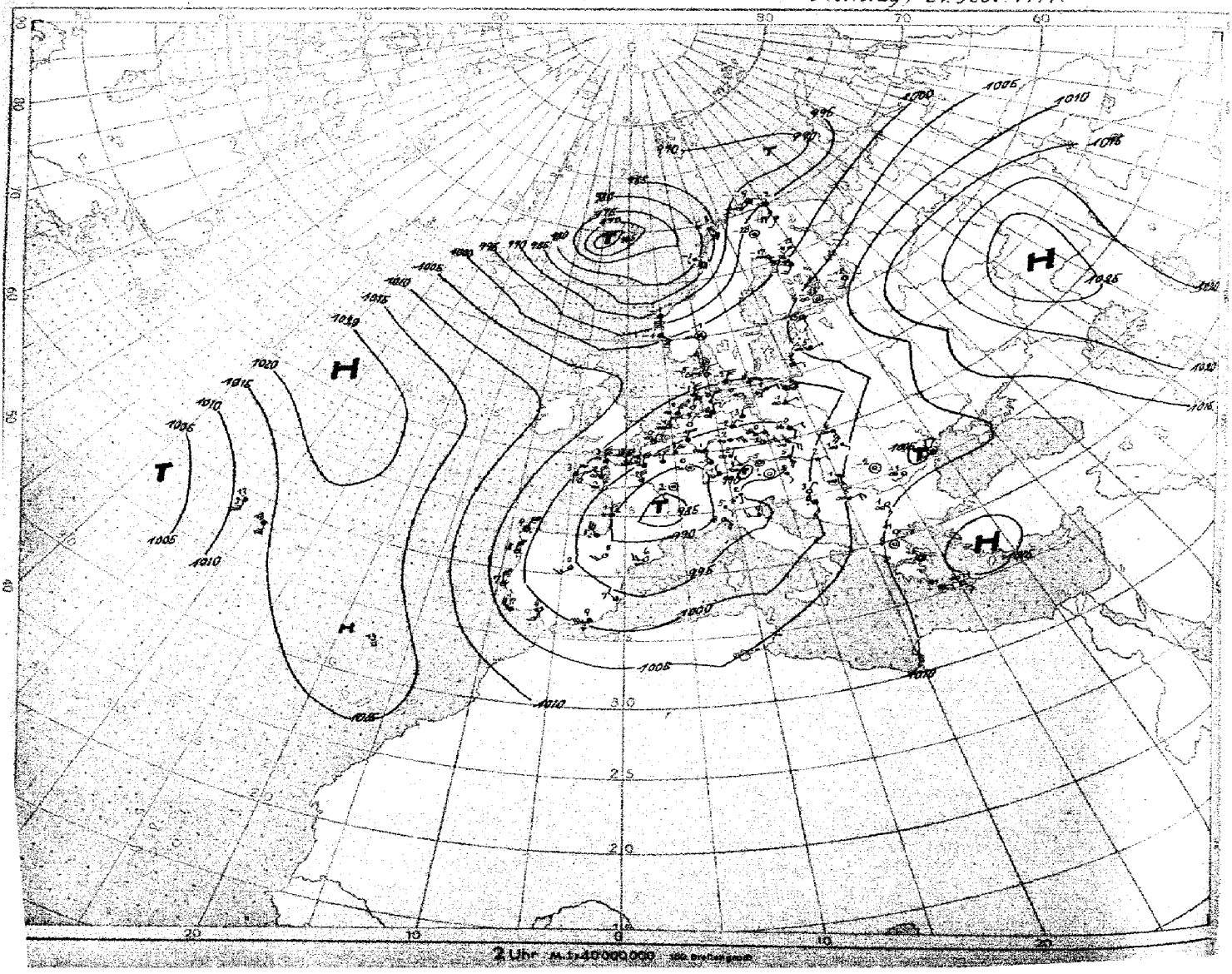
Sämtliche Karten d
weiteres nach der v
gezeichnet. Erlo

Wetterlage von gestern: *Montag, 28 Febr 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 29. Febr. 1944.*



Nr. 60

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 29. Februar 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIGGa He He Ea Ta Ta / QcQcQcQcEa ss ss ss GG / QLLi ggGG / $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ He, H_{He}, T_{He}, T_{Ue} $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ ..... $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$ $H_{He}, H_{He}, T_{He}, T_{Ue}$

Hauptbeobachtungsflächen: P, P, TTU, P, P, TTU,

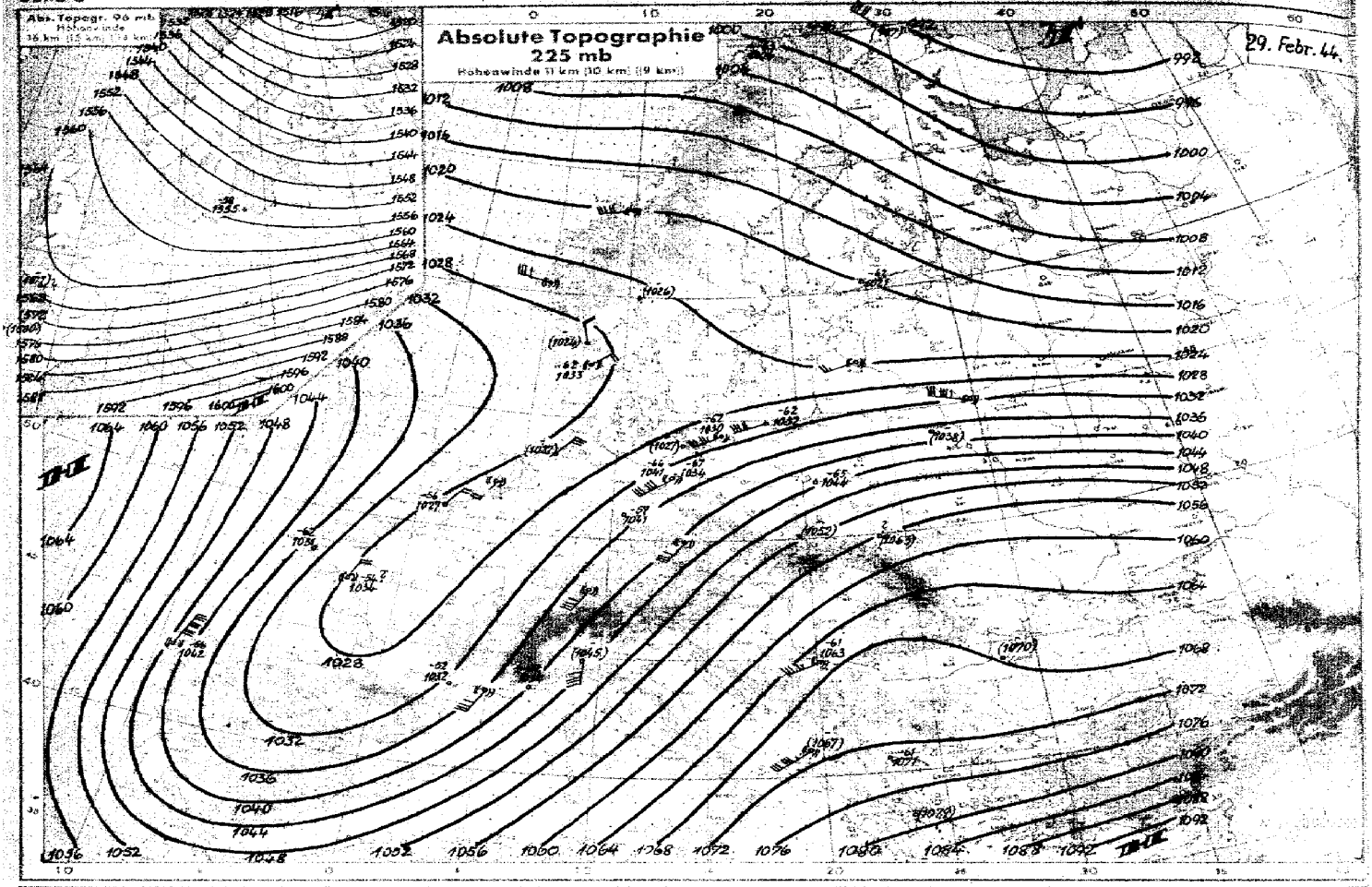
Markante Punkte:

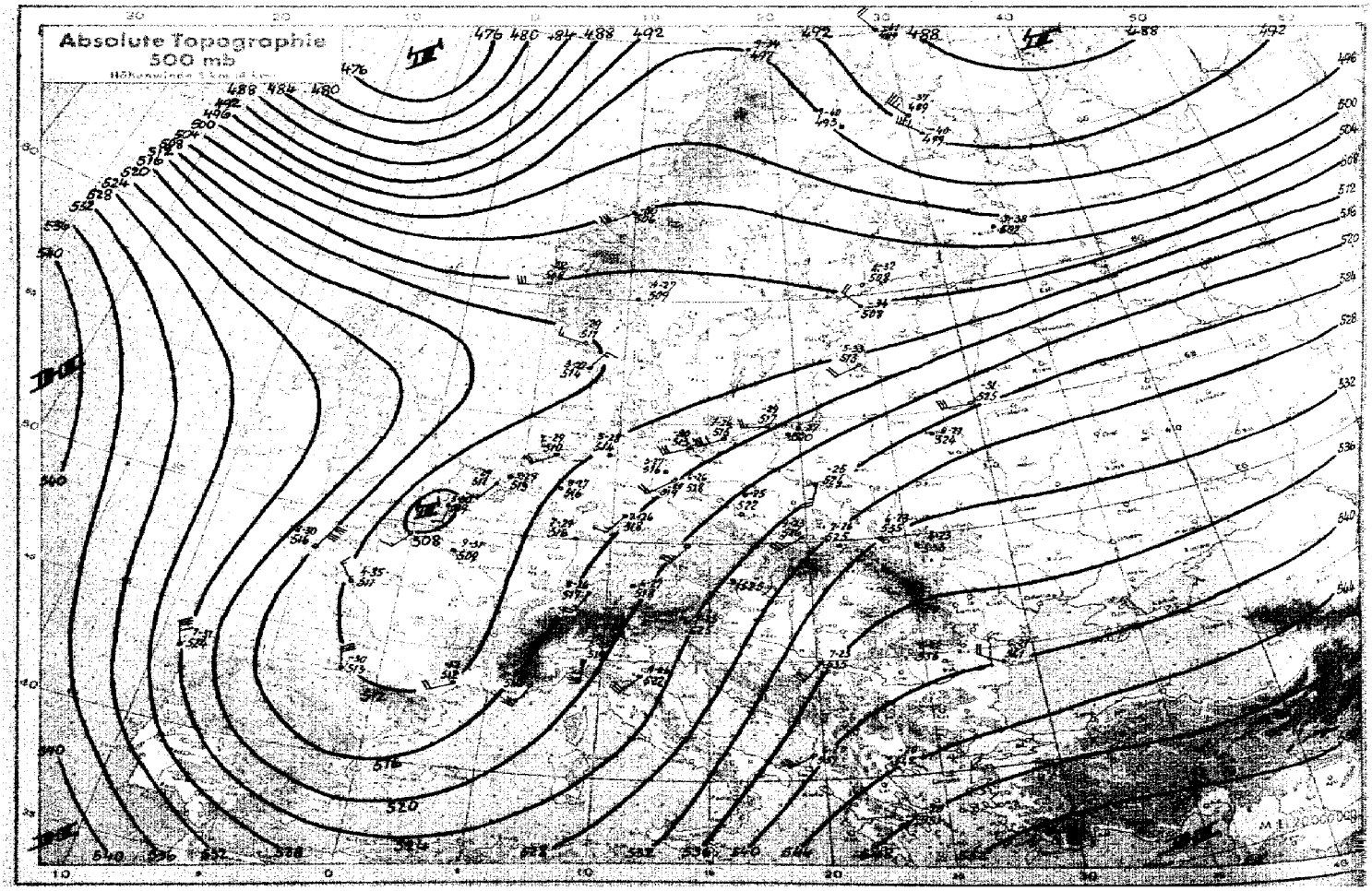
Pseudopot. Temperatur: $\Theta_{Q_1}\Theta_{Q_2}\Theta_{Q_3}\Theta_{Q_4}$ $\Theta_{Q_5}\Theta_{Q_6}\Theta_{Q_7}\Theta_{Q_8}$ $\Theta_{Q_9}\Theta_{Q_{10}}\Theta_{Q_{11}}\Theta_{Q_{12}}$ HHPiPi

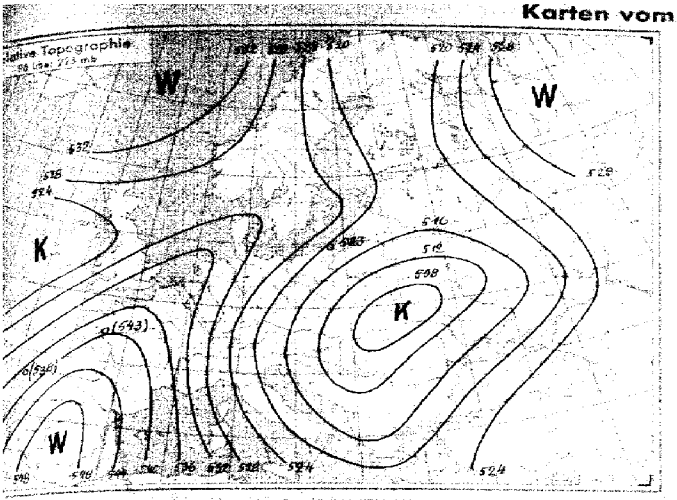
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 1008 100 m	Drontheim 1017 100 m	Bergen 1009 105 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 1009 30 m	Hanstholm 1000 97 m	Reval 995 3 m	Krasnogward 995 80 m	Schleswig 1014 —	Riga 1000 14 m	Heiligenbeil 1013 342 m	Gütersloh 1010 3 m	Seismondo 1005 m	Hamburg 1003 12 m	Helgoland 1005 42 m	Emden 1014 1 m	De Bilt 1013 —	Hook v. Holl. 1006 1 m	Calais M. 1008 6 m	Lyon 1010 —	Le Havre 1008 112 m	Cherbourg 1008 112 m	Groix Chateau 1009 30 m	St. Nazaire 1010 —	Ft. Grove 1010 —	Paris 1015 40 m	Brüssel 1016 56 m	Köln 1016 45 m	Münster 1017 52 m	Frankfurt 1012 111 m	Erfurt 1016 320 m	Berlin 1010 37 m	Neu Ruppin 1008 217 m	Schleswig 1009 —
	H_0/G_0G_0	29 46			28 47		28 47	28 46			28 46	28 47		28 47	28 46	28 47	29 46	28 47	28 46	28 47	28 47	28 47	28 47	28 46		28 46	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 46	28 47	28 47
00 TT	41	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-	-			-60	-		-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-		-87	-	-	-53	-	-	-55	-	-	-
00 TT	225	-60			-64		-58	-			-62	-		-	-	-57	-55	-	-57	-56	-	-58	-58	-55		-97	-	-	-58	-	-61	-57	-	-	-
00 TT	300	-47			-55		-52	-56			-55	-		-	-	-55	-53	-	-54	-54	-55	-58	-56	-58		-89	-	-	-57	-	-58	-54	-	-	-
00 TT	400	-47			-50		-40	-46			-45	-		-	-	-46	-49	-	-39	-40	-42	-42	-42	-42		-89	-	-	-40	-	-41	-39	-40	-	-
00 TT	500	25 -38			8 38 -30		21 -32	-39			18 -35	21 -30		-35	20 -33	-34	-34	21 -32	-33	-30	8 -49 -47	-34	20 -34	29 -30		-29	16 -29	25 -29	27 -28	25 -29	26 -27	-27	26 -29	25 -29	-
00 TT	600	27 -33			7 28 -29		13 -35	-32			11 -26	24 -32		-29	20 -31	-25	-24	20 -29	-29	-28	7 -46 -47	-24	20 -32	20 -30		-44	23 -29	-	32 -30	24 -30	33 -49	26 -18	28 -42	29 -24	-
00 TT	700	29 -26			6 27 -23		-28	-23			6 -19 -19	-		-20	13 -18	-21	-16	19 -24	-26	-24	27 -9	-19	16 -23	20 -23		-41	28 -13	-	27 -21	20 -20	20 -44	23 -10	32 -44	35 -45	-
00 TT	800	29 -17			8 26 -15		-14	-17			8 -28 -42	25 -8		-28	8 27 -44	-28	-22	8 -42 -9	-40	-30	8 -31 -2	-8	8 -40 -13	8 -44 -9		-3	8 -17 -5	-	8 -9 -8	8 -42 -9	8 -8 -9	8 -47 -6	8 -13 -9	8 -44 -44	-
00 TT	900	8 -43 -41			8 -41 -28		9 -19 -6	-46			8 -23 -9	8 -28 -6		-8	8 -28 -6	-7	-6	8 -28 -6	-9	8 -22 -3	8 -24 -12	-3	-3	8 -19 -4		+2	8 -10 -4	-	8 -21 -9	8 -24 -7	8 -13 -2	8 -19 -3	8 -12 -3	8 -27 -26	-
00	950	21			8 -24		8 -16	-			8 -12	8 -28		-	8 -28	-	-	8 -28	-	8 -23	8 -24	-	-	8 -24		-	8 -10	-	8 -29	8 -28	8 -13	8 -24	8 -12	8 -34	-
00 TT	Boden	8 -51 -48			8 -56 -49		8 -37 -4	8 -35 -40			8 -23 -8	8 -28 -2		-2	8 -29 -3	-4	-7	-1	-10	-2	8 -12 -12	-13	-4	8 -17 +3		-1	8 -16 -2	-	8 -25	8 -12 -3	8 -29 -3	8 -13 -4	8 -13 -3	8 -12 -2	-
$H_0H_0H_0$	41	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_{He}$	96	-			-		(1564)	-			-	1541		-	-	-	(1549)	(1564)	-	-	1666	-	(1561)	(1561)		(1538)	-	-	-	-	-	-	-	1564	-
$H_0H_{He}H_{He}$	225	1437			1832		1931	-			1923	-		-	-	1813	1939	-	1831	1832	1828	1829	1825	1830		1838	-	-	1833	-	-	1927	1857	-	-
$H_0H_{He}H_{He}$	300	821			848		852	835			846	-		-	-	834	863	-	853	854	850	852	851	851		851	-	-	854	-	-	860	867	-	-
$H_0H_{He}H_{He}$	400	938			867		864	852			861	(868)		-	-	852	868	-	866	866	865	868	862	867		866	-	-	868	-	868	875	871	-	-
$H_0H_{He}H_{He}$	500	491			509		512	504			517	515		507	510	503	516	516	513	513	513	515	511	515		514	510	-	516	514	516	514	518	513	-
$H_0H_{He}H_{He}$	600	366			380		384	380			387	385		379	384	374	387	388	386	389	390	386	382	385		384	382	-	386	384	385	388	387	382	-
$H_0H_{He}H_{He}$	700	258			378		370	371			373	373		367	368	363	376	378	372	372	371	365	373	369		370	366	-	372	370	371	373	372	368	-
$H_0H_{He}H_{He}$	800	162			172		174	174			175	173		169	169	161	174	176	171	171	171	169	173	169		167	162	-	174	169	169	171	171	169	-
$H_0H_{He}H_{He}$	900	74			84		85	86			85	83		80	80	73	87	80	81	80	76	81	80	73		75	74	-	80	79	78	80	84	80	81
$H_0H_{He}H_{He}$	1000	-5.6			4.0		3.3	4.7			4.7	4.0		-4.0	-2.4	-9.5	4.9	-2.4	-4.9	-2.8	-4.8	-7.3	-3.8	-4.6		-8.1	-8.2	-	-2.4	-2.4	-4.3	-2.9	-4.8	-2.6	-4.8
H_0H_0	41/96	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96/225	-			-		(1533)	-			518	-		-	-	(1530)	(1535)	-	-	533	-	1532	(1536)	(1535)		1536	-	-	1528	-	-	1532	-	-	-
H_0H_{He}	225/500	1496			1515		1519	-			1512	-		-	-	1514	1519	-	1518	1519	(1516)	1514	1514	1515		1523	-	-	1513	-	-	1514	1519	-	-
H_0H_{He}	500/1000	1497			1515		1519	1499			1506	1517		1508	1512	1514	1519	1513	1515	1516	1526	1513	1514	1516		1512	1508	-	1518	1513	1521	1512	1520	1516	-
P,P,TTU	Markante Punkte	-			-		-	-			-	-		-	-	19574	-	-	-	-	-	-	-	19521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	18554	-	-	17564	-	-	-	-	18521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			32641		-	-			-	-		-	-	27624	-	-	25551	24551	-	-	24551	-		-	-	-	23541	-	-	24641	-	-	-	-
		-			31631		-	-			-	-		-	-	29584	29531	-	27571	29561	-	-	29561	-		-	-	-	28591	-	-	29681	-	-	-	-
		-			48811		-	-			43858	-		45883	46884	46945	46891	47824	47823	47824	-	-	47821	-		49764	-	-	48684	50193	-	49991	-	-	-	-
		-			52789		55551	49581			56649	-		53809	54954	54924	54921	53814	53681	52571	-	-	52561	-		54551	-	-	54604	57913	-	56951	54541	-	-	-
		24624			51767		52561	49951			50621	52599		49676	51504	49961	49987	49504	49831	-	-	51805	-		49971	50198	-	52581	52674	52695	53751	51551	-	76598	-
		21604			49749		52561	53814			52604	52568		46676	53824	49871	49605	49591	53781	-	-	53799	-		47181	49658	-	53768	53615	54598	55736	52681	49824	49567	-
		57638			57638		53871	51849			54581	55570		57691	59699	57729	56974	57815	55914	55781	57083	57651	57765	56514		53534	57658	-	57497	58576	59545	56553	53621	52676	54558	-
		61838			55578		54824	53844			56586	53549		60751	58641	57621	57615	57621	56651	57601	30005	57614	56584		53751	55576	-	57588	55550	55630	58594	56636	53969	54226	-
		53548			58583		57746	56784			58607	58559		59571	59615	59581	59691	58589	57603	58401	54330	56454	57648	56575		54651	53548	-	59578	57560	55557	58577	57630	58616	56620	-
		58578			59618		58588	55787			66588	60509	60819	60509	60819	59301	61010	59625	60658	59017	56030	59019	59057	58256		58064	54127	-	59043	59824	57883	59824	59823	59677	57656	-
	Klartexte	Hamburg:																								Lindenberg:									

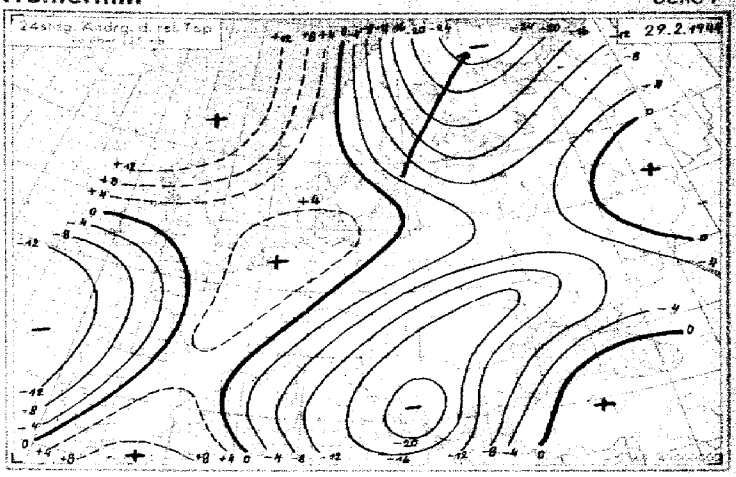
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Bukarest 575 —	Konstanza 602 12 m	Durazzo 562 —	Saloniki 728 1 m		Rom 822 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos — 88 m	Furli 734 —	Genua 745 —	Berlin 690 —	Gütersloh 694 168	Bukarest 575 —	Bukarest 515 —	Konstanza 598 12 m	Belgrad 701 —	Salonik i 731 —	Nesti (Pisoma) 666 —	Friedrichshafen 644 400 m	München 616 528 m	Klagenfurt 609 464 m	Wien 801 187 m	Lemberg 671 330 m	Krakau 564 —	Prag 666 —		Minsk 887 —	Warschau 771 104 m	Breslau 731 180 m
	H_0/G_0G_0	29 05	29 02	29 05	29 05	29 04					29 04	29 04		28 47	28 47	28 48	28 48	28 46	28 45	28 47	28 47	28 47	28 43	28 47	28 47	28 47	28 47	28 46	28 47	28 47	28 47		28 46	28 46	28 46
00 TT	41	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT	225	-61	-	-	-	-61					-	-65		-	-	-69	-57	-55	-	-69	-	-	64	-63	-	-62	-	-	-	-		-63	-61	-
00 TT	300	-49	-	-49	-50	-51					-50	-43		-49	-50	-52	-59	-55	-	-53	-52	-	-58	-53	-	-58	-	7 -35	-52	-55		-54	-58	-
00 TT	400	-33	-	-35	-34	-33					-33	-31		9 -34	-36	-40	-43	-40	-	-33	-36	-	-43	37	8 -38	-34	-	7 -38	8 -33	8 -40		8 -44	7 -44	-
00 TT	500	34 -28	8 34 -32	8 36 -34	8 34 -30	45 -20					-20	-18		8 36 -23	8 33 -24	8 34 -28	-29	8 31 -26	7 30 -27	-25	8 31 -25	8 36 -23	8 34 -30	8 36 -26	7 38 -23	-	8 -25	8 -33	8 -35	8 -34	-27		8 -28 -28	8 -29 -29	8 -27 -27
00 TT	600	8 31 -14	8 32 -11	8 33 -11	8 34 -14	8 35 -13					-10	-8		8 35 -14	8 34 -13	8 34 -18	-24	8 31 -16	8 29 -21	-15	8 31 -14	8 35 -18	8 35 -18	7 35 -15	7 30 -15	4 30 -14	8 -22	8 -16	8 -31	8 -15	8 -27		8 -26 -18	8 -26 -18	8 -27 -27
00 TT	700	8 26 -8	8 32 -4	8 33 -5	-8	7 -13					-1	-0		8 -1 -7	8 -2 -7	8 -10 -11	-12	8 -6 -9	8 -7 -8	-7	8 -6 -6	8 -5 -7	8 -13 -15	8 -7 -7	8 -7 -7	8 -7 -7	8 -9 -7	8 -8 -7	8 -8 -7	8 -7 -7		8 -22 -18	8 -15 -19	8 -24 -20
00 TT	800	8 -28 +2	8 -25 -0	8 -26 +0	-2	8 -24 +7					+5	+5		8 -17 -3	8 -19 -1	8 -16 -10	-9	8 -21 -2	8 -25 -2	-1	8 -16 +0	8 -19 +1	8 -19 -12	8 -24 -12	8 -22 -2	8 -28 -1	8 -27 -2	8 -28 -1	8 -25 -1	8 -26 -1		8 -26 -9	8 -23 -5	8 -23 -5
00 TT	900	8 -27 +8	8 -25 +6	8 -24 +5	+6	8 -28 +6					8 +6	+8		8 -31 +5	8 -27 +4	8 -13 -3	2	8 -26 +3	8 -24 +3	+5	8 -28 +5	8 -31 +7	8 -29 -6	7 -24 +5	8 -28 -0	8 -27 +7	8 -20 -0	8 -23 +4	7 -26 +5	8 -27 -3		8 -28 -7	8 -27 -1	8 -29 -11
00	950	29	23	26	-	28					-	-		32	26	12	-	20	21	-	21	31	08	-	19	-	15	21	19	11		04	10	14
00 TT	Boden	8 -19 +9	8 -07 -3	8 -10 -0	8 -27 +8	8 -22 +6					8 -28 +7	-7		8 -27 +7	8 -28 +7	8 -10 -2	8 -06 +4	8 -16 +2	8 -15 +2	-11 +0	8 -24 +3	8 -31 +6	8 -08 -3	- 1	8 -19 -3	8 -27 +1	8 -13 -1	8 -16 -2	8 -15 -1	8 -05 -4		8 -03 -6	8 -15 -1	8 -14 -2
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	2123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_0H_0H_{He}$	96	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	1585	-	-	-	-	-	(1566)		-	-	-	-	-		(1572)	-	-
$H_0H_{He}H_{He}$	225	1063	-	(1030)	(1067)	1071					(1079)	1091		-	(1050)	1033	1032	1050	-	1051	(1060)	-	1026	1044	-	1054	-	(1049)	(1048)			1036	1035	-
$H_0H_{He}H_{He}$	300	884	-	839	889	892					900	908		876	871	858	855	870	-	874	882	-	851	864	-	876	-	873	874	860		860	860	-
$H_0H_{He}H_{He}$	400	692		697	697	704					709	713		685	684	670	670	668	-	687	693	-	669	674	677	685		685	681	674		674	675	(676)
$H_0H_{He}H_{He}$	500	535	536	541	537	542					531	532		528	525	517	517	531	531	530	538	544	516	521	522	528	(527)	530	527	521		524	522	522
$H_0H_{He}H_{He}$	600	402	402	406	403	408					395	396		395	392	386	387	391	392	389	405	410	385	388	390	395	395	408	395	389		390	389	391
$H_0H_{He}H_{He}$	700	286	289	299	287	291					297	297		273	275	272	273	283	283	283	285	293	272	272	275	279	279	283	279	275		276	277	276
$H_0H_{He}H_{He}$	800	182	184	185	184	186					191	192		175	172	174	172	181	180	180	183	189	172	168	171	176	174	180	176	171		175	175	173
$H_0H_{He}H_{He}$	900	88	91	92	91	92					96	97		82	79	81	81	88	87	87	91	96	83	74	77	82	81	87	83	79		85	83	81
$H_0H_{He}H_{He}$	1000	2.0	6.6	7.7	5.5	7.1					11.0	11.3		-2.8	-6.3	-2.0	3.0	4.2	2.9	4.1	6.1	9.7	+4.1	-10.2	-8.7	+ 3.3	+1.8	2.7	- 1.1	-3.4		4.3	0.2	-4.9
H_0H_0	41/96	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
H_0H_0	96/225	-	-	-	-	-					-	-		-	-	-	-	536	-	-	-	-	-	(525)		-	-	-	-	-		(527)	-	-
H_0H_{He}	225/500	528	-	(529)	(530)	529					(529)	539		-	(525)	516	515	513	-	521	(523)	-	514	527	-	526	-	(544)	(521)			545	543	-
H_0H_{He}	500/1000	533	530	533	532	535					540	541		534	531	519	520	526	528	530	534	535	515	531	528	524	(526)	528	529	525		517	522	524
P,P,TTU	Markante Punkte	-			-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
		-			-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
		-			24611						-	-		-	-	19644	-	05824	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	45823
		-	-	-	41794	-					2.601	-		-	-	21644	-	04531	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	57684
		-	-	-	47725	-					24621	-		-	-	24641	-	26581	50777	-	-	-	-	-		-	-	54743	-	-		14661	-	58694
		-	39121	-	53684	26591					34691	-		-	-	24661	-	29576	53666	-	-	-	23641	-		24601	44638	-	-	-		19644	22604	61676
		20581	33542	43818	63639	52683					54651	15601		-	-	26821	19591	33644	73556	46621	-	50745	28511	28641	-	25641	62634	28781	-	-		25831	25624	67627
		24631	26611	46663	74561	57667					64681	46681		-	26984	32789	23581	58078	35547	19625	-	64617	65649	35961	-	42751	78045	58107	-	-		65648	24604	75736
		53605	28522	49851	76541	73004					77045	49701		30981	34901	25635	28791	85498	88096	23621	-	62617	35629	48761	-	58168	78005	64698	24621	30551		78600	35882	83896
		53685	28695	49851	78056	78587					85081	82084		41818	43000	28610	27791	93040	95058	27627	27574	74527	38268	58066	34894	61972	82046	15858	15539	48026		81980	85828	87527
		55416	36086	59987	98681	86681					94061	97511		94049	92081	94559	85361	98010	98058	29627	29627	25527	93865	98098	86067	72971	94980	95061	92057	88545		94570	93018	93001
		59077	39528	62689	01108	01070					00587	01113		99699	97038	99606	00059	99030	00069	00027	98136	00068	94035	02725	00065	98648	97038	45518				93579	99023	98037
	Klartexte	Wien:																																	

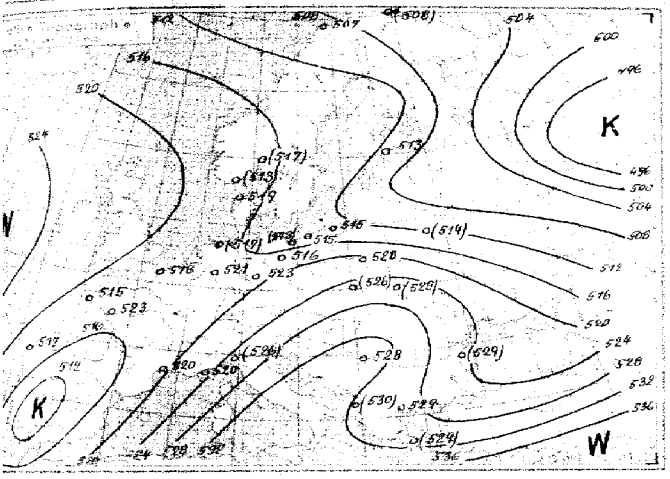
Karten vom Frühtermin

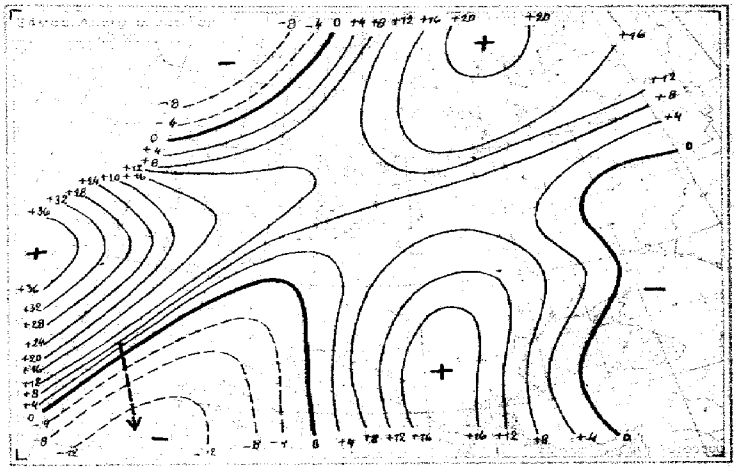


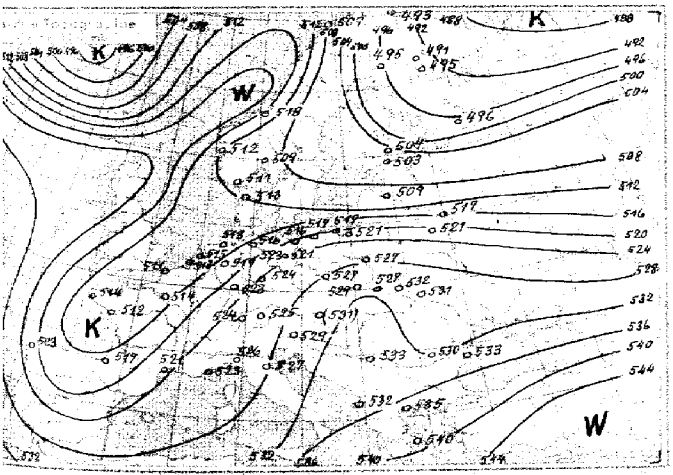


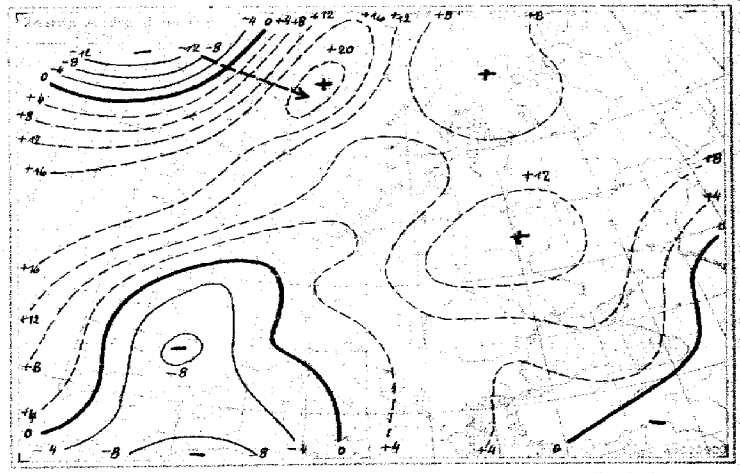


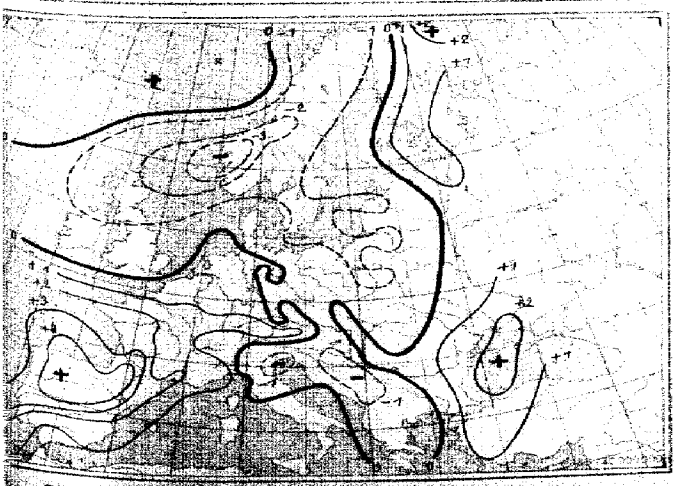




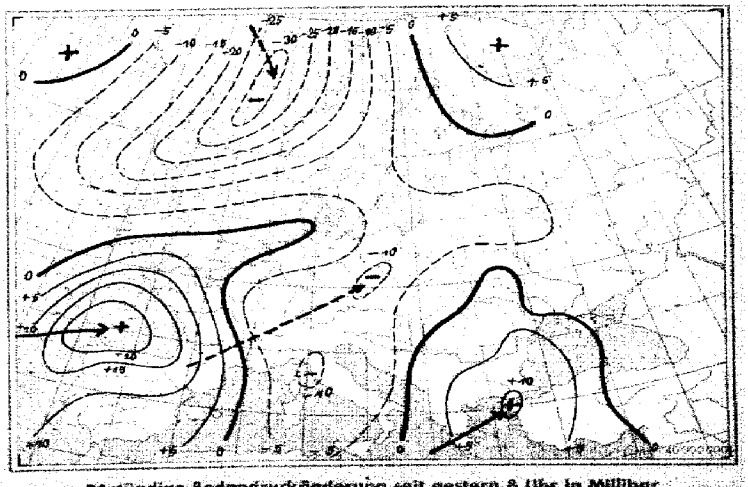








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 60

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 29. Februar 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_5 TT U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum
$G_0 G_8$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodø	Rovaniemi	Alakurtti	Kemi-stikki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasee-malma	Krasnowardeisk	Schimsk	Riga	Bellmullsch	Bolenhafen	Swinemünde	Nest (Rügen)	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Cuxhaven M.	Calais Ft.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Lanvéoc	St. Nazaire	Kap Grisnez
	Kennziffer Höhe	208 90 m	008 100 m	010 15 m	807 60 m	111 —	387 125 m	483 —	017 30 m	035 55 m	041 m	052 30 m	189 27 m	476 3 m	488 46 m	810 72 m	845 90 m	396 —	470 14 m	512 — m	250 3 m	485 —	246 —	403 12 m	485 42 m	154 1 m	275 —	268 1 m	208 6 m	200 25 m	300 118 m	300 119 m	200 30 m	200 —	225 —
	uu $G_0 G_8$	29 06	29 05		29 05	29 04	29 04		29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04			29 04	29 06	29 04	29 05	29 06	29 07		29 05	29 07	29 04	29 06			29 06	29 06	16 m
TT	41	-																																
TT	96	-																			-58													
TT	225	-	-63		-				-			-62		-62							-63	-	-62	-				-56			-57	-64	56
TT	300	-58	-57		-	-56	-60		-54	-55	-54	-56	-53		4 -64						-56	-54	-56			4 -53	4 -65		-63			-60	-61	50
TT	400	-48	-46		-50	-46	-49		-40	-39	-38	-40	-39	-41	4 -41	-47			-45		-40	-40	5 -37			-41	-41	-42			-40	-40	30
TT	500	5 -41	5 -34		5 -40	-37	-40		-30	-28	5 -29	5 -29	5 -30	-34	5 -32	-38			5 -33	5 -29	-29	-30	7 -26	5 -28		6 -29	6 -29	5 -29	5 -30			5 -30	5 -35	5 -31
TT	600	7 -36	6 -29		8 -31	-33	-34		4 -20	-24	4 -23	4 -23	5 -21	-27	5 -26	7 -33			6 -34	6 -32	-30	-31	8 -29	6 -30		7 -27	7 -27	6 -27	6 -29			5 -27	5 -27	5 -29
TT	700	7 -26	6 -25		8 -29	-27	-29		4 -19	-16	4 -17	4 -17	5 -16	-21	5 -21	8 -25			7 -26	6 -30	-31	-32	9 -25	7 -28		8 -25	8 -25	7 -26	7 -26			6 -27	6 -27	6 -29
TT	800	8 -17	7 -20		9 -25	-27	-27		5 -14	-16	5 -16	5 -16	6 -15	-15	6 -16	9 -17			8 -20	7 -20	-20	-21	9 -20	8 -23		9 -20	9 -20	8 -20	8 -21			7 -22	7 -22	7 -24
TT	900	9 -11	8 -8		9 -13	-18	-19		-1	-6	8 -5	-7	-6	-10	9 -10	9 -12			9 -5	9 -7	-4	-7	10 -1	9 -3		-5	-5	-4	-5			-3	-3	-4
QQ	950	52	05		-	-	-		-	-	60	-	07	-	61	-			02	13	11	-	12	09		18	18	-	-			13	11	11
QQTT	Boden	60 -18	53 -12		-21	-24	-15		06 -8	08 -5	70 -26	52 -10	08 -2	60 -21	53 -9	-14			02 -7	09 -7	10 -2	07 -3	08 -2	07 -2		07 -7	07 -2	07 -5	07 -4			10 -1	10 -3	12 -3
$H_0 H_5 H_8$	41	-																			(7072)	-												
$H_5 H_8 H_{12}$	96	-																			7858	-												
$H_8 H_{12} H_{18}$	225	(997)	1004								(1026)	(1024)	1033	-	1021						1032	(1027)	1030			(1027)	(1027)		1027				(1031)	1030
$H_{12} H_{18} H_{24}$	300	828	828		-	821	826		846	844	851	850	856	-	845	(833)					857	852	856			849	849	-	847				854	852
$H_{18} H_{24} H_{30}$	400	646	646		638	638	644		669	668	663	664	668	659	661	650			662		670	665	669			665	665	664	661			648	646	647
$H_{24} H_{30} H_{36}$	500	489	497		493	489	499		506	508	509	511	514	508	509	502			513	520	527	513	515	514		510	510	511	509			516	511	514
$H_{30} H_{36} H_{42}$	600	360	369		368	365	375		376	378	375	381	383	381	381	377			384	384	387	383	384	383		380	380	381	380			386	383	385
$H_{36} H_{42} H_{48}$	700	259	257		260	257	267		263	266	266	268	270	271	270	269			272	275	272	270	271	269		267	267	268	268			273	271	270
$H_{42} H_{48} H_{54}$	800	163	158		165	161	170		161	167	168	170	171	173	173	172			173	173	172	169	171	169		168	168	169	167			174	171	170
$H_{48} H_{54} H_{60}$	900	75	68		76	75	83		70	77	79	81	82	85	85	83			84	81	81	79	80	79		79	79	80	80			84	82	85
$H_{54} H_{60} H_{66}$	1000	-3.8	-12.5		-2.7	-1.7	3.7		-12.2	-4.4	0.7	0.0	0.6	5.3	4.4	6.2			5.6	-1.2	-1.5	-2.6	-2.4	-2.4		-2.5	-2.5	-1.9	-2.1			-1.7	-0.8	1.0
$H_0 H_5$	41/96	-																			(517)	-												
$H_5 H_8$	96/225	-																			535	-												
$H_8 H_{12}$	225/500	(508)	507								(517)	(513)	519	-	513						515	(513)	515			(517)	(517)	-	518			515	513	517
$H_{12} H_{18}$	500/1000	493	509		495	491	495		518	512	509	511	513	508	504	496			509	521	519	516	517	516		513	513	513	511			514	512	513
$P_0 P_5 TT U_0$	Markante Punkte																																	

Klartexte (Inseln)

Hamburg: co 2-09, 04-0,5 %o Sc, tro, 2,0 i N aufkom. dc-Decke, 3,0 i E 340 Ac op, 6,0-6,2 i E v. Himmern oo, 14-16 %o Sc, 34-64 %o Ac op, >0i, 1 NE %o C, Fl, LE Cl, Cs.

Münster: co 1 naz-1-09, 2,0-3,6 wechs. zwi. oo u. 8/10 op, 6,0-6,2 i E 320 nach SE drehend, 1 SW %o Cl, Cs.

Heiligenbeil: co 2-09, 0,5 %o Sc, 04-1,9 %o Sc, Hr. u. gestr. Ns, dann 1,5 u. SW %o Ac, > 0i, %o Cs. 05,7 u. W 1,0 %o Ac, > 0i, %o Cs.

Frankfurt: co 5-12, 12-0,5 %o lock. n. o. verdickt, 0,5 %o Sc, 0,8 %o Sc, Hr. u. gestr. Ns, dann 1,5 u. SW %o Ac, > 0i, %o Cs. Mc. ernst, > 0i, 1 Ea wechs.

Neuruppin: 01-0,8 %o Sc, Beobachtungsbeginn 10 u. SE 340 Ac, 2,0 i E 270 Ac, 4,0 i SE %o Ac, Basis 4,0-4,4 %o As, dann N aufrißt, > 0i, %o Cl, Cs.

Lindenberg: Wochenanalyse: 10 u. SE i, 07, Wirbel, 4-Decke Reste.

Breslau: co 3-09, od-07, darauf %o Sc u. od gesch. -7 bis -4,0 %o Ac i. N, NNW u. W, 5,5 > 0i, i. SW %o Cl, > 0i, %o Cl, Cs.

	Ort	Madrid	Biarritz		Nizza	Paris	Mühlhausen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Bialystok	Prostken/Suwalki			Lemberg	Krakau	Milos	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sylt	Marseille	Forli		Gemsstock
	Kennziffer Höhe	203 667 m	202 — m		219 40 m	215 50 m	087 52 m	412 111 m	045 263 m	440 57 m	440 57 m	236 — m	405 122 m	411 120 m	666 104 m	387 —	367 —	370 —			571 330 m	561 216 m	167 —	501 157 m	502 204 m	414 1028 m	444 300 m	224 —	055 9 m	314 —		305 —
	uu $G_0 G_8$		29 06		29 04	29 07	29 06	29 07	29 05	29 06	29 05	29 06	29 05	29 06	29 05	29 04	29 04	29 06			29 04	29 05	29 06	29 06	29 05	29 06	29 05	29 04		29 05		29 07
TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
TT	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
TT	225	-		-52	-	-	-	-57	-67	-66	-	-	-	-	-65	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-52		-48		-
TT	300	-		-50	-	-	-	-51	-54	-51	-	-	-	-	-53	-56	-	-			6 -48	-50	-	-	-	-	-52	-50		-44		-
TT	400	-	-43	-	-	-	-	-37	-39	-36	-	-	-	-	-37	7 -40	-42	-			9 -34	9 -34	-	-	-48	-	8 -37	-44		-37		-39
TT	800	-	-30	27-30	24-31	28-27	28-29	31-28	30-26	-28	28-27	-	32-25	-25	29-27	-31	33-29			34-23	35-23	30-26	-	34-23	28-27	31-26	-32		32-26		33-25
TT	600	-	-27	25-19	22-23	26-19	25-18	29-16	28-16	-17	25-20	-	28-16	-18	26-18	-21	29-14			31-14	33-14	30-15	31-14	32-14	29-15	27-18	-21		32-16		28-15
TT	700	-	-14	21-12	18-14	21-11	25-9	25-8	22-11	-9	23-11	-	25-8	-9	22-12	-14	26-5			31-5	28-8	24-10	30-6	28-7	26-9	28-9	-12		30-7		29-8
TT	800	-	-8	23-4	15-8	16-7	23-3	26-1	17-7	22-4	17-5	-	22-3	15-0	28-2	-6	25+1			29+1	27-2	24-2	30+2	27-2	26+0	25-3	-4		28-3		26-2
TT	900	-	-2	24-4	09-6	09-5	15-2	14-3	12-4	14-2	11-3	-	14-4	18+0	30-5	-8	23-4			28-5	24-5	23+4	27-4	23+2	24+3	18-1	23+2		24+6		25+2
QQ	950	-	16	24	07	08	11	-	04	06	12	15	18	10	-	08				15	13	19	21	-	-	-	20		31		15
QQTT	Boden	-	16-3	23-6	07-3	08-3	11-2	01-2	08-2	07-13	10-2	08-3	13-0	08-3	-	12-0				-	13-1	16+2	17-1	18+0	06-7	11-4	17-3		23-6		22-4
$H_0 H_5 H_8$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_5 H_8 H_{12}$	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_8 H_{12} H_{18}$	225	-		1034	-	-	-	1041	1034	1042	-	-	-	1044	(1038)	-	-			(1063)	(1052)	-	-	-	-	-	1032		-		(1065)
$H_{12} H_{18} H_{24}$	300	-		852	-	-	-	863	859	864	-	-	-	868	863	-	-			883	873	-	-	-	880	-	861	869		869		882
$H_{18} H_{24} H_{30}$	400	-	664	666	-	-	-	673	672	678	-	-	-	680	677	676	-			692	683	-	-	-	686	-	672	677		677		673
$H_{24} H_{30} H_{36}$	500	-	513	514	509	516	516	518	518	519	516	-	522	524	524	525	533			535	526	515	(525)	525	518	517	512		524		519
$H_{30} H_{36} H_{42}$	600	-	383	384	379	385	385	387	386	387	385	-	390	392	393	395	400			401	383	393	392	391	386	385	383		390		387
$H_{36} H_{42} H_{48}$	700	-	280	270	266	271	270	271	272	272	271	-	274	277	279	281	283			284	277	278	276	275	270	270	270		276		272
$H_{42} H_{48} H_{54}$	800	-	170	169	166	169	168	168	170	170	169	170	171	174	177	180	179			180	174	175	172	172	167	167	168		172		169
$H_{48} H_{54} H_{60}$	900	-	79	76	76	78	76	77	79	78	76	78	78	81	85	89	86			86	81	82	78	80	73	75	76		78		77
$H_{54} H_{60} H_{66}$	1000	-	-4.3	-4.6	-5.7	-3.4	-6.8	-5.2	-3.2	-3.8	-3.7	-4.1	-5.1	-2.5	3.3	8.1	2.0			2.7	-3.1	-2.2	-6.1	-4.0	-7.2	-7.2	-8.3		-6.7		-7.3
$H_0 H_5$	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_5 H_8$	96/225	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
$H_8 H_{12}$	225/500	-		520	-	-	-	523	526	521	-	-	-	520	(514)	-	-			(538)	(526)	-	-	-	-	-	-	520		-		(526)
$H_{12} H_{18}$	500/1000	-	517	513	514	519	523	524	521	523	520	-	527	527	521	517	531			532	529	527	(531)	529	525	524	521		527		526
$P_0 P_5 TT U_0$	Markante Punkte																															

Klartexte (Inseln)

München: Bodenglühnebel, Feld -1,5, südl. Abzugswolken 3,3 %o Fe-Fe/Ni, Nw 4,5-4,6 gr68 Feld, E nach N 4s-Wand -3,5 %o Fe-Fe.

Wien: co 7, > 6i %o Ro, Rc.

De Bilt: co 4-0,2, 0,3 %o Sc, co 1-1,6 dcr. 5,3 %o Sc u. Sc, 5,3 %o Cumc. Mc ac. Fallstr. bis 5 Rc-Aufzug weiter 357, > 6i %o Rc, Cs, Cf umc.

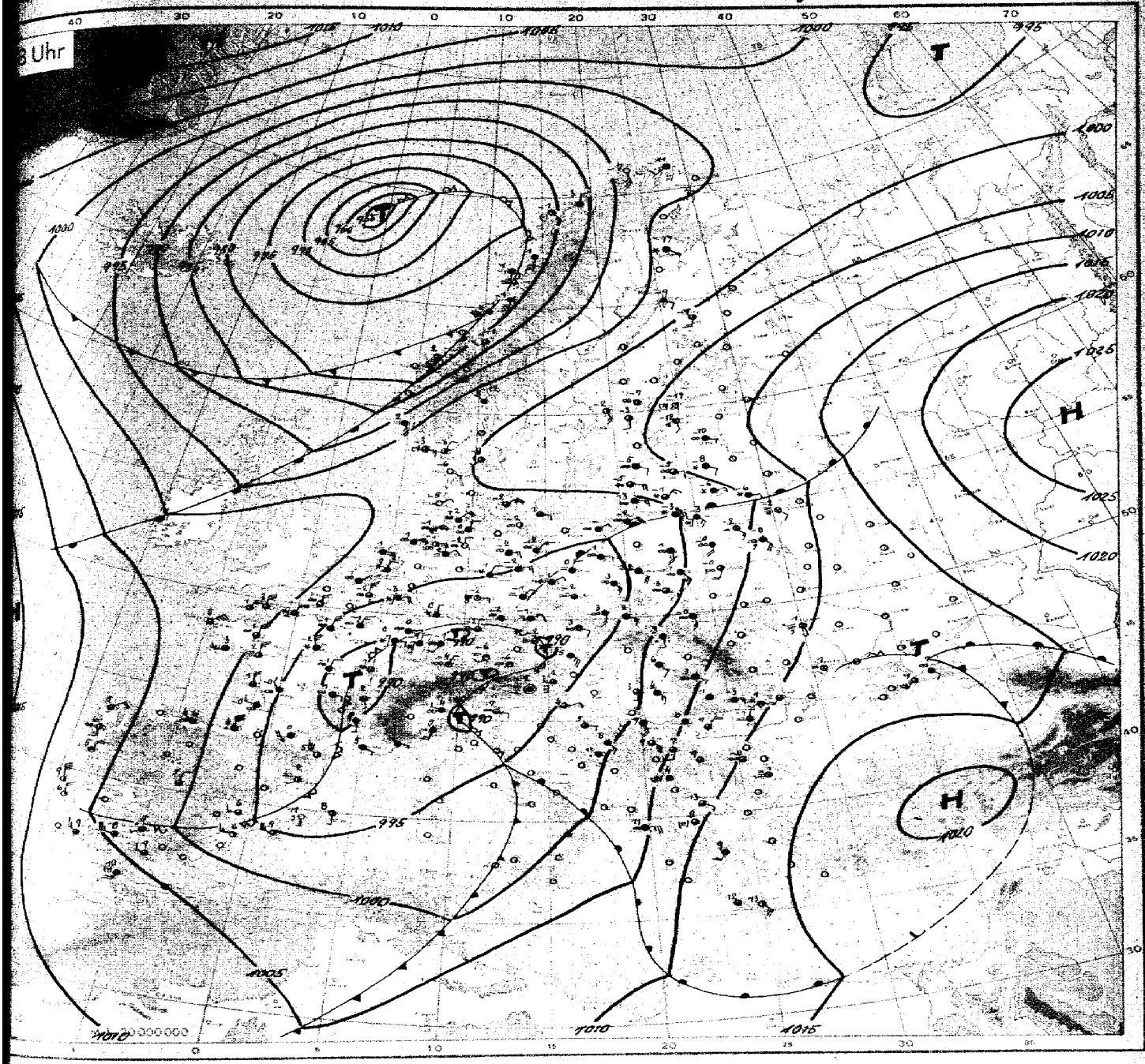
Paris: co 2-2,0, %o Sc 0,5-0,7, Mw-E 3,3 %o Fe-Fe/Ni, Nw 4,5-4,6 gr68 Feld, E nach N 4s-Wand -3,5 %o Fe-Fe. > 0i, %o Ac, > 0i, %o Cl, Cs.

Ötschg:

Bukarest: Co 2-3 Zusammenbr.-Wk. dann co 7, Sc p.l. %o Ac, Ac, > 6i %o Ro, Rc, 1,0 %o Ns, Sc, 1,5 %o Ac, Ac, > 6i %o Cl, Cs, Cf umc.

werden ab 1. [illegible] der
gruppe verbreiteten Analyse
/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 29. Februar 1944.



Wetterübersicht

Dienstag den 29. Februar 1944

Die in den letzten Tagen vom grönländischen Raum her einsetzende Abkühlung des ursprünglich ungewöhnlich warmen, südlich Grönlands gelegenen Blocks hält weiter an, sodaß der Kerndruck heute nur noch unter 1025 mb beträgt. Während diese Antizyklone ihre Eigenschaft als Steuerungszentrum verloren hat ist das russische Hoch noch weiter im Steigen begriffen und dürfte seinen Einfluß als Steuerungszentrum nun mehr nach Mitteleuropa verstärken.

Die gestern im Raume zwischen Island und Nordnorwegen gelegene Sturmzyklone ist unter weiterer Vertiefung nach Osten gezogen und liegt heute mit einem Kerndruck von unter 955 mb westlich der norwegischen Küste. Ihr vorer Randseite zeigen die norwegischen Aufstiege mit der Höhe zunehmende Erwärmung bis zu 13° über Mittelnorwegen hat sich die gestern oberhalb 5000 m beobachtete Warmluft bis zum Boden durchgesetzt. Es ist dort in 4000 m mit einer Temperatur von minus 20° um 15° wärmer als über dem Nordkap. Die Warmluftzufuhr zeigt sich auch über Finnland in der oberen Troposphäre in Erwärmung bis 12°.

Die gestern noch vorhandene Brücke hohen Druckes zwischen dem atlantischen und russischen Hoch ist heute weitgehend abgeschwächt und eine Rinne tiefen Druckes zwischen dem zyklonalen System über Nord- und Südeuropa ist Entstehen. Damit herrschen in der Bodenkarte die meridionalen Strömungsglieder vor.

Durch das Zusammentreffen von maritimer, an der Nordwestflanke des atlantischen Hochs herumgeführter Luft mit der von Südschweden ausströmenden kontinentalen ist es über der Nordsee zur Ausbildung einer Konvergenzlinie mit kräftigen Gewitterzellen gekommen.

Der gestern über der Biscaya gelegene Kaltluftropfen hat sich weitgehend abgeschwächt und ist von einem neuen, der sich über Nordfrankreich abgespalten hat, aufgenommen worden.

Die Höhenkarten weisen einen deutlichen, ostwärts verlagerten, von Südskandinavien nach Spanien reichenden Trog auf. Über Frankreich ist eine in der zyklonalen Strömung überwiegend durch Hebung bedingte Abkühlung, im Süden um durchgehend 3-4° erfolgt. Die an der Ostseite des Höhentroges in breitem Strom nordwärts vordringende Warmluft führte über Nordfrankreich und Südwestdeutschland oberhalb der Unterschicht, zu hoher reichender Aufgleitbewölkung um Kaltluftropfen.

Das südfranzösische Tief wird sich auffüllen und sein Frontensystem bis morgen weitgehend zerfallen, sodaß sich über Mitteleuropa eine wenn auch schwache Westströmung einstellen wird. Dabei wird in Deutschland das stark dunstige und wolkenreiche Wetter anfangs erhalten bleiben.

Die Warmluftzufuhr aus Süden macht sich über dem nördlichen Balkan und der Ukraine in ausgedehnter Nebelbildung über dem Tauen des Schnees bemerkbar. Der verbreitete Warmluftstrom wird zumindest für den Ostteil Mitteleuropas starke Bewölkung und Neigung zu Niederschlägen, vielfach als Regen bringen. 5b- oder 5c-artige Entwicklung sind in den nächsten Tagen durchaus möglich.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Steger

Dienstag den 29. Februar 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationsname / Klassenart	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
Vardö	o	12	004	5x	72447	82218	27769	5.504	49	02751	12215	04157	78362											
Hatfju	o	4	005	72	04483	29013	31557	10263	70	01963	28113	32257	46561						42	01992	15502	24057	6.586	02397
Tromsö	o	102	008	28	12952	19275	99954	7.381	51	01163	12214	31457	45304						52	00598	32215	20163	5.542	00399
Bodö	o	17	010	57	23734	10378	99552	6.809	55	12538	05558	27552	9.842	-	5x	03448	17728	...88						
Narvik	o	37	014	96	33455	20488	95561	8.763	62	12456	20888	27710	8.749	04996					64	18553	24778	18551	9.609	
Kiruna	o	41	021	54	02773	10086	00051	9.774	52	10335	10818	24458	8.716	02237	32	03746	16988	21851	...809					
Utsira	o	56	028	10	02863	12347	86201	6.902	10	02864	12814	03250	68601	00353										
Lister	o	9	030	54	00981	09226	05551	60903	50	01901	04121	04554	12401	00328					98	10946	47285	98253	7.387	
Ferder	o	9	036	50	01852	02342	86154	7.803	00	00890	00000	04854	78701	00083										
Aarhus	o	47	180	54	43855	10526	86801	80902	50	02836	02426	02000	76301	00281	00	00890	32208	06261	76805					
Kopenhagen	o	1	181	51	00553	04688	21301	98703	51	01841	03282	03900	63504	00283	50	43854	04528	79852	82586	50	02756	04546	98462	80102	00273
Skagen	o	3	182	21	02854	10101	03761	76803							01	00890	06000	02454	76805	24	01841	20102	00258	80224	00182
Biarritz		29	202	56	71863	20714	89712	46345	57	02564	20614	31210	52304	00121	6x	63748	28008	92805	9x314	9x	63748	30968	99964	7.341	18642
Lyon		198	210						62	62795	18467	84465	8.206	10081						57	02846	14127	98702	8.465	99841
Paris/Le Bvg.		46	215	51	05659	04421	92702	8.587	62	05730	06228	90962	9.401	00028	5x	23548	02878	92351	0.301	52	05644	12678	93651	8.361	01531
Brest		75	220	20	01743	29604	91826	62165	51	05565	31825	95705	76343	07060	50	01762	04482	99503	74163	5x	71057	02297	02702	8.448	99499
Le Havre	o	119	230	10	05642	06424	94764	00803	20	03753	04528	94463	61505	00360	5x	05756	04526	96208	7x365	96	23836	02427	98401	9x267	97380
Marseille		12	231	26	11635	31888	84412	8.719	40	02854	12527	86601	82407	47641						60	02856	28366	96585	98402	01641
Danzig		298	287																	5x	23428	08478	98200	0.257	01801
Chateauroux		153	252						5x	78348	06378									5x	77348	39478			
Le Coubre	o	6	269												50	02567	65719	90484	90243	50	02857	26407	94861	76307	22360
Helder	o	6	291						20	02754	04684	98602	70502	98270						5x	02766	32326	98001	8.521	00274
Vlissingen	o	1	292						50	05543	02303	95800	95003	-	50	05661	04181	91880	90284	52	05658	04188	97161	98764	86462
De Bilt		12	293												00	05698	04102	97251	90594	5x	05574	04284			
Eismus	o	2	305						50	66448	47668	90461	99808		50	02664	45444	90608	70102	6x	03758	18928	84705	9.206	
Venedig	o	10	312	52	83784	10228	00163	98765	50	64658	12248	91807	98586	01091						57	05655	10826	92407	98861	.....
Zara	o	12	315																					
Rom	o	3	322																					
Brindisi	o	16	331																					
Cagliari	o	35	338																					
Syrakus	o	15	655																					
Madrid		667	353	6x	78449	51558	98602	9.386	6x	88248	56655	99502	...407	98074	50	02765	21345	78300	00200	84	02654	32226	...05	8.306	01304
Almeria	o	65	355	24	01952	15702	97414	90000	40	01852	22612	00513	20311	10641	9x	85758	22188	99309	8x765					
Mahon		40	357	57	02763	24627	91013	54304	24	01861	18212	92411	60362	00170						87	02754	10178	93501	89703	01614
Barcelona	o	42	358	9x	02745	32565	83461	8.625	37	02761	22425	89609	60309	00418	00	04180	24310	92706	60001	98	04790	20112	83502	02209	00341
La Coruña	o	57	362	6x	64648	24468	87786	8.108	67	03854	04268	89607	92417	41562	00	00459	03761	01109	00420	97	02058	04486	08905	90319	12361
Lissabon		227	384	5x	03157	25542	9x126	90800	34	04945	24485	90807	40300	07092	xx	..7xx	36561	01407	8407	26	01642	30302	00906	10318	18642
Funchal	o	110	395	50	01868	28023	02726	6.164	74	02863	30946	13217	33203	00580	00	02890	...40	16813	60105	5x	02665	28365	11212	9.462	00470
Pt. Delgada	o	22	396	80	02864	12415	16715	65304	50	02867	10127	16315	60702	00180											
Horta	o	65	398	70	02583	24916	15715	00180							5x	03758	14628	14113	8.340	8x	03764	14428	12719	8.662	01215
Teneriffe	o	37	400	5x	02836	26316	14922	5x1.9												80	02834	23244	99615	70405	00170
V. Cisneros		6	404																	70	01742	02019	47413	02400	00110
Pinsk		137	569	5x	05657	12227	03901	9.362	5x	05467	10227	03551	0.304	00518	5x	05658	14328	03562	01805	6x	05582	18324	02350	9.801	00281
Kauen		83	466	5x	72448	08278	04453	8.704							5x	74538	08148	04353	9.706	5x	72458	08378	02153	0.703	03245
Riga		2	470	98	41190	18122	07353	98769	5x	02856	03806	06155	8.601	00624	5x	05648	04128	05735	8.902	5x	05647	08227	04455	8.504	00560
Dorpat		81	476						00	02890	00000	03201	80801	00538						5x	05630	10128	07300	9.801	01057
Helsinki		15	481	56	05755	24226	07454	8.806	50	05561	14123	06158	98601	00693						96	09698	00002	06769	98202	00118
Vaasa		9	483						50	01742	18102	...53	30300											
Kuopio		233	484																					
Rovaniemi		80	807																					
Budapest		130	541	98	62790	12425	00740	53965	00	02498	00029	01505	77406	-	02	08490	08128	01202	9x300	57	08465	08128	98803	91601	-
Bukarest		92	575	52	98423	06248	03805	90702	00	76609	18149	96001	00240	66233	00	05690	90100	08031	90303	90	45390	02186	08551	99501	-
Klausenburg		374	590	57	03753	00028	04449	80809	50	05660	00014	04601	03308	-						07	05690	10128	03303	80808	
Belgrad		138	701	60	05690	18223	03407	78002	51	05463	00025	03705	8.203	00097	01	05690	14403	03525	70408	57	03765	14525	06107	7x505	
Sofia		538	720	74	05764	00014	04607	71602	50	05767	00027	07305	8.310	00090	50	05773	18103	09901	98301	07	12790	00221	09704	90001	-
Athen		239	730	24	02963	00924	97845	62246	50	01890	20301	10011	10208	-	57	03804	00018	02465	8.402	07	02890	20328	11909	87904	
Canea (Kreta)		63	737	20	01862	35612	11617	70009							40	01863	02113	14011	70202	05	02390	90015	12712	80704	
Tunis		10	060																					
Orel		191	641																					
Dno		71	858																					
Minsk		211	887	5x	72438	18578	06652	9.825							5x	09838	10228	05156	0.704	xx	40107	18579	03352	9751.	
Smolensk		234	886																					
Kiew		185	057																					
Dnjeprpetrowsk		62	968																					
Odessa		50	975																					
Mariupol		40	981																					
Sewastopol		8	988	57	83861	12378	19616	70812																
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	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						50	71466	53576	18359	00185	98579						xx	71469	51579	17457	9.406	
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Issaire	2387	401																	5x	72758	20448	23258	0.308	00580

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Datum	Hannover	Idar-Oberstein	Vinse	Hallein	Riga	Hannover	Idar-Oberstein	Lelecs	Karlsruhe	Vinse	Fulda	Hanover	Uppsala	Vinse	Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
uuGG	0317	28 17	28 17	28 13	28 17	28 16	28 16	29 04	28 16	29 05	29 08	29 15	29 08	29 15	29 08	uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
27																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	27
26																5	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	26
25																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	25
24																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	24
23																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	23
22																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	22
21																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
20																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
19																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	19
18																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	18
17																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	17
16																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	16
15																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	15
14																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	14
13																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	13
12																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
11																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
10																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	10
9																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	9
8																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	8
7																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	7
6																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	6
5																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	5
4																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	4
3																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
2																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
1																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	1
0																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	0
1																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	1
2																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	2
3																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	3
4																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	4
5																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	5
6																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
7																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
8																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	8
9																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	9
10																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	10
11																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	11
12																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	12
13																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	13
14																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	14
15																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
16																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
17																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	17
18																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	18
19																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	19
20																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	20
21																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	21
22																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	22
23																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	23
24																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
25																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
26																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	26
27																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	27
28																5	19 90	21 50	24 90	24 90	24 60	25 90	25 70	25 70	28
29																4	18 100	22 50	24 90	24 90	24 60	25 90	24 70	24 70	29
30																3	18 100	22 40	24 90	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	30
31																2	18 100	18 90	21 50	24 90	24 60	24 90	24 70	24 70	31
32																1	18 100	17 90	20 50	23 90	23 60	24 90	24 70	24 70	32
33																Ort	Lyon	Lyon	Nimes	Nimes	Perpignan	Perpignan	Brest	Brest	Ort
34																uuGG	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uuGG
35																7	20 190	-	23 50	22 90	27 50	23 90	27 70	27 70	35
36																6	19 90	21 50	22 60	24 90	24 60	25 90	26 70	26 70	36

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 69 Nr. 61 — Seite 1

Wilhelmshaven, den 1. März 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	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Aurich/Fu.	18	403	30	85754	32329	97594	66613
Bremerhaven/Fgh	41	400	50	85654	32329	98301	70001
Celle	28	460	5x	71646	32178	97801	8x704
Cuxhaven/Leuchtturm	1	406	40	85541	30203	96812	80702
Emden	1	404	50	85646	32326	96802	80701
Friesland	15	401	50	81893	86103	99801	70701
Helgoland	56	405	00	01753	04323	99481	90402
Hörnum	6	401	10	85753	02323	99104	70310
Jever	4	402	50	85546	04326	97302	80310
Leuchthorn	22	402	5x	82661	84327	97103	7x303
Lingen/Emsland	178	187	5x	83458	82178	96851	8x701
Lüneburg	51	421	5x	85758	30278	96651	8x703
Magdeburg	45	408	5x	72738	32438	96650	8x704
Meppen	128	437	54	80558	30378	96853	8x704
Münster	48	436	5x	85758	32378	96686	6x705
Norderney	202	407	5x	78748	02278	97852	9x703
Oldenburg	265	049	5x	85658	82238	94701	7x705
Osnabrück	289	351	5x	82758	04238	95851	9x603
Quakenbrück/M.	111	412	5x	85548	04378	99404	8x703
Rheinbrücken	189	441	6x	85748	02328	99303	7x704
Rheinberg	315	426	00	85548	28200	92301	70302
Schwanenbad	538	516					
Schwerin	151	219	5x	42328	04148	93103	9x705
Stollingen	427	443	54	85554	28235	92302	70304
Stuttgart/Hbf.	400	444	5x	08748	18128	92403	7x300
Trier	528	414	54	85448	02127	94002	65702
Wilhelmshaven	573	507	57	03975	18928	86708	4x710
Warnemünde	3	455	5x	85458	04328	96001	7x801
Wismar	1	404	52	85655	32328	95702	6x582
Wittenberg	70	450	5x	85548	32328	96450	6x280
Wittstock	48	440	5x	85446	02328	99702	7x902
Zinnowitz	131	449	5x	14528	32478	93550	8x703
Zwischenahn	320	646	xx	99289	86779	-	-
Zwischenahn	230	410	5x	85448	32228	93201	8x203
Zwischenahn	449	458	5x	98104	32349	93951	8x204
Zwischenahn	363	669	5x	85548	26228	91302	8x701
Zwischenahn	408	670	5x	85447	26127	91203	8x702
Zwischenahn	263	676					
Zwischenahn	302	865					
Zwischenahn	434	508	14	05451	20405	94404	65709
Zwischenahn	157	501	57	82775	19626	90207	70707
Zwischenahn	334	505					
Zwischenahn	449	502	52	85753	81668	93307	6x604
Zwischenahn	7	429	42	23454	88338	96301	9x305
Zwischenahn	15	405	5x	85538	02328	95401	7x704
Zwischenahn	20	422	5x	82458	06378	96001	9x706
Zwischenahn	3	447	5x	85548	08228	97351	9x810
Zwischenahn	47	551	07	85620	02226	93305	8x703
Zwischenahn	99	552	5x	88458	32328	93202	8x804
Zwischenahn/Schl	148	420					
Zwischenahn	117	411					
Zwischenahn	255	454					
Zwischenahn	107	556	5x	05658	42328	94603	8x603
Zwischenahn	135	555	5x	08648	46458	96404	8x705
Zwischenahn	176	557	52	85654	12328	93405	7x704
Zwischenahn	203	559					
Zwischenahn	216	561					
Zwischenahn	330	571	54	85767	12328	00603	xx604

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTSVpE
40	85553	32203	97902	80405	00051
5x	05645	30437	95456	8x302	97804
20	15644	32304	97401	00002	00305
58	85544	02324	97604	80216	-
00	00890	00000	98864	70303	00830
10	85742	32202	99300	80441	00840
50	85753	30203	99802	00304	-
50	85554	02224	98201	70204	01044
5x	74438	30278	98451	8x307	93516
50	85555	00027	97851	90306	00506
5x	18448	28278	99300	7x209	97600
5x	18349	30238	98460	8x304	97407
5x	83448	32478	99851	9x308	00546
5x	85458	32328	96450	8x305	00047
5x	85548	02328	95451	9x603	00506
54	85545	02227	96802	7x409	00030
5x	05558	02326	97402	8x307	80038
5x	85458	99438	95503	8x308	94031
5x	88458	28228	99801	9x305	92590
5x	77238	00085	94301	8x304	98207
5x	72355	32338	97902	8x206	00834
50	02874	32324	90945	00305	99146
57	05553	03324	95901	2x244	10254
52	28454	32328	95701	0x303	00224
07	85548	30224	96600	90403	00049
5x	28448	32328	15503	7x404	97824
5x	57438	30578	95754	8x209	97528
5x	77348	86178	8x307	96518	-
5x	85438	30528	99490	9x207	00516
5x	05490	32226	93803	00303	-
5x	55648	26228	99161	5x495	00027
57	05754	40228	93205	8x302	-
5x	85528	20128	99703	8x306	00069
5x	28358	29328	93432	7x210	00069
57	82775	19626	90207	80406	00440
54	85854	18425	92506	78402	-
50	84772	00033	94604	75407	93404
5x	83588	32428	96302	9x300	02056
5x	05738	02128	94601	9x702	97804
5x	28424	28358	95201	6x402	97804
5x	05548	40228	96054	9x602	99404
07	28440	32324	93501	8x300	88661
5x	28436	32228	93581	6x404	00033
5x	05754	42336	94403	9x301	97804
5x	83768	42328	93304	8x401	00664
54	02764	00225	94903	80463	97384

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
10	05543	00000	94753	00002
50	05653	00003	99453	90301
00	00740	20300	98503	80704
50	15754	30234	98701	80401
10	00840	38400	00001	80501
50	05540	28420	00953	90302
00	00790	00000	00753	00301
5x	05558	24428	00554	00303
5x	71338	31348	99751	9x209
50	53002	24421	02451	4x104
5x	85427	26277	02950	8x305
10	05590	20220	03752	80305
5x	05458	30238	33851	4x309
5x	25438	28228	00652	0x306
5x	05558	30328	99701	8x304
5x	05448	28228	00350	9x303
5x	15458	28328	99751	9x206
5x	08338	28428	99451	6x312
xx	77209	00079	94450	0x311
xx	77305	24378	99250	0x204
05	05690	18403	99051	90313
50	05853	30423	97301	00201
07	05540	20225	98252	00303
5x	25443	30428	99751	5x465
5x	97328	30058	99051	9x211
5x	23348	30078	01352	93307
6x	52348	30458	97250	0x406
xx	57409	30459	99452	0x309
5x	83328	28558	96304	0x304
5x	72438	26178	95401	0x312
5x	05648	18328	93701	0x202
5x	08348	32226	97901	9x311
04	05798	24623	94504	70406
5x	45248	00048	94255	80307
00	45240	28448	97051	00307
5x	08348	00028	95001	2x300
5x	45338	00048	94950	0x300
xx	47309	30429	94406	0x302
xx	46209	32249	94650	0x304
xx	46209	32249	94760	0x304
5x	72449	32278	95550	4x303
5x	04432	28268	94651	0x303
5x	82458	00028	93604	8x301
5x	05456	13338	95752	9x703
5x	05058	12128	94402	9x403
5x	01428	24328	93902	4x402
52	05640	12128	94740	9x605

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTSVpE
50	05564	18344	00453	00303	00553
5x	15655	18428	96851	02704	00559
07	05690	18305	98452	90303	00558
50	15654	32205	99951	70216	00280
50	23744	30324	98301	80302	00017
5x	21648	18628	95542	9x706	97541
5x	82658	30518	97301	8x806	00302
50	05647	20227	00852	8x302	00553
50	05564	26205	03556	93306	00024
54	28423	20104	02954	95204	00553
54	28402	24373	03452	80405	01538
05	05590	16305	04253	0x305	00653
5x	05562	18227	05155	90306	00505
50	05764	20425	05653	92305	10548
50	05554	00220	08453	86714	00538
5x	05548	24128	03253	8x306	02558
5x	24557	24258	05600	8x311	92510
6x	25448	24428	01750	9x211	00503
5x	52336	20258	03951	0x311	97518
5x	72338	24378	00251	0x316	00528
xx	77209	00079	00460	0x315	00530
xx	77328	30378	04951	0x315	99529
5x	23424	08275	03950	9x216	-
57	05554	23347	98650	90302	00259
57	18463	26328	99100	9x309	00003
xx	99209	18249	00553	0x307	00034
5x	05435	30378	00300	8x106	97200
5x	84428	29228	02551	8x209	01515
5x	74448	28438	02753	9x410	93538
5x	28438	30458	00451	9x210	00518
5x	52338	28178	01153	0x305	94539
5x	05548	26478	01350	9x316	92529
xx	77304	30279	00300	0x415	01007
5x	57338	28158	96603	0x210	-
xx	76309	24279	04490	0x343	18509
52	71445	32378	02701	8x610	97018
57	05545	24526	04903	0x315	00034
54	88342	28345	00153	96241	-
04	45340	02022	02453	20413	00533
5x	63568	28421	97901	9x303	00051
xx	57469	30354	95301	0x305	97001
xx	46409	30199	94490	0x300	00544
5x	98309	08149	99401	0x801	00030
xx	77209	28169	95300	0x203	97521
5x	74546	30278	96850	0x407	10518
5x	68536	26378	97401	9x310	05006
xx	57309	26341	90401	0x241	11201
5x	05466	12426	95000	2x703	00001
5x	83358	23268	94402	0x404	02017
5x	84558	12328	95700	2x805	04507

Berichtigungen

Stationen: Höhe m JJJ

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Zugspitzblick	3106	503					
Zugspitze	2962	416	73	85784	42497	83060	7x300
Zugspitzkobir	2044	506					
Zugspitzkreekoppe	1602	428					
Zugspitzkrokogel	1577	862					
Zugspitzberg/Sch	1493	427	54	05745	32347	33952	98302
Zugspitzkobl	1446	511					
Zugspitzeer	1214	519	54	82764	16324	53386	66401
Zugspitzadelberg	1213	419	54	86614	18325	52601	74402
Zugspitzmagmnde	1166	561	xx	96409	30279	58700	0x204
Zugspitzchen	1141	418	xx	77209	83499	83456	9x404
Zugspitzeerkuppe	923	423	xx	96009	82449	85253	8x304
Zugspitzberg	915	445	xx	96409	88349	92645	0x303
Zugspitzder Asten	840	417	xx	96309	32349	93655	0x304
Zugspitzberg/Ts.	801	424	xx	96409	02249	99453	6x404
Zugspitzuell	673	397	xx	96409	26349	13750	1x403

CC wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RRTTTSVpE

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTSVpE
xx	96109	57579	78303	8x302	04609
xx	77005	16329	83768	9x302	05549
5x	02824	46386	97451	70308	xx039
xx	78324	32449	25654	4x306	92529
xx	96009	82549	93554	0x303	02039
xx	96309	30549	00752	0x306	01009
xx	77209	84573	02456	9x305	93559
xx	96209	02449	80155	6x306	00539
xx	96009	28479	83956	0x303	93549
xx	94309	32349	95755	0x307	83549
5x	28308	28458	15353	0x308	02508

CC wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RRTTTSVpE

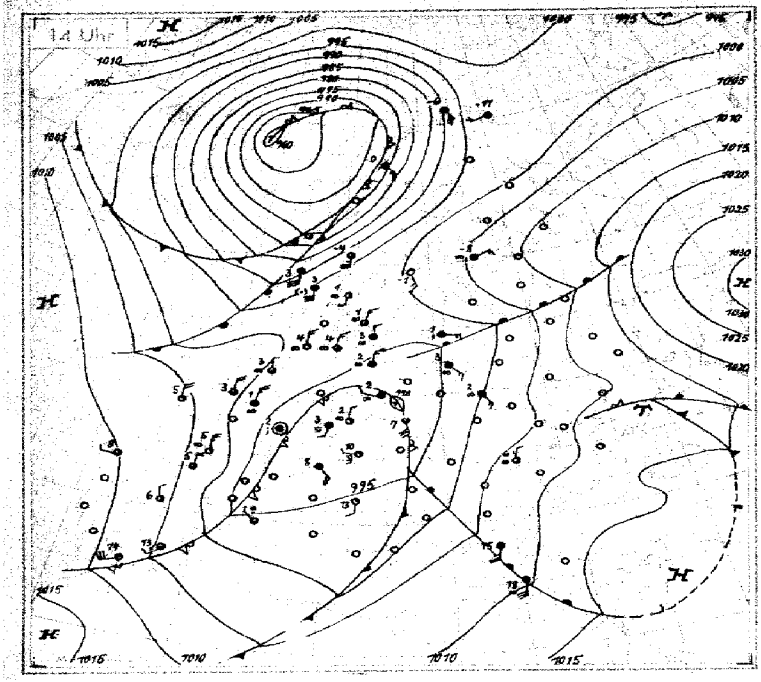
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTSVpE
00	00950	24400	72464	72306	-
xx	90009	28379	86463	5x305	-
xx	96009	32449	12854	0x302	-
xx	78389	30579	50055	4x308	-
00	05735	28330	-	-	-
xx	96209	26449	55054	0x340	-
xx	96009	30749	55557	9x323	-
xx	98329	26349	65355	2x309	-
50	93590	28574	05858	90303	-
xx	77609	32379	90456	0x744	-
xx	96009	28449	87955	0x307	-
xx	96009	32549	38956	0x205	-
xx	96409	30249	05855	0x341	-
xx	96409	26549	49553	0x240	-

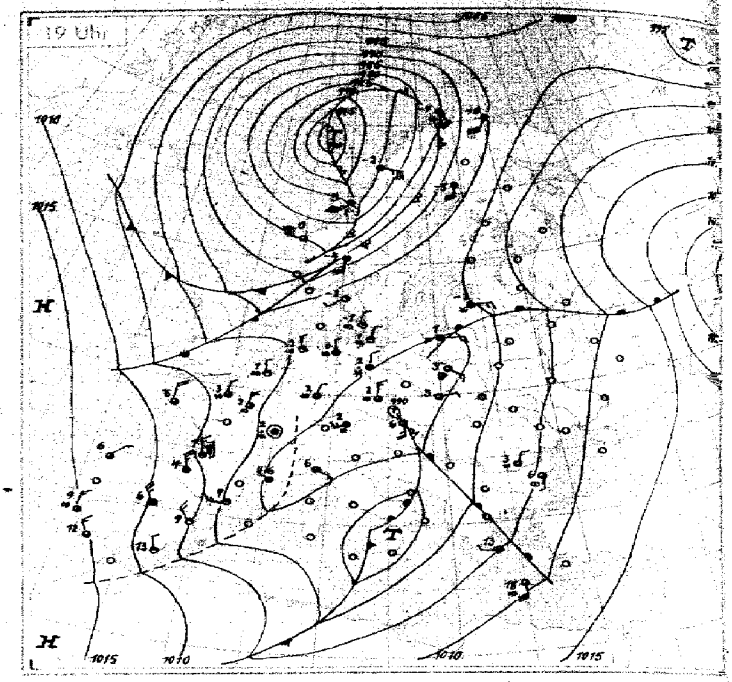
CC wwVhN DDFWN PPPTT UCapp RRTTTSVpE

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTSVpE
xx	96004	32304	73866	8x304	00669
xx	77009	32349	88365	8x308	00659
54	34963	24304	74457	96209	00589
xx	77009	32679	13458	0x303	03589
xx	77409	26679	21257	9x304	04579
xx	96009	20479	88656	0x341	05469
00	05738	20449	05853	96311	02534
xx	96209	24459	98755	0x320	99504
xx	96009	28549	58057	9x209	00589
xx	98009	26649	07459	9x305	12549
xx	77409	28379	93756	0x343	04579
xx	96409	28249	90756	0x307	xx569
5x	05538	26409	00858	0x306	00589
xx	26409	34079	09456	0x414	97569

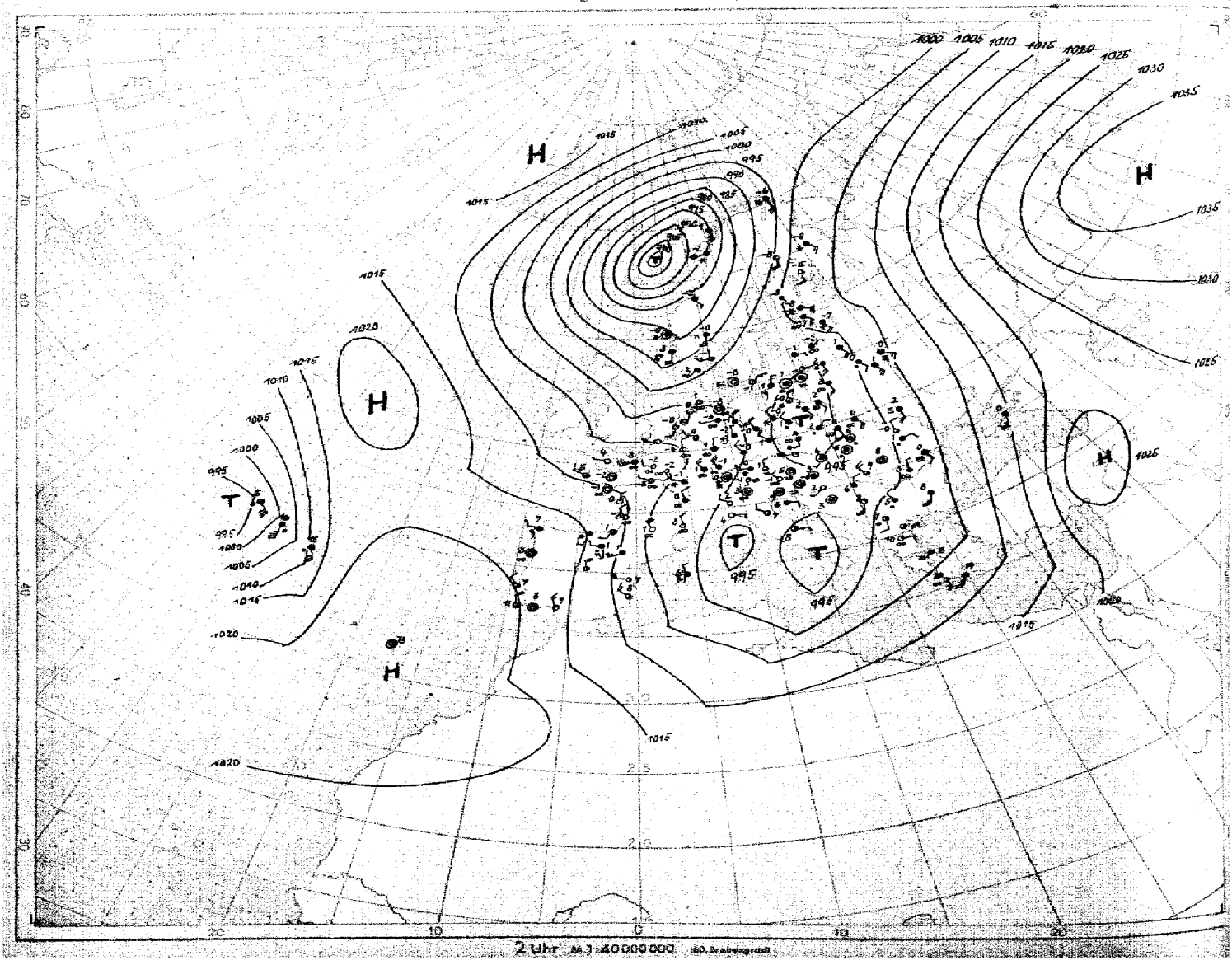
Wetterlage von gestern: *Dienstag, 29. Februar 1944*

Karten des fo
weiteren nach der von der
gezeichnet. Erla3 RLM.





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch 1. März 1944*



Nr. 41

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 1. März 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I T G G $H_e H_e E_a T_t T_t$ | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} z_a$

O, O, Q, Q, E_a s_n s_a s_a Q Q | O L L i u_w Q Q

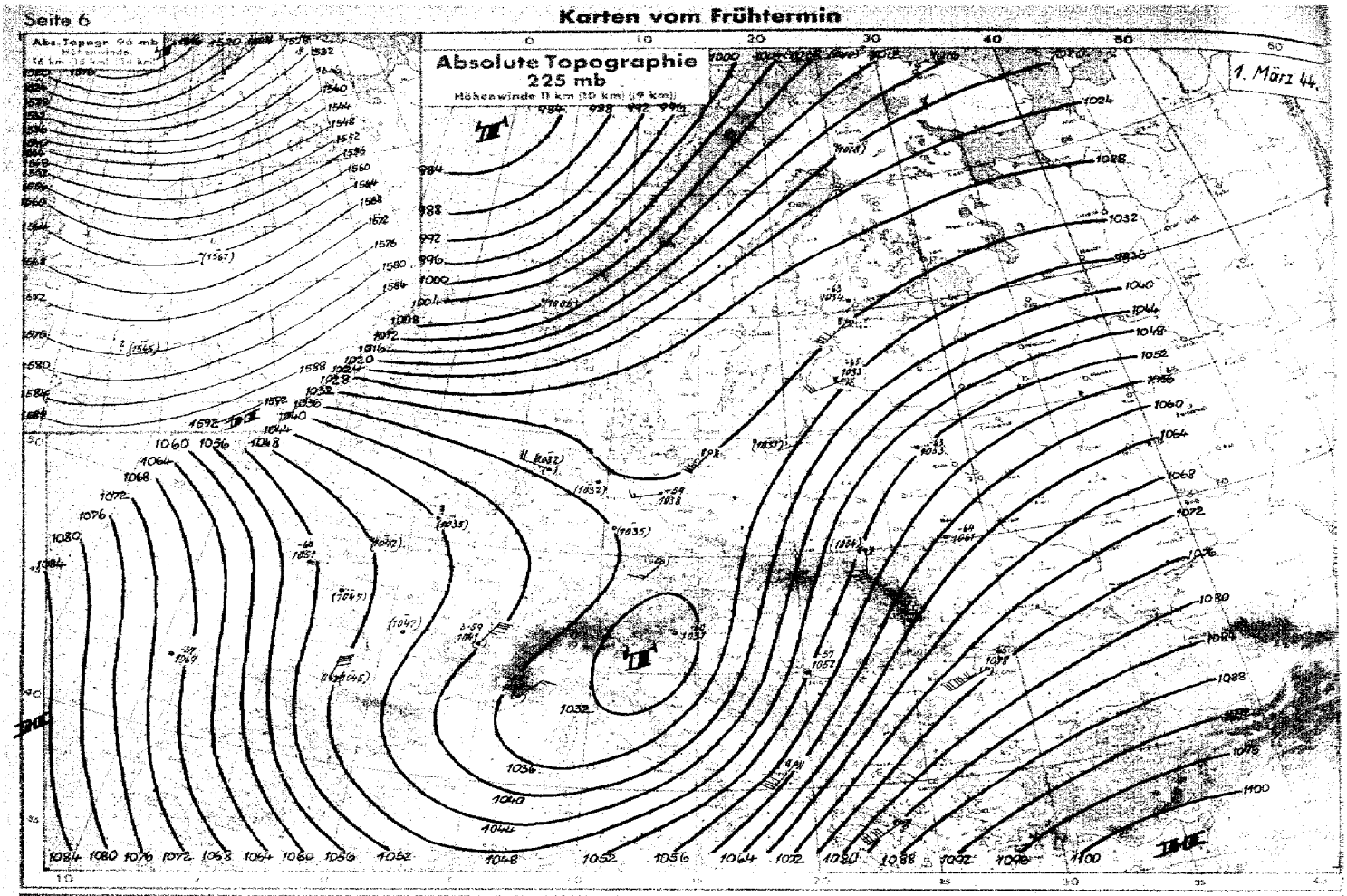
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_3}$ ..... $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_4}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_5}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_6}$ $H_a H_a T_a T_a U_a$

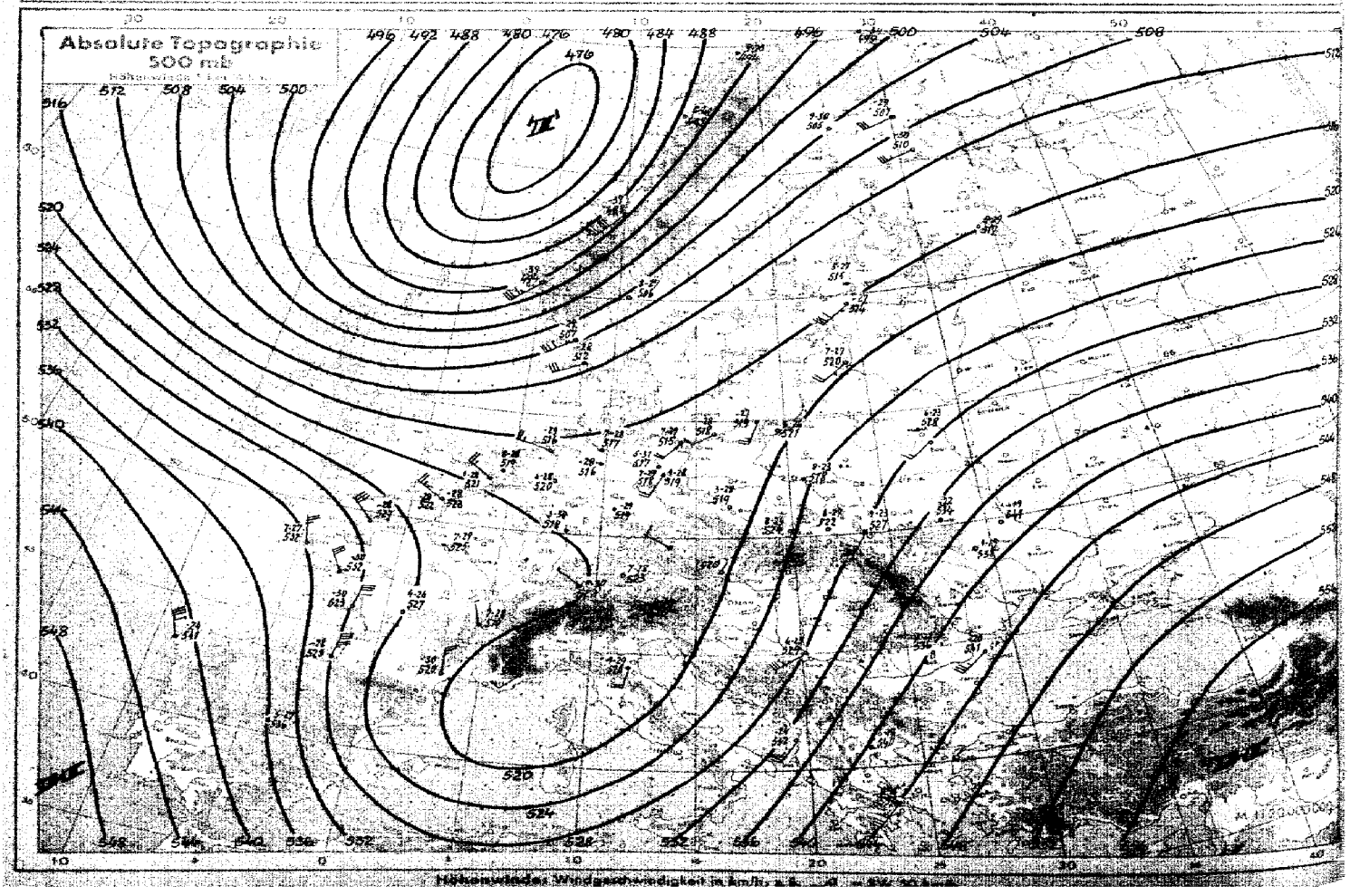
Markante Punkte $P_1 P_2 T_1 T_2 U_1$ $P_3 P_4 T_3 T_4 U_2$

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

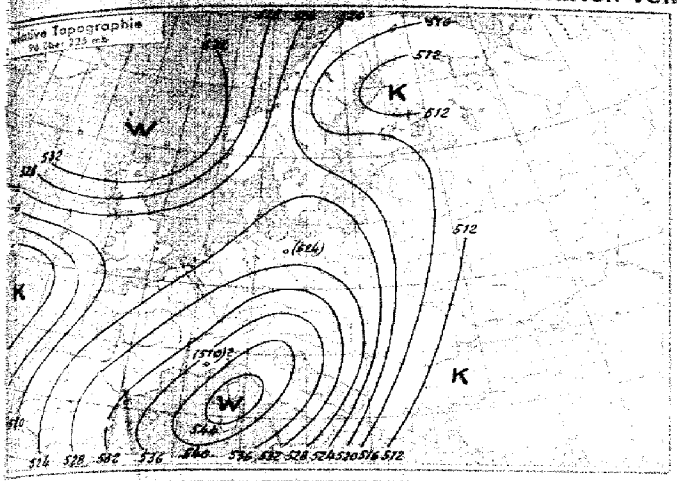
	Ort	Tromsö	Ornö-Nalen	Bergen	Kjeller	Nässjö-sand	Hagshult	Ravel	Krasnogvard.	Schenek	Riga	Helsingfors	Falkberg	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hom v. Hhh	Calais-M.	Guer-nesey	Le Havre	Cherbourg	Groet Chateaux	St Nazaire	El Grove	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1000 m	0 m	50 m	85 m	190 m	30 m	97 m	475 m	3 m	14 m	312 m	491 m	4 m	105 m	154 m	1 m	293 m	306 m	3 m	6 m	168 m	230 m	110 m	312 m	30 m	380 m	215 m	40 m	640 m	480 m	46 m	1067 m	89 m	413 m	111 m	320 m	690 m	87 m	349 m	122 m
	u_w G_1 G_2	29 46			29 17			49 17	29 16			29 16	29 17	29 16	29 17	29 16	29 17	29 16	29 17	29 16	29 17	29 16	29 17	29 16	29 17	29 16		29 16	29 17	29 16	29 14	29 16	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17
00 TT	41	–			–			–	–			–	–			–		–	–			–			–			–												
00 TT	96	–			–			–	–			–	–			–		–	–			–			–			–												
00 TT	225	–			–			– 63	– 61		– 62	–	– 60	–	– 63	–		–	–			– 56	– 58	– 59		–			– 67	–	– 61			– 61						
00 TT	300	– 54			– 53			– 53	– 53		– 52	–	– 54	– 53	–	– 54	– 54	–	– 52	– 54	– 50		–	– 54			– 54	–	– 50	– 50		–	– 53	– 54						
00 TT	400	– 44			– 40			– 38	– 43		4-39		– 43	– 39		– 40	– 39		– 40	– 39			– 39	2-43			– 38	–	– 38	9-38		–	4-39	– 38						
00 TT	500	24-32			6 60 – 27			37 – 29	– 29		28 – 27	29 – 26	– 29	– 28	25 – 27	26 – 27	27 – 28	26 – 28	28 – 28	27 – 28	27 – 27		27 – 27	28 – 28			– 24	–	26 – 24	28 – 28	27 – 28	24 – 30	24 – 28	27 – 26	26 – 29	–					
00 TT	600	24 – 22			24 – 19			26 – 18	20 – 21		24 – 18	20 – 17	– 18	– 18	25 – 18	22 – 21	22 – 19	25 – 28	24 – 19	22 – 19	23 – 19		– 19	24 – 19			– 16	24 – 21	26 – 18	26 – 22	27 – 28	27 – 27	27 – 26	30 – 34	34 – 49	28					
00 TT	700	18 – 19			26 – 15			16 – 14	14 – 17		20 – 12	15 – 9	– 11	– 11	21 – 10	16 – 15	14 – 12	18 – 12	17 – 15	16 – 13	– 15		– 14	16 – 13			25 – 9	20 – 13	22 – 8	24 – 24	25 – 18	21 – 12	17 – 8	17 – 8	15 – 20	30 – 8					
00 TT	800	13 – 9			18 – 8			12 – 11	5 – 12		14 – 5	11 – 5	– 9	– 5	14 – 9	10 – 12	9 – 10	12 – 10	11 – 11	12 – 9	12 – 11		– 12	11 – 11			– 7	10 – 12	14 – 2	12 – 7	14 – 6	11 – 5	14 – 3	16 – 3	14 – 9	30 – 12					
00 TT	900	8 – 6			10 – 5			9 – 5	– 6		9 – 6	11 – 11	– 9	– 5	12 – 4	– 6	10 – 3	9 – 5	11 – 4	11 – 4	– 9		– 9	8 – 5			5 – 2	9 – 5	10 – 1	13 – 2	8 – 5	12 – 3	13 – 4	16 – 1	13 – 8	19 – 9					
00	950	6			10			8	–		5	15	–	–	12	–	10	10	–	11	–		–	10			12	10	11	10	11	12	11	13	9	15					
00 TT	Boden	4 – 9			9 – 4			8 – 9	– 4 – 10		7 – 5	14 + 1	9 – 3	12 + 1	13 – 1	9 – 3	13 – 0	11 – 3	12 + 0	12 – 1	6 + 2		11 – 6	11 – 10			25 + 3	11 – 3	11 – 1	9 – 2	10 – 4	13 – 3	11 – 3	11 – 1	10 – 2	14 – 1					
$H_1 H_2 H_3$	41	–			–			–	–			–	–			–		–	–			–			–			–												
$H_4 H_5 H_6$	96	–			–			–	–		(1557)	–	–			–		1558	–			–			–			(1584)	–	(1576)		–	–	–	(1566)	–				
$H_7 H_8 H_9 H_{10}$	225	–			–			1036	1028		1040	–	1033	(1033)	–	1029	(1038)	–	1044	1037	1045		–	(1040)			1056	–	1042	–	–	–	(1038)	1041	–					
$H_{11} H_{12} H_{13}$	300	832			852			859	850		861	–	854	857	–	851	860	–	864	859	859		(848)	862			879	–	863	858	–	–	859	864	–					
$H_{14} H_{15} H_{16}$	400	649			665			670	665		673	–	669	670	–	665	672	–	677	672	673		679	677			691	–	675	670	–	(664)	673	676	–					
$H_{17} H_{18} H_{19}$	500	498			542			547	543		549	522	547	547	548	544	548	547	547	548	545		545	544			536	(515)	531	546	548	544	549	551	547	–					
$H_{20} H_{21} H_{22}$	600	370			382			385	385		388	390	386	386	387	382	387	387	382	387	394		393	392			403	396	389	386	387	384	388	389	387	389					
$H_{23} H_{24} H_{25}$	700	257			268			271	271		274	274	272	271	272	269	273	272	272	274	280		277	278			288	272	273	271	272	271	273	273	272	273					
$H_{26} H_{27} H_{28}$	800	154			168			170	171		173	172	171	169	172	169	172	171	172	174	180		177	178			186	172	170	170	171	169	170	170	170	170					
$H_{29} H_{30} H_{31}$	900	67			78			81	82		82	80	80	79	80	80	82	82	82	84	89		86	88			93	82	99	79	80	78	79	79	79	78					
$H_{32} H_{33} H_{34}$	1000	-44.9			-5.5			-03	4.8		0.5	-3.5	-2.3	-3.3	-2.4	-2.1	-3.2	-4.0	-0.6	1.1	0.0		5.3	5.2			9.5	-0.5	-5.8	-2.9	-1.9	-4.2	-2.9	-4.7	-3.6	-4.6					
$H_{35} H_{36}$	41/96	–			–			–	–			–	–			–		–	–			–			–			–												
$H_{37} H_{38}$	96/225	–			–			–	–		(518)	–	–			–		529	–			–			–			(528)	–	(534)		–	–	–	(534)	–				
$H_{39} H_{40}$	225/500	–			–			519	515		520	–	517	(519)	–	517	(520)	–	521	519	520		–	(519)			526	–	521	–	–	–	(518)	520	–					
$H_{41} H_{42}$	500/1000	513			517			518	511		519	526	519	520	520	512	519	518	518	519	519		519	518			527	(516)	525	519	519	518	522	525	521	–					
$P_1 P_2 T_1 U_1$	Markante Punkte	–			–			20641	–		–	–	–	–	–	08561	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	12521	–	–				
		–			–			12641	–		–	–	–	–	–	12631	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	14591	–	–				
		–			–			12641	–		13602	–	13581	–	–	13561	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	20641	–	–				
		–			27571			20611	–		17611	–	19601	–	19	07826	10591	–	16571	–	14581		33871	–			13561	–	14591	–	–	–	–	24621	–	54938				
		–			39881			24611	–		31659	–	31591	–	35727	24611	–	–	22561	–	23591		38611	–			14551	–	17611	–	–	44884	–	32591	–	65609				
		–			33781			53730	44911		45821	–	34651	–	66028	34561	36591	44795	24581	–	24581		45811	–			18594	–	28561	–	–	53764	–	39641	44807	66609				
$P_3 P_4 T_2 U_2$		29571			43861			37641	51991		64645	44934	46591	–	53656	47827	45821	56734	29541	43541	39591		43791	–			34632	–	35941	–	–	75587	–	53718	66617	75599				
		35541			44841			48651	47671		47459	51676	47644	46891	50635	46663	46831	62673	35981	44591	43791		36711	44611			52745	51292	45821	–	50787	83560	–	78534	77507	81569				
		66498			56754			74611	74678		77546	74566	82571	64641	72594	63432	53723	77544	56718	59561	62661		69651	74691			74091	71639	53769	67630	71628	77549	82535	83567	79608	84530				
		75649			64685			79681	89541		85545	90548	92531	96561	94395	77699	95801	81594	69651	75672	76641		71631	69642			77551	78598	79520	91539	86874	89549	84657	88518	88536	89519				
		96542			83486			87581	94561		93578	98002	94581	95571	96886	89571	98916	87568	77601	78611	88591		78431	75652			85619	84593	83550	89519	94538	91538	94538	94538	93139				
		97547			98618			99095	00549		00028	99320	98519	00010	00047	99501	00049	00036	00028	00037	01048		01045	00064			00083	99027	99018	99009	99017	98027	99520	99018	99018	98009				
	Klar-texte (extern)	Hamburg: u_w 2–3 o, 4–5 E_a 2–4 s_n 2–4 s_a 2–4 s_a 2–4 o. 2–4 T_t 2–4 T_t 2–4 T_t 2–4 T_t 2–4 o.

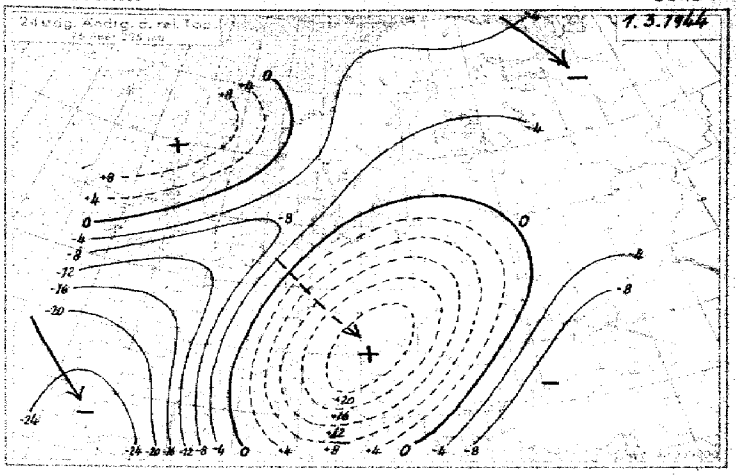
Karten vom Frühtermin

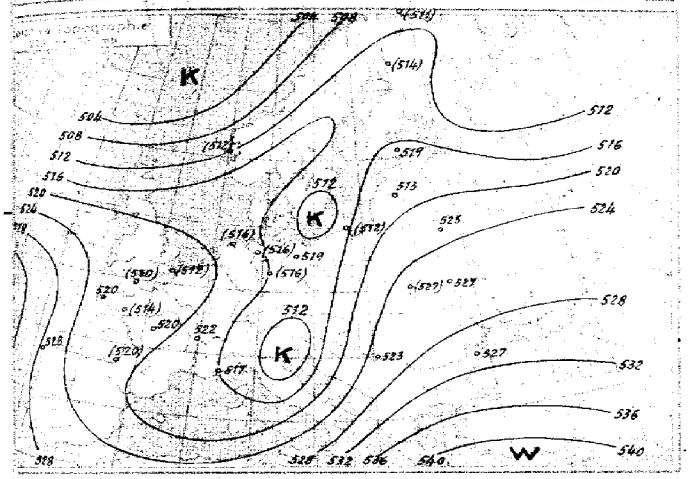


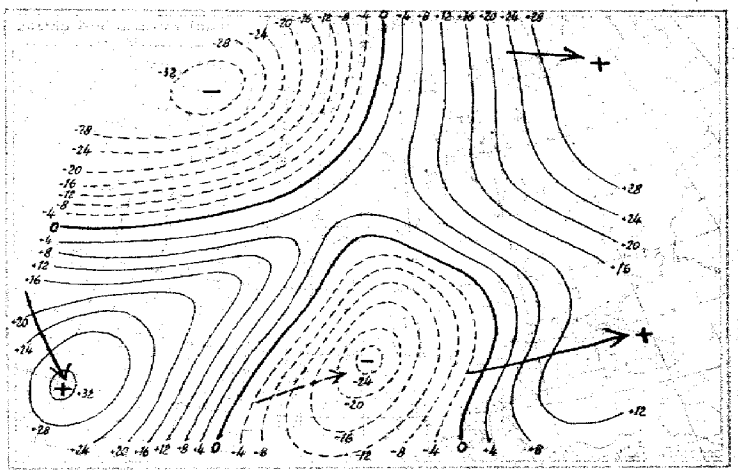


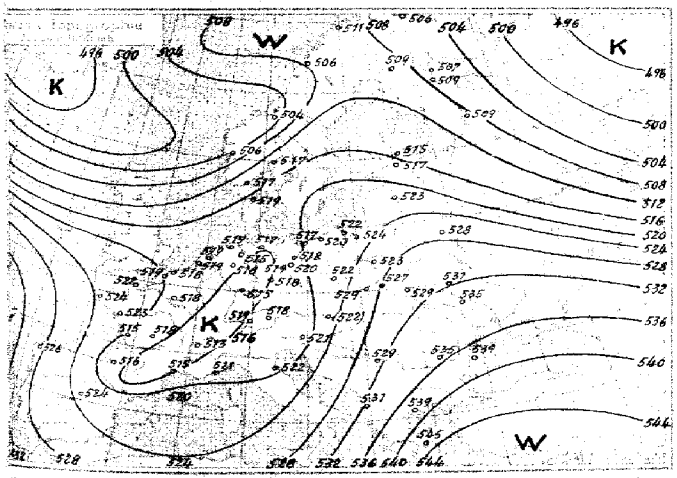
Höhenwindes Windgeschwindigkeit in km/h, z.B.

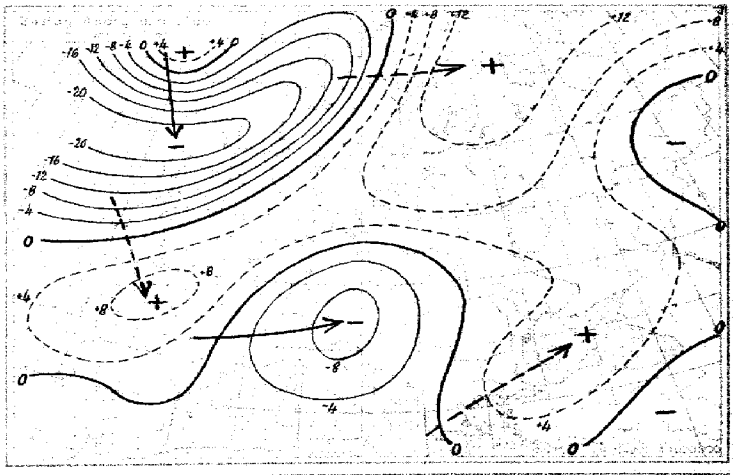


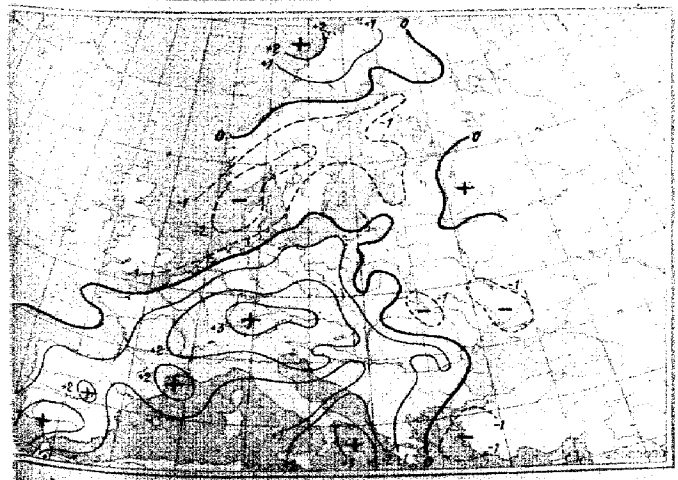




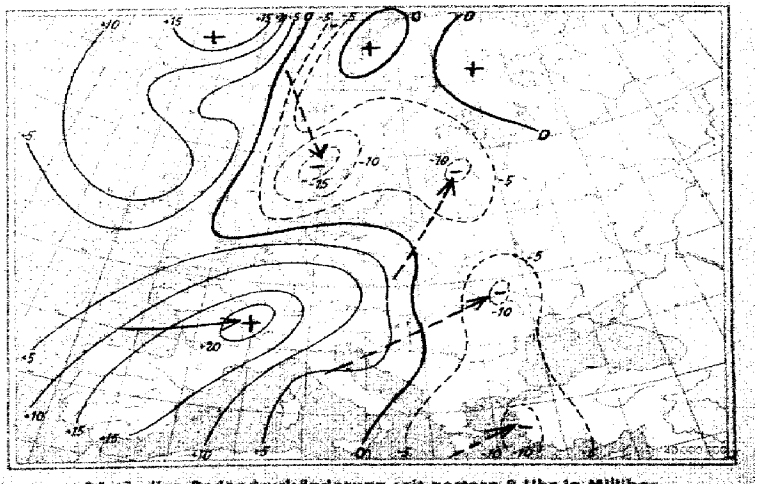








24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 61

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 1. März 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

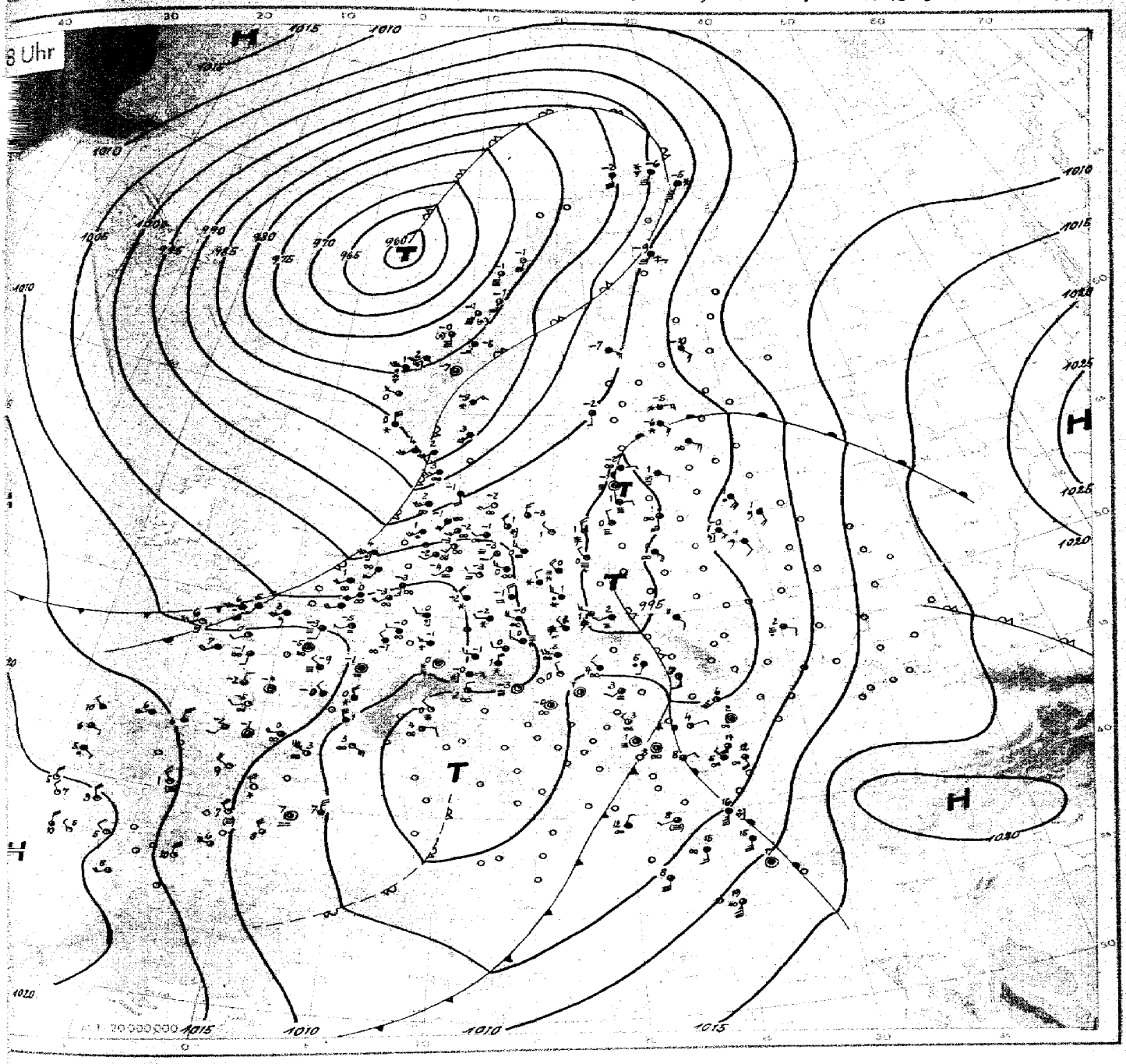
Unterer Teil: $H_1' H_2' H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

$P_1 P_2 TTU_1$ = 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.S.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 703 30 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 1010 15 m	Røvaer-ronni 1007 50 m	Aberkurir — 11	Kiruna 987 125 m	Vaasa 989 —	Dronthe-im 997 50 m	Bergen 1002 55 m	Kiellor 1001 40 m	Kristi-ansund 1002 30 m	Hanst-holm 1005 27 m	Reval 1010 3 m	Hel-sinki 1011 48 m	Asse-rislatna 1010 72 m	Brasen-ward. 1005 30 m	Schinnik 1006 —	Riga 1010 14 m	Molfsun-ist 1013 —	Gotten-burg 1001 3 m	Swine-münde 1005 —	Berlin Temp. 1004 —	Hamburg 1009 12 m	Fuß-kreuz 1011 —	Emden 1014 7 m	De Bilt 1015 —	Hook v. Holl. 1016 1 m	Cabois M. 1016 0 m	Cabois H. 1008 20 m	Le Havre 1009 119 m	Cher-bourg 1005 —	Brest-Chateau 1009 30 m	St. Ma-thieu 1010 —	Ec-Engl 1010 —
	UU $G_1 G_2$	01 00	01 05	01 05	01 03	01 04	01 06		01 05	01 06	01 05	01 05	01 06	01 05	01 04	01 03			01 04	01 07	01 04	01 03	01 06	01 07	01 06	01 08	01 09	01 04	01 05	01 00		01 05	01 05	01 04	01 04
$\overset{U}{QQ}TT$	41																																			
$\overset{U}{QQ}TT$	96																																			
$\overset{U}{QQ}TT$	225														43				65															60		
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-55	-42	-54	9 -56	-	-56		-55	-55	-	-	-	-	4 -53				-57	-	-56	-	-56	-	-55	-55		-54	-	57		-52	-54	-56	-50
$\overset{U}{QQ}TT$	400	-43	9 -35	-49	9 -41	39	-41		-45	-45	-40	-	-39	-	5 -40				7 -60	-	-41	-42	-42	-	-40	-40		-40	-38	-39		-36	6 -31	-42	-37
$\overset{U}{QQ}TT$	500	-34	9 -23	8 -40	9 -30	-29	-30		-27	-29	6 -31-27	-29	-28-28	-27	6 -27	5 -29			6 -29-27	6 -31-26	-27	6 -28-29	-28	6 -27-28	-27-29	-29	6 -27-28	6 -28-28	-29-28	-28		-28	6 -30-32	-30	6 -34-36
$\overset{U}{QQ}TT$	600	-23	9 -20-17	8 -37	0 -22	-23	-22		7 -29	8 -26-28	6 -31-23	-22	6 -23-20	6 -24-19	6 -20	5 -21			6 -26-18	6 -28-17	-18	6 -28-19	-19	6 -23-19	-22-20	-20	6 -26-19	6 -25-26	27-19	-19		-17	6 -27-27	-28	6 -34-36
$\overset{U}{QQ}TT$	700	-13	9 -15-10	8 -12-19	0 -15	-17	-19		7 -22	8 -22-19	6 -24-13	-13	6 -21-13	6 -21-12	6 -15	6 -17			6 -25-10	6 -24-6	-10	6 -22-13	-11	6 -19-12	-13	-15	6 -21-12	6 -21-12	-11	19-13		-14	6 -24-25	-26	6 -34-36
$\overset{U}{QQ}TT$	800	-15	9 -15-6	8 -13	0 -13	-11	-12		-12	8 -10-12	6 -19-7	-7	-7	-8	6 -9	7 -14			6 -23-4	6 -21-4	-4	-7	6 -21-16	6 -19-9	-10-10	-9	6 -15-8	-8	-8	-10		-9	6 -12-5	-8	6 -34-36
$\overset{U}{QQ}TT$	900	-12	9 -10-8	8 -6	0 -12	-13	-10		-7	8 -10-5	6 -15-5	-2	6 -17-3	-4	6 -7	8 -9			9 -18-0	9 -15-2	-3	-5	6 -10-6	9 -9-5	6 -6-8	-6	9 -14-2	8 -9-5	-14-2	-14		8 -19+0	6 -17-2	-16	6 -34-36
QQ	950	-	7	9	-	-	-		-	10	15	-	15	-	-				13	14	-	-	11	8	5	-	15	-	14	-		18	16	-	34
QQTTt	Boden	0 8	7-7	8-7	-9	-4-12	-11		5-7	10-2	15+0	13+1	13+0	1-8	-7	-	20		8-2	9-1	13+1	9-1	11-0	3-4	5-5	7-3	9-8	13+0	15+1	4-2		14-0	15-5	11+0	21+9
$H_0 H_1 H_2$	41	-																	-																
$H_0 H_1 H_2$	96	-																	-																
$H_0 H_2 H_3$	225	(1010)	-		(1018)	-	-		-	(1006)					1024	-			1033	-	(1031)		-	-	(1032)	(1032)	-	-	-	(1035)		(1047)	1021	(1047)	1041
$H_0 H_3 H_5$	300	833	-	818	842	-	848		821	836	-	-	(853)	-	855	-			859	-	857		854	-	856	855	-	861	-	860		870	857	869	888
$H_0 H_5 H_7$	400	648	644	635	657	660	662		638	642	659	-	666	-	668	-			673	(675)	671	668	670	-	669	668	-	674	676	675		681	686	684	699
$H_0 H_7 H_{10}$	500	499	494	483	505	507	510		489	496	506	507	512	514	515	517			520	521	519	515	518	517	516	516	519	521	522	522		527	532	532	541
$H_0 H_{10} H_{14}$	600	375	367	364	376	378	381		363	369	376	378	381	384	384	387			389	389	387	385	387	386	385	386	388	390	392	391		396	401	402	410
$H_0 H_{14} H_{20}$	700	258	256	253	263	266	269		254	258	265	268	270	271	275				274	273	271	273	273	272	272	272	274	276	277	277		281	285	287	293
$H_0 H_{20} H_{28}$	800	161	155	154	162	167	170		156	159	162	164	167	169	170	176			197	171	170	171	171	172	171	171	173	176	177	176		180	185	186	191
$H_0 H_{28} H_{36}$	900	73	68	64	75	79	81		66	70	71	73	76	78	80	87			108	79	79	80	80	82	82	81	83	84	86	86		88	92	96	99
$H_0 H_{36} H_{41}$	1000	-73	-76	-77	-64	0.0	1.6		-148	-119	-113	-101	-67	-30	-02	8.			-2.6	-3.6	-3.5	-1.7	-2.5	-0.2	1.1	-0.8	6.2	1.4	3.2	4.3		5.1	8.0	9.8	12.
$H_{41} H_{96}$	41/96	-																	-																
$H_{41} H_{96}$	96/225	-																	-																
$H_{96} H_{225}$	225/500	(511)	-		(514)	-	-		-	(512)	-	-	-	-	519	-			513	-	(512)	-	-	-	(516)	(516)	-	-	-	(512)		(520)	520	(514)	518
$H_{225} H_{500}$	500/1000	506	511	506	509	507	509		504	506	517	517	519	517	515	509			523	524	522	517	520	517	515	517	519	519	519	518		522	524	522	526
$P_1 P_2 TTU_1$	Markante Punkte	24601 31531 34388 37371 39411 43221 38751 41691 35631 40435	- - - - - - 37611 42971 35976 42015	- - - 29561 34511 37611 41971 35636 42015	- - - - 34511 37611 41971 35636 42015	- - - - 37021 41971 41971 35671 42015	- - - 28601? 34961 41971 41971 35671 42015		- - - 24651 31551 34961 41971 35671 42015	- - - - - - 44921 35671 42015	- - - - - - 47831 35715 42015	- - - - - - 43851 35551 42015	- - - - 35961 - - - - -



Wetterübersicht Mittwoch, den 1. März 1944.

Mit der Ausbildung einer Frontalzone im Mittelmeer, in der nun seit einigen Tagen Störungen aus dem Westmittelmeer ostnordostwärts ziehen, wurde die Druckverteilung in der Höhe immer weiter umgestellt. Während sich dabei im wesentlichen die Kaltluftzufuhr mit der nördlichen Strömung an den Westküsten Europas gehalten hat, erfolgte mit der südwestlichen Strömung über dem Mittelmeer eine anhaltende Advektion von Warmluft. Da sie von Druckanstieg begleitet war, kräftigte sich der hohe Druck über Rußland und damit ihrerseits wieder die Intensität der Warmluftströmung. So entstand immer mehr eine tiefgründliche Anordnung der Höhenströmung.

An der Ostseite der vom Mittelmeer nach Innerrußland führenden Frontalzone hat die Erwärmung weiter angehalten und in 24 Stunden wieder Beträge von fast 10° erreicht. Dabei hat sich die Warmluft auch am Boden weiter durchgesetzt. Heute werden bis zum Peipussee Temperaturen über 0° gemessen. Verbreitet herrscht Nebel oder Hochnebel mit Sprühregen. Verstärkt wird die Warmluftzufuhr durch die gestern an den Ostalpen gelegene Störung, die heute über den Westkarpaten und nördlich davon zu starken Regenfällen Anlaß gibt. Hinter der Kaltfront der Störung verzeichnet die Ostseite stärkere Abkühlung, z.T. auch wieder bis 10°. Ein weiterer Schwall Kaltluft ist vom Rhônetal mit dem starken Druckanstieg südwärts ausgeflossen und hat heute nacht die nordafrikanische Küste unter Gewittern passiert.

An der Westflanke des Höhentroges wurde gestern über dem Nordmeer ein Sturmtief erfliegen, dessen Folgegebiet sich bereits am Nachmittag aufzuspalten begann. So zog ein Teiltrog ostwärts, während sich an der Südseite bei immer einout fallendem Druck zunächst eine langgestreckte Konvergenz, dann vor der norwegischen Küste ein weiterer Kern ausbildete; und auch heute früh fällt in diesem Raum der Druck weiter. Dementsprechend kam das Frontensystem nur zögernd voran, zumal sich gerade über der Nordsee die Frontalzone gabelt. An der Nordseite des Höhentiefs ist die Warmluft bereits weiter nach Westen herumgeführt worden und die Abkühlung beschränkt sich auf einen verhältnismäßig kleinen Raum, reicht dort allerdings hoch und überschreitet 10°. Neue Ufeldungen belegen das Mutterief in kaum geänderter Lage und Intensität auf dem Nordmeer. Da es bereits sein abgeschlossenes Höhentief hat, wird es wahrscheinlich Zentraltiefcharakter annehmen. Die Lage auf dem Atlantik ist weiter nach Westen zunächst recht ungeklärt. Vorläufig muß man annehmen, daß sich zwischen dem ehemaligen Atlantikhoch und dem Frönland-hoch eine Tiefdruckrinne erstreckt, die mit der südwärts abgedrängten Frontalzone zusammenfällt. Damit ist für die nächste Zeit eine Nordwestlage ohne Beteiligung sehr tief temperierter Luftmassen wahrscheinlich.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 1. Mai 19..

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RRTTTE	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RRTTTE
Vardö ○	12	004	2o	02243	02446	98106	8o806	5o	02754	18628	95706	71807		5x	72843	04718	95650	9.406	5x	72826	56318	92558	8.508	22449
Ingöy ○	4	005	62	03253	13603	89456	71904	..	74004	16723	91267	9.506		5x	23868	20618	70832	9.512	82	03854	16628	92252	9.504	22441
Tromsö ○	102	008	6x	72268	15528	80056	8.804	51	02763	13246	88654	6.306							87	07163	16603	19351	005405	41528
Bodö ○	17	010	52	03856	12278	78601	6.402	52	03854	13723	78452	7.805							96	10194	17775	18431	80202	02665
Nordöyan ○	37	014						42	10368	18928	16823	6.306							87	85545	24186	17261	9.704	94508
Kirkenes ○	41	021						81	02564	28817	62300	9.403							62	73434	33618	84402	7.502	
Utsira ○	56	028	62	11557	16818	88805	9.744												86	03165	20598	86704	91909	07444
Lister ○	9	030	7x	14268	14628	98202	7.912												6x	60638	15568	84503	9.608	27461
Ferder ○	9	036	52	02852	16221	76001	7.801	62	02824	18621	93461	7.805							53	03458	14428	82751	8.508	00250
Aarhus ○	47	180	5x	05769	24123	-	-	50	05653	16113	92150	04102	02112	80	06691	19110	-	-	54	05841	20441	21052	21306	09163
Kopenhagen ○	1	181	53	05104	02216	95001	80102	64	05690	02123	96551	80701	97466	98	42390	08040	98253	90901						
Skagen ○	3	182	21	01844	13801	58947	06804	41	01851	26163	76152	76503	00183	07	02890	80214	94851	76808						
Biarritz	29	202	87	02156	02426	03805	20309	9x	02153	32238	06104	8.309	00312	80	04103	13225	12901	92311	80	02701	13227	14152	80305	08002
Lyon	198	210						52	08546	28928	98301	9.205	93091	5x	05658	30228	05201	91312	52	72056	30328	09100	9.312	21564
Paris/Le Brg	46	215	5x	01658	02518	98001	6.108	57	05554	32426	01302	9.813	91434	60	05690	24910	07252	90308	57	47354	18207	18653	0....	
Brest	75	220	96	01653	32484	05705	60108							5x	02857	26221	09205	6.301	58	82753	22303	09606	00464	58041
Le Havre ○	119	230	87	02846	32416	01705	60108	6x	71746	32227	03803	6.508	92470	5x	05644	22514	07903	80202	5x	55707	20658	07003	9.300	00370
Marseille	12	231						8x	81858	26485	94606	8.308	05121						52	03763	58603	01605	18205	21821
Nanzig	236	237	57	23528	09518	92803	80208							6x	05748	00023	04450	8.513	57	05453	28228	08161	8.406	00512
Châteauroux	193	252						5x	12448	20218	-	-	-	5x	12448	28218	-	-	04	41180	40612			
La Coubre ○	6	269	20	01863	32803	02902	50323	24	08755	32325	03902	50809	00310	00	00690	32206	09300	90308	04	08690	32246	11602	80301	00208
Helder ○	6	291	20	01762	32822	99103	10000	40	01851	32302	99902	74404	00210						68	32535	20628	98304	8.302	57858
Vlissingen ○	1	292	56	05744	32226	98203	60104	50	05654	32414	00701	10210	-	00	05790	00000	03000	80101	55	05651	30428	07003	8.301	
De Bilt	12	293	10	05953	02223	-	-	04	05790	00002	-	-	-	00	05590	00001	02554	98303	5x	05688	18428			
Genua ○	2	305	6x	02858	12928	91408	7.402	64	02857	12527	93506	8.303	-	0x	00690	08110	95904	80100	57	02653	08214	97604	80304	-
Venedig ○	10	312	24	21963	24124	92310	70606																	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	21	01864	16224	96713	30808																	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	665																						
Madrid	667	353	50	02644	30224	33106	70111	30	03755	20326	14604	33550	00...	50	02755	30414	12802	60306	10	09413	20203	16661	10041	00000
Almeria ○	65	356	56	02856	20216	02215	80407	30	02953	30213	07613	70215	97871						84	01952	32613	16910	10402	08314
Mahon	40	357	42	27756	25231	74402	60201	92	27756	32158	97807	3.51.	96612	0x	60753	28118	00006	8.209	96	02744	32571	96407	60215	10041
Barcelona ○	42	358	26	02863	24313	93404	60304	50	07763	24323	97807	60313	00310											
La Coruña ○	57	362	90	12157	24111	11908	60316	96	02154	04216	11206	82303	94379	6x	61668	24248	16507	9.302	5x	03748	28128	58561	80392	02237
Lissabon	227	384						80	05655	20315	15609	50302	77111	x.x	03..	28257	18701	8.309	98	01652	28208	20287	70205	97057
Funchal ○	110	395	9					5x	02560	28224	18811	6x300	00480	5x	72665	x.x25	22113	8.309	5x	02476	32216	20013	7.602	00460
Pt. Delgada ○	22	396	51	10858	10618	16241	86501	6x	12468	10661	13814	0.501	62542	6x	62408	12668	11615	0.507	50	02626	18266	06216	00501	15462
Horta ○	65	398	90	03644	14557	12115	91801	91	03753	14461	05716	9.711	97410	6x	63548	14768	02316	0.916	5x	02666	18627	99116	8.308	08561
Teneriffa ○	87	400	43	02834	32114	80902	70103	40	01843	06203	20316	.0308	00110						07	02843	28103	22123	80403	00090
V. Cisneros	6	404	18	02833	02416	13121	61006	04	01.10	28063	61004	50200	00000						07	023.0	06227	19115	7.201	00180
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486	5x	68528	00218	99900	9.105	5x	22537	10367	98001	9.707	00104	92	62680	14388	97102	9.804	92	02241	14966	00028	00	00019
Riga	2	470	95	05790	18424	00651	12808	5x	71643	08323	00059	8.804	97604	5x	05538	08418	91452	8.704	5x	47335	16228	95701	8.106	77549
Dorpat	51	476						5x	05637	12428	04058	9.806	97552	5x	12538	12478	00157	9.711	5x	07418	12328	.....	00588	
Helsinki	15	481	5x	05582	86378	05558	01305							5x	71228	12328	01258	9.708	5x	71428	08328	97756	9x106	77588
Vaasa	9	483	71	23776	16675	94552	8.901												5x	02952	16528	57	9.703	00698
Kuopio	233	484												00	00690	18400	05546	80302	5x	63458	12342	01560	8.803	71460
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541												5x	05568	00028	96004	6.404	02	05543	28228	97004	9.309	
Bukarest	92	575	47	05490	02127	05506	80706	47	05890	02225	04803	96004	-	6x	05658	32168	00823	9.811	07	05690	00025	01204	90306	
Klausenburg	374	590																	57	02603	14514	99906	80203	-
Belgrad	138	701												01	03490	02268	97206	9.401	04	05690	28124	00003	80205	10024
Sofia	538	720												07	61166	28228	00805	8.901	57	73116	08267	09168	10407	
Athen	239	730	54	03864	18528	07845	57709	47	02890	24127	07913	81805	-	41	03810	32468	04813	77706	52	05764	14328	05015	7.204	
Canea (Kreta)	63	737	02	02890	28216	09118	32814							02	05790	12514	05420	30502						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867	57	05628	12348	12001	8.703							5x	62538	12268	01300	8.700	5x	54628	14458	03101	01802	57504
Smolensk	234	809																						
Kiaw	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	..	76509	19249	00103	0.103																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	52	02.21	12457	11283	00302																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RRTTTE	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	.x	96009	32649	14360	0.210	00619

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DEZ) | dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Basel	Stuttgart	Frankfurt/Main	Idar-Oberstein	Köln	Aachen	Essen	Hannover	Kassel-Calden	Bremen	Donaueschingen	Payerne	Fassberg	Konstanz	Aldrans	Ort	Riga	Warschau-Okecie	Swinemünde	Hoek van Holland	Emden	Norderney	Berlin-Tempelhof	Rostock-Laage	Ort
gg G_1G_1	30 16	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	gg G_1G_1	29 16	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 16	gg G_1G_1
21 Uhr													22 30			1. Uhr	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	1. Uhr
22 Uhr													23 30			2. Uhr	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	2. Uhr
23 Uhr													24 30			3. Uhr	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	3. Uhr
24 Uhr													25 30			4. Uhr	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	4. Uhr
1. Uhr			23 70	23 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	23 70	23 70	24 70	23 70	23 70	1. Uhr	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	1. Uhr
2. Uhr	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	2. Uhr	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	2. Uhr
3. Uhr	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	3. Uhr	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	3. Uhr
4. Uhr	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	4. Uhr	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	4. Uhr
5. Uhr	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	5. Uhr	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	5. Uhr
6. Uhr	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	6. Uhr	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	6. Uhr
7. Uhr	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	7. Uhr	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	7. Uhr
8. Uhr	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	8. Uhr	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	8. Uhr
9. Uhr	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	9. Uhr	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	9. Uhr
10. Uhr	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	10. Uhr	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	10. Uhr
11. Uhr	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	35 70	11. Uhr	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	11. Uhr
12. Uhr	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	36 70	12. Uhr	34 50	34 50	34 50	34 50	34 50	34 50	34 50	34 50	12. Uhr

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

Ort	Cuxhaven	Hamburg-Fuhlsbüttel	Lübeck	Schwerin	Neubrandenburg	Rostock-Warnemünde	Eggebek	Leck	Schleswig	Kiel-Holtenau	Fehmarn	Arkona	Rerik	Putbus	Greifswald	Ort	Cuxhaven	Hamburg-Fuhlsbüttel	Lübeck	Schwerin	Neubrandenburg	Rostock-Warnemünde	Eggebek	Leck	Schleswig	Kiel-Holtenau	Fehmarn	Arkona	Rerik	Putbus	Greifswald	Ort
gg G_1G_1	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	gg G_1G_1	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	gg G_1G_1
21 Uhr																1. Uhr	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	24 60	1. Uhr
22 Uhr																2. Uhr	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	2. Uhr
23 Uhr																3. Uhr	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	3. Uhr
24 Uhr																4. Uhr	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	21 30	4. Uhr
1. Uhr	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	23 70	1. Uhr	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	22 60	1. Uhr
2. Uhr	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	24 70	2. Uhr	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	2. Uhr
3. Uhr	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	25 70	3. Uhr	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	3. Uhr
4. Uhr	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	26 70	4. Uhr	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	4. Uhr
5. Uhr	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	27 70	5. Uhr	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	5. Uhr
6. Uhr	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	28 70	6. Uhr	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	27 50	6. Uhr
7. Uhr	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	29 70	7. Uhr	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	7. Uhr
8. Uhr	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	8. Uhr	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	29 50	8. Uhr
9. Uhr	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	31 70	9. Uhr	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	30 50	9. Uhr
10. Uhr	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	32 70	10. Uhr	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	31 50	10. Uhr
11. Uhr	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	33 70	11. Uhr	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	32 50	11. Uhr
12. Uhr	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	34 70	12. Uhr	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	33 50	12. Uhr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 62

Donnerstag, den 2. März 19 41

ite 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp
Emden	18	403	5x	78549	18378	97301	8x706
Flensburg-Fu	41	400	5x	68348	20478	93603	9x809
Flensburg/Fgh	26	460	5x	72415	31528	95701	2x907
Friedrichshafen	1	406	5x	86706	18528	97604	8x706
Fulda	1	464	5x	86686	22528	97001	7x704
Gelderland	16	461	5x	62648	32468	93404	9x801
Helgoland	5	465	5x	64448	20768	95003	0x803
Hohenpeißenberg	6	401	6x	64426	20568	97303	9x703
Hohn	4	442	5x	74338	21578	98401	9x701
Jever	22	402	5x	72448	20478	04001	8x801
Kahlenhorn	178	487	6x	82705	53427	82702	60902
Kassel	51	421	5x	85615	20328	06503	86706
Kiel-Holtenau	45	408	5x	85655	20428	02203	0x902
Kleve	123	437	6x	71548	16578	83800	9x704
Koblenz	48	436	5x	72566	16328	85101	9x902
Köln	202	407	5x	74438	21578	84800	9x801
Konstanz	265	049	6x	72558	20528	83200	8x308
Kassel	289	351	6x	85658	20428	04350	7x701
Frankfurt/M	111	412	17	85641	30428	06704	7x902
Lahr/Schwarzw.	189	441	51	03703	23328	03703	56001
Lüdenscheid	315	426	5x	23948	24278	07700	8x104
Marienbad	538	516					
Meiningen	151	219	20	85665	22226	03904	66903
Memmingen	427	443	5x	23538	20476	08750	7x704
Mönchsroth	400	444	5x	74428	20478	03001	9x20-
München	526	414	52	85745	20376	07701	8x304
Münster	573	507	5x	86736	06226	05804	9x304
Neumünde	3	455	14	05642	30434	99602	60901
Nürnberg	1	404	20	02654	22428	99963	66701
Oldenburg	70	450	50	65657	20219	99704	70605
Passau	48	440	20	05665	22332	04402	60902
Pillkallen	131	449	50	85554	28576	03601	72902
Potsdam	320	646	80	65790	24576	09780	66902
Regensburg	230	410	5x	05448	26578	03800	7x003
Rostock	449	458	5x	74538	20478	05452	8x904
Saarbrücken	363	669	5x	71448	29478	01601	8x406
Schleswig	408	670	5x	72538	28478	04601	9x906
Schneekoppe	263	676	87	83644	28687	02002	9x243
Schwerin	302	865	5x	72368	24578	07001	9x304
Stettin	434	508	5x	05657	20428	06602	7x306
Stuttgart	157	501	14	05653	26513	03316	60907
Swinemünde	334	505					
Villacher Alpe	449	502	10	03803	30406	00708	56503
Wangerooge	7	429	10	02664	24214	98402	80901
Wien	15	405	5x	25734	26428	96802	6x303
Wilhelmshaven	20	422	5x	72438	26378	99701	9x404
Wittenberg	3	447	xx	98209	33449	94001	0x304
Worms	47	551	5x	74328	28478	97501	0x206
Zweibrücken	99	552	5x	05738	26578	00001	9x240
Zugspitze/Schn.	148	420	5x	03748	24328	00201	9x104
Zinnwald	117	411	5x	85637	26477	01303	8x210
Zirkwitz	256	454	5x	71538	28458	00001	9x209
Zürichau	107	556	5x	18328	20468	99402	0x202
Zillyfotok	135	555					
Zimmermannstadt	176	557	5x	72328	20458	97600	0x209
Zellin	208	559	5x	64438	16468	94403	0x602
Zuckau	216	561	5x	52538	55558	99401	8x342
Zamberg	330	571	5x	07528	18268	91803	0x309

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp
Arlenbl	3106	503	xx	77009	03349	76965	8x305
Arlspitze	2962	416	xx	77009	30279	90604	8x305
Feldberg	2044	506	29	05729	33347	76652	8x405
Feldberg/Schneekoppe	1602	428	xx	96089	32079	46868	8x104
Fichtelberg/Vogel	1577	862	xx	77209	28579	05056	9x307
Fichtelberg/Schl.	1493	427	xx	77009	20379	56457	3x505
Großer Arber	1446	511	30	15743	30203	-	-
Großer Inzer	1214	519					
Großer Rheinberg	1213	419	xx	96209	20479	61056	9x205
Hohenpeißenberg	1166	561	xx	98409	24579	74957	0x305
Hohe Reichen	1141	418	xx	99309	23749	68557	9x403
Kahler Asserkuppe	923	423	56	05545	32348	95456	9x360
Kahlsberg	915	445	5x	05932	20529	92455	45341
Kahler Asten	840	417	57	03769	22647	01754	8x404
Kahlberg/Ts.	801	424	45	15742	24227	10653	47901
Kahlmit	673	397	50	25751	23537	25951	76483

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
5x	68625	20478	97801	8x484	01 10
5x	65535	18378	95681	0x383	01217
5x	68338	18558	96501	2x202	97341
5x	72448	25578	95302	0x803	17341
4x	23637	26337	94201	4x205	97044
34	08855	26685	90803	70206	02784
60	01743	20463	99403	00206	01370
5x	12447	22568	99702	0x406	01024
50	02846	24376	02002	30305	02024
6x	73545	20378	01801	8x303	96841
02	68558	20478	01802	7x401	97354
xx	46209	20479	05601	9x400	24047
5x	02546	20578	05302	9x202	95021
5x	69538	23478	06401	9x203	11648
5x	73548	18428	18303	0x305	97804
52	03745	20428	18600	5x307	80628
5x	05547	18378	02300	6x202	94026
57	85456	22377	10450	4x208	96029
51	05674	08226	08002	8x408	00347
5x	05658	25526	93503	7x805	00249
5x	19618	20528	95602	7x704	97031
5x	73548	16328	98703	9x504	01024
6x	23658	22328	04303	8x704	00050
57	25665	18528	03501	7x401	97805
5x	05673	22528	09400	8x206	97648
51	05465	22528	04000	7x403	94048
54	05655	18328	06452	7x307	93509
5x	05658	25576	06726	4x207	97546
52	05534	18317	07900	8x210	-
04	05654	28225	00404	80311	-
52	03462	24472	24420	81206	01049
5x	72548	26478	09703	8x310	97008
5x	05457	24226	08803	7x304	00864
57	05655	32226	05806	9x307	00561
5x	03678	06326	05806	9x307	00561
5x	03668	16346	17701	7x802	20361
54	25754	23235	97601	7x304	97021
57	05653	24476	09901	6x205	04014
5x	05548	32338	09404	9x305	00451
50	05567	20379	04301	90201	03017
00	05690	20423	14751	8x205	02018
50	05652	24363	04162	93303	97028
6x	05457	24047	04700	7x210	02027
5x	05435	20378	05100	8x313	91051
5x	08848	28478	99901	9x443	03031
5x	74348	24478	94700	0x405	10236
5x	72538	24478	02300	9x216	93241
5x	23448	22378	04701	8x347	97034

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp
50	65734	20489	99851	9x804
57	03754	18316	97000	70801
60	01846	22372	98302	80267
50	01744	46329	96841	90508
01	13748	22428	95501	7x707
53	85745	22628	97503	8x308
5x	85756	18528	96701	7x704
5x	02615	20245	30651	9x403
60	21841	24202	01751	80618
5x	74548	22328	02000	0x404
52	65564	26224	02202	80612
5x	65558	28378	15861	8x101
6x	44428	18448	04601	0x703
6x	65568	18268	05304	8x614
50	85644	23364	12301	70505
5x	71648	16328	06402	0x402
5x	23428	20478	06452	8x321
5x	74558	20516	07601	9x701
5x	74448	22378	08602	7x902
5x	05458	16628	11102	9x603
5x	05655	20427	12751	8x603
5x	05567	20427	12350	7x705
5x	23668	22478	11851	7x401
34	17649	00024	14005	90x03
50	65547	32479	08301	12304
5x	27058	22578	09504	9x304
00	05640	22420	12105	90303
5x	05535	20378	09751	9x403
5x	68556	20578	03901	9x401
5x	73552	24578	09750	0x303
5x	74448	22578	09450	9x301
5x	23548	18378	06351	8x601
50	05665	22735	06351	70405
00	05790	24303	10451	70830
00	05540	28330	08701	20701
5x	05567	26178	12350	8x300
00	26570	22140	08850	82701
50	25552	20223	08450	80703
50	65785	00023	12851	8x106
00	00790	20420	98101	70301
5x	72038	20528	97205	8x700
5x	05448	25528	98101	9x501
5x	71658	20528	01600	8x601
6x	72448	28428	04451	9x501
5x	72658	26278	01450	8x103
50	05665	18405	04650	70101
5x	03758	20358	05000	8x403
50	05542	22942	03051	80103
5x	05658	24368	04351	9x209
00	05990	30x10	03751	80704
5x	05558	22428	08700	8x401

CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp
50	01990	02203	71400	70503
52	05652	03237	89459	7x303
xx	71109	55849	48760	0x405
xx	77009	20379	98756	0x404
54	22842	32525	-	-
xx	77201	20491	15951	9x300
xx	77009	53779	62457	0x803
xx	96009	19279	73760	9x803
xx	77009	24979	45856	0x301
xx	77009	55779	96355	0x200
xx	77009	53879	52455	0x801
xx	77009	22579	02454	0x905
xx	77209	24279	44353	0x701
60	47309	55779	26353	0x300

Heute 8 Uhr

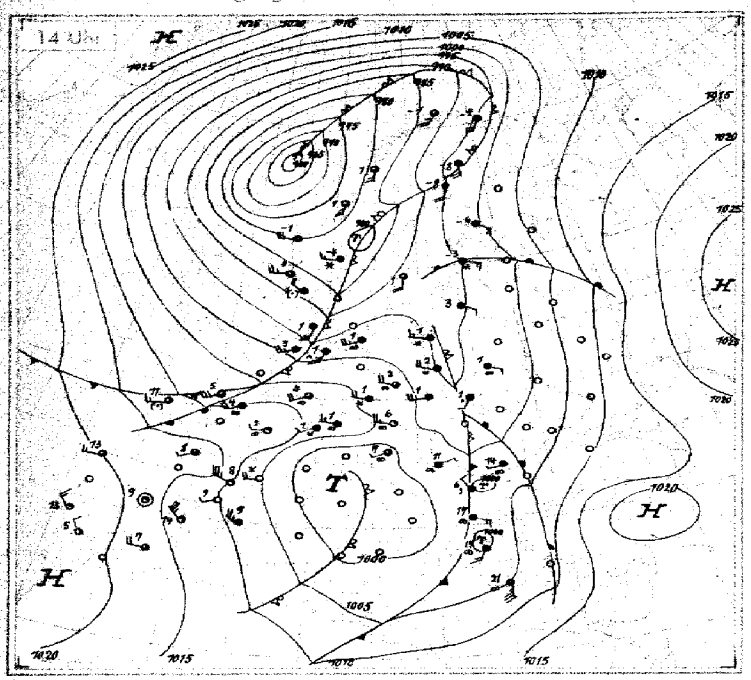
CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
5x	72445	20587	94751	9x810	22528
5x	27666	23570	84861	6x715	07528
57	26732	21547	92259	90644	01528
5x	72439	16658	99550	8x815	97365
57	02754	20736	95851	9x706	97073
90	02735	59675	99000	00208	05548
30	10875	24710	92001	8x405	02488
80	05755	53675	95801	80603	02444
80	02754	22575	90651	90107	01528
5x	79318	22328	00200	0x404	02507
xx	76204	23479	97800	0x504	02507
54	05554	16479	99501	80714	97584
6x	77025	22528	12400	0x747	97007
6x	63645	24568	03803	7x603	01045
5x	73516	57038	03901	0x807	01006
5x	05648	20378	07401	7x504	04518
84	08755	20726	05502	7x808	94518
54	05654	20575	05701	90405	04046
5x	05548	20478	11102	0x405	01004
5x	74538	20378	08301	8x601	94518
5x	05758	18527	10502	8x301	00016
56	72955	20515	04000	8x101	97526
5x	05646	20416	11003	0x408	01004
5x	05666	22528	10400	8x300	97544
52	05655	20325	10752	60307	00548
25	03754	18324	97751	80905	97494
65	06790	18305	00252	00202	00544
50	05654	16418	97851	01706	91524
5x	13671	18336	02061	0x606	01006
54	24048	16675	01801	02711	92018
54	23645	22575	12700	80709	93548
5x	73448	20578	03150	9x704	95518
5x	71648	18478	04951	9x704	91529
52	25655	22728	20850	8x901	04539
67	23744	20226	08350	70101	00508
6x	05648	20428	08651	8x380	-
7x	05610	12421	10850	80403	02548
57	25552	24327	10402	0x404	04549
5x	05654	20378	98301	8x405	97504
54	23447	20376	98700	83206	96548
52	21749	26329	94701	01307	00471
5x	25558	20478	11500	9x802	97528
5x	72548	24478	04300	9x507	95528
5x	25558	18428	04709	8x401	00549
52	05573	22537	25450	70304	00524
61	72355	20478	03502	8x201	97543
5x	18573	20336	03051	8x205	01528
5x	72348	20428	24351	0x201	94503
50	65455	20328	07500	67205	00504

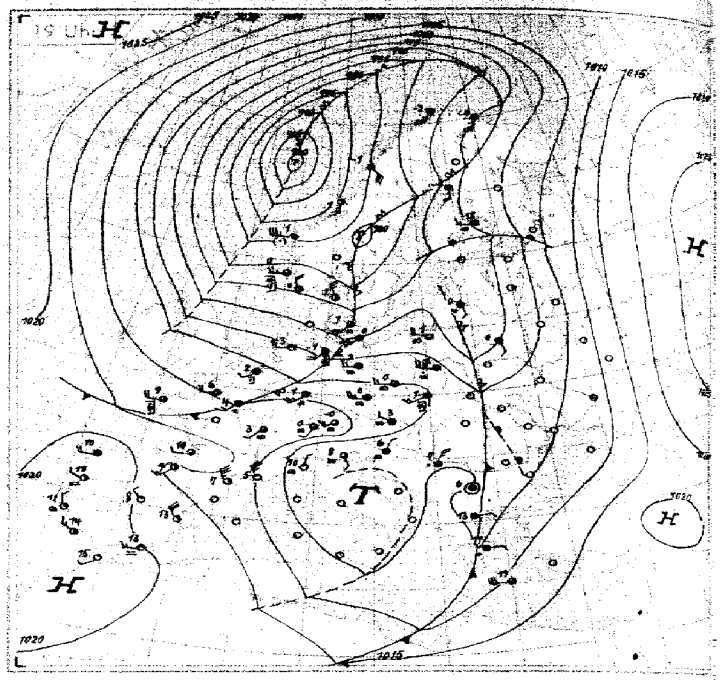
CC_{L_M}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	R.R.T.T.E
54	21943	28283	90866	91504	20479
xx	96009	20479	99407	8x300	94579
57	13701	20429	21758	72481	91543
xx	77109	53849	24459	0x405	97041
xx	77009	20379	98756	0x404	02549
54	22842	32497	-	-	-
xx	77209	24479	64856	9x201	99589
xx	77021	57079	20556	0x608	02589
xx	96009	20379	73055	0x801	01579
xx	96089	55979	64851	0x742	13579
xx	77009	24579	99454	0x803	90559
xx	96109	19879	84526	0x726	xx559
xx	96089	55879	25653	0x801	01538

Berichtigungen

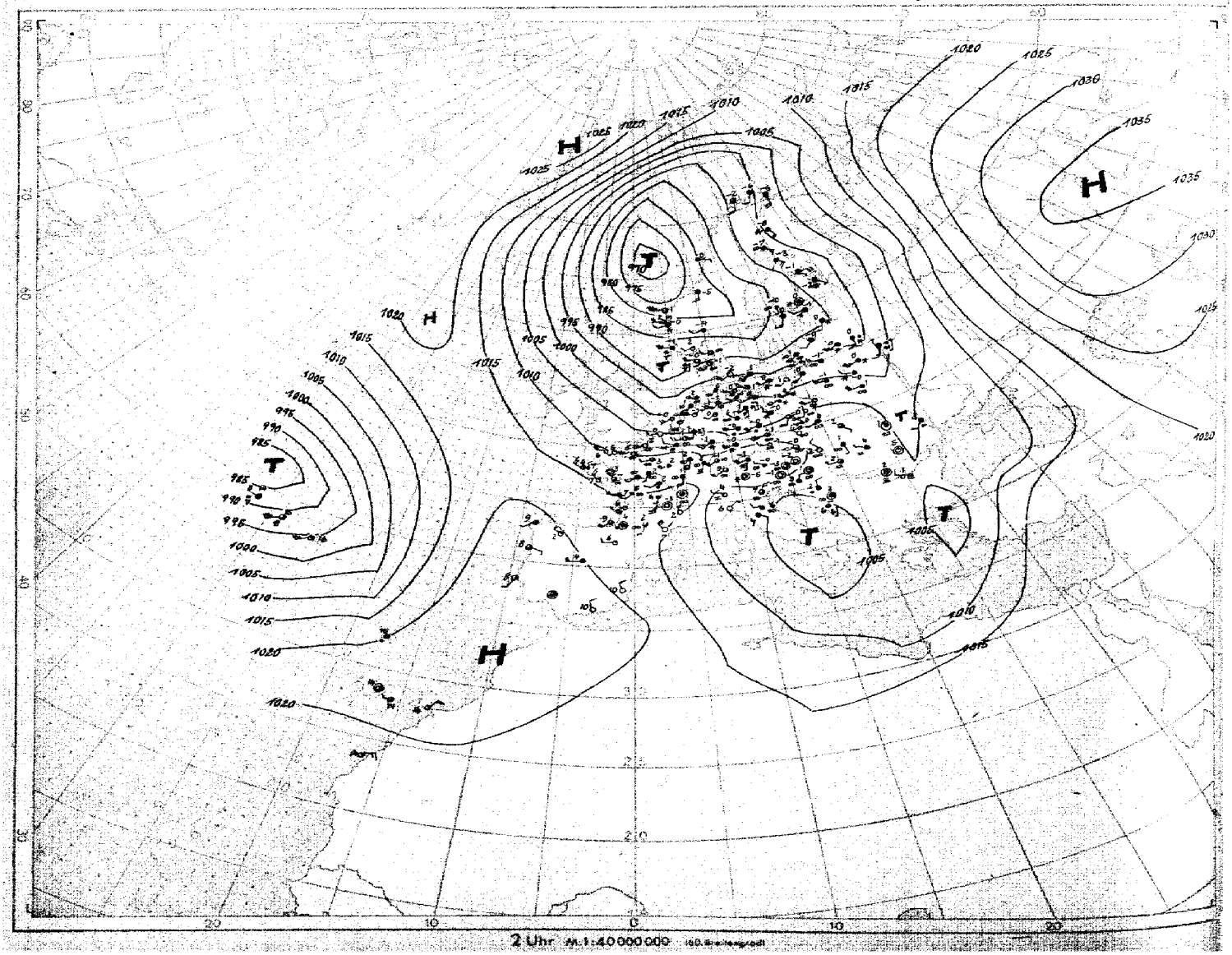
Sämtliche Karten des „Tages-wetterbildes" nach der von der ... gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Mittwoch, d. 1. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: **Donnerstag, 2. März 1944**



Nr. 62

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 2. März 1944

Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_eT_eT_e$

Schlüssel: $D_oD_oD_oD_oE_e$ $s_ns_ns_nGG$ | $H_{e_1}H_{e_2}H_{e_3}H_{e_4}H_{e_5}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}Z_z$

$Q_LL_{i_1}$ $u_yu_yQ_Q_Q$

Hauptisobarenflächen $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ ..... $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ $H_{e_1}H_{e_2}T_{e_1}T_{e_2}U_{e_1}$ $H_eH_eT_eT_eU_e$

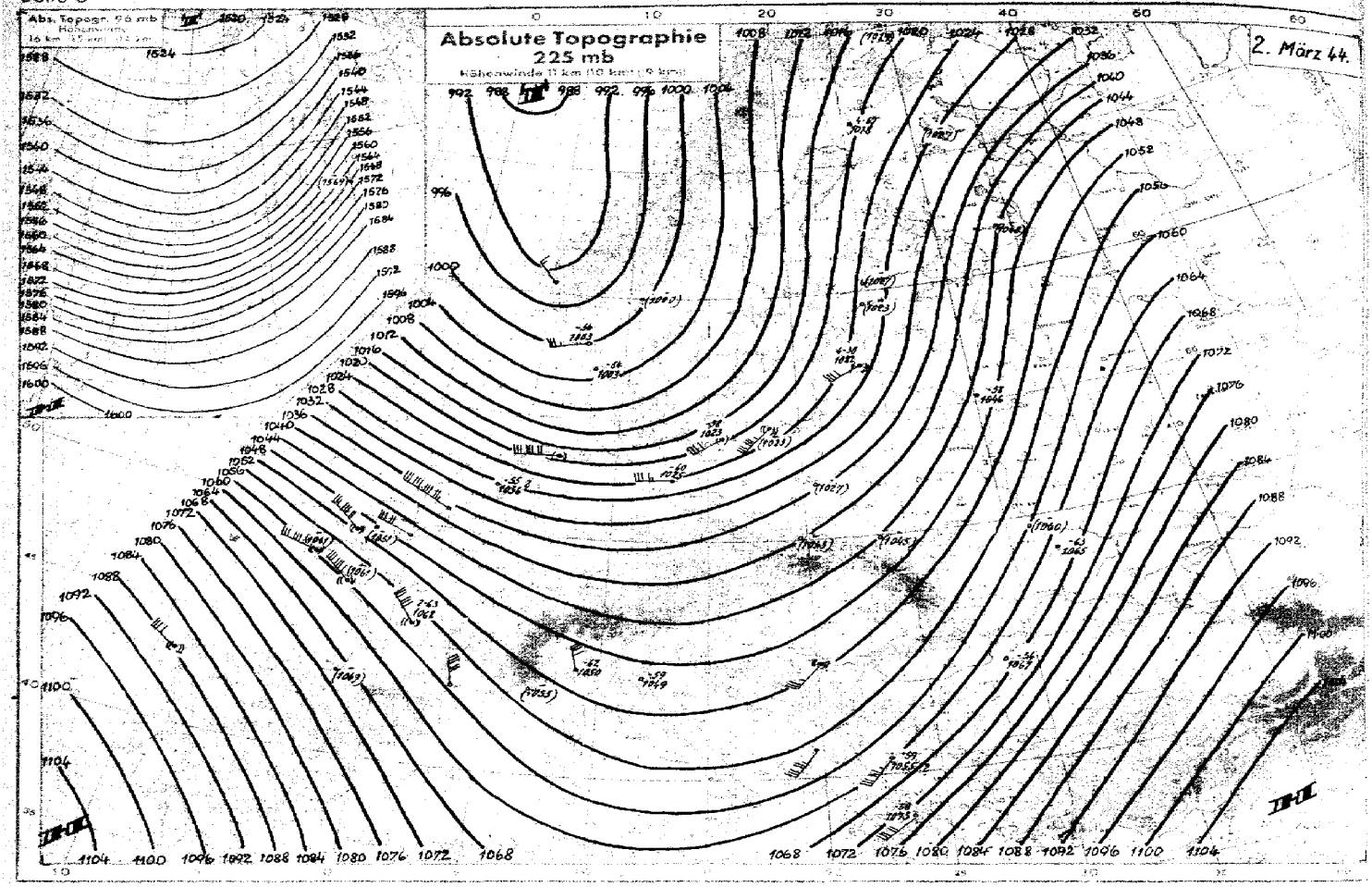
Markante Punkte $P_xP_xTTU_x$ $P_xP_xTTU_x$

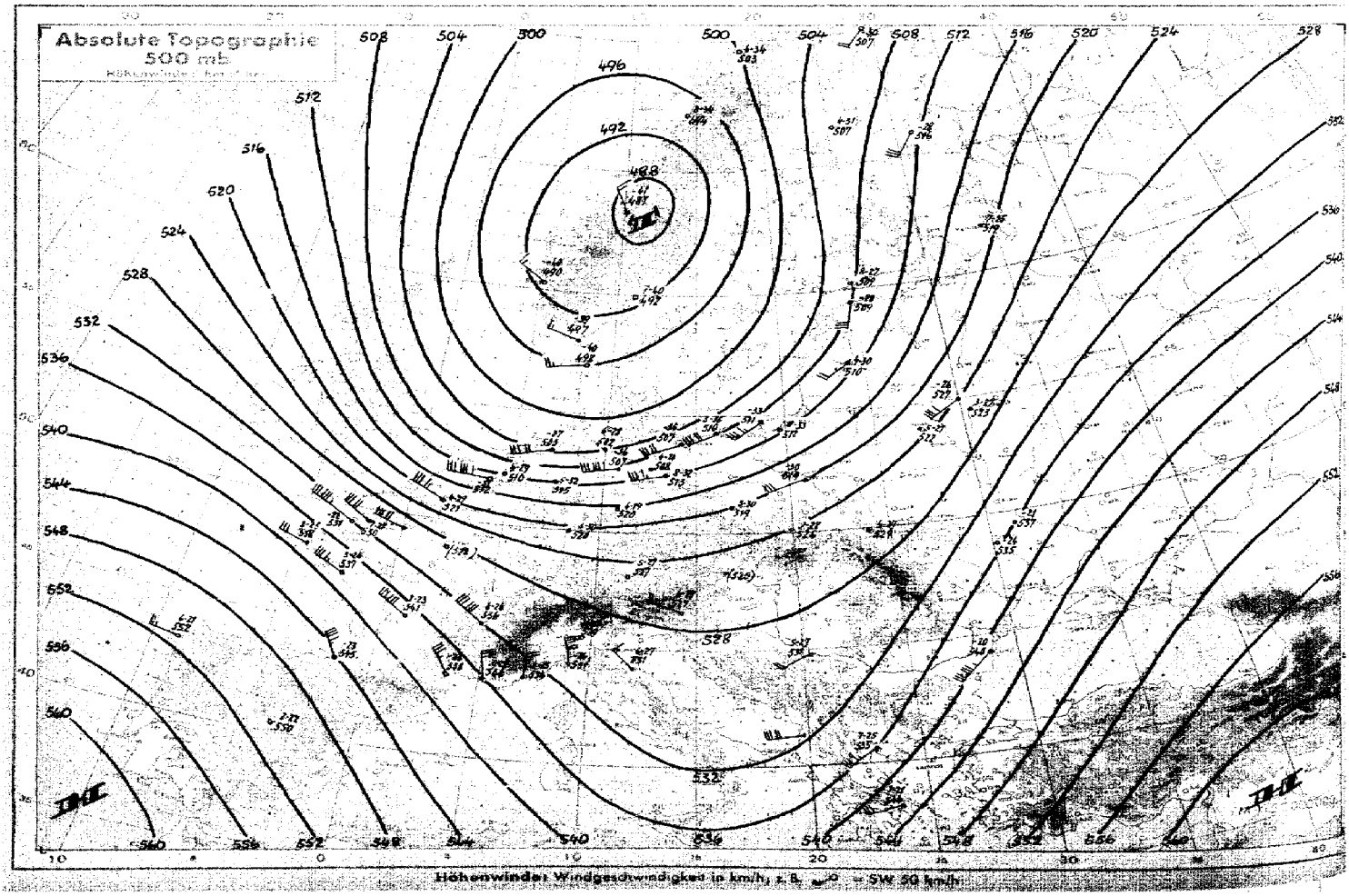
Pseudopot. Temperatur $9Q_xQ_xQ_xQ_x$ $Q_xQ_xQ_xQ_xQ_x$ $Q_xQ_xQ_xQ_xQ_x$ $ZIIP_xP_x$

	Ort	Tromsö	Ostersund	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hemstholm	Wisby	Kraksund	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Nasjfjord	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Scilly Oberwind	Lyon	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Metz Frescaty	London
		008 102 m	047 50 m	052 85 m	044 —	052 20 m	025 27 m	025 —	040 80 m	350 —	400 14 m	312 —	266 —	460 —	403 12 m	400 40 m	156 —	293 —	286 1 m	209 6 m	209 6 m	250 148 m	250 —	250 —	210 —	290 —	215 —	260 56 m	270 —	430 46 m	087 52 m	412 111 m	445 —	440 57 m	286 —
		ww S₀S₀			01.17				01.16		01.16	01.17	01.17	01.17	01.16	01.17	01.17	01.16	01.16	01.16	01.12	01.16	01.12	01.17	01.16	01.17		01.18		01.15	01.16	01.17	01.17	01.18	01.16	01.17
00 TT	41				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
00 TT	225				-				-		-66	-	-57	-	-	-68	-58	-	-59	-67	-63	-	-62	-53	-	-58		-		-57	-	-	-56	-59	-	-
00 TT	300				-52				-		-53	-	-56	-	-	-54	-54	-	-52	-56	-51	-	-53	-52	3 -51	-		-		-46	-	-	-53	-52	-	-
00 TT	400				-43				-37		-38	-	-43	-40	-	-40	-40	-	-38	-36	-37	-36	-37	2 -35	2 -36	-		-		4 -38	-	-	-40	-41	-	-
00 TT	500				6 -19-36				-27		5 -27	5 20-27	2 -33-30	-29	6 -29-29	5 -31-30	5 -32-28	5 -34-26	-27	-26	5 -31-24	-24	5 -34-24	5 -35-27	5 -37-25	-		-		7 -27-28	6 -26-28	6 -26-29	3 -26-29	6 -26-29	6 -26-29
00 TT	600				7 -14-27	-			-28		5 -30-15	5 -24-20	5 -20-20	-21	6 -21-21	5 -22-20	5 -23-20	5 -25-18	-19	-18	3.5-19	-16	5 -30-15	5 -30-13	6 -32-16	-		-		7 -27-12	6 -23-20	5 -23-20	-27	5 -22-19	6 -20-22	6 -26-29
00 TT	700				7 -12-19				-10		6 -16-9	6 -18-12	7 -12-13	-14	6 -22-12	7 -10-11	-13	6 -20-11	-13	-10	22-10	-10	-10	6 -16-7	6 -22-11	-		4 -16-14		6 -23-12	6 -21-12	6 -20-13	6 -20-13	6 -19-11	6 -20-13	6 -22-17
00 TT	800				7 -11-17				-4		6 -23-4	6 -26-5	6 -12-8	-7	6 -16-6	8 -8-6	-7	6 -16-7	-7	-4	38-2	-3	6 -21-5	6 -23-2	6 -17-7	-		4 -17-7		6 -20-6	6 -20-5	6 -17-7	6 -17-7	6 -16-7	6 -17-7	6 -16-12
00 TT	900				8 -10-5				+0		6 -14-3	6 -18-5	6 -04-5	-4	6 -16-4	6 -8-1	-7	8 -14-2	-5	+3	16-2	+3	8 -16-12	6 -21+3	6 -12-3	-		4 -12-1		6 -12-4	6 -14-1	6 -13-3	6 -09-4	6 -11-4	6 -12-4	6 R-5
00	950				10				-		13	08	10	-	13	14	15	16	-	-	17	-	14	23	41			17		12	13	12	11	09	11	11
00 TT	Boden				09 -6				10-2		14 +1	08-4	08-3	09-5	11-1	14 +1	14+2	13 +1	17 -1	14 +1	17 -1	+3	13 +5	14 +4	09 -8			14 +1		11 +1	11 +0	12 -2	11 -5	09 -5	11 -2	11 -2
$H_eH_eH_e$	41				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	96				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	225				(3012)				-		1038	-	1027	-	-	1032	1016	-	1042	1064	1048	-	1056	1067	(1062)			-		1051	-	-	1040	1038	-	-
$H_eH_eH_e$	300				833				-		862	-	850	-	-	856	858	-	864	874	870	(884)	879	898	883			-		868	-	-	862	859	-	-
$H_eH_eH_e$	400				646				670		674	-	666	667	-	668	671	-	675	684	681	692	690	698	693			-		676	-	(677)	675	672	-	-
$H_eH_eH_e$	500				497				516		519	517	515	514	517	514	519	523	521	529	526	527	534	541	538			-		526	521	524	522	519	516	520
$H_eH_eH_e$	600				378				394		387	386	385	385	387	384	388	392	390	397	404	402	401	407	405			-		393	391	394	394	389	387	385
$H_eH_eH_e$	700				260				269		273	272	271	272	276	270	274	278	277	282	280	286	285	290	291			283		278	277	280	277	275	275	275
$H_eH_eH_e$	800				161				167		169	171	171	171	172	169	173	176	176	180	178	184	183	187	188			181		177	176	179	177	174	173	176
$H_eH_eH_e$	900				71				75		77	80	81	81	80	78	82	85	85	88	88	94	91	95	100			90		86	85	86	86	84	82	84
$H_eH_eH_e$	1000				-18.7				-8.9		-5.3	-2.0	-1.5	-1.7	-2.3	-4.6	-1.2	2.3	1.6	3.6	4.4	8.2	6.6	9.8	17.0			6.9		4.0	1.9	5.3	3.3	1.2	-8.7	1.7
H_eH_e	41/96				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-
H_eH_e	96/225				-				-		-	-	(527)	-	-	(527)	-	-	(529)	(526)	-	-	519	-				-		528	-	-	530	528	-	-
H_eH_e	225/500				(515)				-		519	-	512	-	-	518	517	-	522	525	523	-	523	526	(525)			-		527	-	-	518	518	-	-
H_eH_e	500/1000				507				522		525	519	517	516	519	519	520	521	519	525	521	526	527	531	521			-		520	519	519	519	518	516	518
$P_xP_xTTU_x$	Markante Punkte				-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	11551	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	14601	18581	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	17971	19621	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	14817	-
					-				17901		-	-	15571	-	17835	16561	-	-	22471	22631	-	-	15601	-	-			-		44857	08561	10571	15787	-	-	-
					-				16821		-	-	13521	-	13767	15611	-	-	16941	16971	-	-	13601	-	-			-		37649	15551	11591	13727	-	-	-
					-				14721		-	-	21601	-	14778	17601	-	14775	16441	16791	19621	23077	19621	-	-			-		08571	-	16649	20591	15651	09728	17786	-	-
					-				11591		-	-	16491	16961	17758	13661	-	16127	13861	16861	20041	19998	15601	08581	-			-		20581	-	14699	14601	11581	09738	12476	-	-
					13561				13601		-	-	16621	14621	18778	16603	-	13678	13761	19691	13631	17951	15941	13581	13593			-		15571	-	19178	14699	15581	14826	12819	-	-
					17451				16011		13671	14787	15583	17541	17589	16684	-	16547	14661	15631	16601	16631	14812	18641	16583		16647		14796	15837	12570	17500	14463	11569	12576	-	-
					13446				14011		15539	14759	12578	14531	16530	13791	17501	15536	14651	17601	15561	12031	14612	10651	14578		14569		12687	17579	14550	15536	17643	14569	16589	-	-
					14538				14541		14519	15577	14518	13521	15310	12606	16021	14078	16651	15031	14701	15001	15528	14792	13569		15598		15530	17510	14959	14858	16576	14569	11560	-	-
					17516				09509		10519	09017	10018	10026	10010	09016	09056	10064	10053	09056	10058	10049	10148	10104	10036		10016		10019	09057	07917	09026	09902	11969	-	-
Klar teste		Hamburg: K ac Fe 0.2 - 3.5 - 4.7, 5/6o Fs 0.1k - 0.3, 10/10 As 0.3 - 3.5, 5/6o As 3.5 - 4.7, 9/10 As 4.7 - 6.4, > Gl (5.8) 9/10o As, Cs.									Münster: W, co 3 - 7 d. Wolken, 0.1 - 4.5 10/10 As, abenhalb 4.0 Hallo, 4.5 - 6.5 8/10o Cs, darü wolo.									Heiligenbeil: co 1.5 - 7.5 m/s 17 - 7.5 - 4.7 9/10o Sc, Sturm Verengung f. im E-Raum 8/10o Cs									Frankfurt: co 1.0 - 0.9, 1/10o Cu im 0.6, 0.9 - 6.9 10/10 Ns, > Gl 9/10o Cs bei up W u. NW, leichter Schneefall.									Neuruppin: co 1.0 - 1.0, 8/10o Sc 1.0 - 1.5, 3/10o Ac 2.4, 10/10o Ac, 4.5 - 5.7 co 0.0 - 2.7 - 4.3 8/10o Ac, ab 5.6 10/10o Ac tra, > Gl 3/10o Ci fol.									Lindenberg: Drachenaufstieg: wechs. Bewölk. 4/10o Ac, Sc, Cu, in 0.8 Fs, Sicht 10 Km.									Breslau: co 1.0 - 1.2, 7.2 - 3.4 10/10o Sc, 3.6 - 2.8 9/10o Ac, bei 7.0 in NW 9/10o Ci, > Gl im SE 8/10o Ci.			

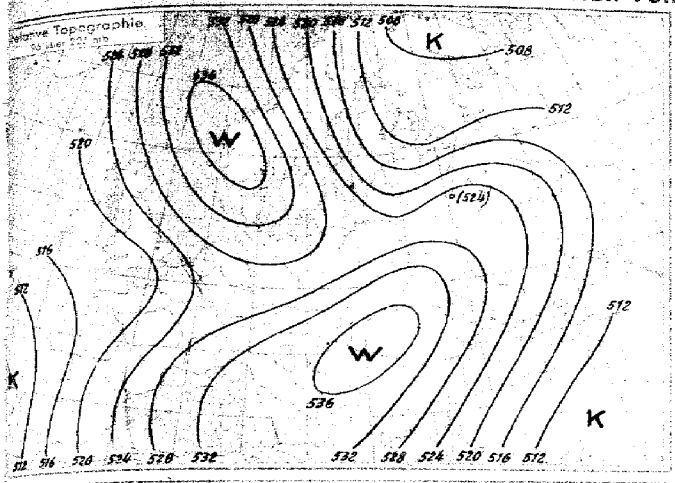
	Ort	Bergen	Bukarest	Kon-stanza		Salo-niki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos			Genua	Turin		Prag	Karlsruhe	Athen	Belgrad	Bukarest		Berlin	Frankfurt	München	Klagenfurt	Wien		Lemberg	Krakau	Odessa	Preßburg	Mailand		Warschau	Beograd
		052 85 m	575 —	580 72 m		720 7 m		0592 3 m			1030 —	737 —	655 —			306 —	317 —		666 —	0 —	730 —	701 —	595 —		440 —	440 —	414 —	520 —	454 —	157 —	520 —	561 —	0 —	390 —	326 m	0 —	204 m	1088 m
		ww S_0S_0	05 05		02.05	-	02.04				02.04	02.04				01.17	01.17		01.17	01.17	01.17	01.17	01.17		01.17	01.17	01.17	01.17	01.16		01.17	01.17	01.17	01.17	01.17		01.17	01.17
00 TT	41	-		-	-											-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
00 TT	96	-		-	-							-	-60			-	-		-	-	-80	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
00 TT	225	-		-54	-	-59					-68	-57				-58	-		-57	-	-62	-51	-		-57	-60	-	-58	-		-54	-56	-	-	-59		-	-
00 TT	300	-		9 -30	-	-53					-51	-55				-54	-		-54	-40	-50	-50	-		-52	-52	-	-56	-		4 -54	5 -53	-	-	-50		-56	-
00 TT	400	-43		-	-	-39					-33	-37				3 -41	-42		4 -41	-30	-32	-39	-		-40	-40	-	-39	-		4 -39	5 -38	-	-	4 -35		4 -39	4 -47
00 TT	500	5 -27		-20	-	2 -32-35					3 -34-31	-39				5 -28-28	5 -27-29		5 -28-28	-27	-20	5 -26-24	5 -34-28		6 -26-29	5 -27-29	4 -34-30	5 -28-27	-		5 -31-25	5 -31-24	5 -33-26	5 -31-24	5 -35-29		5 -33-26	5 -36-27
00 TT	600	5 -19		-13	-	5 -28-15					5 -31-19	-9				5 -24-19	5 -26-19		5 -23-19	-9	-9	5 -28-16	5 -33-13		5 -24-19	5 -24-18	5 -24-16	5 -24-19	5 -22-19		5 -25-17	5 -30-15	5 -28-15	5 -29-15	5 -32-14		5 -31-16	5 -35-17
00 TT	700	5 -13		-7	-	5 -29-8					5 -28-5	-3				4 -23-9	5 -25-11		5 -23-9	+2	+0	6 -18-8	5 -30-6		5 -19-13	5 -20-13	5 -19-13	5 -21-14	5 -23-14		5 -24-8	5 -29-9	5 -25-8	5 -28-9	5 -28-10		5 -28-10	5 -30-12
00 TT	800	5 -9		+1	-	5 -22-8					5 -24+4	+3				4 -23-2	5 -23-5		5 -22-8	+2	-3	6 -22-6	5 -25+0		5 -16-9	5 -18-8	5 -16-7	5 -17-8	5 -18-7		5 -23-4	5 -24-5	5 -22-6	5 -23-7	5 -26-4		5 -24-6	5 -26-6
00 TT	900	5 -7		+3	-	5 -24+6					5 -23+8	+9				5 -23+6	5 -25+3		5 -22-2	+6	+9	5 -24+3	5 -30+9		5 -18-5	5 -15-5	5 -14-2	5 -14-6	5 -17-6		5 -21-1	5 -24-2	5 -19-4	5 -19+0	5 -22-1		5 -18-2	5 -21-4
00	950	16		+	-	24					27	-				14	24		14	-	-	17	32		08	15	-	15	16		25	25	23	17	14		15	11
00 TT	Boden	14 +2		+ 6	-	18+4					28+9	+10				25+5	25+5		14-3	17-3	35-1	25+8	31+7		09-6	13-7	15-1	25+0	15-1		19-2	13-1	13+2	18-0	14+0		13+0	12-1
$H_eH_eH_e$	41	-		-	-	-					-	(1728)									(1720)	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
$H_eH_eH_e$	96	-		-	-	-					-	1691									1692	-	-		-	(1583)	-	(1586)	-		(1595)	(1592)	-	-	-		-	-
$H_eH_eH_e$	225	-		1867	-	1865					1078	1088				1084	-		1054	-	1078	1055	-		1039	1047	-	1045	-		1044	1042	-	-	1051		(1035)	-
$H_eH_eH_e$	300	-		888	-	899					893	881				864	(847)		863	907	897	872	-		859	869	-	875	-		864	869	-	-	872		864	-
$H_eH_eH_e$	400	682		698	-	690					702	706				679	676		677	702	705	684	-		632	681	-	681	-		677	680	-	(697)	680		678	675
$H_eH_eH_e$	500	531		540	-	535					544	547				526	524		524	554	547	538	532		519	528	527	529	(625)		523	524	-	523	524		523	522
$H_eH_eH_e$	600	408		485	-	483					440	391				396	394		393	419	417	398	402		389	397	395	396	394		392	393	395	390	391		390	391
$H_eH_eH_e$	700	284		288	-	288					292	293				289	294		279	299	292	283	285		275	283	281	287	280		277	277	279	274	275		275	276
$H_eH_eH_e$	800	184		186	-	185					188	188				179	179		178	192	187	180	181		174	181	180	179	179		174	175	176	172	172		173	175
$H_eH_eH_e$	900	92		90	-	91					94	94				86	85		89	95	93	87	87		83	91	89	86	88		82	84	84	80	80		82	85
$H_eH_eH_e$	1000	9.2		4.7	-	6.0					8.3	7.6				-0.4	0.7		4.8	6.9	6.0	2.6	8.3		1.8	8.5	6.2	8.3	4.4		-1.2	0.8	1.1	- 3.9	- 3.2		- 2.0	2.3
H_eH_e	41/96	-		-	-	-					-	(517)									(517)	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
H_eH_e	96/225	-		-	-	-					-	523									524	-	-		-	(536)	-	(544)	-		(533)	1539	-	-	-		-	-
H_eH_e	225/500	-		526	-	528					525	530				518	-		527	-	531	525	-		520	520	-	518	-		521	529	-	-	527		527	526
H_eH_e	500/1000	524		535	-	529					535	540				527	524		520	547	541	518	531		518	529	521	527	(520)		524	525	-	527	527		525	520
$P_xP_xTTU_x$	Markante Punkte				-						-	-									-	-	-		-	-	-	-	-		13551	-	-	-	-		-	-
					-						-	-									-	-	-		-	-	-	-	-		18561	-	-	-	-		-	-
					-						-	-									-	-	-		-	-	-	-	-		16543	-	-	-	-		-	-
					-						-	83627									-	-	-		-	-	-	8611	-		26571	08641	-	-	-		-	-
					-						-	13467									-	-	-		-	-	-	11511	-		28579	08641	-	-	-		-	-
					-						-	14221									14541	-	-		-	13521	10806	13511	-		35964	15581	-	-	17601		-	-
					-						-	13048									12631	-	-		13571	10563	13664	13591	-		31744	14401	-	-	13815		-	-
					-						-	13581									14631	-	10734		12581	12681	13516	12681	-		29599	15581	-	-	13681		13610	13931
					-						13581	13631									14631	-	10734		12581	12681	13516	12681	-		29599	15581	-	-	13681		13610	13931
		35923		48791	-	43571					13581	13631				23581	-		24591	30961	27511	24091	26095		23610	25891	23547	24636	-		27558	27600	26015	25607	25540		25530	25859
		35918		44491

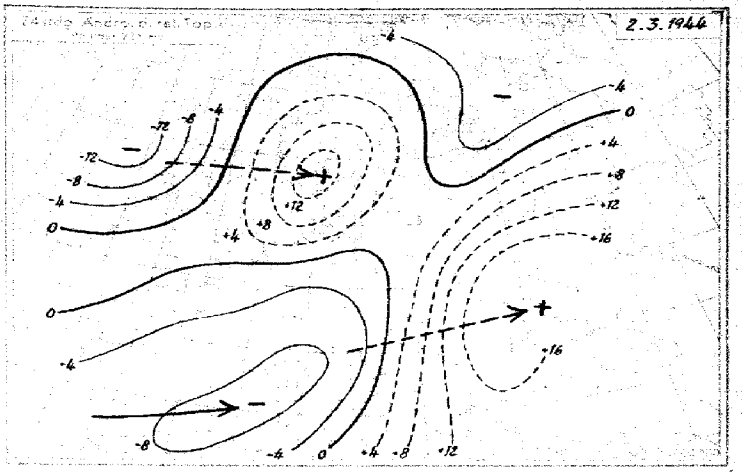
Karten vom Frühtermin

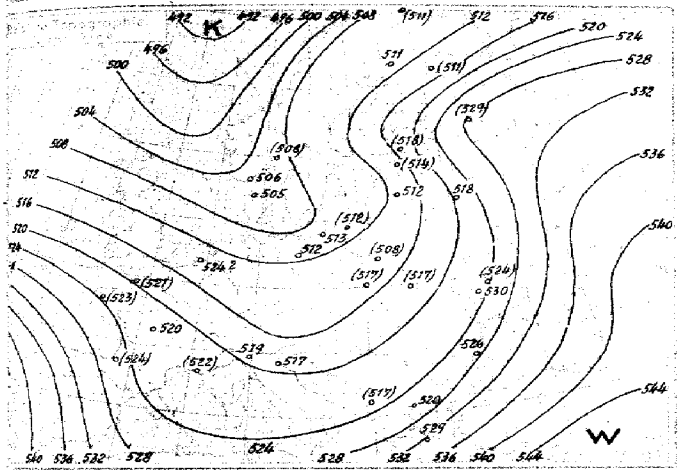


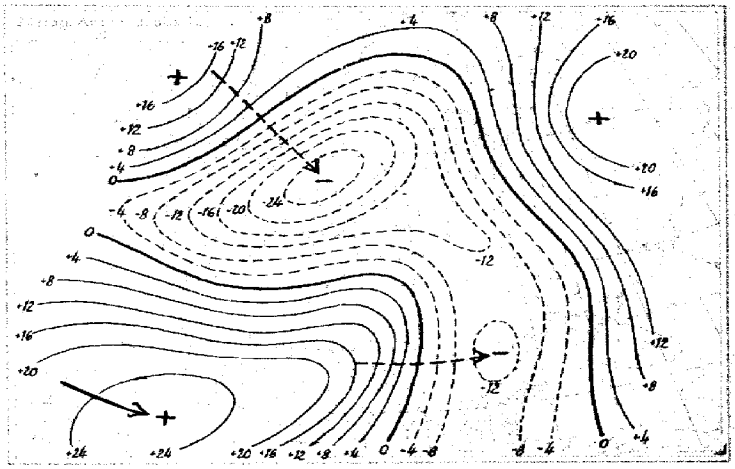


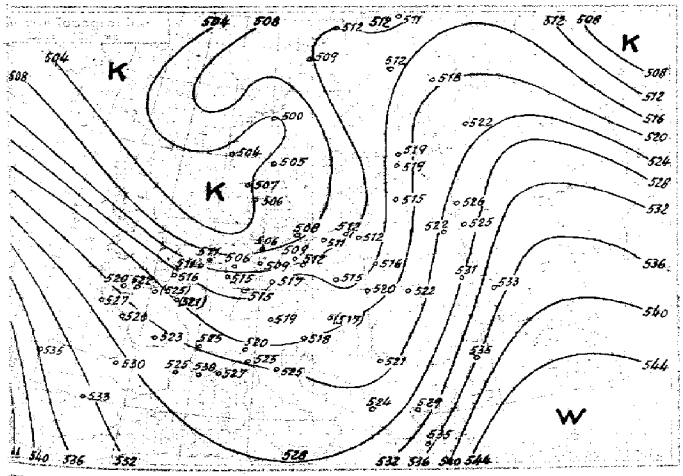
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

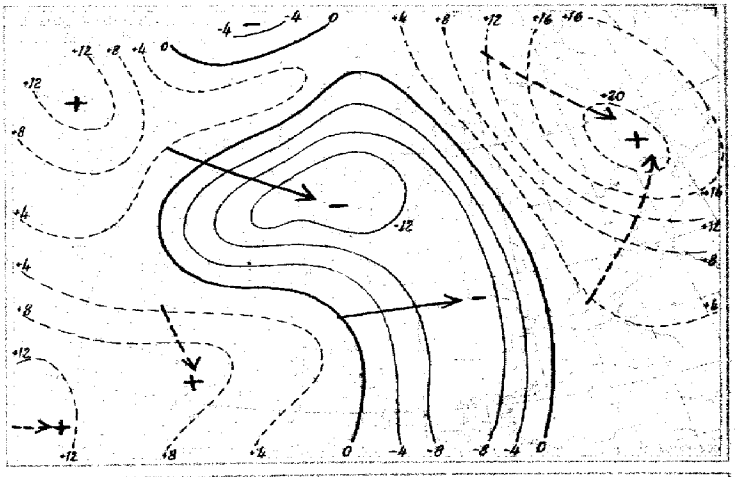


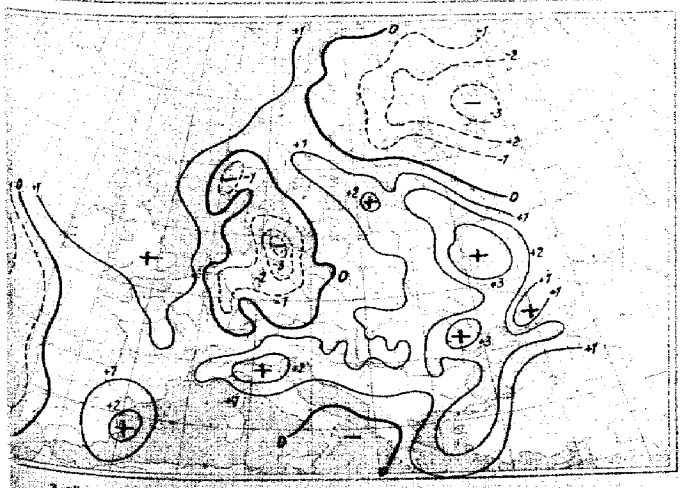




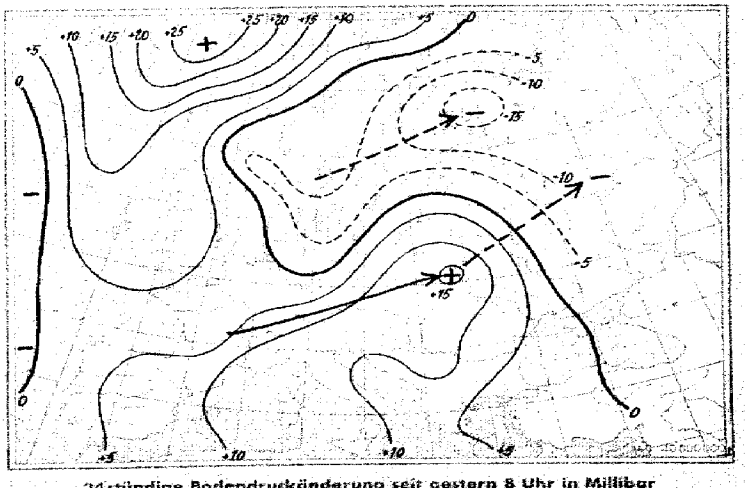








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 62

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 2. März 1944

Seite 6

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgp. 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: $P_0 P_5 T T U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

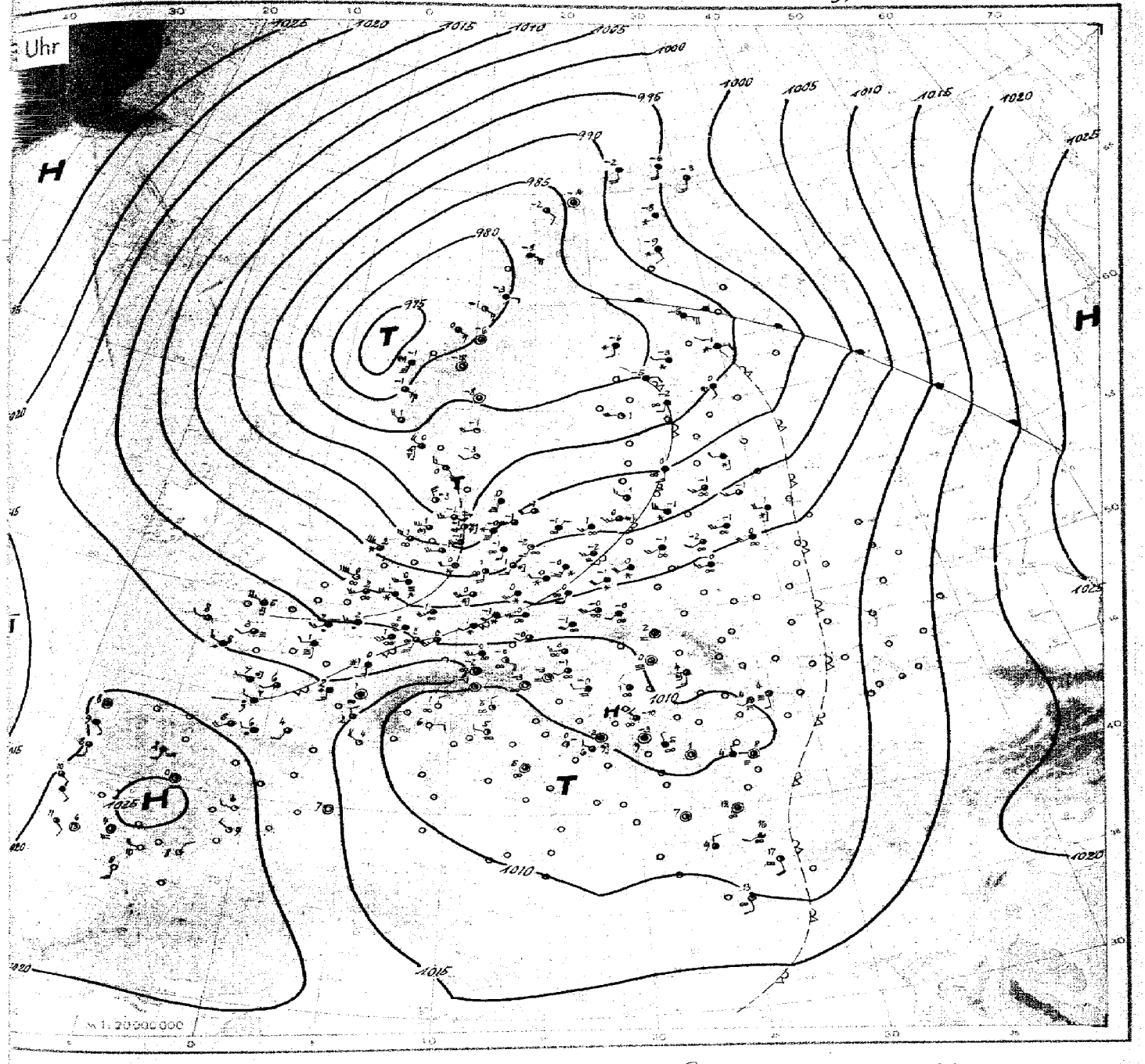
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 708 20 m	Tromsö 1028 100 m	Bodö 010 19 m	Røvarvarri 087 60 m	Ala Aurtc 111	Kiruna 287 195 m	Vaasa 485	Oroströsen 017 50 m	Bergen 022 60 m	Keiller 061	Kristiansund 038 30 m	Hemsö Hours 185 37 m	Reval 026 3 m	Helsinki 096 60 m	Aasiaat 4850 70 m	Krasnovodsk 140 m	Schirak 338	Fläsa 470 14 m	Holtsmo 093 m	Gotenhafen 220 3 m	Swinemünde 265 m	Hamburg 180 12 m	Nauen Flugpl. 205 m	Emden 184 1 m	Dublin 395 m	Hemel V. Hempst. 388 1 m	Cabo de Hoz 809 8 m	Rennes 648 m	La Havre 338 148 m	Chur Ems 700 112 m	Sonnblick 1080 3106 m	Sa. Pa 1035 m	Sa. Ta 1035 m
		GG G.G.	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04		02 04	02 05	02 05	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	02 04	02 04
U	TT	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
U	TT	225	-	-	4 -67	-	-		-	-	-	-54	-54	-	-	-	-		-62	-	-	-	-	-38	-	-65	-	-	-	-		-	-	-	-
QQ	TT	300	-67	-67	-57	4 -35	-		-54	-	-	-55	-57	-56	-56	5 -54	-49		-67	-	-56	-	-	-56	-50	-	-48	-	-48	-		-55	-51	-51	-
U	TT	400	-61	-44	-46	4 -42	-		-54	-51	-49	-51	-54	-40	5 -41	-36	-		-61	-	-62	-45	-44	3 -35	-46	-	-41	-49	-52	-		-58	-56	-56	-
QQ	TT	500	-50	6 -51	5 -34	5 -23	-51		-48	-40	7 -40	-59	7 -49	-40	8 -28	8 -27	8 -22		5 -30	5 -21	-55	-36	-36	4 -26	5 -28	5 -27	-57	5 -29	-31	5 -27	-28		5 -29	-27	5 -30	5 -28
QQ	TT	600	-21	6 -29	6 -24	6 -20	-21		-17	-	8 -30	6 -29	8 -29	5 -27	5 -23	9 -19	9 -17		5 -22	6 -23	6 -20	6 -24	6 -27	-25	7 -29	6 -26	-28	6 -26	-24	2 -22	-22		5 -22	-18	5 -21	5 -15
U	TT	700	-13	6 -15	6 -17	6 -17	-13		-13	-	8 -30	7 -20	8 -28	6 -26	6 -19	9 -11	9 -10		6 -24	6 -19	6 -18	6 -14	6 -17	6 -18	7 -19	6 -19	6 -17	6 -19	6 -19	3 -16	-14		6 -19	-13	6 -16	6 -7
QQ	TT	800	-11	6 -12	6 -11	6 -11	-11		-6	-	-13	-15	6 -10	6 -12	6 -11	9 -6	9 -5		6 -23	6 -23	6 -16	6 -9	6 -13	6 -10	6 -12	6 -12	6 -10	6 -12	6 -10	3 -10	-8		6 -12	-6	6 -10	6 -3
U	TT	900	-10	6 -10	6 -6	6 -11	-5		-6	-	8 -12	6 -5	8 -7	6 -6	6 -5	9 -3	9 -2		6 -9	6 -9	6 -9	6 -6	6 -13	6 -10	7 -10	6 -10	7 -10	6 -10	6 -10	3 -9	-5		6 -10	-3	6 -9	6 -5
QQ	TT																																	
QQ	TT	950	-	6 -4	6 -9	5 -1	-		-	-	11 -1	6 -4	-	-	-	10 -1	11 -		6 -9	6 -11	6 -12	6 -9	-	6 -9	6 -9	-	6 -11	-	-	-	-		6 -11	-	-	-
QQ	TT	Boden	-29	01 -12	07 -6	5 -4 -9	-10		10 -13	10 -5	03 -9	07 -4	07 -5	-5	05 -3	08 -3	-		09 -5	10 -0	11 -2	8 08 -1	-1	09 -1	09 -12	-2	10 -2	14 +2	14 -2	09 +4		20 +6	20 -6	12 -2	15
$H_1 H_2 H_3$		41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$		96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_3 H_4 H_5$		225	(1019)	-	-	1018	-		(1027)	-	-	(1000)	1003	1003	(1023)	(1027)	(1048)		-	1022	-	(1023)	-	-	-	1025	-	-	1036	-		(1031)	(1031)	(1031)	-
$H_4 H_5 H_6$		300	866	856	826	844	-		857	-	-	819	822	823	842	849	867		-	847	-	847	-	-	-	845	838	-	853	(860)	891		875	854	843	(863)
$H_5 H_6 H_7$		400	665	653	643	659	-		670	-	632	638	643	643	662	662	675		-	662	655	656	-	-	-	660	652	-	664	674	709		686	674	675	708
$H_6 H_7 H_8$		500	507	503	496	507	-		516	-	487	490	492	497	498	509	519		-	510	512	511	507	507	502	510	508	510	502	521	551		550	539	537	551
$H_7 H_8 H_9$		600	378	375	367	378	-		386	-	342	346	368	372	375	378	387		-	380	383	382	380	380	376	382	378	382	384	390	407		389	406	404	419
$H_8 H_9 H_{10}$		700	265	262	256	264	-		271	-	252	256	257	261	262	266	266		-	267	272	270	269	269	266	270	267	271	272	277	290		285	290	286	298
$H_9 H_{10} H_{11}$		800	166	162	157	164	-		161	-	153	157	158	162	165	162	170		-	167	172	171	170	169	167	171	168	172	173	177	188		183	188	186	193
$H_{10} H_{11} H_{12}$		900	77	72	67	75	-		78	-	64	68	69	72	74	72	72		-	77	81	81	81	80	78	81	79	82	83	87	95		92	96	94	101
$H_{11} H_{12} H_{13}$		1000	-3.4	-0.1	-1.3	-4.7	-		-1.8	-	-12.5	-13.9	-12.4	-10.1	-8.6	-10.1	-9.8		-	-4.9	-0.4	-1.6	-1.1	-2.5	-4.0	-1.5	-3.0	1.8	0.8	4.6	11.5		8.0	11.5	10.9	16.1
$H_0 H_5$		41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_1 H_5$		96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_2 H_5$		225/500	(511)	-	-	511	-		(511)	-	-	(508)	506	506	(514)	(518)	(529)		-	512	-	(512)	-	-	-	513	-	-	524	-		(521)	(525)	(523)	-
$H_3 H_5$		500/1000	511	512	506	512	-		518	-	500	504	505	507	506	519	519		-	516	512	512	508	509	506	511	506	511	511	516	520		522	527	526	535
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte		25661 20921 16911 12651 9221 7261 5421 3551 2021 1011 -			28674 25801 22414 19414 16617 13919 11319 8819 6319 3819 1319							24651 21651 18651 15651 12651 9651 6651 3651 651 -																										
Klartexte	(Quelle)	Hamburg: Wie Mo 0 Uhr, Taufe 15 km, Wolken 6/8 Sc, darin 4/8 Ac, 1/8 weiß. Streifen, stark windig, böig. Abdrift 90° 8 Bft. Es hat gerade Sc 0,8 St, darauf 1 km Cu 2/8 Wolken 25 Sc 2/8 Ac.				Münster: Schneefall, ab 03 Wolken 8/8 Ns, darin 4/8 Sc, ab 04 Wolken 8/8 Ns, stark, böig, W-wind, sonst wie Quelle Fernsicht.					Heiligenbeil: ab 0.5 stark ab 5.3, 3/8 Sc in 8/8 Ac, 4/8 Sc in 7/8 Ac, 5/8 Sc, 2/8 Ns, Ac in 3.1 u. 5.3, Ac in 5/8 Ac.						Frankfurt: ab 02 Schneefall, 8/8 Ns, 2/8 Sc in 8/8 Ac, darin 1 Ferrit, 3/8 Sc, 1/8 Ac, 2/8 Ac, ab 05

werden ab 1.1.1940 die auf
ngsgruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 2. März 1944



Wetterübersicht

Donnerstag, den 2. März 1944

Das mit seinem Kern im Drontheimer Raum liegende Zentraltief weist heute nur noch einen tiefsten Druck von 975 mb auf. Durch Einverleibung des in den letzten Tagen von Südfrankreich über Ostdeutschland bis in den südfinnischen Raum gewanderten Tiefs und durch Einbeziehung des Mittelmeerwirbels in sein Strömungssystem hat es jedoch noch an räumlicher Ausdehnung gewonnen, sodaß heute ganz Europa von ihm beherrscht wird. Der Kaltluftransport auf seiner Rückseite in Verbindung mit der Warmluftadvektion auf der Westseite des westlich Spaniens liegenden Hochdruckkeils führte zur Verschärfung des Druckgefälles der Höhenströmung über dem Atlantik und somit zur Verstärkung der von Westnordwest nach Ostsüdost fortschreitenden Höhendivergenz, hinter welcher der gestern noch vom Eismeer nach Island verlaufende Trog herumschwenkte und heute mit einer kräftigen Schauerstaffel Nordwestdeutschland erreichte. Auf seiner Rückseite sanken die Temperaturen in der Höhe bis zu 10° ab.

Die gestern über Westeuropa gelegene Kaltluftzunge wanderte mit der Bodenströmung nach Osten. Im Gouvernement zeigen die Aufstiege Abkühlung bis 8°, in Schlesien bis 5°. Da die Kaltluftzufuhr von Nordwesten sich verstärkte, mit der die Warmluftadvektion aus Südwesten nicht Schritt halten konnte, hat sich die Kaltluftzunge erheblich verbreitert und ist heute lediglich noch als Auskeilung in der Höhenkarte zu erkennen.

Mit dem Vordringen der Kaltluft nach Osten macht sich der Warmluftvorstoß auf der Westflanke des russischen Hochdruckgebiets nur noch in den bodennahen Schichten der westukrainischen Aufstiege und in den höheren Schichten Nordfinnlands und Nordnorwegens bemerkbar. Westrußland und Baltikum zeigen gegen gestern in allen Höhen Abkühlung. In Westrußland war mit der Kaltluftzufuhr Sichtbesserung verbunden, während diese im Baltikum infolge der Niederschläge an der Okklusion erst später in Erscheinung tritt. In Rumänien und der westlichen Ukraine hält die Inversionslage vorläufig noch an.

Das norwegische Tiefdruckgebiet füllt sich weiter auf. Da auf seiner Nordseite die Warmluft bereits nach Westen vordringt, wird die Kaltluftzufuhr auf seiner Rückseite langsam abgegrenzt; damit dürfte die Warmseiten-Warmluft des Azorentiefs an Raum nach Nordwesten gewinnen. Dieses für das Azorengebiet ungewöhnlich ausgedehnte Tief mit einem Kern von 985 mb wird sich nun zunächst nach Nordnordost in Marsch setzen und mit seiner Warmfront morgen bereits in Westeuropa in Erscheinung treten. Damit wird der Übergang zur Südwestlage eingeleitet.

gez. Könner.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 2. März 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	RR	T	T	E	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	T	T	E
Vardo	12	004	57	03746	51678	84854	8.307		57	03845	51738	95954	11.406						52	03745	18028	98556	8.401		57	02855	18327	96853	81504		00225		
Ingöy	4	006	52	02952	17516	85351	16267		54	02963	17744	88852	11.009						52	02782	18347	96052	12101		52	02961	04418	91552	71393		00237		
Tromsö	102	008	54	01963	18314	82451	82284		54	01990	18346	80151	41311	00009											54	02964	00047	81564	52062				
Bodö	17	010							07	02590	45026	32151	6.204	00018											52	02564	43520	81952	6.403		29815		
Nordöyan	37	014	24	02963	18525	18801	50102		26	02918	19324	18546	6.403	00498											26	01852	18343	79954	7.407		00284		
Krakenes	41	021	84	88564	24681	19263	6.702		87	10564	24788	19801	6.702	03567					57	02753	24727	87001	11.300		80	10855	18798	18761	6.402				
Utsira	56	028	30	02853	24515	86600	12302		90	20653	24585	85500	76802	96564											37	02683	26485	82704	96803		03768		
Lister	9	030	22	10764	29928	87401	9.110		90	53866	28486	89002	06201	96584					23	12225	32125	38422	41844		90	26364	27384	87802	72761		02374		
Ferder	9	036	9.	02857	18527	81303	11.708		04	02890	22583	93301	58203	82441											28	01843	32403	85851	76300		00383		
Aarhus	47	180							70	01143	2.423	92301	80311	72210					00	00890	20370	-	-										
Kopenhagen	1	181							57	05724	20876	92601	8.501	91671					00	00890	20450	95252	80002		52	03856	18528	92500	01302		31416		
Skagen	3	182							35	02833	28514	58902	60407	94484					30	05152	23327	17902	51689		30	01833	28213	81982	-	-	-	-	-
Biarritz	29	202							59	02164	20324	11803	78402	00092					57	02755	20401	11908	90305		60	02157	20427	19708	90403		01852		
Lyon	198	210	7.	02855	30416	12403	6.205		46	05564	32824	11201	00206	94650					5.	05611	30027	16201	8.202		5.	05456	30018	15901	8.600		92500		
Paris/Le Brg.	46	215	57	02455	26428	09804	8.903		5.	08458	20328	09104	8.401	94651					44	05553	32284	09903	90200		5.	02548	02268	10902	9.404		01601		
Brest	75	220	80	10850	22380	00111	10105		8.	25356	20436	01109	9.303	95941					81	01854	26389	13006	00111		84	01854	24284	13604	01702		04499		
Le Havre	119	230	57	02854	53661	01405	0.200		84	02764	24486	03406	9.402	-					80	05890	22503	09103	05001										
Marseille	12	231	00	05190	29702	04304	6000.3		00	05796	28100	01405	50212	00018											04	00896	23802	13804	60204		02030		
Nanzig	236	237	77	02764	20427	10902	6x.105		57	11584	22401	11002	9.204	97080											5.	05447	20217	10401	0.901		92414		
Châteauroux	153	252							5.	05767	20121	-	-	-					5.	05668	20128	-	-										
La Coubre	6	269							57	02764	20327	12705	90303	00316					5.	05558	24328	11407	0.303		50	22656	24166	11603	00303		94201		
Helder	6	291	07	24780	26731	99804	8.304		58	02764	28624	04103	10401	94210											3x	23158	26782	98702	0.103		02314		
Vlissingen	1	292	5x	08447	18428	02901	0.300		5.	22631	20268	04502	9.108	-					00	00890	22201	03100	90701										
De Bilt	12	293	5x	02535	20528	-	-		56	05703	24084	-	-	-					60	05704	18401	00419	-		20	05134	34414	-	-		-		
Genua	2	305							00	05790	02100	11910	50310	-					00	05000	04102	16906	50201		00	06890	08200	19000	10209		-		
Venedig	10	312							01	05690	14226	08208	11312	-					01	05890	08325	08101	80302		04	05790	30101	09405	10309		-		
Zara	12	315																														
Rom	3	322																														
Brindisi	16	331																														
Cagliari	35	338																														
Syrakus	15	655																														
Madrid	667	353	10	28572	00013	00.109	40002		14	02572	25102	29605	1....	00110					08	06790	82402	00804	76001		00	04790	00003	24000	99300		00511		
Almeria	65	355	32	02546	24426	15701	70001		20	04761	22341	12513	66401	00291					10	06890	30206	21210	70103		20	01851	02201	22301	60506		00211		
Mahon	40	357	10	02854	28516	08569	10208		80	05763	26213	11908	10212	00080											00	00790	00000	19107	80209		-		
Barcelona	42	358	00	00790	00200	17209	40302																									
La Coruña	57	362	94	02743	24316	19703	80305		97	03764	24418	20510	88303	02371					10	02456	20110	21009	80001		51	02652	00017	20108	80300		00101		
Lissabon	227	364	00	01732	28303	21613	04305		46	05752	30203	22111	90300	00441					00	01790	18104	28003	72301		8.	07148	12128	21701	9.602		00.41		
Funchal	110	365	5x	08851	22207	22014	11.102		xx	05548	26128	20413	1.302	87302					6x	04548	...68	20015	9.804		5.	02448	16406	18816	78602		25442		
Pt. Delgada	22	366	5.	03623	14328	07111	0.910												50	01852	20584	97016	80408										
Horta	65	398	82	02824	18668	96617	0.913												9x	32154	20165	91019	1.005		8x	02754	2071.8	93744	9.341		03141		
Teneriffa	37	400							54	01842	00014	21418	00501	00190											04	01890	01003	20344	81500		00190		
V. Cisneros	6	404	01	05740	02115	11920	40705		01	05740	03614	11020	50603	00280											44	04841	00304	19344	80501		00189		
Pinsk	137	569	5x	05528	12268	95601	0.708												5.	05538	24468	01901	0.316		5.	06046	02328	05050	9.207		92514		
Kauen	83	466	5.	02638	12261	95901	9.703		5.	11528	16268	95700	6.801	-					5.	05594	26378	98351	9.212		5.	11548	26878	00251	9.208		02438		
Riga	2	470	5.	12636	12228	94403	9.105		5.	05948	14118	92101	0.803	03036					6.	05638	20218	92859	0.204		57	05035	10328	95001	0.401		02493		
Dorpat	81	476	5.	05538	18228	96701	9.103		5.	18423	16218	92600	0.105	97016					5.	12423	18218	98200	0.813		6.	05548	22228	98052	9.310		03125		
Helsinki	15	481	6.	12638	10318	95453	9.705												6.	12423	00018	87900	8.809		6.	05438	18418	88252	8.202		04526		
Vaasa	9	483	5.	03638	12528	...53	8.805		5.	06658	16525	...58	8.902	00528											5.	11548	10228	...58	0.101				
Kuopio	233	484							5.	05868	24328	99503	83809																			
Rovaniemi	80	607																														
Budapest	130	541	57	03756	28327	99007	1.302		57	11604	61623	11104	10349	-					08	05890	28410	01702	10309		04	05790	00003	00108	10208		-		
Bukarest	92	575	04	05690	32428	00114	00104		97	13509	...28	09101	70204	-					00	05890	18203	-	-		50	05944	22267	01308	-		-		
Klausenburg	374	590	44	02762	16225	99012	61201		00	.....	10128	01605	00301	00114					50	03638	10338	01405	00308		67	22443	16306	01804	00801		-		
Belgrad	138	701	52	05664	04428	00331	1.502		5x	02858	02568	04007	0.343	-											5.	05565	29827	12410	9.207		03024		
Sofia	538	720	52	02764	14327	98414	6.905		5.	622.7	00087	05006	9.209	00141											58	11112	01024	11701	70807		03501		
Athen	239	730	52	02664	18328	97417	0.804		62	04644	00108	08341	8.208	02122											51	02890	32125	09509	76406		-		
Canea (Kreta)	63	737																														
Tunis	10	080																														
Orel	191	841																														
Orio	71	858																														
Minsk	211	887							xx	51203	14218	97600	0.705	02106					5.	12328	22518	97100	0.211		60	05166	22416	08401	80212		98022		
Smolensk	234	889																														
Kiew	185	957																														
Dnjepropetrowsk	62	968																														
Odessa	50	975							60	05761	18227	05706	50445																			
Mariupol	40	981																														
Sewastopol	8	988	03	02890	45726	01821	81403		04	05890	12423	08316	21803																			

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	685																				74	01964	20362	20701	52403	98687
Fanaraken	2072	024																									
Mt. Ventoux	1900	248																									
Puy de Dôme	1467	246	10	42842	43343	44458	8.001									xx	46009	57749	46356	8.903		xx	46009	57749	41457	0.201	00691
Izana	2367	401	01	00740	28751	11605	60000															04	04740	21812	10405	61204	00040

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nimes	Bodensee	Riga	Berlin	Kreta/Finnland	Keflavik Island	Bodensee	Brest	Riga	Kreta	Odessa	Minsk	Jerusalem	Kreta/Odessa	Kreta/Minsk	Wien
ww GG	01 18	01 17	01 18	01 17	01 17	01 18	02 05	02 05	02 18	02 17	02 16	02 16	02 17	02 05	02 05	02 17
22 Uhr																
20 "																
18 "																
16 "																
14 "																
12 "																
10 "	15 01	29 01			33 01	03 01										
8 "	13 01	21 01	29 01	35 01	30 01	02 01	27 01	27 01	24 01							
7 "	12 01	18 01	26 01	31 01	23 01	29 01	25 01	24 01	23 01							
6 "	18 01	19 01	23 01	33 01	24 01	29 01	29 01	25 01	25 01							
5 "	21 01	21 01	23 01	34 01	28 01	29 01	28 01	25 01	25 01							
4 "	19 01	24 01	23 01	34 01	27 01	28 01	25 01	27 01	25 01							
3 "	20 01	20 01	22 01	28 01	25 01	28 01	24 01	24 01	23 01							
2 "	17 01	22 01	21 01	27 01	24 01	27 01	23 01	23 01	23 01							
1 "	16 01	24 01	24 01	26 01	27 01	27 01	27 01	24 01	24 01							
0 "	14 01	21 01	24 01	25 01	28 01	27 01	27 01	24 01	24 01							

Pilotah Vortag

Ort	Kelen	Brest	Keflavik	Prag	Kreta/Odessa	Kreta/Minsk	Kreta	Ajaccio
ww GG	01 15	01 16	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17
T+Hn	30 50	05 30	-	25 00	-	-	35 30	30 30
5.0 "	28 00	32 70	21 70	28 70	27 70	32 05	32 00	27 70
4.0 "	28 70	31 70	21 60	28 60	27 70	33 05	32 70	27 60
3.0 "	23 70	31 70	23 60	28 60	28 60	01 10	31 60	26 60
2.0 "	24 70	30 70	29 60	26 70	28 60	01 10	31 60	26 60
Bd. "	24 30	29 30	29 30	27 30	29 30	01 10	31 60	28 60

Ort	Palma Mallorca	Brest	Keflavik	Kreta/Odessa	Kreta/Minsk	Kreta	Palma/Mallorca	Kreta	Ajaccio
ww GG	02 17	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17
T+Hn	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
5.0 "	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
4.0 "	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
3.0 "	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
2.0 "	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
Bd. "	-	30 30	25 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30

Pilotah heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zuordnung 36 = N

Ort	ww GG	C	vv	dd	C	vv	dd	C	vv	dd	C	vv	dd	C	vv	dd
wwGG																
C u. Höhe																
dd vv																

Ort / wwGG / C u. Höhe / dd vv — Ort / wwGG / C u. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 63

Freitag, den 3. März 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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}
Flensburg-Fu	16	403	90	96827	22687	96650	0x106
Hamburg/Fgh	41	400	8x	26797	14587	93801	0x209
[illegible]	28	460	80	02845	22585	94204	90207
Warnemünde	1	406	80	83744	58625	93604	8x700
[illegible]	1	464	86	26744	57785	92102	80706
Mainland	16	461	20	26844	26427	93403	92108
Helgoland	53	465	30	10865	64825	96403	83514
Borkum	6	401	34	02859	22535	99703	83308
Emden	4	442	9x	83428	57788	98600	9x307
Wilhelmshorn	22	402	5x	83438	24318	02700	0x310
Aurich	178	187	80	94844	59484	03100	70207
Hannover	51	421	20	25314	57674	06412	60307
Magdeburg	45	409	8x	02746	57674	00402	63205
Berlin	123	437	2x	26750	91684	05951	70311
Potsdam	48	436	20	02854	26684	07302	73209
Cottbus	202	407	30	26854	26484	07200	83318
Görlitz	265	049	10	01745	24413	09702	x6309
Breslau	289	351					
Frankfurt/M.	111	412	5x	03655	24456	07101	7x107
Saarbrücken	189	441	5x	62642	24268	09803	8x404
Feldberg	315	426					
Bad Nauheim	538	516					
Trier/Söburg	151	219					
Stuttgart-Klingen	427	443					
Stuttgart-Friedrichshf.	400	444					
Aachen	526	414	5x	02755	22537	09402	7x706
Düsseldorfbruck	573	507	51	05726	14128	09403	5x818
Warnemünde	3	455	50	05536	20476	94404	90804
Rostock	1	404	82	02744	20487	95404	9x708
Schwerin	70	450	80	83645	55525	95801	7x300
Neubrandenburg	48	440	05	23745	22428	98602	7x205
Berlin-Tempelhof	131	449	82	02745	22628	02000	8x203
Torgelow	320	646					
Stettin	230	410					
Greifswalden	449	458		-			
Rügen	363	669	26	05755	55726	09402	9x704
Arkona/Rügen	408	670	54	02854	20425	06603	64805
Putbus	263	676	87	05684	18476	06704	75705
Pasewalk	302	865	54	02764	00078	09004	70805
Neuburg	434	508	07	02760	10226	09005	6x705
Berlin	157	501	74	02864	22525	03304	50807
Potsdam	334	505	04	05690	00063	03704	51813
Frankfurt	449	502	20	05721	00004	09508	43911
Eberswalde	7	429	62	72454	06368	94600	-
Leipzig	15	405	8x	83656	18588	96302	6x710
Chemnitz/Flugsberg	20	422	30	05655	55575	97703	70706
Dresden	3	447	5x	83447	53437	97401	0x404
Zittau	47	551	5x	83535	18588	99301	8x810
Görlitz	99	562	6x	23738	57678	98602	9x711
Fichtelberg/Schl.	148	420	5x	73548	22278	98601	0x909
Plauen	117	411	57	05655	18578	02003	7x609
Görlitz	255	454	15	05664	20615	04303	60705
Reichenbach	137	556	37	05545	16478	02703	7x805
Klingenstock	135	566	5x	05636	20328	02304	9x802
Schneehermannstadt	176	557	5x	23658	20578	04702	7x603
Leipzig	203	559	8x	83448	18528	95003	8x713
Leipzig/Mau	216	561	04	01790	22403	05005	59609
Freiberg	330	571	5x	05658	16228	07101	8x806

Gestern 19 Uhr

CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{Tor}{SVp}$ E
52	14746	55788	98401	7x303	03027
5x	83448	53738	94601	0x702	01027
26	26843	55626	95600	9x303	93431
8x	02847	59687	93701	8x306	91580
50	68626	57876	94003	80700	02041
9x	05737	55988	94503	8x708	93511
64	02744	58685	00702	9x200	97479
84	10845	58685	01301	80300	01033
80	02855	29545	-	-	-
40	01842	24482	06500	60206	03047
80	01843	22483	97201	80203	02036
40	03743	24523	04401	71547	97034
40	01753	24483	04401	60205	04018
40	01774	24304	10004	60207	95050
40	01861	26304	10600	60305	97026
40	01851	24281	12004	50307	01037
40	02743	22323	07153	70309	93048
00	02740	20220	14351	70312	-
00	05654	24174	17751	70208	
54	23645	24386	11152	9x309	04038
5x	72338	26578	12851	9x313	86036
5x	74568	22628	10002	8x402	01039
5x	05723	02228	04702	6x204	00047
50	02754	20474	96650	00307	95274
86	02855	58686	98700	30218	01024
80	02745	55485	94401	8x410	01014
5x	05645	57582	02202	6x312	95021
30	05654	20584	06030	70211	97028
40	01851	24383	07153	70208	02048
50	05684	24484	05761	70211	94038
40	05642	24378	07354	80308	01019
5x	05758	12488	03853	9x208	01028
87	02754	20327	07503	7x404	00047
8x	02855	22627	06704	6x203	-
52	22765	24468	09003	7x305	01059
57	10744	36528	10203	7x306	00058
5x	05725	24528	09006	6x306	00401
64	05690	08224	08204	72301	00110
04	01890	06214	08104	65201	00101
5x	23653	22328	94700	8x502	04038
9x	24648	16388	95501	9x305	92034
5x	05448	20428	94601	9x865	00344
5x	26856	22586	98000	8x306	93026
8x	02845	22486	00750	8x310	94048
80	26842	16282	02451	80411	02026
02	02757	22487	04850	9x316	94047
57	05766	22518	04403	6x203	00041
5x	05548	18478	01308	8x501	97024
5x	68438	18478	01701	9x303	92046
5x	05656	20378	01902	7x200	97021
5x	05646	22416	04804	6x202	00064
50	05675	18225	06904	8x601	96666

Heute 2 Uhr

CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}
5x	03544	22728	97002	9x704
5x	82648	55888	92202	9x304
9x	83563	55788	92101	9x805
5x	03728	57978	89351	0x806
30	05754	59384	92003	80406
30	25754	57984	95604	80204
60	01744	57674	04303	70402
50	72684	55778	04203	90804
5x	02857	24627	03301	9x804
5x	03778	55628	03601	7x604
00	06690	55600	03800	70703
00	05640	20400	09351	80204
50	01774	20304	10458	70701
10	05773	22303	11152	70805
00	00590	20100	13754	80300
50	05654	18117	14553	90308
54	02654	20204	14455	90603
5x	74558	32128	16052	0x300
5x	74858	22178	15853	9x204
02	72668	08428	12757	8x201
52	05686	55678	94001	7x805
50	03857	55627	97500	70703
5x	23758	53528	97304	7x704
50	05658	51513	08000	70703
00	05640	20700	07053	70304
00	00790	24500	09355	70905
00	05690	20600	07458	70080
00	00790	18300	11657	80302
00	06790	22320	11460	80202
84	01862	26283	12453	71404
52	05755	74428	11861	8x205
5x	21658	22328	12400	9x102
04	05640	08225	10250	80401
04	05690	00004	11662	80300
5x	83466	58686	95051	8x703
57	02754	55576	96051	86102
xx	84389	22689	91800	9x305
50	02863	20649	01651	82305
01	03790	20708	03051	87000
00	01890	22401	04253	71300
00	00790	20420	07753	70003
50	02764	24384	09152	70206
00	05640	22310	05061	80244
5x	05545	18475	99950	9x602
04	05790	22471	06052	80205
5x	05657	18227	07051	8x311
xx	46009	23349	75957	0x301
xx	47609	24249	80665	8x905
xx	72009	24479	93364	8x705
50	05790	24305	22656	70302
xx	46409	22649	20363	0x184
44	05743	16525	45755	80000
04	05690	59842	64462	80901
xx	46009	55949	08758	9x701
00	05790	57900	95158	80704

Heute 8 Uhr

CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{Tor}{SVp}$ E
5x	83547	55788	98701	0x209	04007
5x	23846	24578	93900	0x306	06007
8x	26648	55688	95101	8x910	08506
6x	81735	58788	92802	9x204	xx871
5x	14345	59778	90600	9x411	04536
80	00755	57525	94905	80304	02011
84	02754	24614	03604	80202	02014
80	01744	24508	-	-	-
50	02744	59785	92603	93305	08571
80	02844	24474	05300	90301	01008
50	05545	55525	03300	90901	00004
50	05645	55505	04901	70404	00004
50	05665	18445	03351	80202	00518
54	05664	20315	09951	80801	00523
50	05753	22483	10353	80802	00534
50	05665	20405	12654	80201	00558
54	05665	18228	14051	00203	97548
80	02557	00027	15758	90500	04628
5x	65748	16478	14450	6x901	20539
5x	77428	06278	14352	0x306	xx538
5x	72428	55678	94001	9x405	02449
5x	83758	54728	98901	8x707	00644
5x	72538	55528	96804	8x404	05504
3x	05645	35726	04701	7x208	91578
50	05655	20725	06809	80402	00524
50	04764	22604	08754	70200	00658
54	05765	20605	07455	60802	00598
54	05642	18446	11658	80302	91399
04	05790	20602	11055	80200	00579
50	05753	06201	13760	90201	01608
74	01861	22402	13058	80401	-
54	02754	24274	-	-	-
6x	72428	32128	14458	6x200	06598
57	02753	32527	12650	8x405	97543
5x	05548	16178	12800	9x203	92631
04	05790	24403	11863	90901	-
5x	23588	20668	92301	9x504	03557
xx	05644	55787	92601	7x703	93598
9x	48348	53728	98501	9x502	04528
5x	74548	53878	99700	0x300	97738
50	12755	20625	00851	70588	00524
5x	26758	20788	02462	8x301	97538
5x	72658	22578	03163	8x604	90548
00	00790	20620	08652	70901	94528
04	02890	53907	04351	72601	97533
50	05651	53524	03551	86402	94524
00	01890	20501	06352	61280	97533
xx	47609	24249	80665	8x905	94669
xx	72009	61529	92168	8x703	07688
54	05643	22404	81557	80605	00580
50	40344	57944	17168	90807	01649
57	02835	32477	28760	8x901	24608
55	03884	20548	54060	90803	04589
xx	78209	00079	-	-	-
5x	05508	22528	67560	9x490	03629
54	05612	59943	63761	90404	00624
xx	46009	57944	68158	9x203	00599
75	05644	22335	98639	00601	00609
54	05734	53835	94758	9x201	90999
xx	46209	57744	04757	0x902	00579
40	01773	94405	14451	80901	00570
54	83744	22584	29556	00300	00568

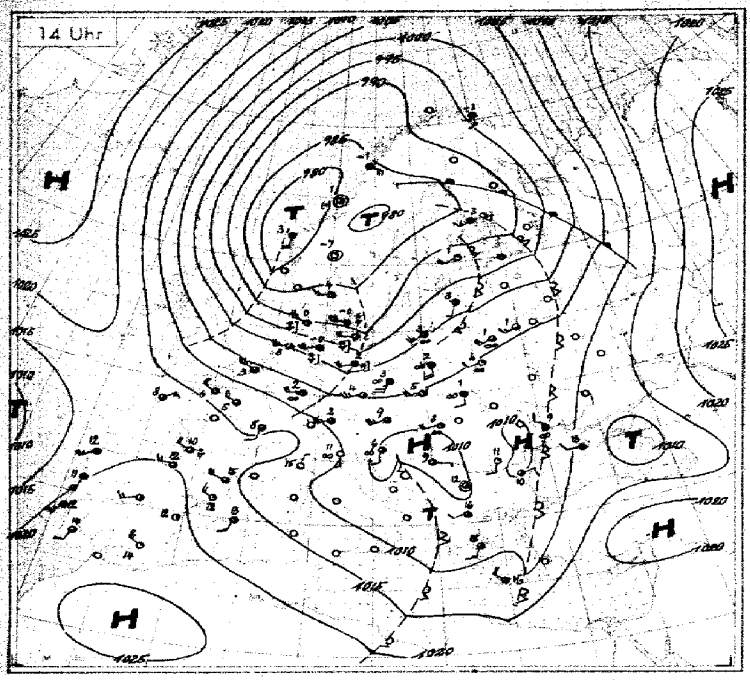
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}
Zugspitzblick	3106	503	04	01824	24315	88164	88302
Wank/Zugspitze	2962	416	xx	77009	58549	94463	8x901
Schachenhabir	2044	506	58	05615	12305	83354	80800
Partnachsteinkopfe	1802	428	xx	77009	53979	15859	0x805
Hohe Salve/Kufstein	1577	882	53	02945	23325	28254	6x304
Feldberg/Schl.	1493	427					
Brocken	1446	511	14	05742	20503	-	-
Inselsberg	1214	519					
Schauinsland	1213	419	xx	46009	57869	60055	9x703
Kahler Asten	1166	561					
Kahler Asten	1141	418	5x	77009	57979	65858	9x402
Hohe Bierkuppe	923	423	xx	47309	54578	24857	2x907
Wasserkuppe	915	445	5x	72608	57878	91456	0x409
Fichtelberg/Kahler Asten	840	417	xx	77408	59784	52355	9x408
Fichtelberg/Fa.	801	424					
Schmücke	673	397					

CC_L	ww_{VHN}	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
xx	77309	74329	81664	8x300	00649
xx	77009	61579	94464	8x701	03629
55	08742	16425	82956	71301	00509
xx	44209	57719	17861	0x406	05589
xx	77009	22849	52855	0x483	91559
44	05743	16524	-	-	-
xx	77209	24479	xx656	0x266	-
xx	46009	61879	63158	9x209	05539
xx	46009	24849	68258	9x307	05589
xx	46009	24449	01956	9x305	08529
00	01834	57724	94457	80207	04549
50	25734	57684	04356	90300	02548
00	06890	25440	13246	74307	-

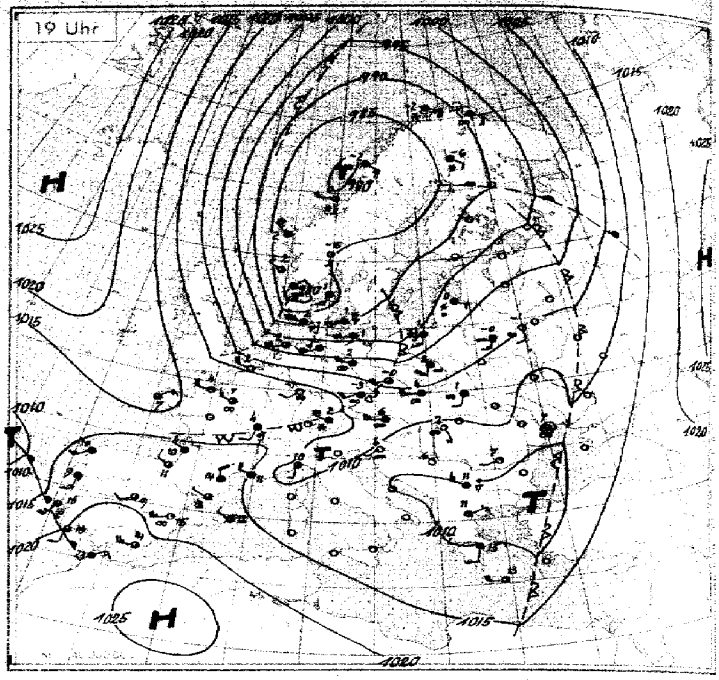
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 2. März 1944

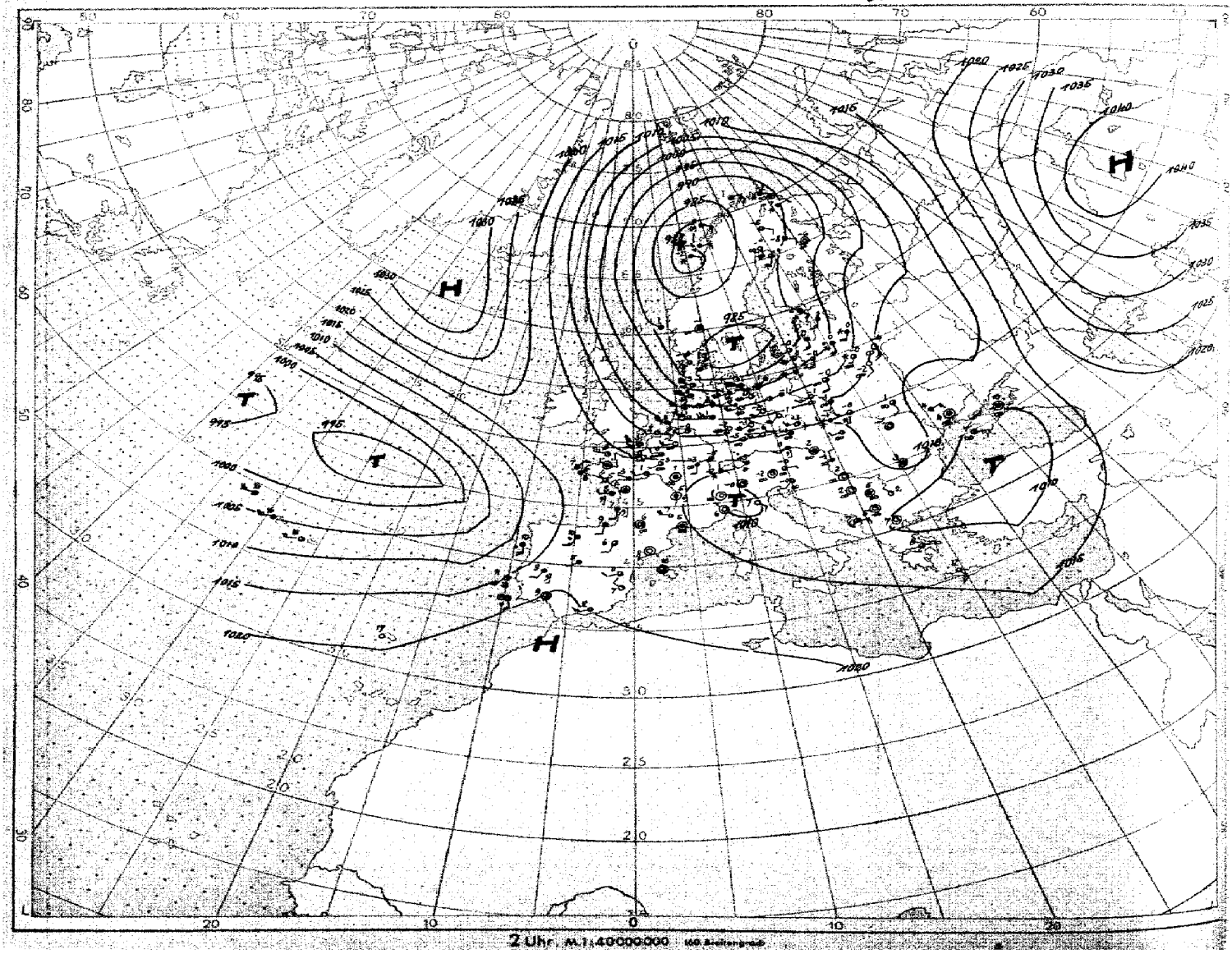
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Freitag, 3. März 1944



2 Uhr, M 1:40000000

Nr. 63

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 3. März 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: II 166 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ / QQQQ$_0$E$_0$ s_0 s_0 s_0 GG / QLLII uuGG $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$ $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$

Hauptisobarenflächen $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ ..... $H_0 H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$

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

Pseudopot. Temperatur QQ$_0$Q$_0$Q$_0$Q$_0$ Q$_0$Q$_0$Q$_0$Q$_0$ Q$_0$Q$_0$Q$_0$Q$_0$ IIIP$_0$P$_0$

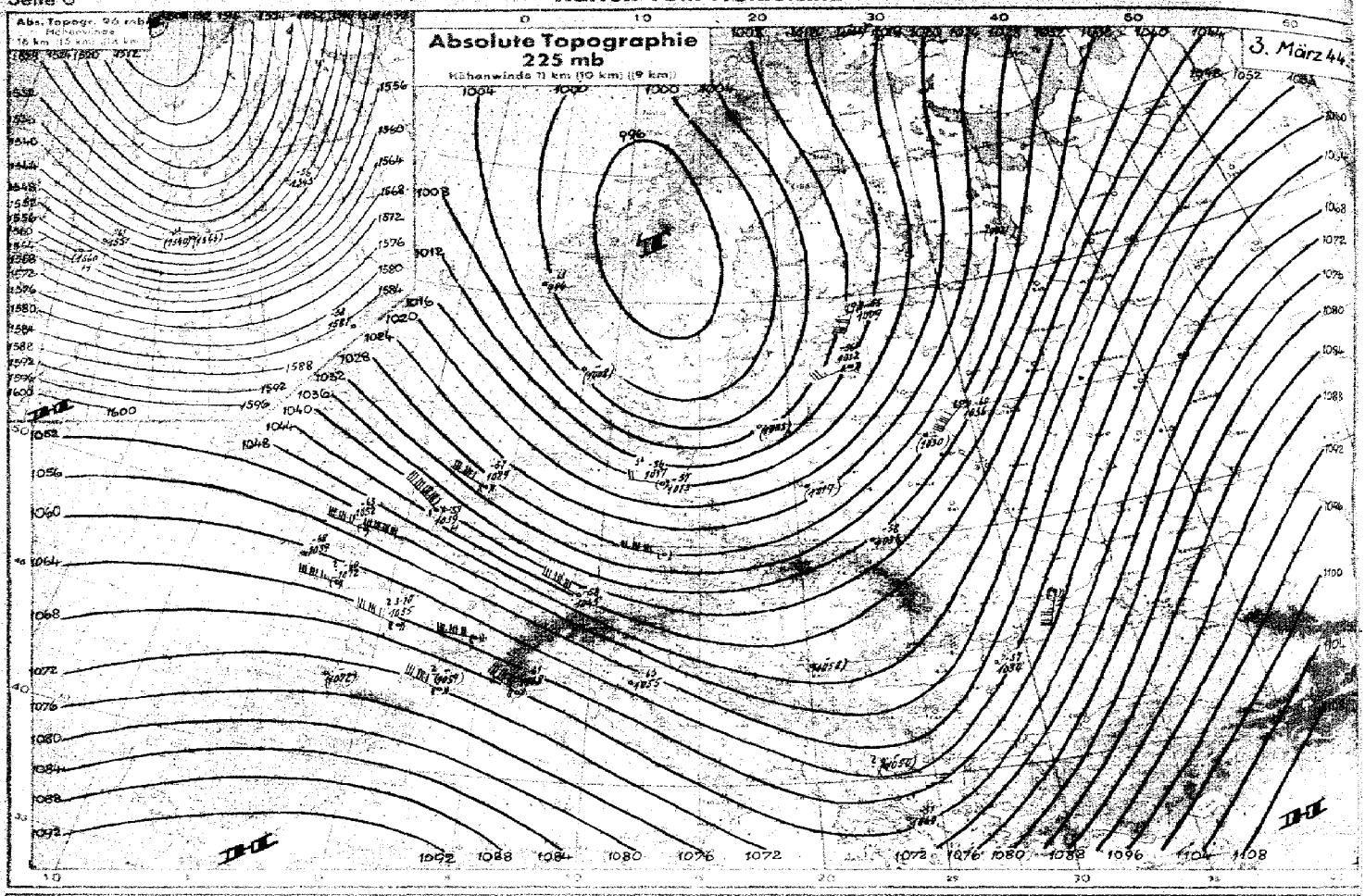
	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Haparanda	Reval	Murmansk	Schmak	Riga	Nellingen	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Heiligenbeil	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest (Chateau)	Lyon	El Arbre	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1008 102 m	1017 180 m	1022 66 m	1047 m	1002 380 m	1013 97 m	1015 9 m	1045 150 m	1056 —	1010 24 m	1011 312 m	1050 3 m	1035 —	1031 12 m	1031 —	1030 42 m	1031 1 m	1029 —	1028 — m	1028 20 m	1028 25 m	1028 118 m	1028 112 m	1028 30 m	1028 210 m	1028 —	1025 40 m	1025 44,0 m	1024 48 m	1024 —	1024 111 m	1025 52 m	1024 57 m	1024 —	1024 —
	$H_0 G_0 G_0$	02.15			02.16		02.17	02.16			02.16	02.17					02.17	02.16	02.16	02.16	02.17			02.17	02.16	02.17	02.17	02.19	02.17	02.16	02.16	02.17	02.17	02.13	02.16	02.12
00 TT	41	-			-		-	-			-	-					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-	-			-59	-					-61	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-65			-		-76	-			-56	-					-53	-52	-56	-				-	-	-	-	-	54	52	-	-	-	-	-
00 TT	300	-67			-51		-61	-			-59	-					-51	-54	-53	-	-53			-	-61	-	-	-	-53	52	-	-	-49	-52	-	-
00 TT	400	-43			-49		-50	-41			-47	-					-51	-50	-49	-	-49			-	-62	-	-	-	-52	46	-	-	-48	-49	-	-
00 TT	500	23-32			13-28		17-36	-35			29-35	24-38		-39	14-38	-45	-37	-37	34-38	35-39			-36	-38	34-35	-	-	-44	41	44	-	-44	-46	-	-
00 TT	600	21-22			12-18		17-25	-15			16-22	13-26		11-26	12-27	-30	14-27	16-26	19-28	18-26			24-16	25-25	23-15	-10	24-19	19-30	13-27	13-27	15-25	17-30	13-28	-26	19-29
00 TT	700	20-14			12-18		16-17	-17			15-16	11-19		10-20	4 10-18	-21	-16	-16	15-19	16-20			-12	24-17	23-11	-4	15-16	19-20	17-19	11-20	14-17	19-20	-18	14-19	15-17
00 TT	800	14-9			11-11		-9	-9			12-11	13-11		9-11	11-11	-14	-12	-11	8-12	6-12			-12	21-5	20-1	-5	13-10	20-12	13-9	8-13	8-12	10-11	-12	6-13	16-9
00 TT	900	8-6			4-3		-5	7-4			14-3	9-6		-5	9-4	-6	14-5	11-5	8-5	8-4			11-2	11-1	20-8	+4	13-8	8-6	11-3	9-5	8-9	9-4	-5	6-6	14-3
00	950	6			9		-				15	11			12				8	9			12	20	24	-	15	8	11	9	8	6	9	6	14
00 TTT	Boden	4-9			9-5		12-0	-			12-2	11-0		9-0	12-9	-1	10-3	13-0	9-4	12-2			11-2	20-2	21-3	25+6	12-4	16-2	11-3	9-7	8-5	8-6	10-1	10-2	14+0
$H_0 H_0 H_0$	41	-			-		-	-			-	-					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0 H_0$	96	-			-		(1538)	-			1549	-					-	-	-	-				-	-	-	-	-	(2126)	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0 H_0$	225	1013			-		1003	-			1026	-		-	-	1007	1023	1026	-	-				-	-	-	-	-	1548	1585	-	-	(1570)	-	-
$H_0 H_0 H_0$	300	883			825		835	-			847	-		-	-	826	841	845	-	853				867	(884)	-	-	833	857	-	-	865	843	-	-
$H_0 H_0 H_0$	400	654			642		647	654			663	-		684	-	641	655	663	-	673			684	676	698	-	-	650	668	-	-	658	656	-	-
$H_0 H_0 H_0$	500	503			493		499	505			511	505		518	506	497	502	515	512	522			530	541	541	548	-	505	518	512	516	510	507	504	-
$H_0 H_0 H_0$	600	376			369		372	378			383	379		377	380	372	384	389	386	393			389	408	408	413	399	380	391	386	389	385	380	379	382
$H_0 H_0 H_0$	700	261			259		260	267			270	269		267	270	263	272	277	275	281			284	292	293	295	285	270	280	275	278	275	269	269	272
$H_0 H_0 H_0$	800	161			160		160	167			171	170		168	171	165	173	176	177	183			184	187	190	191	184	172	180	177	179	176	170	170	172
$H_0 H_0 H_0$	900	71			70		70	77			81	80		78	81	76	84	88	87	93			95	97	96	99	94	83	90	87	90	87	81	81	82
$H_0 H_0 H_0$	1000	-10.2			-11.8		-12.2	-5.8			-7.1	-1.9		-3.6	-1.8	-5.9	1.2	5.8	5.1	10.0			11.9	13.2	11.2	13.6	10.5	0.7	6.6	4.8	7.6	4.5	-1.1	-7.2	-0.9
$H_0 H_0$	41/96	-			-		-	-			-	-					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	[561]	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	96/225	-			-		(535)	-			525	-		-	-	533	-	-	-	-				-	-	-	-	-	533	548	-	-	(546)	-	-
$H_0 H_0$	225/500	518			-		504	-			512	-		-	-	511	521	511	-	-				-	529	-	-	-	516	527	-	-	521	520	-	-
$H_0 H_0$	500/1000	513			507		511	511			514	507		506	508	503	501	510	507	512			518	518	530	535	-	504	511	508	508	505	508	506	-
P$_0$P$_0$TTU$_0$	Markante Punkte	-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	22571	-			-	-	-	-	-	-	18526	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	15571	-			-	-	-	-	-	-	17526	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	35531	-			-	-	-	-	-	-	14876	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	43941	-			-	-	-	-	-	-	18876	-	-	-	-	-	-
		-			-		14641	-			-	-		19831	-	-	-	-	A6911	-			-	-	-	-	-	-	56796	-	-	-	-	-	-
		-			-		27571	-			-	-		13581	-	-	-	-	50767	-			-	-	-	-	-	-	57806	-	-	-	14501	-	-
		26631			-		31631	32541			10591	-		35521	-	19521	21521	25686	23728	29631			32911	33631	-	-	30731	-	09521	32646	-	28726	-	18991	-	-
		39991			-		32611	36501			24876	-		36237	-	18631	27521	27716	29623	34912			32911	33631	-	-	33661	36704	30891	32377	30895	29625	-	20591	-	-
		59768			30511		53736	45921			35616	47927		46732	46924	33961	35571	38716	36581	43733			35712	36601	33974	33541	35504	30561	35576	35815	33617	33041	25601	-	42768
		85598			37531		76621	54811			73530	69756		68611	70816	55514	57661	55581	58571	64661			75611	73556	67607	70511	72538	45971	64606	77636	69556	35081	45911	45466	53580
		95547			53537		84671	77611			95018	85589		93531	91519	92531	94665	96567	93529	97683			78621	76579	84077	81521	00055	87580	97006	79648	91656	53867	72671	74668	94510
		97547			97528		98009	99587			00018	02550		99600	00029	99018	00027	01026	01048	01056			01056	01067	99087	01127	01046	99046	00056	00026	02527	99009	99018	98019
	Markante Punkte																																		
Klartexte (codiert)		Hamburg: $2/_{10}$ Fc - 0.8, Sc α_0 0.8 - 2.0, im E Quell - 5.7, 4.6 - 5.3, z. TT. - 5.7 $8/_{10}$ Ci not, darü wolk.					Münster: $\alpha\alpha^0$ n.o 2. - 5.8, darun $4/_{10}$ Cu con 5.1, Unterlc Cu - 5.5, > 8 Spur Ci, W-Horr. Cb fern.					Heiligenbeil: $\alpha\alpha$ - 0.4, $9/_{10}$ Sc 1.6 - 3.0, $10/_{10}$ St 2.8 - 3.0, $10/_{10}$ Fa As, in W 5.1 - 5.5 $6/_{10}$ As, darü wolk.					Frankfurt: $\alpha\alpha^0$ n.o abnehm. - 4.3, in 1.2 $4/_{10}$ Sc mit Bueltg. - 1.9, $4/_{10}$ loch. Ac 1.6, darü wolk					Neuruppin: α^0 $4/_{10}$ Fc 0.8, 1.0 - 1.9 Sc mit $2/_{10}$ Kaumerfüllung im Süd. 2.5, 3.6, $3/_{10}$ Cirrok. u. As-Band.					Lindenberg: α					Breslau: α 0.35 $4/_{10}$ Fa, Übergeh. bei 0.7 in. $1/_{10}$ dichten Nb, Schneefall 2.4, Vereisung ^{0}, 5.3 - 6.0 As, Ac im SW.				

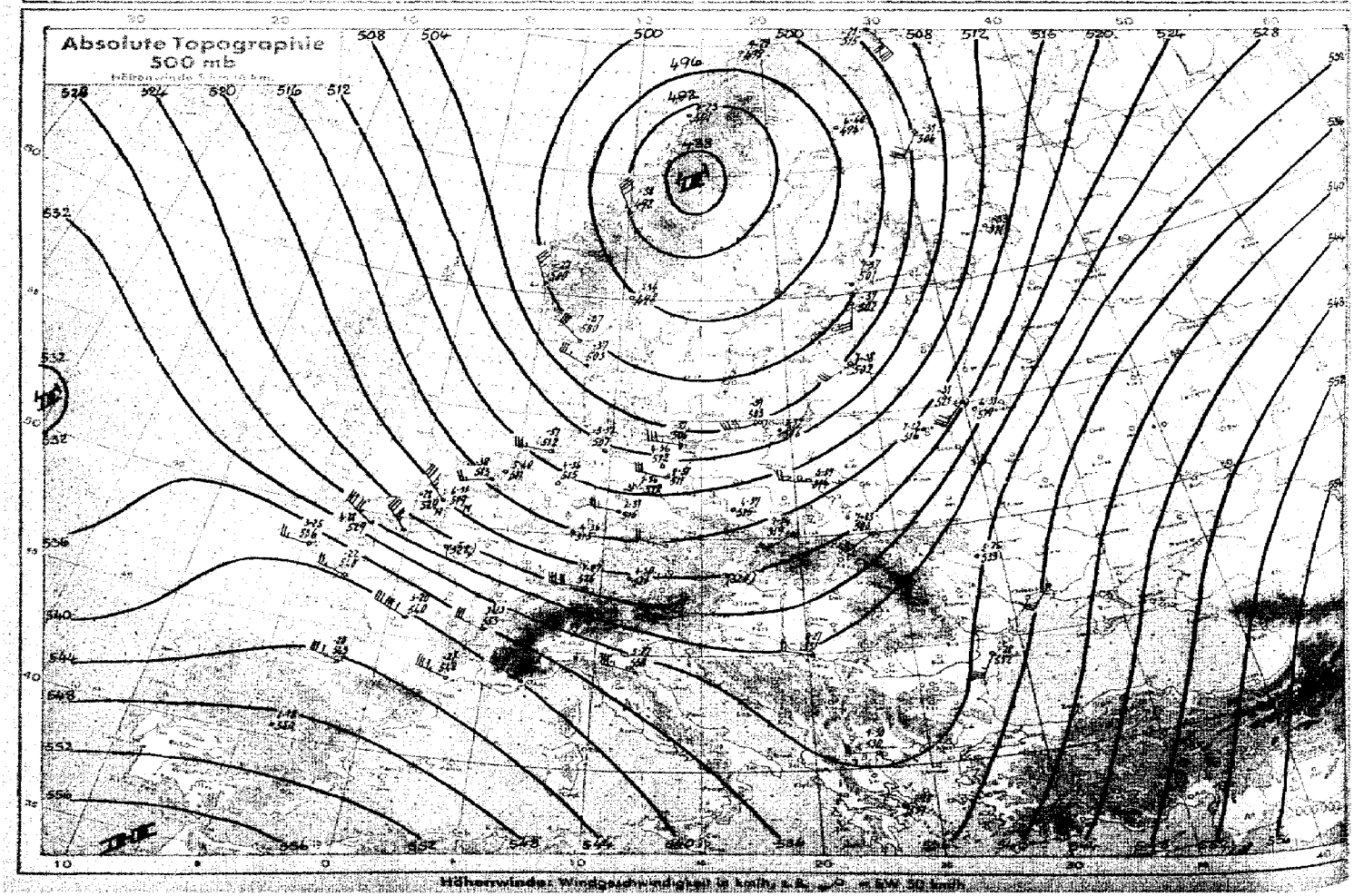
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saloniki	Rom		Athen	Kanea	Rhodos	Chersen	Bukarest	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Farö	Gonsa	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Brakau	Prag	Minsk	Warschau	Breslau
	Kennziffer Höhe	701	575	660 12 m	731 1 m	722 3 m	m	730 100 m	732 14 m	2058 98 m	977	575	575 m	660 12 m	701	5 114	565 —	660 400 m	5685 m	5687 464 m	5681 157 m	5679 330 m	5681 —	5681 157 m	5681 —	687 —	5686 104 m	5681 —
	$H_0 G_0 G_0$	0385		0385	0384			0304	0304		02.16	02.17	02.17	02.17	02.17	02.17	02.17	02.17	02.16	02.17	02.17	02.16	02.17	02.15	02.15	02.16	02.17	02.17
00 TT	41	-			-			-			-	-															
00 TT	96	-		- 58	-			-			-	-					-57	-56		-62	-	-54					
00 TT	225	-		- 57	-			-51	-		-	-				-60	-63	-57	-	-62	-	-55	-62	-	-	-67	-	-
00 TT	300	-54		- 60	-46			-44	-		-	-			-	-55	-58	-51	-50	-	-52	-	-58	-62	-	-	-55	-65
00 TT	400	-39		- 38	3-41			-40	-29		-33	-		-36	-40	-37	-38	-	-	-38	-	-41	-39	-	-	-43	-43
00 TT	500	18-27		- 28	26-30			27-28	-33		-32	28-29	30-35	34-39	35-39	35-38	34-39	33-38	30-36	-	25-29	27-28	29-26	26-29	28-31	25-31
00 TT	600	23-19		- 18	22-30			26-17	-17		-12	22-12	19-19	19-16	26-17	29-16	28-16	25-31	30-22	25-18	21-21	23-19	25-18	27-16	25-33	27-18
00 TT	700	20-12		- 10	19-10			23-10	-12		-4	15-5	14-6	9-5	24-9	29-10	26-8	21-12	19-14	18-11	20-15	17-10	20-17	23-14	19-15	23-16
00 TT	800	20-4	7 - 2		16-7			22-4	-4		+1	14-2	11+1	7-1	19-4	26-2	23-2	18-7	17-7	15-5	18-7	14-6	16-5	17-5	15-9	16-7
00 TT	900	17+1	+3		15+2			22+4	25+5		-7	12+4	13+8	+7	16+7	20+6	16-5	15-11	17-7	15+14	18+3	14-1	17+1	18-4	14+1	17+1
00	950	18	-		25			26	28		-	21	29	-	16	27	26	18	-	23	16	19	18	16	11	15	16
00 TTT	Boden	10-1	11+4		14+5			27-6	25+6		-	20+4	31+7	28+7	15-1	25-3	24+5	17+0	17-1	20-3	18-1	13-1	16-3	17+3	11-4	11+1	14+0
$P_0 P_0 H_0$	41	-			-			-			-	-						(1414)									
$H_0 H_0 H_0$	96	-			-			-			-	-					1586	1586		1595	-	(1595)	1585	-	-	(1571)	-
$H_0 H_0 H_0$	225	(1050)		1054	(1050)			1066	-		-	-				1064	1058	1059	-	1059	-	1043	1046	-	-	1038	-
$H_0 H_0 H_0$	300	878		878	877			880	-		-	-			874	884	881	873	-	875	-	865	867	-	-	860	854
$H_0 H_0 H_0$	400	685		688	682			688	649		700	-		698	688	695	692	689	-	687	-	680	679	-	-	674	670	666
$H_0 H_0 H_0$	500	531		532	530			537	536		542	535	541	544	536	536	537	530	536	532	(526)	527	526	530	522	521	518	515
$H_0 H_0 H_0$	600	400		401	400			404	404		408	404	408	408	404	404	405	400	396	407	396	397	394	395	392	391	389	387
$H_0 H_0 H_0$	700	286		286	286			289	290		291	285	291	291	293	283	298	286	283	286	285	283	281	285	278	277	276	275
$H_0 H_0 H_0$	800	185		184	183			187	188		186	186	186	187	186	187	186	185	182	184	182	181	179	181	176	176	175	175
$H_0 H_0 H_0$	900	93		91	91			95	96		92	93	94	94	94	103	93	93	91	95	90	89	87	89	81	84	84	85
$H_0 H_0 H_0$	1000	8.9		7.5	7.0			10.8	10.6		7.1	8.0	7.8	7.4	10.0	7.6	7.7	7.2	7.6	6.4	6.8	6.9	5.5	5.8	5.2	3.4	4.3	3.3
$H_0 H_0$	41/96	-			-			-			-	-						(528)									
$H_0 H_0$	96/225	-		537	-			-			-	-					538	532		531	-	(532)	537	-	-	(536)	-
$H_0 H_0$	225/500	(519)		523	(520)			531			-	-				527	531	524		531	-	516	520	-	-	526	-
$H_0 H_0$	500/1000	524		525	523			525	526		535	527	533	534	525	529	529	520	518	526	(520)	521	522	526	519	518	517	518
P$_0$P$_0$TTU$_0$	Markante Punkte	-			-			-			-	-						08581									
		-			-			-			-	-						19531									
		-			-			-			-	-						26541									
		-		08581	-			16941			-	-				13571	34901	-		05761	-	-	08541	-	-	-	-
		-		11661	-			20631			-	-				27561	42855	-		12561	-	12561	10531	-	-	-	-
		-		25561	24981			26991			36881	-	50753	-		24621	50759	-		15621	-	16561	14511	-	-	11531	-
		-		35761	34961			36901			38051	-	53774	51581	-	19561	54581	53907		15061	55769	24581	17531	42681	-	35581	29561
		-		67611	34991			36911	36911		38051	50776	59774	36911	-	36919	36722	61705	44806	45821	64689	28561	24611	79644	44814	19861	35581
		24491		79581	56951			71491	44178		92011	61684	67584	42891	-	58668	67073	73696	59927	56905	64459	43884	56701	81661	73584	26691	56777
		27961		89031	68621			87035	67641		94851	78555	68584	57631	30551	62658	69699	83647	79578	63076	73036	48546	64478	89066	82569	15620	76599
		99048		99091	96971			99087	97111		97097	86025	90584	94101	77568	98126	85016	87586	84669	85018	92036	82560	45065	96036	86548	79800	93000
		00099		00099	00030			00013	01117		00099	00069	00137	01137	00095	01116	99125	96055	98938	99096	99019	98956	99089	99217	98879	99828	99883
Klartexte (codiert)		München: $10/_{10}$ Fa, Fc, Sc, Cu, Cb, verbr. wolken, mäß. Wind, $2/_{10}$ Sc, 4.5 - 4.8 As, m. Ac, darin $6/_{10}$ Sc, 7.2 - 7.6 $8/_{10}$ Ns, 7.8 - 8.0 Ns, $2/_{10}$ Fa, Sc, Cu, Cb, Ci, Ac, Cs u. Ci.			Wien: $\alpha\alpha$ - 1.2, 4.5 - 4.5 $10/_{10}$ As, m. Übergeh. Ac, Untergr. 2.0 - 4.8 abbrnk.			De Bilt: $\alpha\alpha^0$ n.o. 1.7 - α^0 1.7 - 3.5, $\alpha\alpha$ 3.6 - 4.9, N-Haltr. $3/_{10}$ Cu, Sc, 1.3 - 1.6, Cu con - 2.3, bei 3.5, 1 $/_{10}$ Cu, Ac.			Paris: Stadt - $\alpha\alpha$ - 1.0, 1.6 - 2.3 Fractus, geschloss. Sc, dann W 1 > S, 1 W Spuren As, Cs.			Orscha: α^0 n.o. 2. - 1.8 - 1.2, virga $8/_{10}$ Sc, gegen W u. NW auf, im zunehm., > 9.0 $4/_{10}$ Cu, Cs.			Bukarest: α^0 n.o. 2. - 0.5, Horizon u.; 5 $5/_{10}$ Fc, Cu humg. u. Cu con - 1.6, 2.1 - 3.5, 1 $/_{10}$ Sc u. St, Que ng., 3.7 - 4.5 $7/_{10}$ As, dann u. Ns, > 5.0 Ns, Cb, Ci u. Cs.					

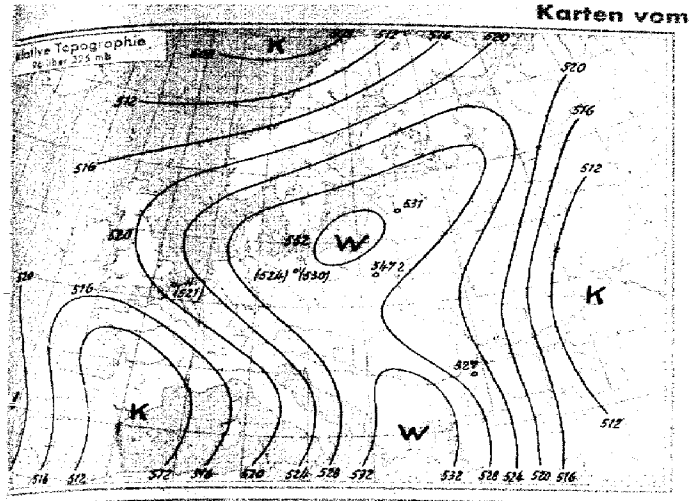
Vorlage

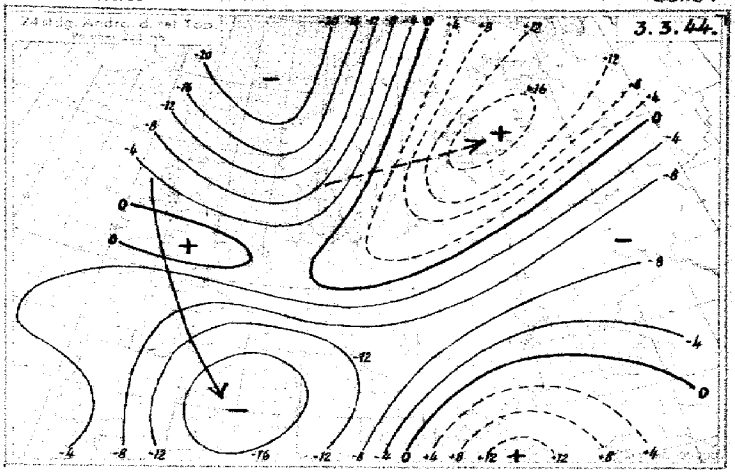
Vorlage

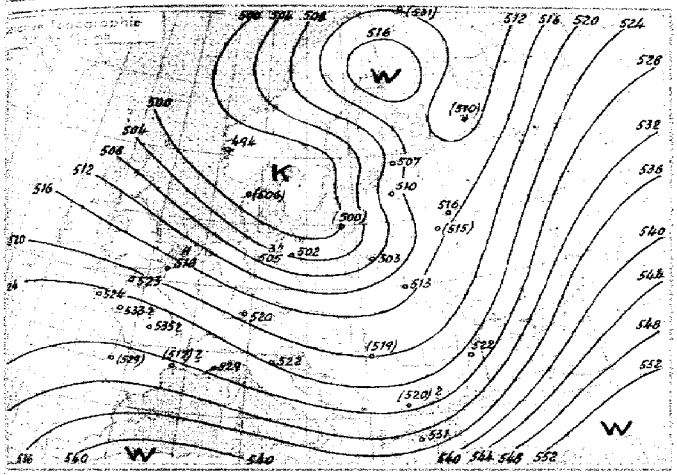
Karten vom Frühtermin

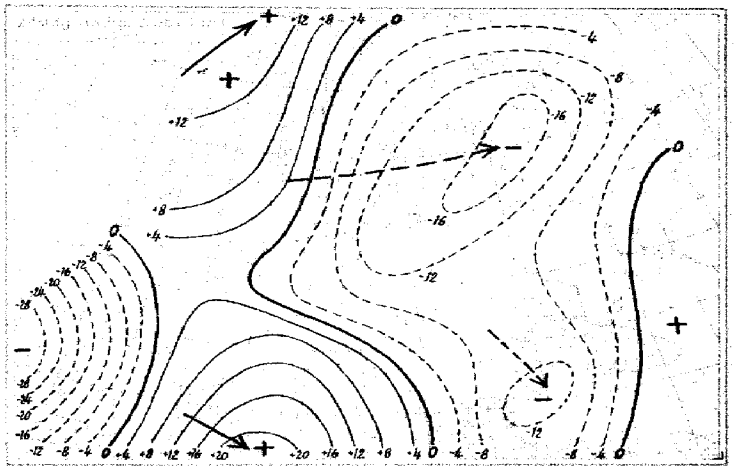


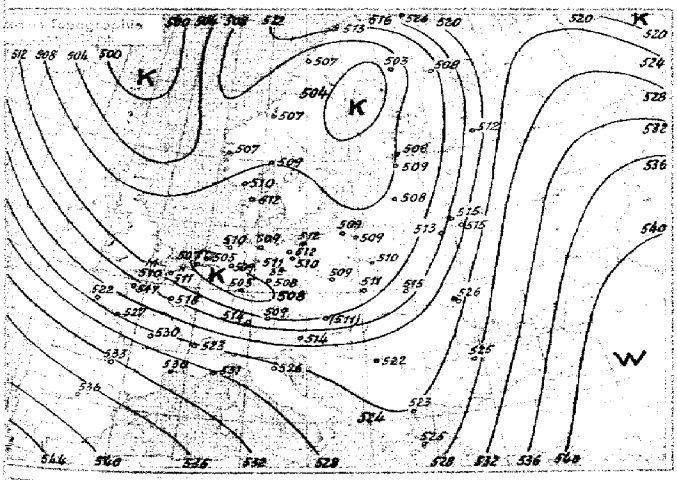


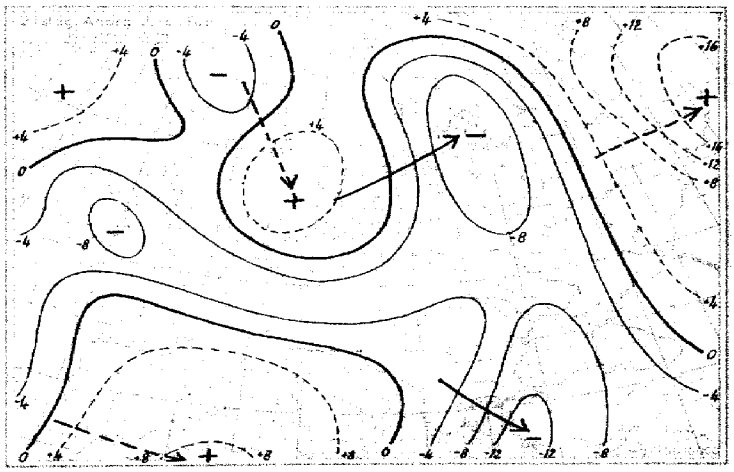


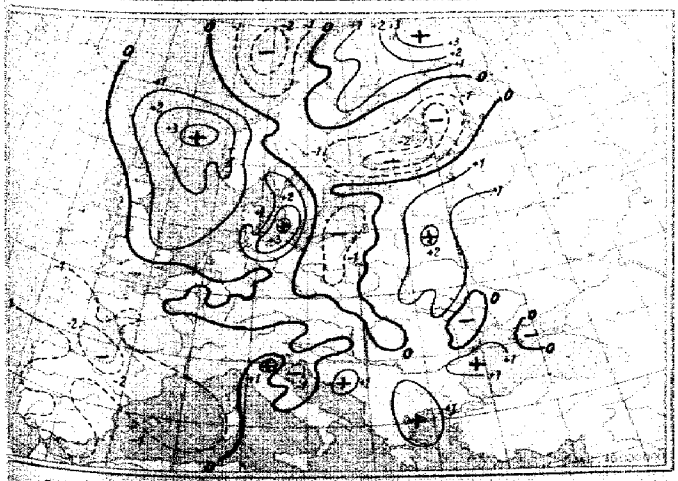


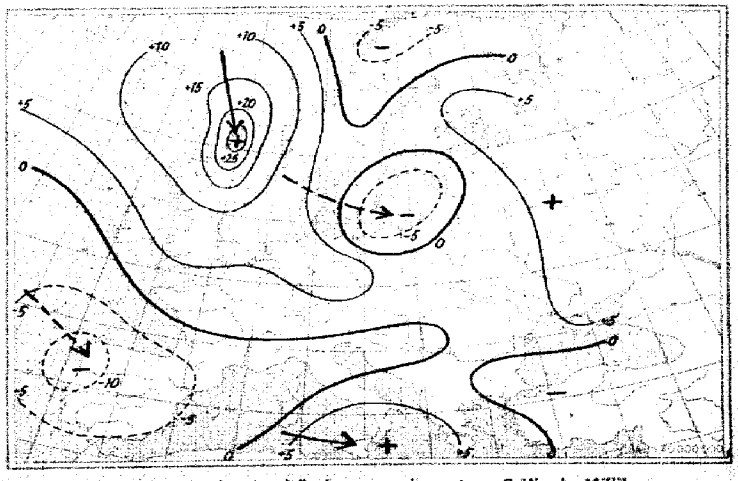












3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 63

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 3. März 1944

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

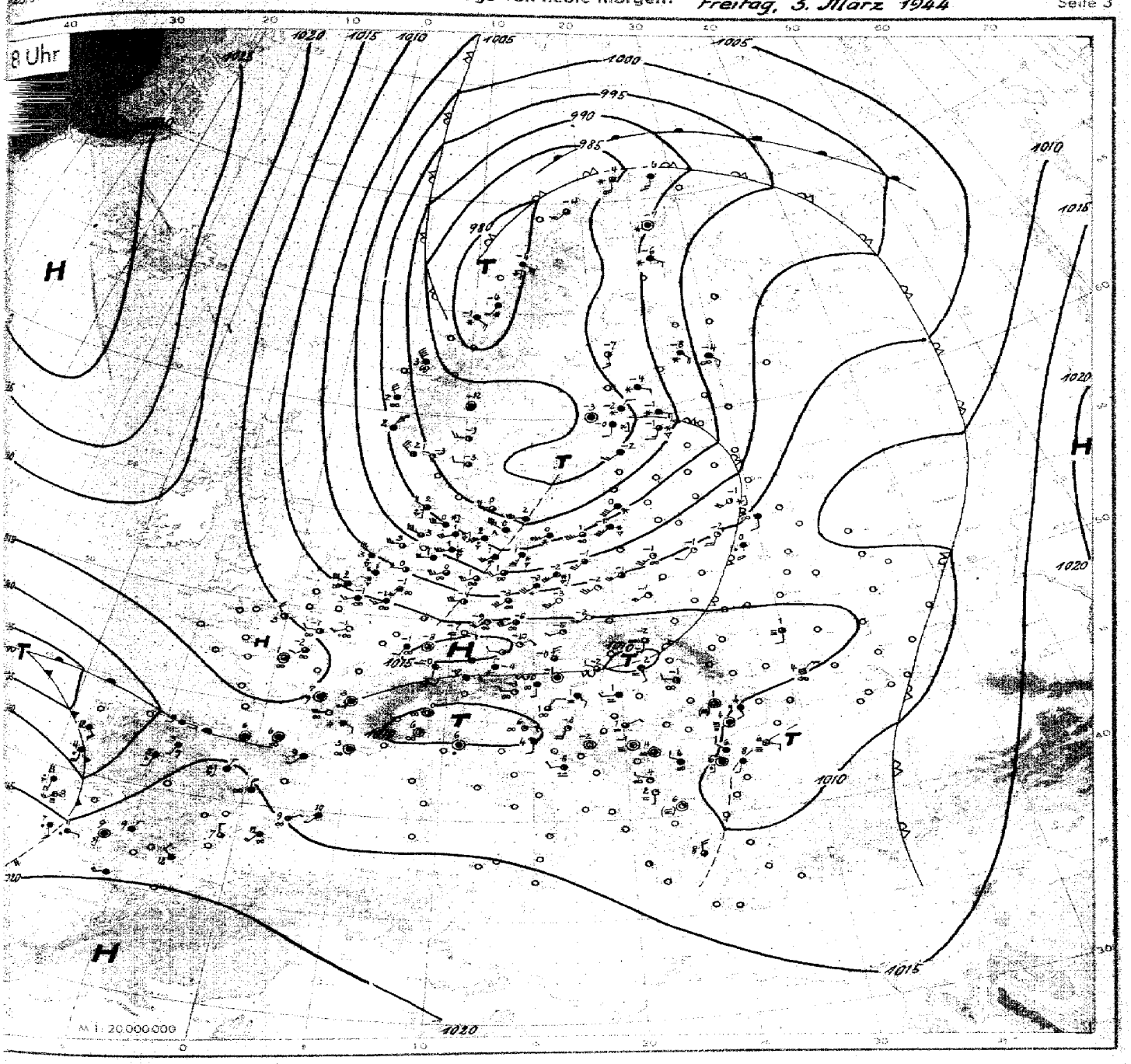
Mittlerer Teil: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 300 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

gg = Datum
G_2G_3 Uhrzeit (G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 70 20 m	Tromsø 308 109 m	Bodø 010 13 m	Rovaniemi 027 86 m	Aldakurti 111	Kirunavaara 262 126 m	Vaasa 483	Dronthem 017 50 m	Bergen 041 65 m	Kjeller 090	Kristiansund 080 30 m	Hemsedalsfjell 123 37 m	Reval 475 3 m	Helsinki 284 40 m	Aasenallina 610 72 m	Krasnovarsk 045 60 m	Archangelsk 367	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 212	Gotenhafen 200 9 m	Swinemünde 465 —	Greifswald 284 —	Hamburg 433 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 354 1 m	De Bilt 343 —	Hoek v. Holl. 286 1 m	Cabois M. 308 6 m	Cabois H. 308 25 m	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 112 m	Brest-St. Mathieu 200 30 m	St. Sauveur 095 —
	gg G_2G_3	03 04	03 05	03 05	03 05	03 03		03 04		03 05	03 05	03 05	03 05	04 05	05 04	03 03		03 04		03 04	03 04	03 05	03 06		03 05		03 05	03 07	03 04	03 05	03 00				
$\overset{U}{QQ}$	TT 41																																	
$\overset{U}{QQ}$	TT 96																		-56										-61					
$\overset{U}{QQ}$	TT 225						-61						-58				-60		-56										-57		-59		-63	66	80
$\overset{U}{QQ}$	TT 300	-56	55			56		-56	-66		-62	-58	-66	7 -55	-67		-56	6 -54		-61	-62								-63		-53		-50	-51	-46
$\overset{U}{QQ}$	TT 400	-51	-42	-46	5 -46	45		-52	-52	-46	-51	-48	-52	7 -48	-45		-47	-47	7 -50	-51	-50						-50		-46	-41	-41		-37	5 -35	-34
$\overset{U}{QQ}$	TT 500	-21	9 -28	-35	6 -40	-31		-38	-39	-34	-37	16-37	-37	7 16-37	-33		-31	7 15-38	6 16-31	-39	-37			5 16-37			-37	5 41-40	-38	5 41-41	-26		4 27-28	3 30-29	-32
$\overset{U}{QQ}$	TT 600	-10	9 24-20	-25	6 -29	-25		-27	-26	16-26	16-26	-26	6 16-26	-25	-23		-22	9 15-27	9 15-26	-27	9 15-25			5 15-27			5 15-26	9 16-23	-28	18-24	-24		-20	3 24-17	3 29-19
$\overset{U}{QQ}$	TT 700	-7	9 19-15	9 -19	7 -20	-18		9 -19	12-18	-18	9 17-16	8 16-16	-18	9 13-16	-15		-15	9 12-18	9 13-17	-18	9 13-16			5 13-17			5 15-17	6 15-19	-18	6 16-19	-20		-15	5 22-10	-17
$\overset{U}{QQ}$	TT 800	-4	9 12-12	9 -13	7 -14	11		6 12-12	-12	-11	9 -9	-9	-10	9 12-11	-11		-9	9 11-11	6 13-10	-9	-8			5 13-10			5 -10	8 9-12	-12	9 9-13			-10	5 18-6	5 20-3
$\overset{U}{QQ}$	TT 900	-3	5 -10	-7	7 -7	-16		5 -10	-4	-6	5 -5	9 -3	-6	9 11-6	-6		-10	9 12-4	9 8-6	-3	-3			9 12-4			8 -6	9 9-5	-5	9 9-10	-5		8 15-2	6 19-3	-1
QQ	950		-7										12		8			10	9					44				10		9			14	16	
QQTiTi	Boden	-10	6 -8	-9	-6	-13		13-1	10-1	8-4	9-3	11-1	8-3	8-2	-7		-14	10-2	9-2	9-3	11-1			12+0			11+0	8-1	12+0	10+0	-2		14-1	14-1	12+0
$H_1H_2H_3$	41	-																																
$H_2H_3H_4$	96																	1543											1551		(1560)			
$H_3H_4H_5$	225	(1046)							994		(1008)	1006			(1021)		1036	1012		(1003)							1027		1039		1062	1089	1072
$H_4H_5H_6$	300	868	835			843		817	826	(831)	825	882	823	830	844		859	833		826	831					(857)		847	(857)	861		875	855	851
$H_5H_6H_7$	400	675	651	647	642		658	638	626	648	647	651	648	648	661		673	649	651	649	654			(654)			659		691	671	674		684	681	678
$H_6H_7H_8$	500	515	499	491	496		506	492	500	498	500	503	502	501	511		525	502	506	503	506			507			512	511	513	519	521		529	526	526
$H_7H_8H_9$	600	380	370	365	369		378	366	374	371	374	376	376	377	382		391	376	379	377	382			381			385	386	388	390	391		399	404	402
$H_8H_9H_{10}$	700	263	257	252	259		267	255	264	260	262	264	266	273	270		279	265	268	266	268			270			274	276	277	279	280		285	284	280
$H_9H_{10}H_{11}$	800	184	182	184	181		188	186	185	180	182	184	185	186	190		178	186	189	187	188			191			196	197	198	181	182		185	188	188
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	70	68	68	72		78	67	75	71	72	74	75	74	80		87	76	79	76	77			81			84	87	85	91	92		96	96	96
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	-116	-133	-136	-133		-118	-159	-95	-103	-96	-89	-72	-73	-115		56	-66	-50	-62	-55			-117			76	93	63	92	98		120	131	125
$H_{12}H_{13}$	41/96	-																																
$H_{13}H_{14}$	96/225																	531											624		(621)			
$H_{14}H_{15}$	225/500	(631)							494		(506)	507			(510)		516	510		(500)									513		518		525	524	556
$H_{15}H_{16}$	500/1000	526	515	507	506		508	507	507	509	510	512	509	508	512		515	508	509	509	512			509			510	505	509	510	511		517	522	522
$P_1P_2TTU_2$	Markante Punkte																																	
																				28681										31601				
																				32647										28591				
																				33621										26611				
																				34611										24601				
					38329												25611			34691										23571				
		24561			43935		28581						21541	29581	27601		29721	30961	28931	33561										23581		31701			
		30791	26601		46915		29851						28571	30581	28601		30711	31951	29921	34551										24611		32691			
		32821	28621	30937	47926		30881						30591	31581	29631		31721	32941	30911	35541										25601		33681			
		34521	30619	32890	47726		32581						31591	32581	30631		32731	33931	31901	36531										26591		34671			
		34861	31628	33760	47629		33581						32591	33581	31631		33741	34921	32901	37521										27581		35661			
		35880	32637	34750	47529		34581						33591	34581	32631		34751	35911	33891	38511										28571		36651			
		36900	33647	35740	47429		35581						34591	35581	33631		35761	36901	34881	39501										29561		37641			
		37920	34657	36730	47329		36581						35591	36581	34631		36771	37891	35871	40491										30551		38631			
		38940	35667	37720	47229		37581						36591	37581	35631		37781	38881	36861	41481										31541		39621			
		39960	36677	38710	47129		38581						37591	38581	36631		38791	39871	37851	42471										32531		40611			
		40980	37687	39700	47029		39581						38591	39581	37631		39801	40861	38841	43461										33521		41601			
		42000	38697	40690	46929		40581						39591	40581	38631		40811	41851	39831	44451										34511		42591			
		43020	39707	41680	46829		41581						40591	41581	39631		41821	42841	40821	45441										35501		43581			
		44040	40717	42670	46729		42581						41591	42581	40631		42831	43831	41811	46431										36491		44571			
		45060	41727	43660	46629		43581						42591	43581	41631		43841	44821	42801	47421										37481		45561			
		46080	42737	44650	46529		44581						43591	44581	42631		44851	45811	43791	48411										38471		46551			
		47100	43747	45640	46429		45581						44591	45581	43631		45861	46801	44781	49401										39461		47541			
		48120	44757	46630	46329		46581						45591	46581	44631		46871	47791	45771	50391										40451		48531			
		49140	45767	47620	46229		47581						46591	47581	45631		47881	48781	46761	51381										41441		49521			
		50160	46777	48610	46129		48581						47591	48581	46631		48891	49771	47751	52371										42431		50511			
		51180	47787	49600	46029		49581						48591	49581	47631		49901	50761	48741	53361										43421		51501			
		52200	48797	50590	45929		50581						49591	50581	48631		50911	51751	49731	54351										44411		52491			
		53220	49807	51580	45829		51581						50591	51581	49631		51921	52741	50721	55341										45401		53481			
		54240	50817	52570	45729		52581						51591	52581	50631		52931	53731	51711	56331										46391		54471			
		55260	51827	53560	45629		53581						52591	53581	51631		53941	54721	52701	57321										47381		55461			
		56280	52837	54550	45529		54581						53591	54581	52631		54951	55711	53691	58311										48371		56451			
		57300	53847	55540	45429		55581						54591	55581	53631		55961	56701	54681	59301										49361		57441			
		58320	54857	56530	45329		56581						55591	56581	54631		56971	57691	55671	60291										50351		58431			
		59340	55867	57520	45229		57581						56591	57581	55631		57981	58681	56661	61281										51341		59421			
		60360	56877	58510	45129		58581						57591	58581	56631		58991	59671	57651	62271										52331		60411			
		61380	57887	59500	45029		59581						58591	59581	57631		60001	60661	58641	63261										53321		61401			
		62400	58897	60490	44929		60581						59591	60581	58631		61011	61651	59631	64251										54311		62391			
		63420	59907	61480	44829		61581						60591	61581	59631		62021	62641	60621	65241										55301		63381			
		64440	60917	62470	44729		62581						61591	62581	60631		63031	63631	61611	66231										56291		64371			
		65460	61927	63460	44629		63581						62591	63581	61631		64041	64621	62601	67221										57281		65361			
		66480	62937	64450	44529		64581						63591	64581	62631		65051	65611	63591	68211										58271		66351			
		67500	63947	65440	44429		65581						64591	65581	63631		66061	66601	64581	69201										59261		67341			
		68520	64957	66430	44329		66581						65591	66581	64631		67071	67591	65571	70191										60251		68331			
		69540	65967	67420	44229		67581						66591	67581	65631		68081	68581	66561	71181										61241		69321			
		70560	66977	68410	44129		68581						67591	68581	66631		69091	69571	67551	72171										62231		70311			
		71580	67987	69400	44029		69581						68591	69581	67631		70101	70561	68541	73161										63221		71301			
		72600	68997	70390	43929		70581						69591	70581	68631		71111	71551	69531	74151										64211		72291			
		73620	70007	71380	43829		71581						70591	71581	69631		72121	72541	70521	75141										65201		73281			
		74640	71017	72370	43729		72581						71591	72581	70631		73131	73531	71511	76131										66191		74271			
		75660	72027	73360	43629		73581						72591	73581	71631		74141	74521	72501	77121										67181		75261			
		76680	73037	74350	43529		74581						73591	74581	72631		75151	75511	73491	78111										68171		76251			
		77700	74047	75340	43429		75581						74591	75581	73631		76161	76501	74481	79101										69161		77241			
		78720	75057	76330	43329		76581						75591	76581	74631		77171	77491	75471	80091										70151		78231			
		79740	76067	77320	43229		77581						76591	77581	75631		78181	78481	76461	81081										71141		79221			
		80760	77077	78310	43129		78581						77591	78581	76631		79191	79471	77451	82071										72131		80211			
		81780	78087	79300	43029		79581						78591	79581	77631		80201	80461	78441	83061										73121		81201			
		82800	79097	80290	42929		80581						79591	80581	78631		81211	81451	79431	84051										74111		82191			
		83820	80107	81280	42829		81581						80591	81581	79631		82221	82441	80421	85041										75101		83181			
		84840	81117	82270	42729		82581						81591	82581	80631		83231	83431	81411	86031										76091		84171			
		85860	82127	83260	42629		83581						82591	83581	81631		84241	84421	82401	87021										77081		85161			
		86880	83137	84250	42529		84581						83591	84581	82631		85251	85411	83391	88011										78071		86151			
		87900	84147	85240	42429		85581						84591	85581	83631		86261	86401	84381	89001										79061		87141			
		88920	85157	86230	42329		86581						85591	86581	84631		87271	87391	85371	89991										80051		88131			
		89940	86167	87220	42229		87581						86591	87581	85631		88281	88381	86361	90981										81041		89121			
		90960	87177	88210	42129		88581						87591	88581	86631		89291	89371	87351	91971										82031		90111			
		91980	88187	89200	42029		89581						88591	89581	87631		90301	90361	88341	92961										83021		91101			
		93000	89197	90190	41929		90581						89591	90581	88631		91311	91351	89331	93951										84011		92091			
		94020	90207	91180	41829		91581						90591	91581	89631		92321	92341	90321	94941										85001		93081			
		95040	91217	92170	41729		92581						91591	92581	90631		93331	93331	91311	95931										85991		94071			
		96060	92227	93160	41629		93581						92591	93581	91631		94341	94321	92301	96921										86981		95061			
		97080	93237	94150	41529		94581						93591	94581	92631		95351	95311	93291	97911										87971		96051			
		98100	94247	95140	41429		95581						94591	95581	93631		96361	96301	94281	98901										88961		97041			
		99120	95257	96130	41329		96581						95591	96581	94631		97371	97291	95271	99891										89951		98031			
		100140	96267	97120	41229		97581						96591	97581	95631		98381	98281	96261	100881										90941		99021			
		101160	97277	98110	41129		98581						97591	98581	96631		99391	99271	97251	101871										91931		100011			
		102180	98287	99100	41029		99581						98591	99581	97631		100401	100261	98241	102861										92921		101001			
		103200	99297	100090	40929		100581						99591	100581	98631		101411	101251	99231	103851										93911		101991			
		104220	100307	101080	40829		101581						100591	101581	99631		102421	102241	100221	104841										94901		102981			
		105240	101317	102070	40729		102581						101591	102581	100631		103431	103231	101211	105831										95891		103971			
		106260	102327	103060	40629		103581						102591	103581	101631		104441	104221	102201	106821										96881		104961			
		107280	103337	104050	40529		104581						103591	104581	102631		105451	105211	103191	107811										97871		105951			
		108300	104347	105040	40429		105581						104591	105581	103631		106461	106201	104181	108801										98861		106941			
		109320	105357	106030	40329		106581						105591	106581	104631		107471	107191	105171	109791										99851		107931			
		110340	106367	107020	40229		107581						106591	107581	105631		108481	108181	106161	110781										100841		108921			
		111360	107377	108010	40129		108581						107591	108581	106631		109491	109171	107151	111771										101831		109911			
		112380	108387	109000	40029		109581						108591	109581	107631		110501	110161	108141	112761										102821		110901			
		113400	109397	109990	39929		110581						109591	110581	108631		111511	111151	109131	113751										103811		111891			
		114420	110407	110980	39829		111581						110591	111581	109631		112521	112141	110121	114741										104801		112881			
		115440	111417	111970	39729		112581						111591	112581	110631		113531	113131	111111	115731										105791		113871			
		116460	112427	112960	39629		113581						112591	113581	111631		114541	114121	112101	116721										106781		114861			
		117480	113437	113950	39529		114581						113591	114581	112631		115551	115111	113091	117711										107771		115851			
		118500	114447	114940	39429		115581						114591	115581	113631		116561	116101	114081	118701										108761		116841			
		119520	115457	115930	39329		116581						115591	116581	114631		117571	117091	115071	119691										109751		117831			
		120540	116467	116920	39229		117581						116591	117581	115631		118581	118081	116061	120681										110741		118821			
		121560	117477	117910	39129		118581						117591	118581	116631		119591	119071	117051	121671										111731		119811			
		122580	118487	118900	39029		119581						118591	119581	117631		120601	120061	118041	122661										112721		120801			
		123600	119497	119890	38929		120581						119591	120581	118631		121611	121051	119031	123651										113711		121791			
		124620	120507	120880	38829		121581						120591	121581	119631		122621	122041	120021	124641										114701		122781			
		125640	121517	121870	38729		122581						121591	122581	120631		123631	123031	121011	125631										115691		123771			
		126660	122527	122860	38629		123581						122591	123581	121631		124641	124021	122001	126621										116681		124761			
		127680	123537	123850	38529		124581						123591	124581	122631		125651	125011	122991	127611										117671		125751			
		128700	124547	124840	38429		125581						124591	125581	123631		126661	126001	123981	128601										118661		126741			
		129720	125557	125830	38329		126581						125591	126581	124631		127671	126991	124971	129591										119651		127731			
		130740	126567	126820	38229		127581						126591	127581	125631		128681	127981	125961	130581										120641		128721			
		131760	127577	127810	38129		128581						127591	128581	126631		129691	128971	126951	131571										121631		129711			
		132780	128587	128800	38029		129581						128591	129581	127631		130701	129961	127941	132561										122621		130701			
		133800	129597	129790	37929		130581						129591	130581	128631		131711	130951	128931	133551										123611		131691			
		134820	130607	130780	37829		131581						130591	131581	129631		132721	131941	129921	134541										124601		132681			
		135840	131617	131770	37729		132581						131591	132581	130631		133731	132931	130911	135531										125591		133671			
		136860	132627	132760	37629		133581						132591	133581	131631		134741	133921	131901	136521										126581		134661			
		137880	133637	133750	37529		134581						133591	134581	132631		135751	134911	132891	137511										127571		135651			
		138900	134647	134740	37429		135581						134591	135581	133631		136761	135901	133881	138501										128561		136641			
		139920	135657	135730	37329		136581						135591	136581	134631		137771	136891	134871	139491										129551		137631			
		140940	136667	136720	37229		137581						136591	137581	135631		138781	137881	135861	140481										130541		138621			
		141960	137677	137710	37129		138581						137591	138581	136631		139791	138871	136851	141471										131531		139611			
		142980	138687	138700	37029		139581						138591	139581	137631		140801	139861	137841	142461										132521		140601			
		144000	139697	139690	36929		140581						139591	140581	138631		141811	140851	138831	143451										133511		141591			
		145020	140707	140680	36829		141581						140591	141581	139631		142821	141841	139821	144441										134501		142581			
		146040	141717	141670	36729		142581						141591	142581	140631		143831	142831	140811	145431										135491		143571			
		147060	142727	142660	36629		143581						142591	143581	141631		144841	143821	141801	146421										136481		144561			
		148080	143737	143650	36529		144581						143591	144581	142631		145851	144811	142791	147411										137471		145551			
		149100	144747	144640	36429		145581						144591	145581	143631		146861	145801	143781	148401										138461		146541			
		150120	145757	145630	36329		146581			



Wetterübersicht

Freitag den 3. März 1944

Das in Europa noch weitgehend wetterbeherrschende nordwegische Tief hat sich seit gestern aufgefüllt. Die ursprünglich auf seiner Westflanke nach Süden transportierte Kaltluft hat die Zyklone weitgehend umflossen und auf der Ostseite Lappland erreicht, während die an der Westseite des russischen Hochdruckgebietes nach Norden geführte warmere Luft sich auf der Nord- und Westseite des norwegischen Tiefs bis zum Skagerrak bemerkbar macht. So liegt heute die stärkste Abkühlung und überhaupt der kälteste Aufstieg im Bereich des Tiefs über Lappland, während die wärmsten Temperaturen am Eismeer gemessen wurden.

In das Strömungssystem des Tiefs sind eine Reihe von Fronten eingebettet. Die gestern früh mit dem Tiefdruckkeil nach Nordwestdeutschland geführte Konvergenz ist unter Abschwächung über Deutschland hinweg gewandert und tritt heute im baltischen Raum und in Westrußland durch leichte Schneefälle in Erscheinung. Ihm folgen noch weitere Schauerstaffeln, die aber infolge der langsamen Stabilisierung der Luftmassen durch die um das Tief herumgeführte Warmluft allmählich an Intensität verlieren.

Die gestern nur noch als Ausbuchtung in den Isohypsen erkennbare, vom Norden bis in die Adria reichende Kaltluftzunge ist weiter nach Osten gewandert und brachte dem Balkan und dem östlichen Mittelmeer in der Höhe Abkühlung bis zu 8°. In der Höhenkarte zeigt sich jetzt eine von den Azoren bis in das westliche Mittelmeer reichende Westströmung, die mit der Westverlagerung der Kaltluftzunge bis in das östliche Mittelmeer übergreifen und wahrscheinlich noch Bedeutung als Frontalzone erlangen wird.

Die Warmfront des im Seegebiet westlich der Biskaya liegenden Tiefdruckgebietes hat inzwischen die spanische Halbinsel überquert und ruft in Südfrankreich stärkere Bewölkung und örtliche Niederschläge hervor. Das Vordringen der Warmluft führte zu einer erheblichen Verschiebung des Gradienten der Höhenströmung über Westeuropa, über dem Kanalgebiet wurden in 10000 m Windgeschwindigkeiten bis 250 km/h aus nordwestlicher Richtung gemessen. Damit ist dem weiteren Vordringen des Tiefs nach Norden eine Schranke gesetzt, voraussichtlich wird es entlang der südeuropäischen Höhenströmung in das Mittelmeer wandern.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Klinner

Freitag den 3. März 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kieferserie ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{19}app	RR Tg Tc	CC_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{8}app	RR Tg Tc
Vardö ○	12	004	5x 05748	14278	94852	9x810		5x 05748	12428	92451	8x807	91379		5x 04438	12678	98852	0x809							
Ingöy ○	4	005						xx 12847	10529	02537	8x702	97382		58 03554	08928	58861	18910		xx 72318	15429	84484	86940		
Tromsö ○	102	008	60 03760	00018	86752	8x804		58 03764	00028	85654	9x804	01529							54 02965	17376	82954	02874		
Bodö ○	17	010	61 03864	13629	81652	6x704		61 03790	10528	81558	6x602	00518		62 03790	01378	86484	7x804		68 03758	10518	78654	7x703		
Nordöyan ○	37	014	56 10884	00014	90301	12902		96 20255	24476	21400	90303	97278							xx 74249	23179	72721	9x901		
Krakenes ○	41	021	57 03764	10488	79462	8x207		59 03764	08728	83702	0x440	02577												
Utsira ○	56	028	92 10734	20568	11102	xx215		57 03763	23215	83209	98324	04476												
Lister ○	9	030	9x 83768	04582	21001	0x820		xx 02549	04287	90501	9x704	14581							30 04962	28584	90602	92248		
Ferder ○	9	036	32 10853	00284	32460	80200													82 02352	24324	87481	86062		
Aarhus ○	47	180	94 02890	22514	98801	98200		6x 20898	18418	88501	0x748	39286		5x 52748	55898									
Kopenhagen ○	1	181	9x 84435	51812	96050	0x548		57 84336	20088	90003	7x901	91254		9x 81745	22788	85104	8x701		70 02753	26485	98690	90340	02876	
Skagen ○	3	182	34 81843	22344	82804	66803		61 02845	18518	83101	80010	92581		84 01742	08413	84451	10810		58 02847	24484	97803	90304	97188	
Biarritz	29	202	97 02766	26321	20942	11301		58 02863	22227	19611	78601	94121		67 03790	10428	17689	7x807							
Lyon	198	210	80 05765	19706	12807	11901		5x 02787	00887	13507	7x301	97491		57 22758	00068	15185	9x601		5x 04868	10828	14003	0x102	04834	
Paris/Le Brg	46	215	8x 02757	26467	12805	7x207		57 02876	06226	14804	8x305	97650		58 05673	04423	14890	88300		51 05653	21404	13751	9640	06514	
Brest	75	220	5x 02757	04327	05908	7x203		6x 02756	05326	15607	6x401	90590		5x 03757	04328	14864	7x401							
Le Havre ○	119	230	10 04953	28483	13706	38001		46 04853	26423	17304	00103	97308		10 01862	28423	14703	70801		10 02854	30384	13702	78801	97380	
Marseille	12	231	24 04955	26503	15209	60001		54 02853	20727	18711	88402	00110		68 05790	06623	18523	91901		54 05764	00028	11303	9x716	00010	
Nanzig	236	237	5x 80853	24478	11102	9x204																		
Châteauroux	158	252																						
La Coubre ○	6	269	78 02857	24207	15540	90300		80 02854	24227	14009	03805	02380		5x 21853	24128	14808	0x501							
Helder ○	6	291	50 02854	24804	03304	31108		5x 02755	26725	04404	6x304			00 00790	22200	10902	80200		3x 26756	26596	05823	8x001	93241	
Vlissingen ○	1	292						00 00890	22400	09802	80205								5x 05944	23326	08002	8x703		
De Bilt	12	293	3x 23955	24585	05702	7x411								5x 07785	32486	01879			8x 80325	26428				
Genua ○	2	305	00 00890	02100	09415	20100		24 01873	10402	10208	40301			00 00790	00000	10406	90302		04 05702	00004	08306	92808		
Venedig ○	10	312	00 05790	14100	10211	08003													58 80063	35145	08305	7536		
Zara ○	12	315																	56 04784	14414	13204	11800		
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	57 04713	22314	xx146	68800		07 02790	20217	19509	41000	00120		57 03604	20128	99805	8x913							
Almeria ○	65	355	20 09951	28513	28944	63904		44 02961	22626	24214	63604	00391		07 02890	22348	16312	78841		09 03951	26218	16912	7x602	00210	
Mahon	40	357	00 00833	12314	18713	53002		04 02890	22114	11512	73504	00490							44 02653	26125	14910	99608	00160	
Barcelona ○	42	358	44 02790	28303	17512	89806		02 02790	25125	17902	85303	00470		00 00990	00000	10708	70905							
La Coruña ○	57	362	5x 13658	26528	18912	19802		67 90756	00378	76010	8x707	03581												
Lissabon	227	384	5x 01602	13529	11912	8x706		76 01028	16546	12110	96603	02111		xx 61209	13569	15041	5x912		60 48169	20469	10013	8x300	28092	
Funchal ○	110	395	xx 65438	16668	11511	0x301								00 02590	xx100	17817	58003		00 00990	26102	17516	70302	00450	
Pt. Delgada ○	22	396	50 02754	22414	02319	80201								58 02735	20410	07216	90411							
Horta ○	65	398	24 00754	10634	99517	80011		21 02754	32616	01317	81206	21271		2x 03658	26528	05016	9x105		5x 05548	18728	05616	8x101	00641	
Teneriffa ○	37	400	50 02836	18426	22319	76402		6x 03838	26528	25518	8x300	00290							00 00890	00000	48015	80301	00490	
V. Cisneros	6	404	20 02750	00000	10218	xxxxx		07 02988	02613	58012	64501	00290							00 00950	35460	19216	60200	00290	
Pinsk	137	569	10 25823	22203	05304	60204																		
Kauen	83	466	5x 05535	16318	03101	8x901		6x 72338	16478	08800	0x701	01016		58 05863	16524	91672	80704							
Riga	2	470	24 02844	12124	97703	61204		5x 82338	12378	96702	9x704	93096		5x 12428	16378	92200	0x741							
Dorpat	81	476	98 05648	92428	95302	8x212		04 xxxxx	18224	99052	62846	00028		6x 05693	16378	95154	9x803							
Helsinki	15	481	10 01892	20473	91101	17943								5x 05745	12328	92852	9x809		5x 76318	11328	88051	9x611	96548	
Vaasa	9	483	10 01892	16413	xx100	15402													5x 04762	14314	xx57	05300	96518	
Kuoplo	233	484	42 03756	26328	87553	9x813													5x 74348	12478	13068	8x801	97052	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10 05764	53901	09907	60805		04 05790	00017	10004	80300			5x 05668	00028	10902	8x300		57 02974	26127	10902	10402		
Bukarest	92	575	24 00742	10193	10316	71802		04 00790	82101	10207	90206			58 62358	00028	09803	00900		90 07398	00068	09704	90404	06021	
Klausenburg	374	590	30 05554	04012	06809	70301		05 05854	32214	11402	xxxxx			00 05590	82000	12652	00801		05 05590	29214	11951	93401		
Belgrad	138	701	10 05751	09104	12009	90703		00 00790	00000	12706	76302	00094		00 05690	00000	11802	90602		5x 08456	06121	13801	04404	06514	
Sofia	538	720	13 02814	28215	07413	30100		5x 81768	26385	15901	9x106	00131		58 01762	28213	10702	90803		5x 05557	26228	11804	8x305	12201	
Athen	239	730	50 05714	18326	02715	82603		81 25864	18284	03812	70202	23101		07 01890	08103	11106	80702		84 02863	00084	06501	99103		
Canea (Kreta)	63	737	22 05862	86026	10018	11807		20 02863	24415	12313	11206													
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	74 05604	20427	03801	70200		60 02604	18325	05050	80306			5x 01548	18528	02250	9x703		74 01890	18473	05962	85401	91638	
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981												5x 14271	10247	11704	0x201		5x 05547	02647	11404	9x201		
Sewastopol	8	988	52 03864	24128	11803	70290																		
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{19}app	R.R.T.T.E	CC_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{8}app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	24 01881	51602	21361	61202																		
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						xx 49089	49749	48952	8x901	03529		xx 48009	51772	48952	0x888							
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Flugplatz Vardö	London	Kemi	Utsira	Hoeksund	Thorshavn	Kvanefjord	Bardufoss	Fagernes	Riga	Vitebsk	Tallinn	Kemi	Pinsk	Kiew	Ort	Brest	Cognac	Agen	Mérignac	Nîmes	Cazaux	Perpignan	Palma	Ajaccio	Cagliari	Catania	Funk	Wetternachrichten
uu GG	02 17	02 18	02 18	02 16	02 16	02 16	02 16	02 15	03 15	03 18	03 19	03 19	03 18	03 19	03 19	uu GG	02 18	02 17	02 17	02 16	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 18	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zugr. 36 = N
27 Hbe																1 Hbe													
09 "																3 "													
06 "																4 "													
03 "																2 "													
00 "	27 70			27 70												6 "													
21 "	27 70			23 70	27 70		26 50	26 50								8 "													
18 "	27 70	29 70		23 70	27 70	33 70	27 70	27 70								Ort													Ort
15 "	28 70	30 70	33 70	22 60	30 70	30 70	27 70	27 70								uu GG													uu GG
12 "	29 70	31 70	24 70	26 60	30 70	31 70	27 70	27 70								1 Hbe													1 Hbe
09 "	30 70	31 70	24 70	22 60	30 70	30 70	27 70	27 70								3 "													3 "
06 "	29 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								4 "													4 "
03 "	28 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								2 "													2 "
00 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								6 "													6 "
21 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								8 "													8 "
18 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								Ort													Ort
15 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								uu GG													uu GG
12 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								1 Hbe													1 Hbe
09 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								3 "													3 "
06 "	27 70	31 70	24 70	24 60	30 70	30 70	27 70	27 70								4 "													4 "
03 "	27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 9 Nr. 64

Seite 1

Sonnabend, den 4. März 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	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app
Flensburg-Fu	18	403	8x	99338	22682	99701	8x802
Hamburg/Fgh	41	400	80	83891	24585	99603	88205
Hof	28	460	80	82794	55686	97804	88304
Cuxhaven	1	406	5x	89528	57788	97402	0x205
Helgoland	1	464	5x	85646	59788	99803	9x205
Westerland	16	461	30	03864	26926	97304	83222
Helgoland	30	465	50	89866	36786	00003	83205
Borkum	6	401	88	05795	24626	02304	80802
Emden	1	442	8x	24794	24688	32402	8x300
Leedhorn	22	402	80	26896	24376	05108	80802
Wilhelmshold	178	187	8x	05435	57488	06101	7x401
Hannover	51	421	5x	83748	22528	33713	7x901
Magdeburg	45	408	94	05603	55624	84404	68803
Bremen	123	437	94	99218	26278	97850	94701
Berlin	48	436	89	05654	24575	09323	94401
Aachen	202	407	8x	23656	24576	09612	8x801
Kassel	266	049	89	05765	25335	09902	8x805
Kassel	289	351	5x	05763	24527	07310	8x901
Frankfurt/M	111	412	8x	83645	22337	09014	5x809
Siegebrücken	189	441	20	05655	24275	12302	80705
Nürnberg	315	426	90	02864	20224	13851	80806
Bad Nauheim	138	516					
Augsburg	151	219					
Tübingen	427	443					
Stuttgart/Schf.	400	444					
Aachen	528	414	52	72655	20428	12451	7x706
Innsbruck	573	507	90	05663	10325	11705	80707
Swinemünde	3	455	5x	05647	55579	97302	0x307
Putbus	1	404	52	02744	55787	99403	7x807
Arkow	70	450	82	05855	55628	99302	7x303
Berlin	48	440	5x	05645	55527	02403	0x203
Breslau	131	449	44	55664	23702	06202	70903
Erfurt	320	446	44	01851	57624	07702	60503
Dresden	230	410	84	01790	22623	06901	58404
Chemnitz	449	458	20	01753	22906	09254	60906
Leipzig	363	689	40	01752	22602	09102	60805
Lindenweis	408	670	20	01963	22903	10801	40707
Zittau	263	676	44	01863	10703	10702	50703
Dresden	302	865	89	22755	20325	13300	60800
Plauen/Vgtl	434	508	5x	05597	00078	13451	8x707
Meißen	157	501	99	02754	24477	11303	5x805
Görlitz	334	505	5x	76228	20078	12602	9x604
Doppenfurt	449	502	5x	73548	10378	11402	8x800
Angermünde	7	429	90	24555	20575	26802	90307
Leipzig	15	406	80	82843	55784	99404	70305
Erzgebirge	20	422	94	83758	53788	96304	7x203
Helgoland	3	447					
Bergen	47	561	5x	83645	22728	01301	8x303
Dresden	99	562	5x	05743	55826	02902	7x803
Feldberg/Schl.	148	420					
Breslau	117	411					
Görlitz	255	454					
Warschau	107	556	90	02866	53535	04603	60804
Bialystok	136	555	40	82854	53624	03502	62502
Hohensalza	176	557	40	18755	20626	05703	63202
Posen	203	559					
Krakau	216	561	84	84990	57501	07105	30706
Lemberg	330	571					

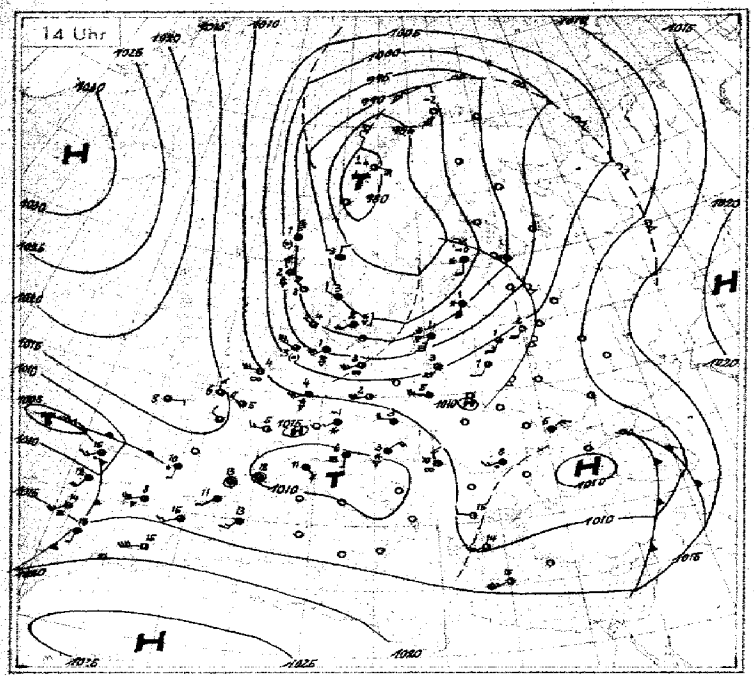
Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{ec}}$ E
9x	24628	22388	00604	8x403	05037
50	02744	22524	98502	80214	13441
90	05734	22625	97302	90103	05482
8x	27748	24689	25702	9x304	41371
94	02752	28227	98803	85305	00030
51	02954	24926	00803	03301	95270
5x	05736	24536	24202	9x705	30701
20	02744	22424	22211	80201	60044
84	81841	44973	04202	80601	03059
50	05654	55627	04602	70461	00654
5x	05648	18978	04351	9x701	05027
8x	84745	22485	98700	0x601	92054
2x	05615	26180	09451	0x801	03027
84	02864	22484	10150	80300	95038
8x	25647	24427	06350	0x703	97018
90	10865	24386	09202	9x902	97056
96	05653	24424	11161	70400	-
54	05757	20225	11051	60703	00015
5x	05668	22288	11952	8x401	94509
90	02775	08345	10451	80501	90019
5x	15638	12478	98404	8x303	00364
52	03755	24588	99402	9x300	92034
82	68505	22588	10201	9x301	90034
5x	69546	20528	12502	7x202	94034
50	05664	20504	06404	70502	00034
5x	02764	24505	07650	60200	00028
50	05663	22403	06651	50300	00028
54	05752	18304	03304	00401	00018
90	15762	22422	09252	52200	00218
90	01863	18303	11054	55501	00028
44	01861	26201	14350	80300	-
82	71563	24475	11551	80500	97024
5x	05658	22338	11302	7x201	95529
54	05774	24324	14104	50101	97031
5x	76228	20078	12752	0x401	03047
5x	20458	24448	11751	0x403	03027
8x	03658	20378	97681	8x305	02256
8x	85645	22488	97782	8x304	97744
5x	05648	20488	98401	8x208	95224
5x	05548	24428	97001	8x802	00357
5x	05767	24487	02401	8x203	03024
5x	05657	20627	03704	7x203	00026
5x	02756	22326	24001	7x102	00038
5x	03758	18428	06304	7x201	00324
00	00790	22400	28050	60101	00254
5x	02867	20447	05201	7x401	00044
5x	02754	20427	24301	7x905	00024
5x	05658	20528	06303	7x104	00023
94	05640	24202	08403	60401	00054

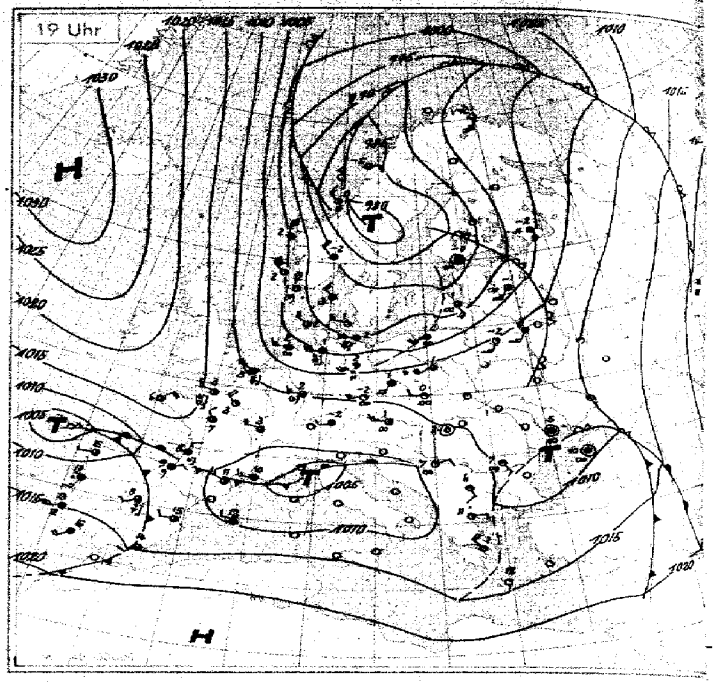
Sämtliche Karten des Ja... wetterdienstes nach der von der ... gezeichneten Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag 3. März 1944*

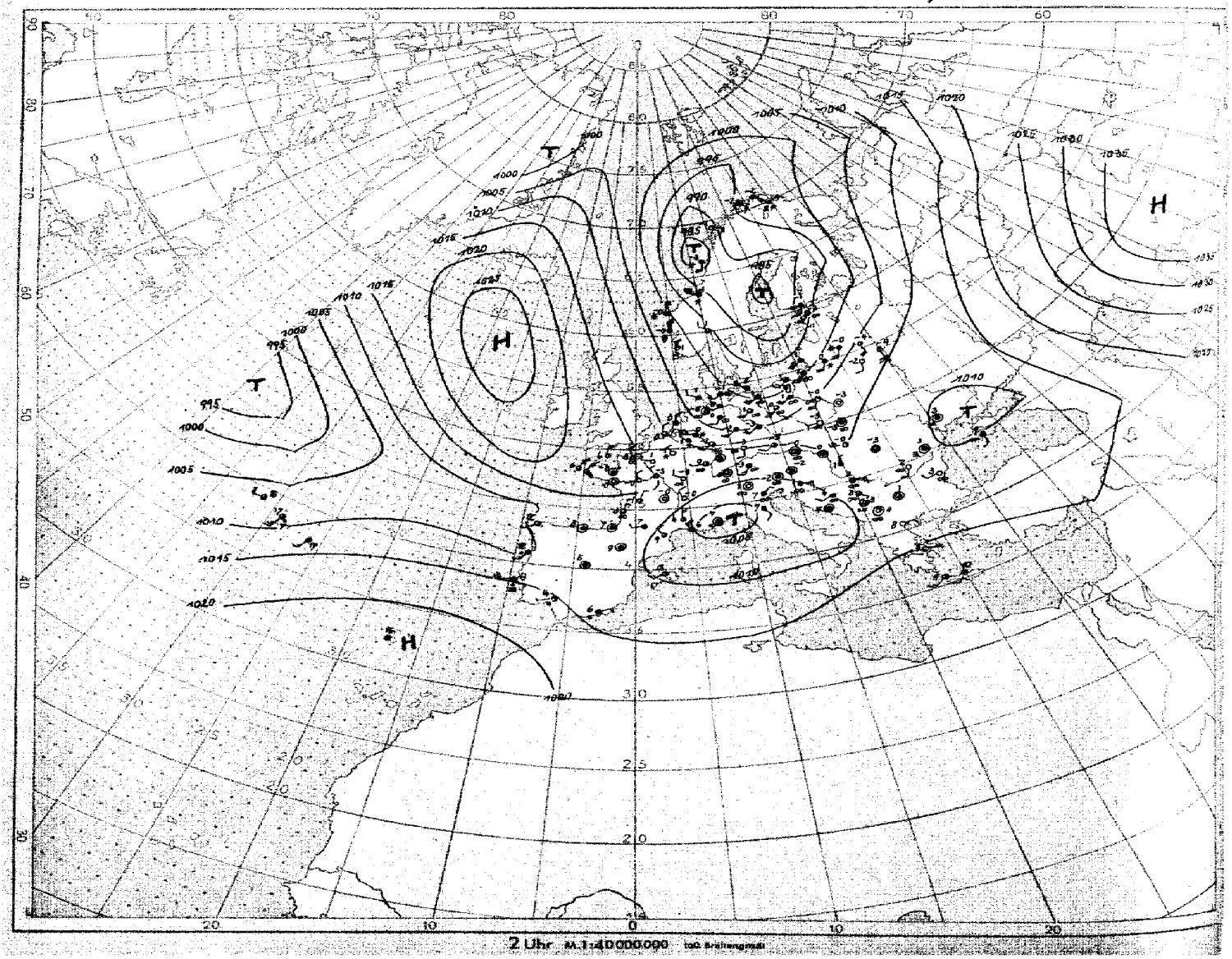
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 4. März 1944*



2 Uhr M 1:40000000 100 Breitengrade

Nr. 64

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Bremerhaven den 4. März 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I 6 6 He He Ea Ta Ti

Schlüssel: QLLLL 99666 $H_{a_0}H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}$ $H_{r_0}H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ Markante Punkte $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$

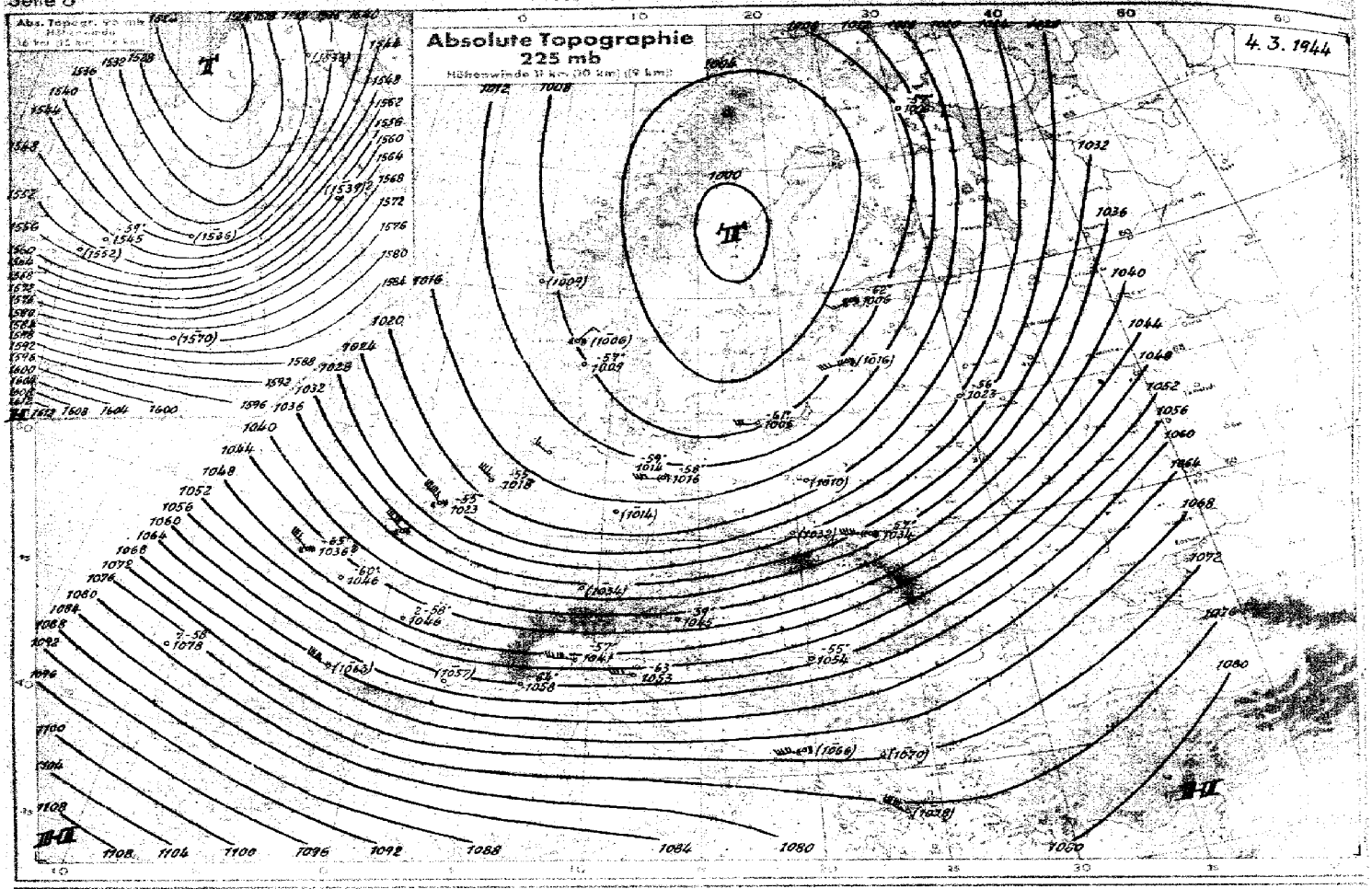
Pseudopot. Temperatur $QQ_0Q_1Q_2$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ III P, P,

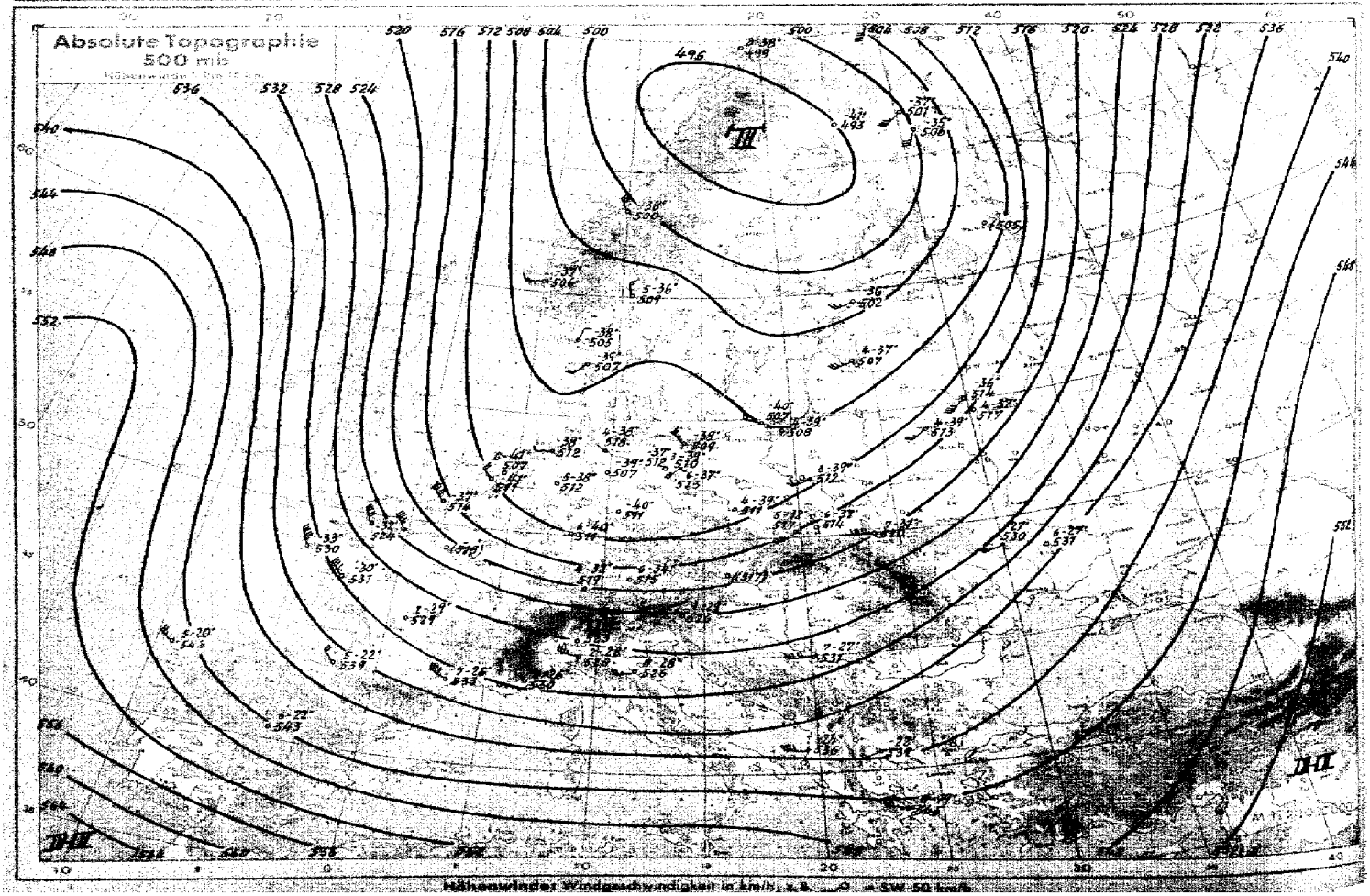
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 10 m	Drontheim 012 58 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 061 m	Kristiansand 032 36 m	Hanstholm 783 27 m	Ravel 475 3 m	Presswald 845 80 m	Schmnek 836 m	Rixa 420 14 m	Heiligenbeil (bei) 515 m	Güterhafen 550 3 m	Seeheilmünde 455 m	Hamburg 460 12 m	Helgoland 462 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 240 m	York u. Hull 296 1 m	Cuxhaven 163 m	Le Havre 230 155 m	Cherbourg 278 112 m	Ouessant 220 357 m	St. Nazaire m	El Grove 300 m	Paris 214 46 m	Brüssel 220 56 m	Köln 450 46 m	Münster 088 53 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-Isenburg 414 m	Lindenberg 405 322 m
		gg G_0G_1	03.16			03.17		03.17	03.16			03.16	03.17		03.17	03.16			03.16	03.16		03.16		03.17	03.16			03.16		03.16	03.16	03.17	03.17	03.16	03.16	03.22
QQ TT	41	–			–		–	–			–	–			–			–	–		–		–				–		–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	96	–			–		–	–			–	–			–			–	–		–		–				–		–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	225	–			–		-56	–			-57	–			–			–	–		-57		-62	-60			–		–	–	51	-54	–	–	–
QQ TT	300	-52			-60		-46	–			-56	–			–			–	–		-51		-52	-50			–		–	–	-53	-59	–	–	–
QQ TT	400	-45			-53		-50	-49			-49	-50		-57	-51			–	–		-42		-41	-36			–		-43	–	-42	-50	–	–	–
QQ TT	500	4/13-38			4/14-34		15-32	-35			5/15-27	6/15-27		-30	6/15-27			-37	6/15-30	-41	-38		6/16-28	6/15-23			6/17-30		6/17-28	6/17-32	6/16-31	11-28	–		–
QQ TT	600	6/13-29			6/12-27		6/15-25	-24			7/14-26	7/14-26		-28	7/14-26			6/15-26	6/15-28	-27	-34		6/15-27	6/14-22			6/15-27	6/16-26	6/15-27	6/15-27	6/15-26	6/15-27	6/15-26	6/15-26	12-26
QQ TT	700	6/10-21			6/12-17		6/14-15	-16			8/13-18	8/13-17		-18	8/13-17			6/15-16	6/15-19	-18	-33		6/15-18	6/14-19			6/15-18	6/16-16	6/15-17	6/15-17	6/15-16	6/15-16	6/15-16	6/15-16	12-17
QQ TT	800	6/10-12			6/11-11		7	-9			9/13-10	9/13-12		-10	9/13-9			6/12-8	6/12-11	-11	-30		6/12-10	6/10-10			6/12-12	6/13-10	6/11-11	6/12-11	6/13-10	6/12-12	6/13-11	6/13-11	12-11
QQ TT	900	6/10-4			7/12-3		7/12-2	-4			9/12-4	9/10-5		-6	9/12-4			6/12-2	6/11-4	10-5	-5		7/14-5	7/15-2			6/16-3	6/14-6	6/13-3	6/14-2	7/14-4	9/14-4	9/14-5	9/14-5	12-5
QQ	950	66			13		14	–			11	11			12			13	11	–			15				16		13	14	11	–	14	12	11
QQ TT	Boden	05-12			11-6		14-1	11+0			12-3	11+0		+1	13+1			13+1	12-0	+1	8+0		13-2	15-1			12-16		14+3	13-1	12-6	-6	11-3	11-3	13-3
$H_aH_aH_a$	41	–			–		–	–			–	–			–			–	–		–		–				–		–	–	–	(2700)	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–			–		–	–			–	–			–			–	–		–		–				–		–	–	–	1556	1559	–	–
$H_aH_aH_a$	225	(1006)			–		1009	–			1010	–			–			–	–	(1650)	1028		1060	(1560)			–		–	–	–	1005	1010	–	–
$H_aH_aH_a$	300	837			822		834	–			832	–			–			–	(1849)	848	876		868	885			–		856	–	–	846	850	–	–
$H_aH_aH_a$	400	641			646		656	658			650	655		652	658			661	(1657)	662	688		682	696			668		–	–	661	660	–	–	–
$H_aH_aH_a$	500	493			501		509	508			503	508		506	511			514	518	515	535		528	538			1524		518	514	516	514	513	510	–
$H_aH_aH_a$	600	368			375		382	376			377	382		381	384			388	386	389	405		389	404			395		393	388	390	388	387	386	386
$H_aH_aH_a$	700	258			264		270	262			266	270		270	273			274	276	276	291		284	291			282		280	276	280	277	275	276	274
$H_aH_aH_a$	800	160			164		169	162			166	171		171	173			176	177	179	190		184	188			183		180	177	180	176	178	173	178
$H_aH_aH_a$	900	70			74		78	72			76	81		81	83			85	87	89	98		92	97			93		89	87	90	88	85	83	86
$H_aH_aH_a$	1000	-11.3			-9.2		-4.9	-4.6			-6.1	-7.1		-7.7	6.1			2.7	5.0	6.7	15.6		10.6	13.2			9.6		6.4	4.5	6.7	5.1	7.0	6.9	5.8
H_aH_r	41/96	–			–		–	–			–	–			–			–	–		–		–				–		–	–	–	(3451)	–	–	–
H_aH_r	96/225	–			–		–	–			–	–			–			–	–	(7531)	–		–	(5260)			–		–	–	–	5255	5240	–	–
H_aH_r	225/500	(5146)			–		5065	–			5077	–			–			–	–	5114	5255		5179	5256			–		–	–	–	5178	5196	–	–
H_aH_r	300/1000	5185			5184		5146	5132			5099	5086		5086	5119			5132	5107	5108	5148		5117	5224			(5161)		5132	5139	5130	5094	5111	5099	–
P, P, TT, U	Markante Punkte																																		
																				13691								13541							
																				15541								14437							
																				14561								14461		15825					
					23561														24691	17561							17295		15635		16221				
					28641	31581												27781	27611		27581		1556				2328.0		23836	25140	23521		24782		
		26541			25571	26561						26546						25681	25681		26581		27851	28581			26261		25836	26140	25851		25676		
		34501		29591	28631	32821					27561	31446		31571				28581	32589	35591	34571		30631	29631			33793		28650	30656	29796	31561	34651	29729	32666
		38951		34631	33535	37731					34591	36660		36511	40515			34951	36581	38501	40581		37831	36513			39663		36561	38552	36552	37813	36549	38617	
		42951		40026	39519	42621					42961	42659		38561	43759			36648	39630	41981	43581		42661	40581			43673		42551	43572	42648	43518	43756	42640	43690
		47523		46016	44647	47000					49009	47814		46029	48020			46047	46029	47581	48581		47067	46061			47654		47657	48037	47645	47957	48036	47936	49888

Klar (grün) (gestrichelt)

Hamburg: Schneeschauer, $\bar{e}$ bis 6.18, $\bar{e}_{Sa}$ 5.0, $\bar{e}_{Si}$ 6.8, darauf $\bar{e}$ bis 6.0 abnehmend

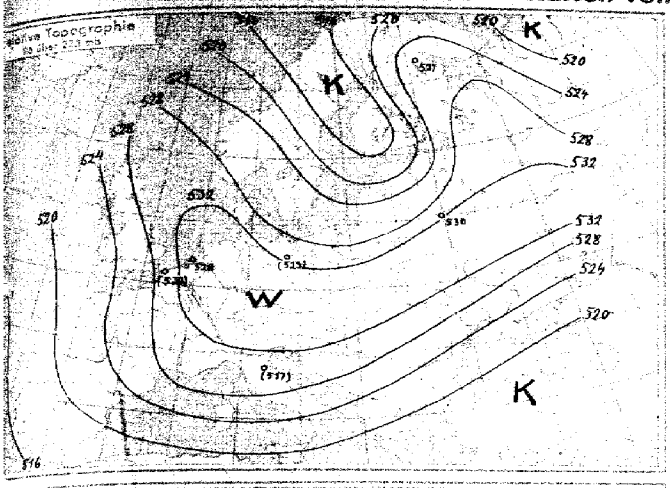
Karten vom Frühtermin

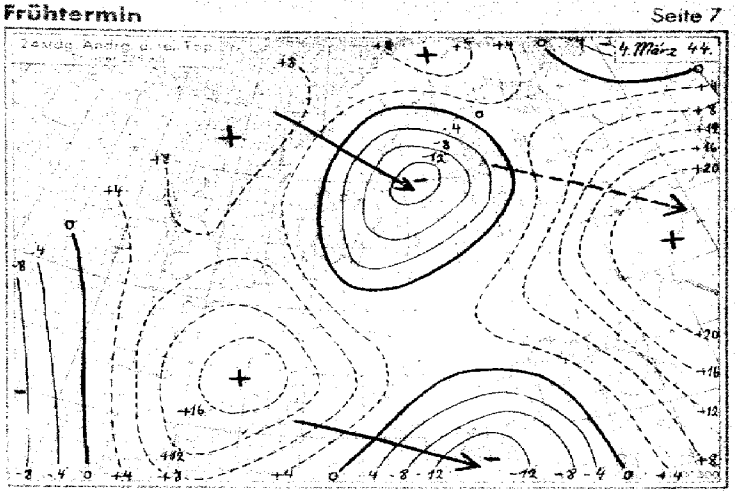


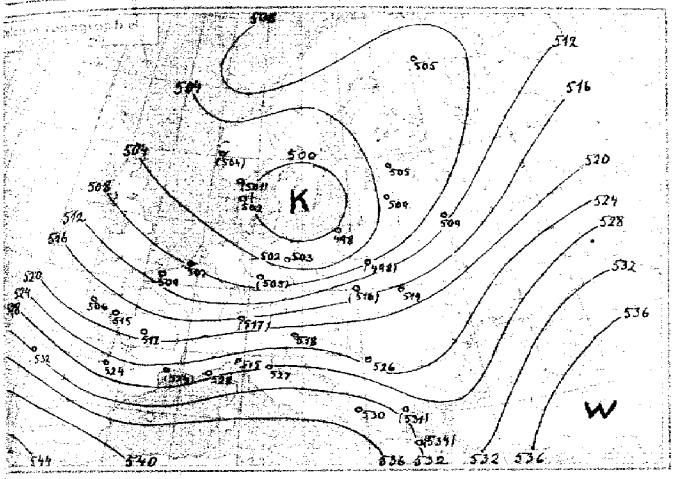


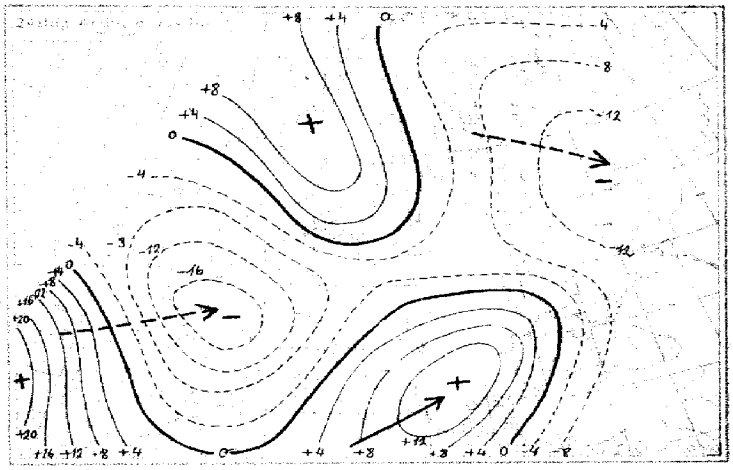
Höhenwinder Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

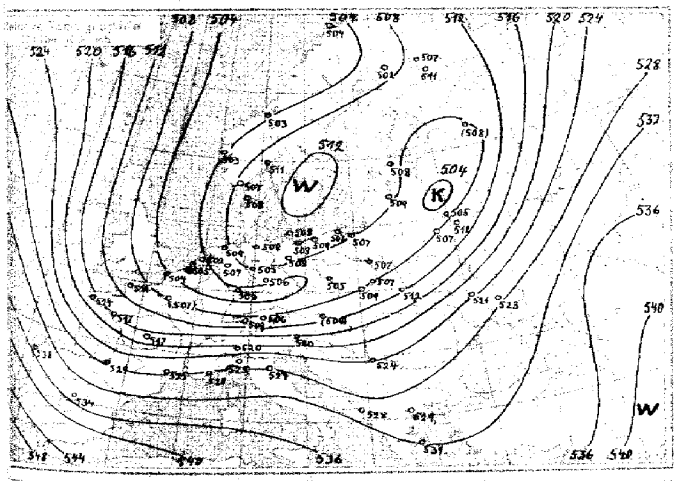
Karten vom Frühtermin

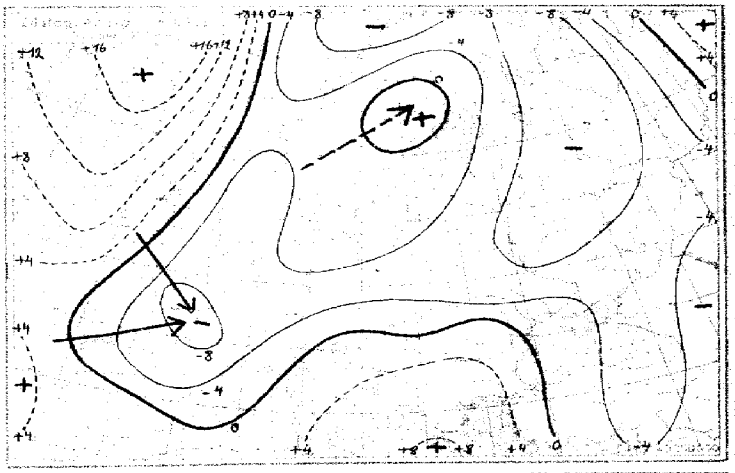


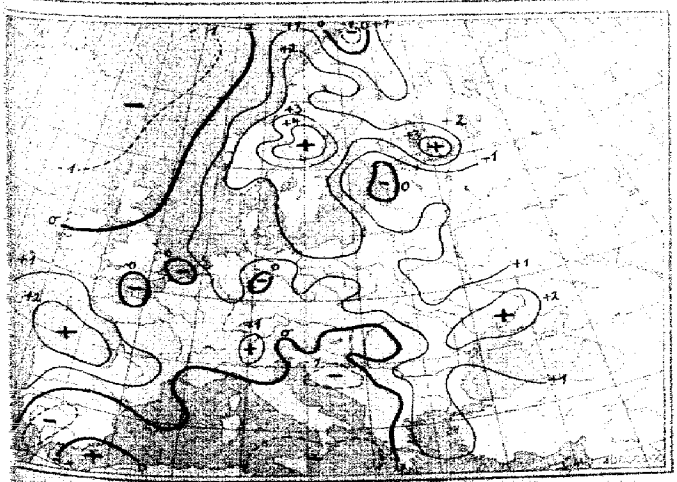




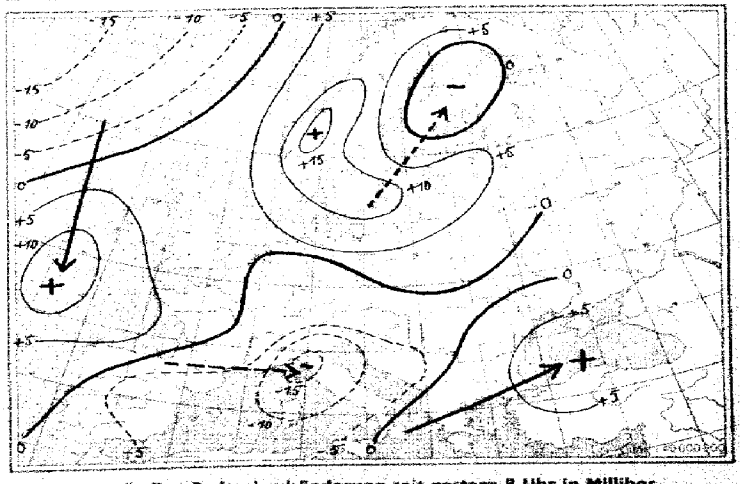








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 64

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 4. März 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. 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.

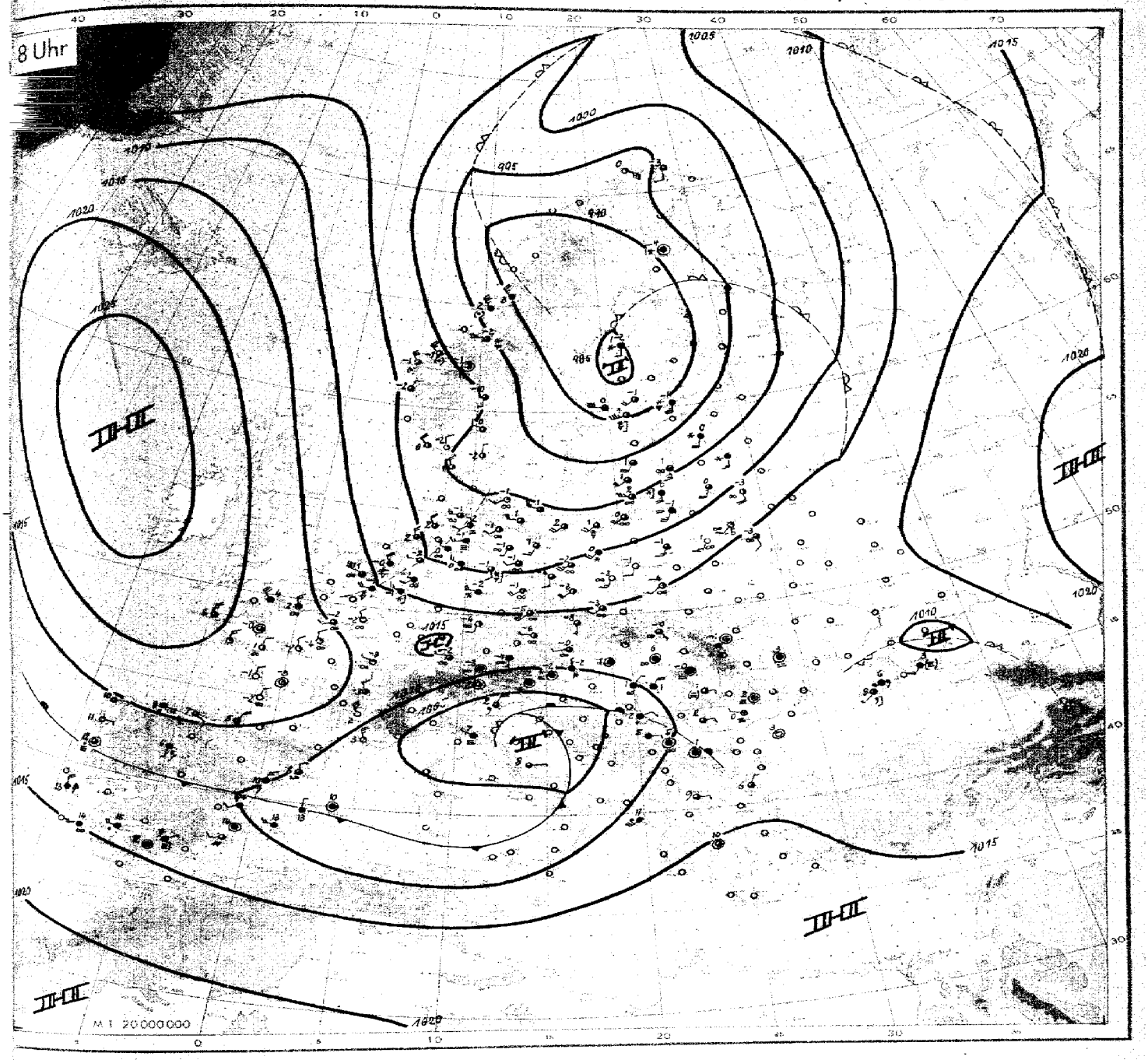
gg = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vaduz 705 m	Fremsdorf 508 m	Boden 570 m	Rovaniemi 667 m	Aldrichi 111	Rieseinitz 389 m	Vaasa 683 m	Drontheim 017	Bergen 592 m	Kjeller 045 m	Kristiansand 033	Hemtsholm 103	Reval 675 m	Helsinki 489 m	Aasenhöhna 810 m	Kranswerd. 845 m	Schinsk 536 m	Riga 470 m	Schleswig 512 m	Goteborg 550 m	Swinemünde 455 m	Fahlsborg 781 m	Hamburg 466 m	Helgoland 554 m	Emden 504 m	Dp. Bill 2659	Stock a. Nob. 2836	Cataia 2836	Cataia 2836	Le Havre 2836	Cherbourg 2836	Brest 2836	St. Nazaire 2836	Ouessant 2836
	gg $G_1 G_2$		4405		04 04	0404	04 04		04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	04 04			04 04	04 06	04 04	0405	04 06	04 06		04 05	04 07	04 04	04 03	04 03		04 05	04 05	04 04	04 04
UTT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
QQTT	96	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	69	-	-		-	-	-	-
UTT	225	-	-		-59	-	-		-	-	-57	-62	-	-	-	-			-	-61	-	-	-	-		-	-	-65	-55	-		-65	-55	-	-57
QQTT	300	-	-52		-53	-61	-		-60	-59	-60	-59	-59	-	-	-			-55	-60	-	-	-	-		-62	-	-64	-58	-		-60	-52	-	-57
UTT	400	-51	-		-53	-59	47		-52	-47	-47	49	-50	-48	-	-			50	-	-53	-52	-52	-		-52	56	-52	-47	-		-46	-46	-46	-51
QQTT	500	6 16-30	-	-49	-47	-55	-		6 25-32	-37	5 13-36	52	13-39	-36	-	-			6 14-27	5 13-36	-40	-39	-39	6 14-38		-38	6 12-41	-41	-37	-34		-43	-33	-39	-37
UTT	600	6 12-29	-	-31	-28	-26	-		6 12-29	5 13-28	6 16-35	-28	6 13-27	16-25	7 -27	6 -26			6 13-29	6 11-28	13-28	-27	-27	5 13-28		26	7 09-30	-29	-28	-26		-24	-23	-27	-26
QQTT	700	6 11-20	-	-21	-19	-14	-		6 11-20	-23	5 15-16	-20	6 12-15	12-15	6 -17	7 -18			8 16-17	7 11-19	12-19	-17	-19	5 15-19		-19	7 08-21	8 11-20	-22	-21		-17	-16	-19	-18
UTT	800	6 11-11	-	-15	-10	-10	-		6 09-15	-14	5 12-10	-11	5 11-11	08-11	6 -10-12	7 -9			8 12-10	6 10-11	12-12	09-10	-14	5 12-10		-12	9 09-14	-12	-14	-13		-14	-11	-14	-12
QQTT	900	6 06-8	-	-6	-7	-5	-		6 07-8	-7	5 11-5	-6	-5	09-6	6 -10-6	7 -6			8 12-6	7 09-6	13-6	-4	-7	5 12-6		-5	9 02-7	09-6	-7	-6		-5	12-6	-5	-8
QQ	950	04	-		-	-	-		-	10	-	-10	07	13	-	-			11	09	12	09	-	12		-	07	-	08	-		13	09	-	-
QQTTT	Boden	01-12	-	-7	08-5	-6	-		07-2	02-6	05-10	03-9	02-9	04-5	07-3	-4			12-1	10-1	10-2	10-9	09-1	09-1		10-0	07-2	09-1	09-4	08-4		09-4	08-2	09-1	08-4
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{96} H_{96} H_{225}$	96	-	-		(7933)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	1945	(1952)	-		-	-	-	-
$H_{225} H_{225} H_{500}$	225	-	-		1006	-	-		(1003)	-	(1006)	1009	1006	-	-	-			(1016)	-	1006	-	-	-		-	-	1019	1023	-		1006	1009	1008	
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	300	-	-		826	836	-		829	835	838	835	833	831	-	-			834	-	829	-	-	-		836	-	837	846	-		835	840	837	
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	400	645	-	653	648	651	-		648	654	657	652	654	650	-	-			654	-	652	654	653	(657)		658	660	656	662	(666)		675	680	683	704
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	500	499	-	493	501	506	-		500	506	506	505	507	502	-	(505)			507	508	507	509	507	510		512	507	511	514	517		524	530	541	546
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	600	374	-	369	378	395	-		376	380	382	379	381	376	374	378			391	382	382	383	382	384		385	383	386	388	390		396	402	401	411
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	700	246	-	240	265	266	-		264	271	270	266	270	266	263	261			270	271	271	272	271	274		274	273	276	278	279		284	289	288	297
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	800	165	-	162	165	166	-		167	172	170	170	171	165	164	168			172	172	172	172	173	175		175	175	178	181	181		185	188	187	198
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	900	76	-	73	76	77	-		78	84	80	81	81	76	74	78			81	83	83	82	84	85		85	86	88	92	91		96	98	97	95
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	1000	-6.2	-	-7.7	-4.8	-5.5	-		-3.8	2.0	-2.0	-1.5	-1.1	-5.2	-7.3	-5.0			-1.6	0.6	0.3	-1.0	2.2	2.3		3.1	4.7	6.0	10.2	9.8		13.2	15.7	16.9	24
$H_{41} H_{96}$	41/96	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{96} H_{225}$	96/225	-	-		(5271)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	528	(5581)	-		-	-	-	-
$H_{225} H_{500}$	225/500	-	-		506	-	-		(5041)	-	(5011)	502	505	-	-	-			509	-	448	-	-	-		-	-	507	509	-		505	512	532	
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	504	-	508	508	511	-		503	503	511	507	508	503	-	(508)			509	507	507	509	506	508	-	506	502	505	504	507		511	514	527	546

$P_1 P_2 T T U_1$ Markante Punkte

	Ort	Malaga 365 967 m	Biarritz 204 m	Limoges 961 m		Paris 2125 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Nourueuil (Pin) 215 170 m	Lindenberg 422 125 m	Breslau 411 120 m	Warschau 856 104 m	Minsk 807 —	Gel. Kirchbusch 967	Gel. Kirowo 562	Orscha 885	Mistkes 767	Kasan 4700 m		Lemberg 821 330 m	Krakau 861 216 m	Budapest 641	Wien 501 157 m	Klagenfurt 5002 404 m	Mühldorf 444 400 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sulz 224 —	Genf (Mission) 296	Forth 319	Malin Head 302	Valentia 305
	gg $G_1 G_2$	0407	0408	0406		0406	0406	0407	0407	0403	0405	0406	0408	0406	0405	0404	0404	0405	0404	0406	0407		0408	0405		0406	0405	0406	0405	0407		0405	0405	0407	0407
UTT	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
QQTT	96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
UTT	225	-	-	1 -58		-	-	-	-	-58	-59	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-		-57	-		-	-59	-	-	-		-64	-63	-	-57
UTT	300	-	-52	2 -53		-	-	-	-57	-59	-60	-	-	-	-57	-56	-56	-53	-	-	-51		6 -56	3 -63		-	-52	-	-53	52		-54	-51	-	56
QQTT	400	5 -32	-35	3 -43		-	-	-	-52	-50	-51	-	-	-	-54	-51	-50	-41	-	6 -46	-40		6 -44	5 -42		-	-41	-	-43	-36		-46	-38	-38	-40
QQTT	500	5 -28	5 -26	5 -29		-	5 -38	5 -40	-40	6 -37	-37	5 -39	-	5 -39	5 -39	5 -39	-36	6 -27	6 -37	6 -37	-27		5 -31	5 -32		6 -29	6 -34	6 -32	7 -26		5 -26	6 -28	6 -29	5 -28
UTT	600	5 -23	5 -19	5 -24		5 -27	6 -22	6 -29	-28	6 -27	6 -24	-	6 -20	5 -28	6 -27	6 -26	6 -19	6 -26	6 -26	6 -25	-20		6 -22	5 -26		6 -18	6 -30	7 -25	8 -23	11		7 -19	6 -19	7 -18	
QQTT	700	5 -15	5 -09	5 -11		6 -22	6 -19	6 -17	6 -18	6 -17	6 -18	7 -18	7 -19	6 -18	6 -18	-19	6 -11	-	6 -17	6 -17	7 -22	-12		6 -17	6 -18		6 -15	6 -24	8 -20	-9		7 -16	6 -15	8 -14	9
UTT	800	5 -11	00 -8	5 -10		6 -16	6 -11	6 -12	6 -10	6 -10	6 -11	6 -13	6 -13	6 -12	6 -11	-13	6 -3	-	6 -10	7 -13	-5		6 -11	6 -11		6 -13	6 -8	6 -12	8 -13	-5		-10	7 -4	6 -6	7 -4
QQTT	900	5 -19	00 -13	5 -14		6 -6	6 -5	6 -5	6 -5	6 -4	7 -6	7 -6	8 -7	7 -6	6 -4	-9	6 -1	-	6 -6	7 -6	-2		6 -6	7 -4		6 -5	6 -2	6 -4	7 -5	+1		6 -4	6 -5	6 -3	6 -3
QQ	950	-	-	11		07	09	07	08	10	10	06	09	07	08	09	-	-	12	06	-		09	09		10	11	04	09	-		01	-	10	12
QQTTT	Boden	10 +6	10 +5	05 -6		06-4	04 -5	03 -4	08 -5	08 -8	08 -8	06 -3	08 -3	08 -7	08 -4	04 -5	-	-	05 -5	05 -6	15		09 -3	09 -8		10 -8	07 -3	04 -7	09 -4	11 +3		08 +2	09 +4	11 +4	21 +2
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{96} H_{96} H_{225}$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	(1554)	-	-	-	-	-	(1553)	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		(1579)	-	-	-
$H_{225} H_{225} H_{500}$	225	-	(1063)	1046		-	-	-	(1044)	1046	1044	-	-	-	(1040)	-	1025	-	-	-	-		1044	(1042)		-	1045	-	(1035)	(1057)		1058	1053	-	1041
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	300	-	885	868		-	-	-	838	839	838	-	-	-	852	838	844	841	-	-	879		885	885		-	866	-	858	878		876	868	-	861
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	400	701	686	682		-	-	-	657	660	659	-	-	-	658	659	662	681	-	684	684		692	668		-	679	-	669	689		686	680	676	679
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	500	543	539	529		(5481)	538	541	541	543	542	540	-	541	542	543	544	541	542	544	530		530	537		(5471)	526	545	539	532		530	526	523	526
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	600	401	405	399		399	386	386	386	386	386	384	-	385	386	387	387	400	390	387	394		391	389		(5390)	396	388	390	402		399	386	392	395
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	700	283	289	285		280	275	276	275	275	274	273	274	275	276	276	276	286	278	276	285		279	278		279	284	278	280	286		283	281	278	280
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	800	189	187	184		182	176	177	176	176	175	174	175	177	176	177	178	184	178	178	184		180	179		180	180	180	181	184		179	179	177	178
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	900	94	94	93		93	86	88	86	85	85	84	86	88	87	88	89	85	89	89	92		90	89		90	89	90	91	92		86	86	86	86
$H_{500} H_{500} H_{1000}$	1000	9.0	10.2	11.2		10.5	6.5	6.0	4.6	3.3	3.5	2.2	4.5	5.9	4.8	6.1	9.4	8.5	6.5	7.4	9.7		8.3	7.5		8.3	6.7	8.6	9.4	8.2		7.2	2.0	2.8	3.3
$H_{41} H_{96}$	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{96} H_{225}$	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	(5625)	-	-	-	-	-	-	-	536	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	(5471)	-
$H_{225} H_{500}$	225/500	-	534	517		-	-	-	(505)	503	508	-	-	-	(498)	-	509	-	-	-	-		514	(526)		-	518	-	(517)	(524)		528	527	-	519
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	539	529	517		(5071)	507	505	506	509	508	509	-	505	507	507	505	523	510	507	521		512	529		509	520	506	509	525		528	526	520	525

$P_1 P_2 T T U_1$ Markante Punkte



Wetterübersicht Sonnabend, den 4. März 1944

Unverändert lagert über Fennoskandien das bis in große Höhen reichende Tiefdruckgebiet. Die in sein Strömungssystem eingelagerten Schauerstaffeln haben sich bei anhaltendem, leichtem Druckanstieg weitgehend abgeschwächt.

Bemerkenswert ist die im südlichen Europa herrschende großzügige Westströmung, die vom Seegebiet südlich der Azoren bis nach Kleinasien reicht. Mit ihr wird ein kräftiger Kaltlufteinbruch bis nach dem Balkan und der Ukraine geführt. Das gestern früh nordwestlich von Spanien gelegene Tiefdruckgebiet ist entsprechend der Höhenströmung nach der Adria gezogen. Die zugehörige Kaltfront, die in Spanien seit gestern früh Abkühlung bis zu 5° brachte, scheint heute früh im Mittelmeer nur mehr schwach ausgeprägt zu sein. Vielmehr übernimmt nunmehr die Konvergenz, die schon seit Tagen das nordatlantische Hoch von dem nordafrikanischen trennt, und die heute früh über Spanien die Ost- gegen die Westströmung scharf abgrenzt, die Rolle der Hauptkaltfront. Durch den im Raum der Biskaya vorhandenen Druckanstieg wird dieselbe nach Süden abgedrängt, sodaß das westliche Mittelmeer schon morgen im Bereich der Kaltluft sein dürfte. Das Adriatief selbst wird entsprechend der Höhenströmung nach Ost bis Nordost ziehen und wird damit auch der Ukraine wieder Niederschläge bringen.

Auf dem westlichen Nordatlantik breitet sich nunmehr die Störungstätigkeit in erheblichem Maße nach Nordosten aus und hat seit gestern früh bereits im Raum Island-Grönland zu starkem Druckfall geführt. Gleichzeitig verlagert sich der hohe Druck auf dem Nordatlantik weiter nach Südosten. Damit dürfte die zyklonale Tätigkeit vom Nordatlantik mehr nach Osten übergreifen.

gez. Hildenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR RRTTE
Vardö o	12	004						04	01990	16501	97552	70104	00399										
Ingöy o	4	005	20	01963	16524	98652	78116							54	09964	19328	93252	73202	92	01864	09823	93600	64811	00387
Tromsö o	102	008	14	04967	14212	84352	40306	54	09964	14524	96452	-----	01002											
Bodö o	17	010	04	01890	45403	79554	50305	02	01790	08582	81655	61311	—											
Nordöyan o	37	014						xx	92439	30379	82200	91775	06468											
Kraknes o	41	021	27	28654	32988	00702	8+201	27	10654	31988	00102	8+204	92767	27	28655	32758	02750	++388	27	10664	28685	04901	85403	91467
Utsira o	56	028						30	01654	30884	99302	80107	95664											
Lister o	9	030	20	01962	28603	93903	93206	xx	01919	28622	96102	9+286	00496											
Ferder o	9	036						51	02853	15324	91001	67188	00383						5+	03975	16235	99400	7+303	00593
Aarhus o	47	180	54	01855	22325	—	—	54	02853	22224	—	—	—	00	08890	80300	—	—						
Kopenhagen o	1	181	80	20744	20484	92532	91902	84	01762	20324	94701	71304	01191	04	01790	21303	91951	81387	04	05690	21303	01151	01309	00163
Skagen o	3	182	27	02734	26477	90103	83367	07	01890	30317	99003	60303	01384	00	08890	31240	95301	60305	04	01890	32102	98352	60309	00184
Bisnitz	29	202	47	03764	26468	13140	8+200	4+	36538	04168	12309	0-300	04102	4+	61248	00068	13567	9+306	47	02763	04426	16385	70+13	01042
Lyon	198	210	77	05754	32728	11508	7+708	50	02869	32326	11504	71261	00120	00	08890	30210	13350	80102	04	01890	30204	14052	80303	00533
Paris/Le Brg.	46	215	10	01855	26435	13605	60704	44	01783	30413	13003	58402	00070	00	04790	24700	13701	80300	54	03464	22205	13952	9+202	00533
Brest	57	02855	06127	16709	4+403	40	01851	02402	16605	53401	00070	50	01856	04306	19004	70061	5+	51468	01488	20304	8+405	00430
Le Havre o	119	230	10	01852	30323	15106	68003	80	04853	26323	14403	80803	—	50	05754	30404	15403	60303	5+	05757	30328	15402	7+701	00170
Marseille	12	231	07	02790	00026	10312	68905							04	01790	28527	07406	70901	50	01862	28502	07903	05801	00130
Nanzig	236	237	24	01855	28285	73203	60901																	
Châteauroux	153	252						40	01854	31225	—	—	—											
La Coubre o	6	269	5+	03858	04218	14208	7+802	07	02890	04227	13008	70900	00280	00	00490	32200	15802	80306	00	00490	32200	16451	80307	00260
Helder o	6	291	26	00732	24582	08205	80401	9+	83448	30482	04302	9+602	—											
Vlissingen o	1	292	20	01854	22214	09006	60300	56	01854	30224	—	—	—	50	01755	32285	09100	80307	5+	71648	30283	08850	0+300	—
De Bilt	12	293	26	05754	24425	—	—	9+	83548	24588	06201	9+703	—	80	01754	24185	51993	—	6+	04626	24325	—	—	—
Genua o	2	305	34	03764	21328	06611	6+706																	
Venedig o	10	312	xx	48709	16149	07004	9+804							52	05654	04218	04707	95803	57	51755	37626	01202	80404	—
Zara o	12	315	86	03764	11220	13111	72803	57	02663	00825	11009	90604	—											
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	90	13742	55547	14208	80905	87	25755	20387	96908	93702	01101	5+	03758	00028	95806	0+902	6+	13758	22328	xx+08	0+201	00013
Almeria o	65	355	27	01952	32864	14115	74705	24	01953	22814	14714	83504	92481	5+	62548	06268	12206	6+300						
Mahon	40	357	52	03753	20328	11813	8+810	97	01654	28248	09702	9+606	01191						57	01763	08028	09170	08202	—
Barcelona o	42	358	52	03654	20458	12111	7+804	02	01490	28328	03910	7+402	97960						57	04763	32126	09908	70203	00160
La Coruña o	57	362	45	41659	20327	09415	8-001	63	02756	24167	06705	90301	95191	57	32464	20166	11312	80301	60	02757	06127	14710	80409	70171
Lissabon	227	384	xx	48109	20549	13814	0+301	xx	48109	22549	239++	0+300	0+++2	xx	67709	22469	12513	0+904	8+	57408	30468	18713	0+305	25595
Funchal o	110	395	83	02753	20346	19319	89101	80	01764	20412	18718	90401	00270	00	01690	+++45	24816	73105	00	08790	20140	21215	70401	00270
Pt. Delgada o	22	396	5+	03748	20228	12018	9+306	5+	04518	18248	11617	0+401	81451	5+	03685	18328	14517	0-305						
Horta o	65	398	8+	03633	20568	09117	0+105	8+	03535	20618	09318	0+602	08551	8+	85634	18527	09517	3+105	8+	03634	28528	10216	0+403	00461
Teneriffa o	37	400	70	02733	41113	23122	70102	80	01854	00305	21219	70601	90681						57	01835	00003	23417	9+030	00060
V. Cisneros	6	404						00	05940	05400	18949	60602	00180											
Pinsk	137	569	70	02752	20326	07701	70103																	
Kauen	83	466	86	01855	52629	99700	7+501	86	02755	31687	00800	8+204	97018	5+	72648	18578	02760	9+203	5+	08358	18578	04251	9+404	92528
Riga	2	470	5+	72638	49678	92401	8+300	5+	05647	47617	91301	8+903	92018						5+	05657	14327	99701	8+205	90518
Dorpat	81	476	5+	72438	74478	93251	9+300	5+	05537	51577	93257	9+804	97008						5+	72448	18478	98600	0+402	90558
Helsinki	15	481	5+	72638	49488	80850	8+204	5+	05518	00078	82750	9+202	04019	5+	05748	18328	99430	9+309	5+	84328	48528	99451	0+601	91534
Vaasa	9	483	5+	02744	14214	+++52	8+306	5+	03738	12328	+++53	8+801	—						5+	76338	04278	+++52	0+202	—
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	57	03964	28228	10403	5+907	5+	03778	24128	10901	7+302	—	5+	01767	00027	10730	9+801	5+	05778	00028	10701	0+405	—
Bukarest	92	575	8+	64635	22368	08408	8+507	58	05652	24162	09907	90205	03107	00	05890	18200	10902	90303	00	86109	26749	12300	00305	33511
Klausenburg	374	590	40	01755	04115	08708	60508	60	02645	16705	12202	00303	97044	87	01590	00026	12163	80500	90	08358	00048	10750	00500	—
Belgrad	138	701	20	05754	28304	10100	60702	04	05690	06102	10707	80501	00114	5+	05556	08327	11202	9+201	5+	02558	06228	08802	9+301	—
Sofia	538	720	80	05774	18324	09308	61502	54	01772	14123	11804	80204	00091	04	01790	00025	14101	90303	57	17524	00028	13201	8+403	00581
Athen	239	730	20	01863	55583	10014	40602	40	01862	28402	11701	50305	—	00	50890	08100	15306	80203	53	01874	00006	13510	70204	00180
Canea (Kreta)	63	737	24	01853	57663	13115	60603	50	01761	18413	14912	80306	—	20	01844	20314	17011	80303						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	10	01771	08101	—	—																	
Minsk	211	867	07	02890	18505	05601	70702	05	02890	18324	06952	80204	00018	00	00890	18210	01762	90362	04	05690	18203	09855	90307	60553
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	50	05624	46128	09505	9+807	5+	05624	00028	09705	17601	—											
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						04	05790	00028	08910	86103	—						50	12846	20+++	13109	80308	—

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	07	02965	00015	20004	40701	59	02972	14274	19663	70701	91632											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						xx	46109	00049	45453	8+603	00519	04	01890	02612	45750	70901						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nordstanna	Berlin	Hannover	Minsk	Chemsko	Lemberg	Erfurt	Nach Südosten	Biarritz	Nach Südwesten	Athen	Belgrad	Emden	Berlin	Hannover	Ort	Brest	Reval	Nest	Swinemünde	Foggia	Biarritz	Belgrad	Prag	Kjeller	Kraknes
wwGG	03 17	03 17	03 17	03 16	03 16	03 16	03 17	03 18	03 04	03 04	03 04	03 05	03 06	03 05	03 05	wwGG	03 16	03 16	03 16	03 13	03 19	03 17	03 17	03 17	03 19	84 05
27.0 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0 km	30 80	21 80	2.8 60	4.8 50	28 110	24 70	2.8 50	28 70	32 90	15 110
31.0 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3 "	31 60	22 60	28 70	28 50	28 70	25 40	27 70	24 40	30 60	23 80
36.0 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6 "	33 50	22 60	28 90	28 50	30 60	29 80	28 60	26 30	32 50	24 50
43.0 "	32 90	—	—	33 110	31 120	31 110	27 110	—	—	37 90	—	—	—	—	—	3.0 "	35 40	21 70	28 40	28 50	26 30	28 20	29 40	24 20	34 40	21 30
41.0 "	34 130	28 60	32 60	32 130	31 110	24 130	27 130	33 80	—	31 90	30 120	—	30 80	—	—	2.0 "	24 30	22 40	27 50	29 50	33 30	28 20	27 30	24 30	36 60	24 30
9.0 "	37 100	28 60	32 50	31 150	31 120	25 120	27 130	30 120	29 110	31 80	30 100	30 80	28 40	30 60	29 60	0.8 "	03 20	22 80	27 30	27 50	30 20	24 10	29 30	27 40	33 40	25 20
1.0 "	33 50	30 40	33 60	31 110	20 90	23 110	28 100	31 50	29 90	31 50	29 90	26 100	18 30	09 20	24 60	Ort	Hajsor	Eisenerz	Riga	Wiltenberg	Calais	Bremen	Reval	Brüssel	Seite	Bergen
5.3 "	32 40	27 60	32 70	31 80	25 60	23 90	25 40	34 50	31 70	31 40	28 70	24 70	20 30	09 20	22 50	wwGG	03 05	03 05	03 04	03 04	03 05	03 05	03 04	03 04	03 04	03 05
4.6 "	32 40	28 60	32 70	32 50	27 50	25 70	25 40	33 50	32 40	31 40	28 50	24 60	20 30	09 20	22 50	12.0 km	42 140	12 80	2.8 80	2.8 80	34 80	35 70	34 30	27 80	39 140	32 120
3.0 "	32 30	28 60	32 50	34 90	24 30	23 60	26 30	31 40	31 50	31 30	28 50	22 40	30 20	31 10	24 40	5.3 "	44 100	31 70	34 90	33 40	32 90	33 40	33 80	32 90	39 60	27 30
2.8 "	32 20	30 60	32 40	33 50	22 30	24 50	27 50	31 50	34 30	32 40	28 40	18 20	33 30	27 30	29 50	4.6 "	46 90	33 80	34 90	33 40	32 90	33 40	33 80	32 90	39 60	29 30
4.3 "	34 10	29 70	34 30	33 60	22 20	24 30	26 50	31 60	03 30	31 50	28 30	18 20	34 30	25 30	33 50	3.0 "	44 90	33 30	32 60	33 90	31 50	34 50	33 80	32 90	39 60	32 40
8.8 "	30 70	28 80	32 50	32 40	22 30	27 20	25 40	30 60	04 30	30 50	29 30	18 20	32 30	28 40	32 20	2.8 "	48 70	35 50	32 40	33 40	32 30	34 30	33 80	32 90	39 60	34 40
8.3 "	29 30	26 70	31 50	32 50	22 40	27 70	27 60	26 80	05 10	28 50	30 30	16 20	33 30	24 30	31 10	0.8 "	46 40	35 40	31 40	33 40	33 40	33 40	33 80	32 90	39 60	34 40

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenart; vv = am/std.; dd = Zugr. 36 = N

Cu. None — dd vv — wwGG — Cu. None — dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 69 Nr. 65 — Sonntag, den 5. März 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 GGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Emden Fu.	18	403	80	05005	24425	07365	08369
Hamburg/Fgh.	41	400	50	02874	28404	08804	01469
"	28	460	70	02353	24426	06264	06409
Swinemünde	1	406	20	05744	32304	... 40	30...
Borkum	1	464	50	12836	24525	05402	85339
Netherland	14	461	10	07852	32513	08604	83242
Holland	50	465	20	02853	33524	08704	73944
Helgoland	4	401	91	02159	30425	09025	73312
Bremen	4	442	80	02744	26228	08505	07944
Cuxhaven	22	402	..	02854	29017	09003	83040
Helgoland	178	187					
Hannover	51	421	34	02779	24371	08702	0.382
Magdeburg	45	408					
Essen	123	437	5.	81678	18278	00150	9.267
Berlin	48	436					
Aachen	202	407					
Trier	265	049	5.	11757	36278	11550	8.304
Kassel	289	351					
Frankfurt/M	111	412	8.	13378	34488	18002	8.104
Braunschweig	189	441	50	53655	24176	12701	5.204
Nürnberg	315	426	5.	7448	22378	11121	8.204
Marienbad	538	516					
Cottbus	151	219					
Stuttgingen	427	443					
München/Flsh.	400	444	20	02744	20124	12602	10302
München	528	414	20	02765	24426	12250	10201
Innsbruck	573	507	20	05757	08122	11400	00201
Swinemünde	3	455	84	11845	21326	20106	803.10
Berlin	1	404	8.	03752	18328	07163	71.306
Breslau	70	450	24	02854	24426	08304	52105
Berlin	48	440	20	02765	18225	09004	00207
Neudietz	131	449	5.	16348	30418	08001	8.209
Kassel	330	646	5.	12548	28018	08850	8.309
Kopenhagen	230	410	52	03748	30428	08400	8.406
Hannover	449	458	5.	23757	24228	08507	8.107
Hamburg	363	669	24	02754	22504	09504	30103
Schwerin	408	670	86	02955	20426		
Neustrelitz	263	676	24	05702	20174	11401	84201
Breslau	302	865	84	02786	20176	12049	10300
Hamburg	434	506	86	13058	30365	11100	80602
Berlin	157	501	24	12852	32325	10703	73903
Frankfurt	334	506	5.	05902	00078	11120	8.101
Flensburg	449	502	55	22563	20174	16504	72102
Swinemünde	7	429	10	01661	22462	07362	81203
Stettin	15	406	84	26354	22988	06303	61044
Königsberg	20	422	26	05954	22536	06003	72310
Helgoland	3	447	20	15947	22321	14402	00316
Emden	47	551	20	02755	24325	08205	10201
Bremen	99	562	24	05154	18284	03403	00206
Salzberg/Schl.	148	420	5.	26851	10251	06702	7.101
Breslau	117	411	70	12704	24504	09807	60303
Schweitz	255	454	10	12704	24321	10102	50002
Hirschau	107	556	80	05754	28404	07604	52305
Neustick	135	555	20	01854	20424	09004	50103
Hindenburg/Stadt	176	557	25	53649	222-5	10002	00200
Berlin	208	559					
Breslau	216	561	50	03163	32218	16362	71901
Salzberg	330	571	10	12752	10127	11701	81205

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
40	05164	22226	11401	76316	00054
50	02854	28124	12001	70314	00650
70	11768	24213	09501	75308	00180
57	05153	20324	09801	76208	01470
70	11853	28203	10662	10212	00053
24	01853	2960)	11302	80369	00280
20	01752	28262	13002	83312	0041.
34	05743	32315	16501	81512	00051
88	02847	24211	13200	9.312	01807
50	20554	22315	12250	08313	90041
50	05446	30275	14401	8.316	97044
5.	05806	00027	16161	8.213	91608
5.	22448	02315	12441	0.307	76568
6.	74378	30115	14882	9.307	02018
51	04454	20199	13260	0.201	01027
54	05535	11126	14351	3.204	00614
5.	05706	02215	13352	0.301	91608
38	05753	20254	14450	78946	90441
5.	20854	00020	14264	8.207	91618
50	02744	00014	10253	50206	97429
44	05663	08104	10555	10309	91611
5.	05778	08328	13551	50209	00028
50	02755	24123	10702	70312	00114
84	12154	18129	11001	10212	02240
5.	01854	22124	10501	12101	00144
29	02167	10127	11108	60313	00244
5.	12338	20278	11200	0.213	91644
57	12555	25478	12251	0.309	93608
5.	12548	18318	16760	8.404	84.18
57	10104	24117	12403	89810	15504
5.	12655	20418	12852	8.207	91618
76	01861	32203	13654	70411	
10	02862	22003	12460	60403	
50	05765	00016	14251	60305	91649
40	03445	24302	12101	60108	00041
5.	03168	00028	13651	10310	09811
10	11662	22112	12951	90313	00061
24	05656	18126	10102	8.316	97044
96	05653	20254	11001	80213	92634
58	05844	24324	11402	90317	00261
6.	05861	02127	13801	10312	00014
54	05673	18124	11550	70210	97624
93	02863	18226	16650	8.108	91636
50	05713	22243	12261	86310	00034
50	05844	00014	11500	50310	00035
46	05863	00022	12000	70312	00043
04	01852	00023	12951	5.310	00041
54	05855	20027	12400	10311	00051
00	05694	06228	12450	81308	00024

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
60	12710	24202	15253	00313
20	01850	22124	18667	00309
20	11862	20222	20201	50314
80	05790	24206	14301	00109
21	01853	00022	11201	50313
20	01852	20202	19001	82311
80	05790	28106	18652	90345
10	05590	24220	18753	00114
50	02962	22312	17851	50312
00	05790	22140	19704	90212
5.	03456	00028	19702	0.313
50	05944	24124	17702	20306
54	05804	00026	18652	8.301
04	05490	00012	20156	76305
5.	05756	22428	18353	0.312
5.	12856	32028	19604	9.101
5.	01852	00022	15256	8.202
5.	05838	04126	21853	0.301
5.	12844	32224	21854	8.307
5.	12458	22228	18604	9.101
5.	05838	04128	21856	0.310
5.	04384	05148	20456	9.208
54	05674	22123	16751	90411
60	02746	18226	15856	9.311
50	01174	24124	16251	10301
5.	13266	00028	18201	5.212
50	05665	30226	18153	9.312
5.	05845	32126	23456	90315
5.	05842	36128	21352	9.205
5.	12834	32148	21153	0.312
5.	11852	28318	20953	9.201
54	05867	00028	20356	8.107
52	05554	04028	21552	83-01
5.	12548	00028	20764	9.207
50	05458	00048	18458	8.308
5.	05852	00041	18455	8.201
50	04582	00013	19152	91310
54	05862	02125	18101	81308
57	05456	00126	18851	0.309
57	05845	32025	19602	90312
5.	05852	00041	18455	8.201
5.	05867	00027	20051	8.204
50	05786	24126	20361	80213
54	06861	22104	21627	72406
56	05471	26104	20407	00342
00	08398	30105	19254	00203
5.	12574	22227	19901	8.211
5.	12328	32228	18054	0.307
50	05863	26123	19553	9.311
00	08490	26216	19054	90110
5.	12478	28218	18551	0.215

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
03	24498	22165	22154	70314	00543
50	02873	22225	21012	62811	00533
20	03190	00028	21452	72214	00523
00	02890	00028	21456	72214	00523
00	02890	28116	20241	82311	00283
50	02943	28425	19101	82311	00283
57	02854	28201	21901	82316	00013
50	27852	2810F	23602	77313	07180
50	01752	22104	23641		
56	05542	24703	13753	91817	00543
00	02890	00028	24953	00310	00218
50	47250	27200	23553	00315	00542
00	05890	28203	22553	84316	91538
00	57890	22140	19704	90212	
5.	03456	00028	19702	0.313	
50	05944	24124	17702	20306	
57	05843	02823	22152	8.208	01648
04	05490	00012	20156	76305	
5.	12856	02824	22252		
5.	12856	32028	22052	9.308	94648
5.	01852	00028	15256	8.202	
5.	05838	04126	21853	0.301	90632
5.	12844	32224	21854	8.307	99579
5.	12458	22228	18604	9.101	
5.	05838	04128	21856	0.310	94579
5.	04384	05148	20456	9.208	01868
57	02790	24225	20257	30314	00134
60	05165	18115	20651	90314	00613
60	02896	26015	21052	80211	00523
57	05854	24924	21450	20247	00542
50	05865	30226	23456	90315	91538
50	05845	32025	19602	90312	00281
5.	05852	00041	18455	8.201	20508
50	04582	00013	19152	91310	00053
54	05862	02125	18101	81308	00523
57	05456	00126	18851	0.309	00534
57	05845	32025	19602	90312	00281
5.	05867	00027	20051	8.204	00623
50	05786	24126	20361	80213	80524
54	06861	22104	21627	72406	00525
56	05471	26104	20407	00342	
00	08398	30105	19254	00203	00562
5.	12574	22227	19901	8.211	97523
5.	12328	32228	18054	0.307	04538
50	05863	26123	19553	9.311	00533
00	08490	26216	19054	90110	00553
5.	12478	28218	18551	0.215	04528

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vh N	DDFWN	PPPTT	UG app
Feldberg	3106	503	..	46209	02349	76071	8.201
Zugspitze	2962	416	..	46109	30349	89867	8.201
Schöckelkoppe	2044	506	..	79049	16279	79961	9.003
Feuerkogel	1602	428	..	46209	22549	03061	0.407
Schöckogel	1577	862	5.	72709	00028	.....	7.310
Brocken/Berg/Sch.	1493	427					
Wendelstein	1446	511	..	46109	00049		
Hohenpeißenberg	1214	519	5.	12461	32377	66253	9.203
Kahler Asten	1213	419	5.	72709	24478	64457	9.304
Fichtelberg	1166	561					
Wasserkuppe	1141	418					
Inselsberg	923	428					
Arkona/Ostsee	915	445	..	71309	26549	96456	0.309
Schleswiger Aalen	840	417					
Zugspitzberg/Ts.	801	424					
Schauinsland	673	397	5.	76548	24248	64403	0.106
			5.	51528	24468	29062	0.307

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
..	76009	04149	18073	8.301	
50	45314	28144	90271	81303	00619
..	77109	08279	80362	84209	04589
..	77109	23549	03161	0.204	00619
..	77009	20389	99261	8.304	92589
..	46109	00049			
8.	23447	22387	67928	9.223	99579
..	77009	26079	67457	9.307	02579
..	76009	23579	76358	0.303	05589
..	46009	23519	78357	9.310	05559
..	77109	24419	98355	0.304	02549
44	03844	25298	14456	97406	01549
54	02825	22256	36254	0.305	01536

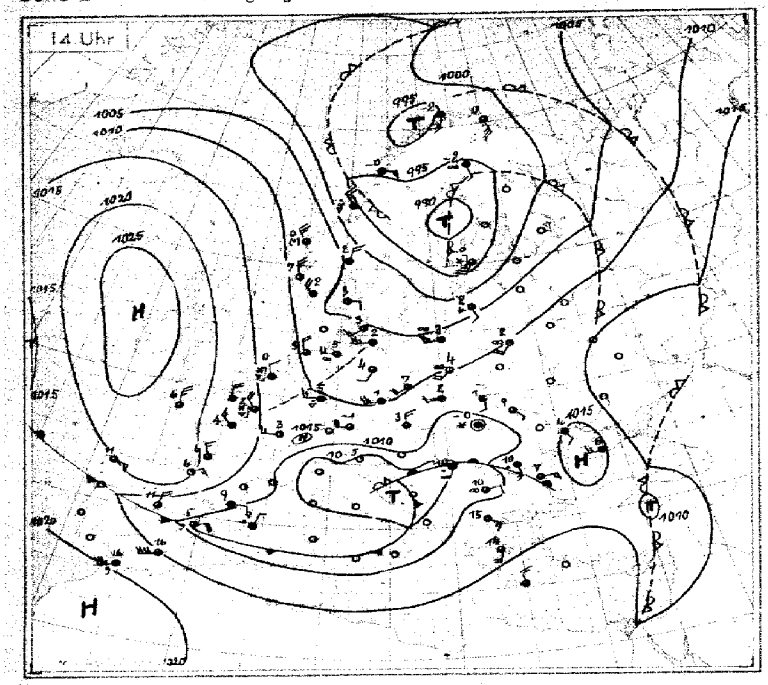
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
..	76009	04149	18073	8.301
..	77009	08279	81362	8.202
..	46009	04499	78273	8.305
..	46309	28219	71457	8.206
..	77009	32478	71356	8.309
..	76009	02349	78461	0.304
..	76009	30249	81457	9.301
..	77009	02279	05756	9.306
..	76109	01549	03956	0.311
5.	49507	32447	44458	0.309

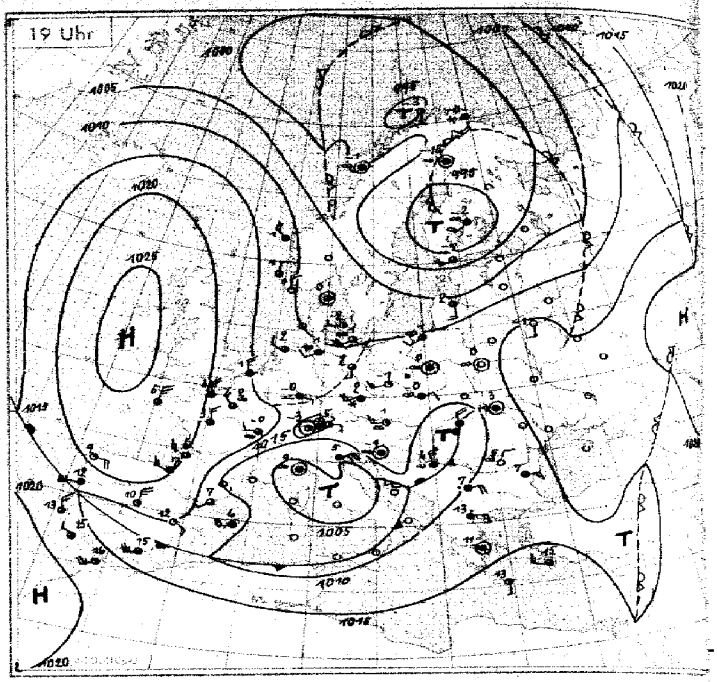
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
..	46109	04449	78673	8.403	02749
..	77009	08279	81362	8.202	04529
..	77109	05479	92662	8.305	00659
57	05783	30245	32462	04408	02629
..	77109	00079	23261	0.302	02619
..	46009	04549	73216	0.305	96629
..	46309	28219	71457	9.206	
..	76509	04249	94052	9.307	99599
..	77009	04479	15058	9.310	03599
..	46009	00449	30557	0.307	92589
..	49209	32849	07957	9.315	.. 579
..	45703	32274	26056	00312	95659

Berichtigungen

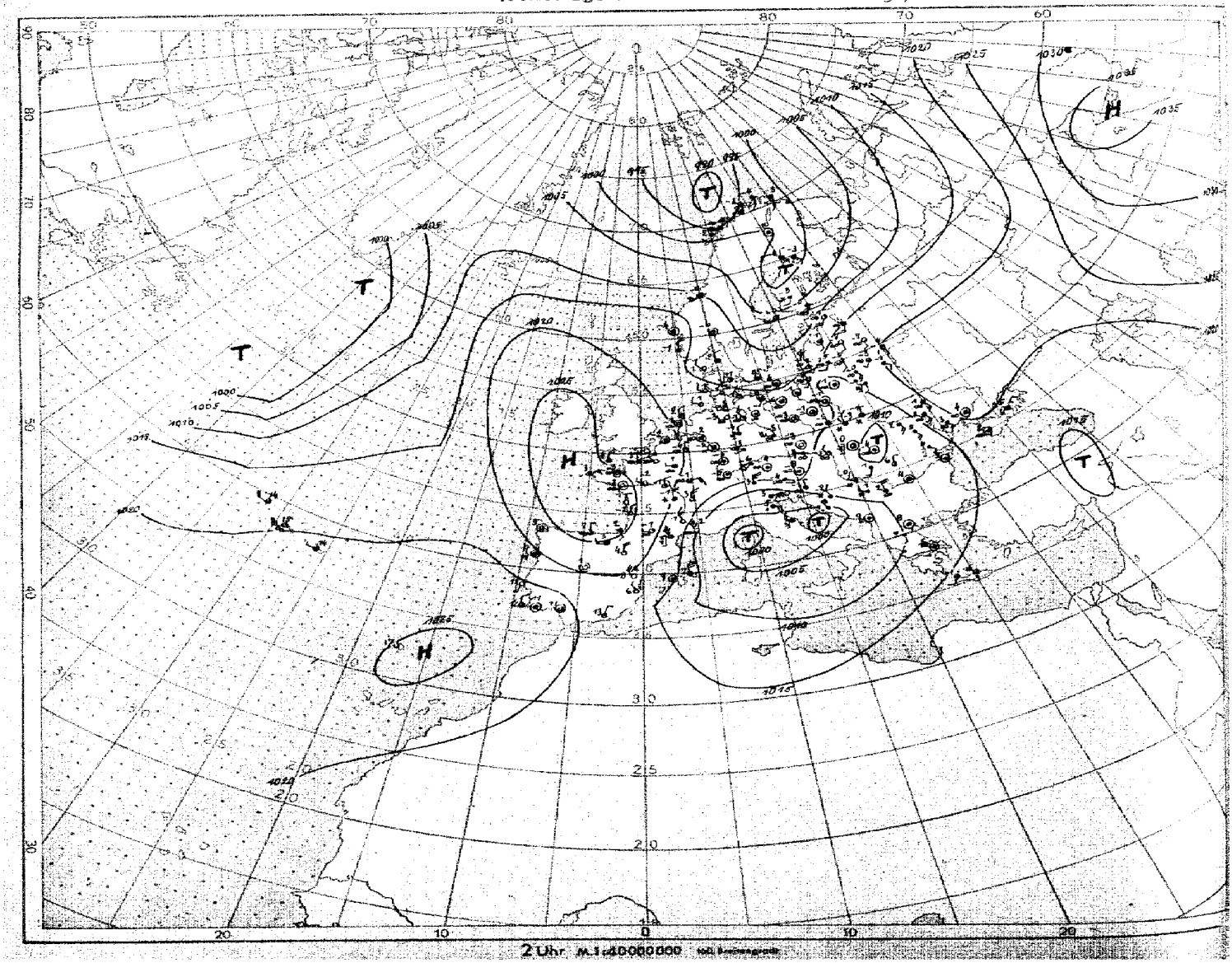
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichner Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Sonnabend, 4. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, 5. März 1944.



Nr 65

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Sonntag den 5. März 1944

Seite 5

Kenngruppe:
I I I G G Ho Ha Ea T, T,
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ s_0 s_a a_a G G Ha, Ha, Ha, Hz, Hz, Hz, Hz, z,
Q L L i u u G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ ..... $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_a U_a$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_0$ $P_0 P_1 T T U_1$

Pseudopot. Temperatur $90 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ III P₁ P

Ort	Tromsö	Orant-heim	Bergen	Kjeller	Kristi-ansand	Hamel-holm	Reval	Nest	Nest	Riga	Heili-genbeil	Gotenhafen	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabo M.	Guernsey	Le Havre	Cher-bourg	River Chateuil	St. Nazaire	S. Grove	Paris	Lyon	Köln	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Neu-ruppin	Linden-berg
Kennziffer / Höhe	000	007	022	041	062	085	095	266	266	420	342	500	455	103	495	104	243	356	308	268	230	200	200	280	260	240	459	460	467	412	440	440	449	225	225
	100 m	50 m	65 m	m	20 m	27 m	m	m	3 m	14 m	m	2 m	m	12 m	40 m	1 m	m	3 m	8 m	118 m	119 m	112 m	30 m	m	60 m	40 m	m	65 m	m	111 m	300 m	57 m	37 m	189 m	189 m
	$Q_0 G_1 G_2$			0416				0417																										
41	-			-				-																										
96	-			-				-																										
225	-			-		-60		-57	-55																									
300	-56			-59		-56	-58	-62	-61	-65						-84		-55		-55	-54	-61		-60					-55					
400	-61			-45		-43	-50	-59	-50	-50			-51			-45		-52		-38	-45	-42	2 40		32		4 51	-51		-50					
500	3/-38			2/0 -39		16-37	-38	-38	5/16 -34	15-37	7/-38		14-37	7/-39		-38	5/11 -40	39		-28	-35	-32	3/3 -29		2-17	4/4 -38	5/5 -40	5/1 -41	1/2 -34	7/1 -41	15-37		4/4 -38	6/6 -37
600	5/5 -28			4/0 -25		3/3 -17	-27	-26	4/4 -26	5/5 -27	5/5 -27		10-28	7/7 -28		-27	7/0 -29	-28		-27	-27	-24	2/2 -30		3/3 -10	6/6 -46	6/6 -40	6/6 -43	2/2 -30	8/8 -37		15-25	15-26
700	8/8 -21			5/5 -19		7/3 -18	7/7 -19	-17	8/8 -17	8/8 -18	8/8 -18		9-18	7/7 -18		-20	8/8 -20	-20		-16	-19	8/8 -19	5/5 -17		-3	5/5 -12	7/7 -22	8/8 -19	5/5 -19	8/8 -21	8/8 -18		5/5 -17	7/7 -17
800	9/9 -15			8/8 -12		-10	-11	8/8 -10	0/0 -13	9/9 -10	9/9 -10		10-11	9/9 -9		-11	8/8 -12	-11		-12	-13	9/9 -13	6/6 -11		2/4 -9	6/6 -11	7/7 -15	7/7 -16	6/6 -18	9/9 -21	9/9 -13		15-10	9/9 -11
900	8/8 -8			8/8 -5		8/8 -4	-5	8/8 -5	0/0 -8	8/8 -4	8/8 -4		11-3	8/8 -3		-4	8/8 -4	-3		-5	-7	8/8 -5	8/8 -3		5/8 -3	8/8 -5	8/8 -6	8/8 -6	8/8 -10	8/8 -5	8/8 -4		8/8 -3	8/8 -4
950	6			9		11	-	11	10	12	12		11	12		12		-		-	-	12	13		10	13	8 6	10	9	10	12		13	13
001 Basis	2-10			10-7		12-8	9-4	11-7	11-7	11-7	14+0		11-8	13-7		15+0	12-0	11+0		03-3	8	8-6	15-1		30-7	10-7	6-3	8-7	10-7	12-0	11-7		11-8	11-7
41	-			-				-																										
96	-			-		(6545)	-											1539		-	-	-	(1577)		(1618)	-		-						
225	-			-		1083	-	1045	1016	-						(7027)		1029		1052	1038	(1042)	1057		1087					1022				
300	827			846		847	835	838	838	838						845	-	844		825	857	864	835		905		864	-	-	843					
400	648			663		662	654	662	660	660	-		651	(662)		666	-	663		686	672	678	688		744		676	659	-	(659)	664				
500	501			514		514	506	516	513	513	518		516	515		514	516	517		533	523	526	535		553	521	523	513	516	513	517		517	514
600	375			386		388	380	390	386	387	389		388	390		394	396	394		403	397	398	405		447	397	393	399	390	389	391		391	388
700	265			275		277	269	278	275	276	278		278	279		284	281	282		290	285	287	292		299	285	284	279	280	279	280		279	277
800	168			176		178	170	179	176	176	179		178	180		183	183	183		191	186	189	192		193	186	184	180	184	184	184		179	177
900	99			87		88	81	89	86	86	89		89	90		94	93	93		102	97	99	102		98	96	95	91	91	92	91		89	88
1000	-2.1			4.9		4.3	-1.6	6.6	3.5	3.7	6.4		7.4	6.7		8.9	10.4	10.9		14.3	15.3	16.3	13.5		12.6	13.0	10.0	8.8	8.9	9.3	8.5		6.2	5.2
41-96	-			-		-		-																										
96-225	-			-		(5221)	-											535		-	-	-	(526)		(523)	-		-						
225/300	-			-		509	-	500	504	-						(5081)		507		520	516	(515)	516		534	-		-		505				
300/1000	504			510		509	503	509	509	509	509		508	509		510	505	506		513	507	510	517		540	503	503	504	507	504	508		511	509
Markante Punkte																																		
	-			-		-		-																										
	-			-		-		-																										
	-			-		13641	-	-																	19894	-								
	-			-		16391	-	-																	15953	-								
	-			-		22594	-	-																	20647	-								
	-			-		24621	-	-		50885		54634				42597		24584		26561	-	28571	-		46738	-								
	-			23621		26641	30584	29584		64225		32751				27591		27581		32761	-	29695	29574		35858	-							49889	52846
	-			36521		46941	48961	32351	49531	76656		45726	45954		26531	32561		32741	-	36891	36611			38841	-		43898			20531		72651	67697
	28574			43921		53856	55821	34661	54601	30651	78639		45561	47713		28531	42925	36534		43651	-	43841	51124		85061	48941	49334	34698			25331		74658	71647
	35371			74638		62758	67741	36428	74698	35558	88368		86611	82587		33371	43529	57821		77641	49541	63146	74425		88035	69324	72659	33416	50496	44536	27584		78619	81660
	95347			87585		75618	22601	37808	97384	87569	99511		92624	83698		78641	95320	94511		87581	34534	34698	77639		93047	65225	83576	46416	96428	89380	35581		78619	84159
	48547			98018		00047	00012	00028	00029	00029	01059		01037	01065		01038	01098	01021		02041	01028	02045	01967		00156	01048	98559	01009	00047	00029	97548		00047	98028

Hamburg: „Wind: 2 aus S 6-7 Gl. 3 ho Cu 1.0-1.6 cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Münster: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Helgoland: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Frankfurt: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Neuruppin: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Lindenberg: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Breslau: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Vorlage

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Salonik	Durazzo	Rom		Athen	Kanea	Rhodos	Algier	Port	Kon-stantine	Belgrad	Bukarest	Genua	Frankfurt	München	Klagen-furt	Wien	Lemberg	Kyritz	Orscha	Bor Kischew	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	700	1535	530	720	560	300		730	737	1000	666	344	1068	700	1535	365	448	454	502	501	571	661	595	997	887	806	806
	10 m	m	12 m	1 m	m	3 m	m	m	14 m	80 m	m	m	12 m	m	m	m	400 m	125 m	464 m	157 m	130 m	m	2 m	m	100 m	100 m	100 m
$Q_0 G_1 G_2$	0506		0505	0504	0505			0503	0509		0419	0417	0417	0417	0415												
41	-			-							-	-															
96	-			-							-	-										61					
225	-			- 61				-	36		- 56	- 56	- 61	- 66		58	- 52		- 58		- 60	60			- 55		
300	-53			-52	-52			-44	-26		-53	-54	-49	-50		-53	-46		-53		5/-64	-56		-39	-55	-57	
400	-30		-33	8-36	-36			30	-34		-40	-44	-35	-36		-44	-46		-29		8/-42	-40		34	-43	-44	-44
500	0/-23		-24	27-23	-23			5-20	-19		29-27	28-27	-26	31-25	31-26	28-26	28	30	26-29		26-29	24	33	25-36	-25	28-25	32-27
600	9/33-15		6-12	35-14	35-13			5/31-18	29-10		26-18	27-18	28-16	30-15	26-17	28-31	6/5-17	6/2-28	24-19	11/-44	25-29	27-21	27	-22	24-26	27-27	
700	7/-8		-7	-7	-7			6/-6	-1		21-12	15-21	-10	25-8	23-9	30-12	31-18	28-15	15-19	28-12	29-16	12-18	-8	15-17	28-13	31-19	
800	0/26-6		-2	0/33-0	-2			7/7-1	27+4		8/13-4	8/14-4	-3	8/25-3	8/25-3	8/31-5	8/30-18	9/12	9/9-8	8/16-12	8/33-9	8/35-12	29-16	12-18	-2	31-10	32-12
900	0/40-5		+6	0/38+5	3/38+5			8/8+0	33+7		6/12-3	6/20+0	6/21-4	6/26+5	6/24+5	6/34+5	6/30-6	6/9-9	6/15-1	6/12-4	6/11-4	6/10-3	12-4	1-9	6/12-4	6/13-4	6/9-5
1000	8-3		20+4	27-21+5	31+9			38-30+7	27-26+7		8-5	10+5	9-6	9-6	9-6	26+0	20-6	9-9	14-3	12-5	11-4	9-3	13-5	-	10+6	12-8	9-6
41	-			-							-	-										(1099)					
96	-			-					(1608)		-	(1586)				(1582)	1561		(1582)		(1576)	1565			(1561)		
225	(1055)		1075	1063	(1041)				1088		1048	1051	1067	1058		1058	1029		1046		1030	1037			1025	(1025)	
300	876		894	886	882			904	907		869	891	887	878		858	850		866		863	860		889	894	853	
400	687		705	696	693			706	710		684	686	696	688		674	667		679		678	674		678	676	669	665
500	532		547	540	537			547	551		528	528	540	535	535	523	518	517	526	(514)	526	522	518	541	520	519	516
600	399		412	406	403			413	416		397	397	405	401	404	394	391	391	395	391	397	393	392	406	393	391	390
700	283		295	290	286			296	295		285	283	291	286	287	281	280	280	283	280	283	280	281	291	281	280	279
800	184		192	187	183			192	192		184	180	190	184	186	179	184	181	182	181	182	181	181	188	182	181	180
900	90		99	94	90			98	98		91	88	97	87	93	86	93	93	91	93	92	97	91	96	92	91	91
1000	8.6		13.4	8.0	9.8			12.3	12.0		8.4	8.4	12.5	9.6	8.3	0.8	10.5	9.4	7.9	9.3	9.5	8.5	8.6	11.4	9.5	8.5	8.4
41-96	-			-							-	-										(532)					
96-225	-			-					(520)		-	(536)				(534)	533		(535)		(537)	528			(531)		
225/300	(535)		528	524	(524)				537		530	533	529	526		516	512		524		524	526			514	(526)	
300/1000	523		534	531	532			535	536		530	533	536	527	527	522	509	507	518	(510)	517	514	510	529	518	516	508
Markante Punkte																											
	-			-							-	-															
	-			-							-	-															
	-			-							-	-															
	-			-							-	-															
	-			-							-	-															
	-			-							-	-															
	-			-				25511	18661		-	-															
	-			-				42726	28651		-	-															
	26581		18621	-				52686	28621		-	-															
	54643		32694	24661				53634	28041		-	-	18601		50968												
	73564		49644	24981	34697			64975	32545		-	-	20831		67614	715 51	45901										
	95560		93141	26594	72618			91067	97611		-	-	-		68614	76691	53846	498 96	13531	55995	45869	15561	48853		7555	51997	
	95570		97111	26606	91028			91117	00111		23571	25691	-		69755	79511	59777	58785	16551	59746	55750	24641	55875	30911	26641	61765	35991
	00546		02064	01069	00118			00012	04168		23571	25691	25511	20531	79555	35511	45739	61186	32531	66707	75018	56676	56813	53011	33541	15840	42911
											24571	62679	64621	25681	95080	35501	67730	71696	64791	67117	96556	75465	74693	81021	44871	77602	46908
											24571	98069	99099	31107	98068	54861	81580	71608	67676	76659	95007	87015	85525	90011	48871	89027	92617
											99511	00058	01099	99107	00083	98118	96511	95516	98015	99036	97017	98015	98036	01911	98811	00027	00006

Klartexte Hamburg: „Wind: 2 aus S 6-7 Gl. 3 ho Cu 1.0-1.6 cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Münster: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

Da Bulk: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

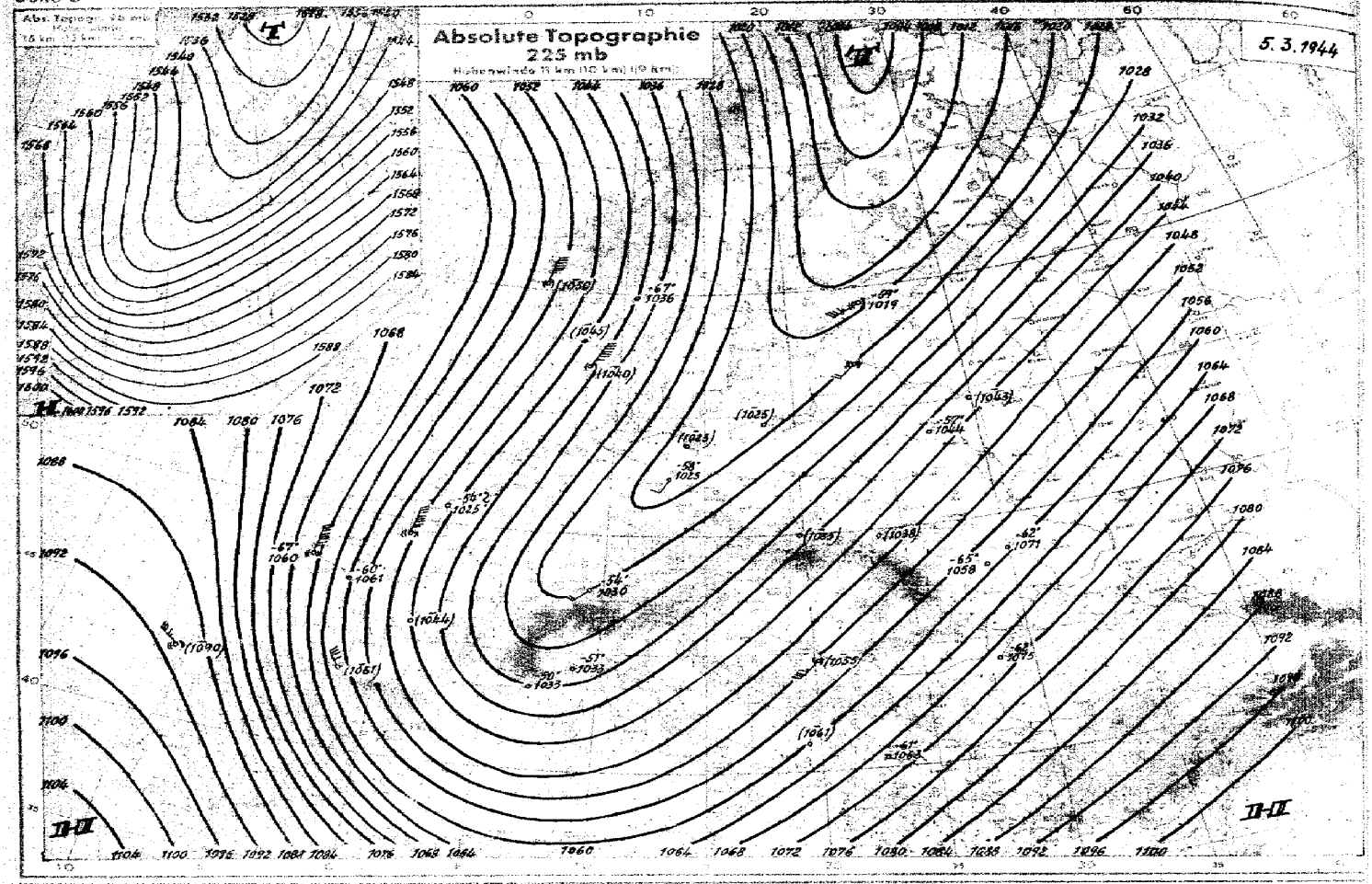
Paris: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

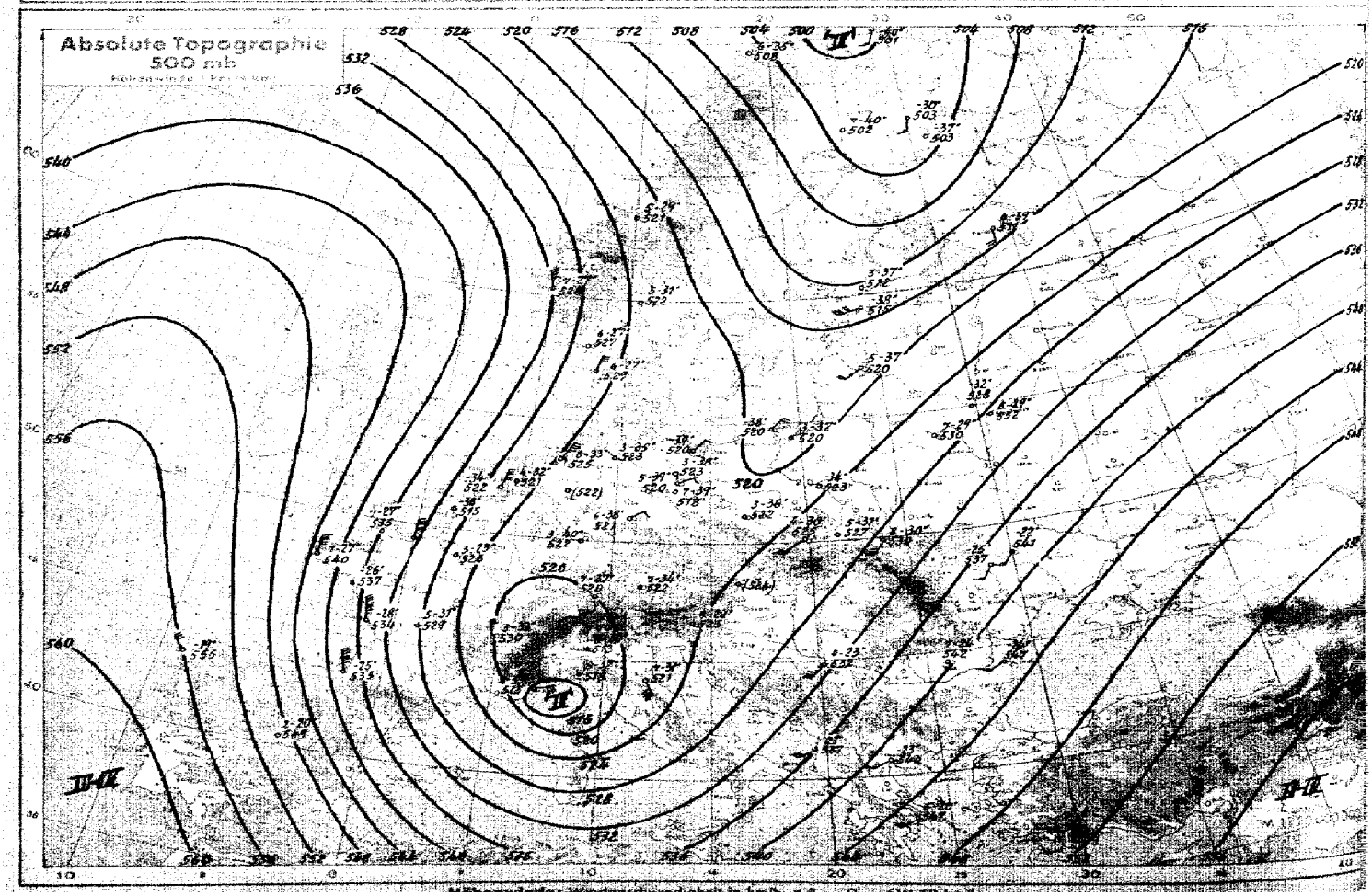
Orscha: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

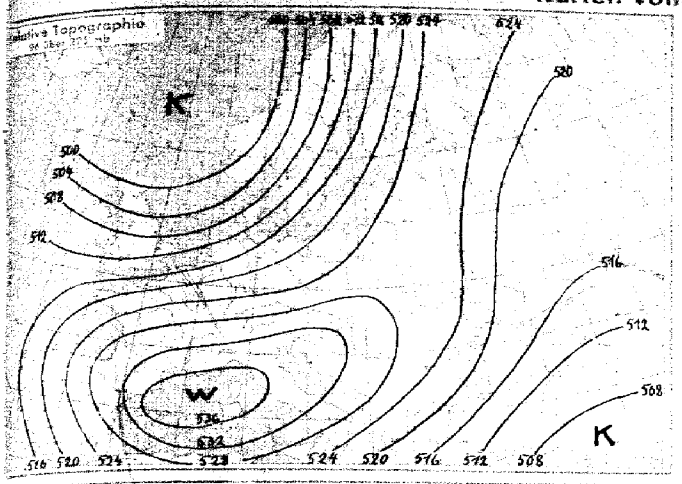
Bukarest: „Wind: 2 ho Sc Cu 0.6-1.4 einzeln cu, cu-nb 2-3, ab 6.6 Gl. 7 Gl. Regen im Anstieg, 3 ho Cu 2.0-2.6 bis 6.6 Gl. 5 Schauer, 6.5 Schneegr., darin Kondensationsstreifen 5 Gl. bis 7.5 SW 3 ho Cs, dann zunehmend.

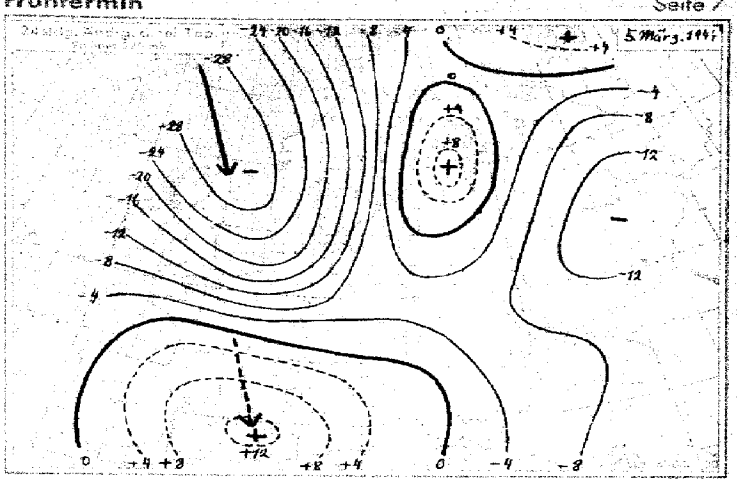
Rückseite

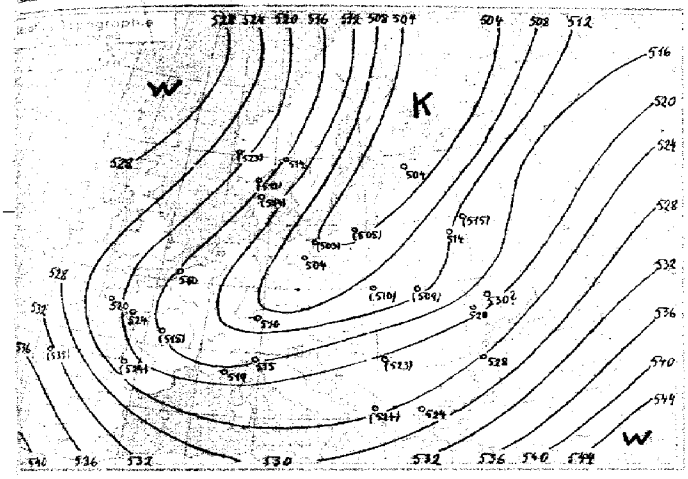
Karten vom Frühtermin

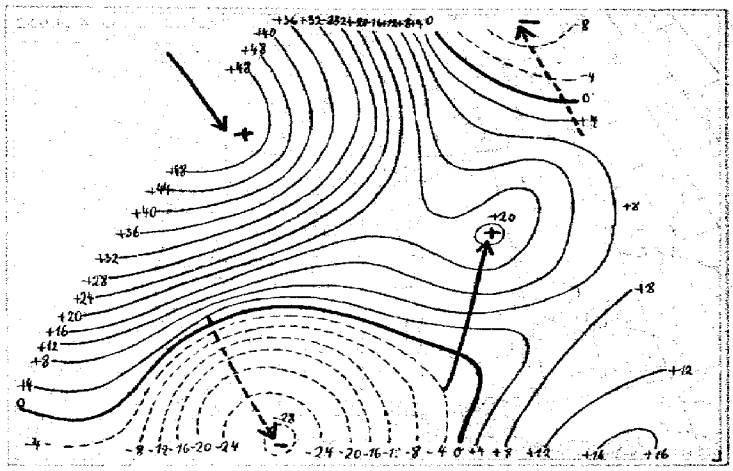


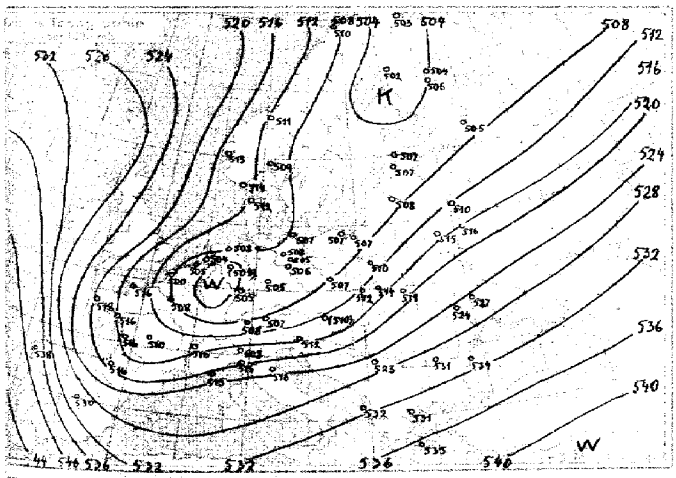


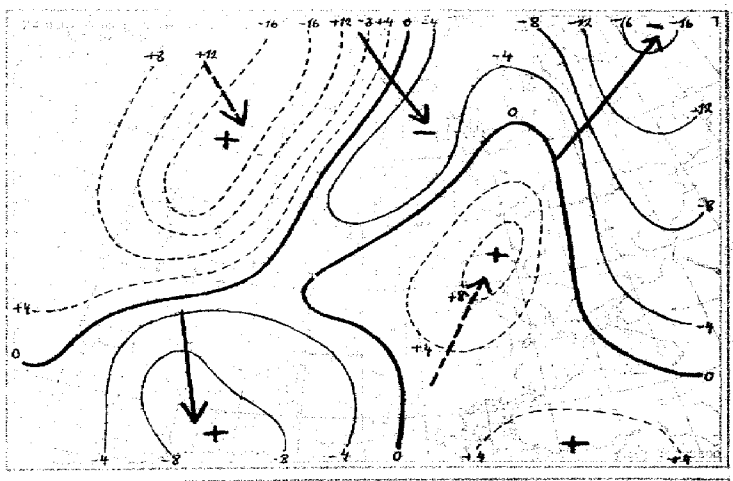


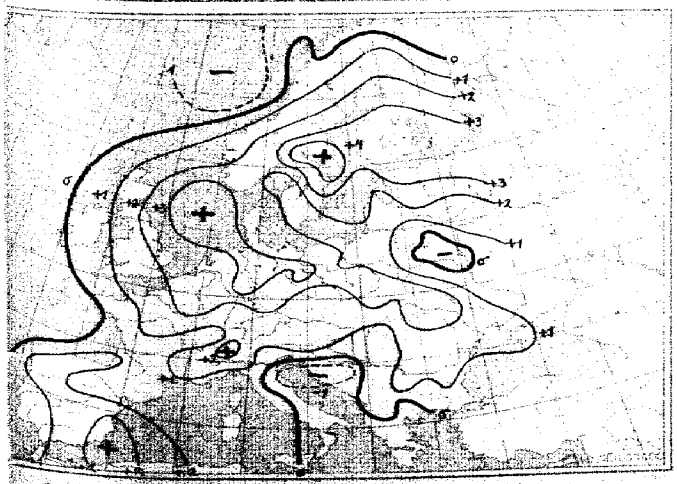




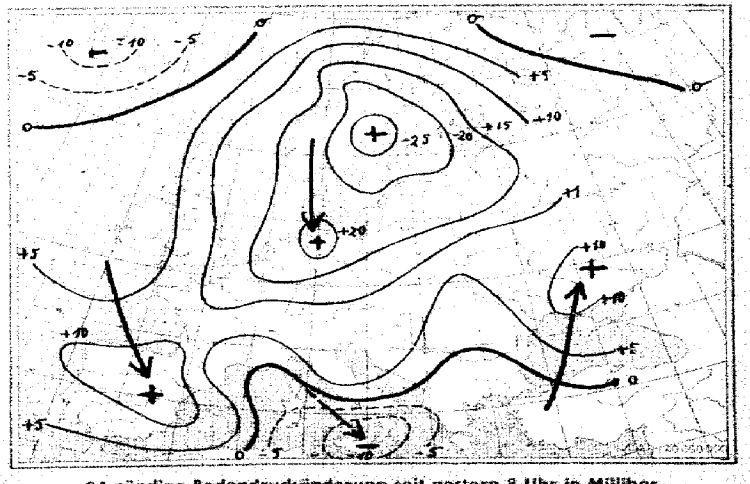








8stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 65

Höhen-Aufstiege
2. Teil

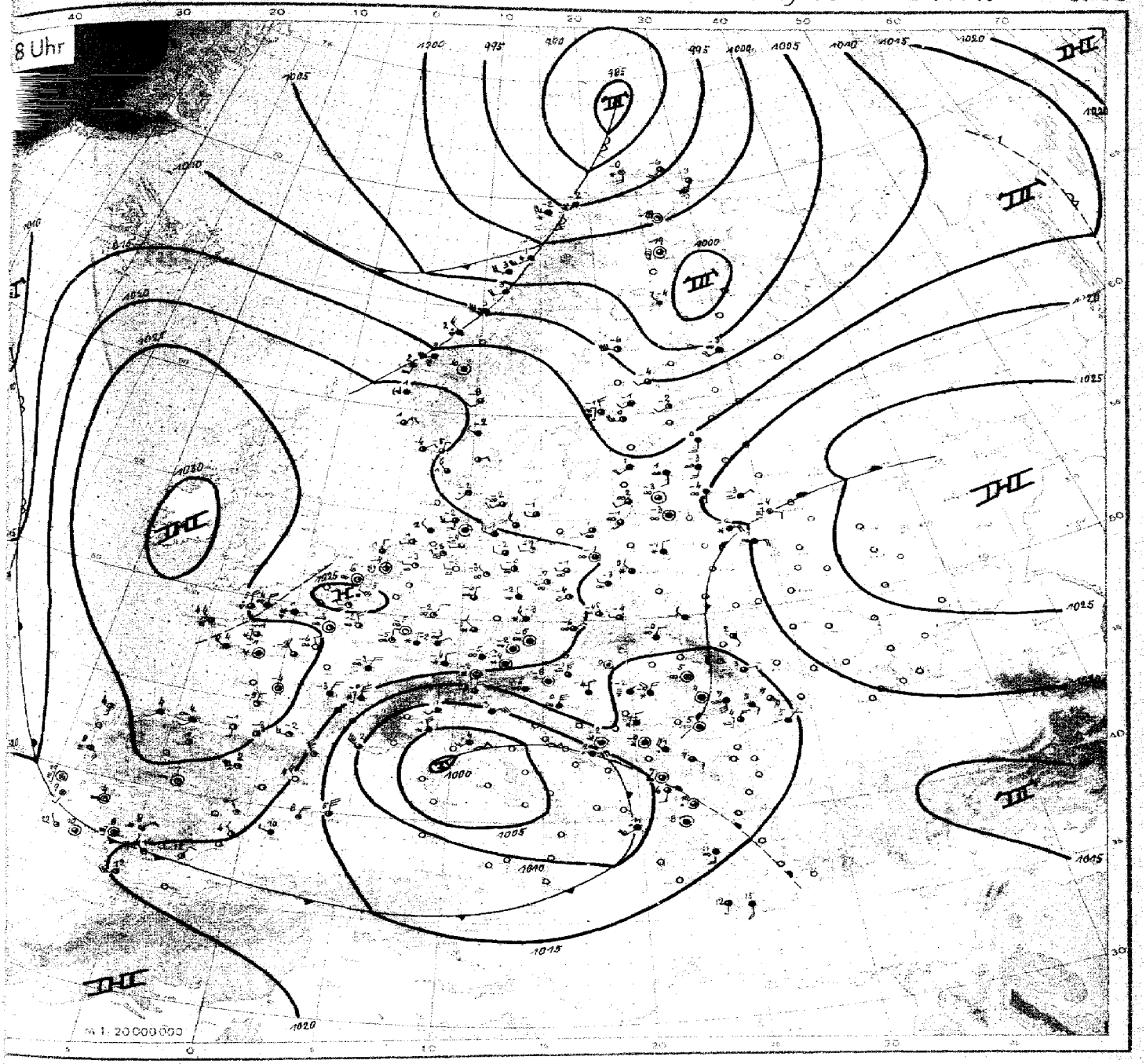
Sonntag den 5. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_1 H_2$, $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 96 u. 226, 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.

uu Datum
$G_0 G_1$ Uhrzeit (G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaasa 701 30 m	Ivainaki 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 011 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 367 105 m	Vaasa 403	Dronthеim 017 58 m	Bergen 041	Kiel 061 m	Kristiansand 080 30 m	Hanstholm 180 27 m	Reval 425 3 m	Helsinki 459 40 m	Aberdeen 646 72 m	Kressnäs-wärd 645 80 m	Schleswig 336	Riga 401 14 m	Heiligenbeil 312 - m	Gotenhafen 250 3 m	Swinemünde 405	Greifswald 394	Hamburg 403 12 m	Helgoland 460 42 m	Emden 104 1 m	De Bilt 243	Hoek v. Holl. 265 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 270 110 m	Cherbourg 222 12 m	Brest (Kermorvan) 200 30 m	St. Mathieu 085	Ile de Batz 086
	uu $G_0 G_1$	05.04	05.05		05.03	05.04	05.04		05.03	05.05	05.05	05.05	05.05	05.04	05.05	05.05			06.04	05.06	05.04	05.05		05.06		05.05	05.07	05.04	05.00			05.05	05.05	05.05	05.04
QQ TT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQ TT	96	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQ TT	225	-	-		-	-	-		-	-	-67	-	-	-59	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-54			-	-47	-40	-
QQ TT	300	-	-		-58	-	-56		-54	-51	-53	-53	-56	-61	-52	-54			-60	-	-58	-57		-		-56	-	-	-54			-	-51	-40	-46
QQ TT	400	-55	-47		-52	-45	-50		-40	-36	-41	-38	-43	-46	-49	-51			-49	-	-49	-50		-		-43	-	-44	-50			-37	-37	-37	-38
QQ TT	500	-40	-36		-40	-30	-37		-29	-27	-31	-29	-31	-36	-37	-39			-37		-37	-37		-38		-35	-33	-32	-34	-36			-30	-27	-34	-34
QQ TT	600	-25	-25		-29	-27	-28		-23	-20	-26	-23	-27	-28	-27	-28			-27		-27	-26		-26		-26	-28	-28	-29	-33			-28	-27	-31	-31
QQ TT	700	-19	-19		-21	-18	-19		-15	-15	-18	-16	-18	-19	-19	-19			-17		-18	-18		-19		-18	-19	-22	-20	-24			-18	-17	-24	-25
QQ TT	800	-14	-12		-14	-12	-11		-11	-13	-14	-12	-11	-12	-10	-11			-12		-13	-13		-11		-11	-10	-14	-13	-16			-10	-11	-16	-16
QQ TT	900	-7	-6		-8	-6	-6		-6	-7	-8	-6	-6	-6	-7	-7			-6		-6	-5		-7		-6	-6	-8	-8	-8			-3	-4	-9	-8
QQ	950	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQTT	Boden	-6	-5		-11	-5	-5		-8	-7	-5	-5	-7	-5	-6	-5			-2	-2	-4	-2		-3		-2	-2	-6	-7	-2			-0	-2	-1	-2
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	225	-	-		-	-	-		-	(1250)	1036	(1045)	(1046)	1019	-	-	-		-	-	(1026)	(1023)		-		-	-	-	1025			-	1030	1041	1040
$H_0 H_2 H_3$	300	-	-		826	-	833		861	873	861	870	863	844	836	836			848	-	848	845		-		840	-	-	843			(879)	884	881	878
$H_1 H_2 H_3$	400	643	657		647	653	650		674	683	674	682	678	663	659	657			667	-	667	666		(675)		676	-	673	661			699	695	701	704
$H_2 H_3 H_4$	500	501	508		502	503	503		521	528	522	527	525	515	515	511			520	520	520	520		523		525	521	522	515			535	540	537	536
$H_0 H_2 H_4$	600	376	381		377	379	377		392	397	394	397	396	389	386	386			394	394	394	394		398		398	393	396	390			404	406	406	404
$H_1 H_2 H_4$	700	265	268		267	265	267		280	284	283	284	285	278	275	275			283	283	284	284		287		287	284	286	282			291	294	293	292
$H_0 H_3 H_4$	800	157	159		159	156	156		161	165	164	166	166	159	156	156			164	165	165	164		166		166	166	166	164			169	174	173	172
$H_0 H_2 H_4$	900	78	80		80	81	78		82	86	84	84	85	81	87	87			94	95	96	95		98		95	98	95	96			101	104	105	102
$H_0 H_3 H_4$	1000	-2.6	-1.2		-0.1	-0.7	-3.3		9.8	14.7	13.2	12.1	13.1	7.9	5.2	6.2			11.9	13.5	13.4	13.5		16.3		16.8	17.1	17.0	14.7			16.5	21.2	20.6	18.6
$H_0 H_1$	41/96	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_2 H_3$	225/300	-	-		-	-	-		-	(523)	512	(517)	(514)	504	-	-	-		-	-	(505)	(503)		-		-	-	-	510			-	520	524	(528)
$H_3 H_4$	300/1000	508	510		508	504	506		511	513	509	514	512	507	507	505			508	507	507	507		508		508	504	508	500			516	518	516	516
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte																																	
Klartexte (Inseln)		Hamburg: Dünne Wolken, zeitw. ca 1 0,5 km Sicht, 0,5 °/oo Se, tw. e. 9 km Mist. Böe aus Ost-Bank, 2 Gl im NE 4/10 Cu.																																	
							Münster: Wolken 10/10 - 0,25 durch, weiß, 1/2 auf Spur Cl fil bei 7 0																													
												Heiligenbeil: 2 Cl + 1 Sc in 2000, Sc, 1 Cl + 1 Sc in 2500, Sc, 1 Cl + 1 Sc in 3000, Sc, 1 Cl, im W Spur Cl.																							
																Frankfurt: 10 - 0,5 stark vc, 0 p. dünnen, 1 - 1,5 0,8 1,2 4/10 Sc, im N 4/10 Cu, 1 quell. Sc, im S 3/10 Sc u. Ac, 7 11 Cl, Cs, 1 - Streifen, sehr unter.																							



Wetterübersicht

Sonntag, den 5. März 1944.

Über dem mitteleuropäischen Raum hat sich in der Höhe die seit Tagen herrschende Tragsteuerung weiter gehalten, in ihrer Lineärordnung aber noch etwas stärker ausgeprägt. Hieran sind im wesentlichen die Erwärmungen an den Flanken des Höhenkeils und die nach Süden gerichtete Abkühlung im südeuropäischen Raum beteiligt.

Die erwähnte Abkühlung ist identisch mit der Südwärtswanderung des gestern über Westdeutschland gelegenen Kältegebiets, durch die im südlichen Frankreich Abkühlung um etwa 10° eingetreten ist. In der Umgebung des Kaltlufttropfens hielt sich erst kleines Schneefallgebiet, das heute früh Süddeutschland erreicht hat. Die in das Mittelmeer einfließende Kaltluft hält dort im Augenblick die überwiegend zyklonale Wettergestaltung aufrecht.

Der Warmluftvorstoß an der Ostflanke der Traglage ist vom Südosten her weiter nordwärts vorangekommen und hat hier zu einer äußerst raschen Ausbildung von Schneefällen beigetragen, die auch die Ausweitung der Höhenströmung weit nordwärts ausgriffen. Die Erwärmung beträgt bis nach Weißrußland hinein 10°, um am Ural herrschen Bodentemperaturen um 0°. An der Rückseite des Tiefdrucksystems, dessen Randtief bis zum Karpatenbogen vorgedrungen ist, beginnt im westlichen Balkan das Einfließen von Kaltluft in den unteren Schichten mit einer Abkühlung bis zu 9°.

Der wesentlichste Vorgang vollzieht sich an der Westseite des Systems mit einem umfangreichen Warmluftvorstoß, der bereits gestern über dem Nordmeer nachweisbar war. Heute früh greift die Erwärmung bis weit nach Mitteleuropa vor, sie überschreitet fast überall den Betrag von 5°. Mit dem Warmluftvorstoß gekoppelt ist eine Druckwelle, deren Tiefgebiet gestern Grönland passierte, sich aber stark abgeschwächt hat. Heute früh liegt das zugehörige Frontensystem vor der norwegischen Küste. Die Temperaturen der freien Atmosphäre steigen dort um über 10° an, über Mitteleuropa hat sich dabei die Warmluft bis in eine Höhe von 4000 m durchgesetzt. Über Nordwest- und Nordnorwegen beträgt die Erwärmung bereits nur noch 3° im 24 stündigen Verlauf; offenbar hat sich hier schon die beginnende Abkühlung übertragen.

Die Auffüllung des ehemaligen Zentraltiefs ist nun beinahe abgeschlossen, sein Rest ist mit einer tragförmigen Isobarenanordnung noch über dem Finnischen Raum zu finden. Der Druckanstieg erreichte innerhalb der letzten 48 Stunden über Südskandinavien 40 mb. Entsprechend ist nun über großen Räumen Absinken eingetreten, doch setzte die Bildung der Inversion bei 2000 m erst zögernd ein, und die Schichtung ist noch bis in große Höhen stark labil.

Mit der Verlagerung des hohen Druckes nach Mitteleuropa greift die Westströmung die bisher in weit nördlichen Breiten herrschte, weiter südwärts durch. Damit hat großräumig gesteuert, die Erwärmung begonnen, die in der Regel dann um die erste Märzdekade den Winter abschließt. Die häufig damit verbundene Südströmung scheint bereits an der Westflanke des sich ostwärts verlagernden hohen Druckes vor der westeuropäischen Küste zu erscheinen.

gez. Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 6. März 1977

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr: GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr: GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr: GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RR
Vardø ○	12	004	20	62844	14587	96780	77384	5X	72538	46438	47080	8X381	97389	52	83744	46328	98453	9X882	28	02844	18726	95853	9.835	85383
Ingøy ○	4	005	8X	0580	14326	95683	8X384	22	04440	13322	96383	7141	20387	56	04971	16901	43753	7090W	XX	73104	16304	9149 50	9X805	93317
Tromsø ○	102	008	44	84462	80813	95253	83307	6X	72756	48310	37750	8X387	17521						XX	96248	20218	96352	9X582	97559
Bodø ○	17	010	29	01952	88324	95958	86350	22	05790	00048	00351	87310	20018	82	05790	20028	02780	8X283	5X	74598	24578	02281	8X581	02578
Nordöyan ○	37	014	62	85055	26588	15521	8X235												5X	83708	23638	08843	7X585	03529
Krakenes ○	41	021	17	40664	18587	29480	8X342	5X	04761	28487	42231	7X341	13477						52	71654	16478	18302	8X305	-
Utsira ○	56	028	30	82484	38584	05217	60804	40	03962	32449	41304	8X314	01484						04	02790	04225	90701	71343	00367
Lister ○	9	030	22	04161	25932	85702	53214	00	05940	32204	01700	53204	02498						00	82990	24225	20954	68313	61398
Feder ○	9	096	20	82990	82168	84201	81319	00	02910	32024	07501	71709	01113						01	XX990	26168	18852	87346	78893
Aarhus ○	47	190	14	71831	32103	06474	80308							04	83870	28220	-	-						
Kopenhagen ○	1	181	10	21754	10303	15303	73341	10	21803	27442	04802	78315	00381	80	23740	23204	14751	85410	84	05840	32345	19352	32302	02163
Skagen ○	3	182	06	24140	14316	21221	53318	47	21871	03004	05800	53308	80281	05	23810	32207	12502	71042	01	01840	04444	-	-	-
Biarritz	29	202	40	81564	44303	24780	50310	5X	03868	24328	23007	5X303	00131	01	03754	14328	24283	9X313	01	01790	14132	26751	94300	35542
Lyon	198	210												30	10742	30310	18142	78140	8X	24756	65528	48350	8X201	94534
Paris/Le Brg	46	215	80	26656	28786	15823	80362	86	15835	28826	17732	8X322	97022	80	25842	28200	32500	80386	50	25552	00882	24853	90584	86583
Brest	75	220	54	82845	28525	22780	8X283	80	23840	22587	23303	76305	24070	58	24751	14361	26903	86206	5X	25745	28385	26709	9X534	97412
Le Havre ○	119	230	42	03854	30724	-	-	76	12764	24426	28005	58403	97470	5X	25755	32427	23303	8X385	8X	83556	06428	24824	8X305	-
Marseille	12	231												20	03790	28900	89932	70706	04	24790	28902	08302	68402	88442
Nanzig	236	237	36	20765	28276	14150	73304	44	25752	30353	46261	78302	97028	5X	25967	30347	-	-	84					
Châteauroux	153	252						80	26655	02435	-	-	-	8X	25658	32428	-	-	04	85690	02483	-	-	-
La Coubre ○	6	269	5X	02854	38249	49580	80388							00	00690	32300	20434	88310						
Helder ○	6	291	8X	85847	32577	11332	9X334	10	22350	22384	14402	33412	04280	50	01803	30203	49503	80446	54	02854	30205	23801	8147	97484
Vlissingen ○	1	292	5X	26758	30388	10700	9X338	8X	83758	30352	11901	9X313	-	24	83840	00318	49552	90310	50	05753	00303	23056	49313	-
De Bilt	12	293	30	02744	02380	-	-	3X	05784	32324	-	-	-	20	05761	00001	-	-	20	05763	00014	-	-	-
Genua ○	2	305	20	24764	83311	82410	60805	5X	05770	00016	01709	9X483	-						X5	73703	05078	04611	7X304	-
Venedig ○	10	312	57	83707	39X28	81056	74015	57	03773	39428	06703	83203	-	52	03790	34028	06503	8X202	70	03768	03428	28605	40363	-
Zara ○	12	315						50	12860	XXXXX	93173	79585	-											
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	333																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	50	21304	22425	92441	80484	40	41801	35534	17140	30207	97334	80	00790	20000	24304	80311	61	07340	00002	2w154	84205	28520
Almeria ○	65	355	82	12451	22815	41610	80408	8X	02851	22485	11715	73707	90384	60	01890	22412	16713	90105	50	24852	02282	19113	80310	80181
Mahon	40	307	62	82454	22408	84529	8X480	04	02855	23363	41106	8X307	87121	8X	82857	65027	12407	6X280	80	01853	32563	14105	80304	94346
Barcelona ○	42	356	52	03855	88258	41029	8X305	5X	32787	20127	14764	8X344	93171						20	00856	01960	17484	33243	20482
La Coruña ○	57	362	5X	02752	24415	88746	72380	10	01851	84414	21804	60307	00280	30	02890	10004	24505	85602	07	81890	16114	22904	60310	00276
Lissabon	227	384						8X	10687	32227	10X13	8X347	02181	00	80790	48100	20011	90305	XX	23759	25149	20809	9X301	11281
Funchal ○	110	395						8X	03098	20016	13048	8X303	06302	00	02890	XXX30	25347	9X104	XX	83756	28106	238 10	9X302	06270
Pt. Delgada ○	22	396	5X	04308	22238	40848	03560	84	02894	32315	17346	38405	83370	52	22537	24117	24514	82301						
Horta ○	65	398	24	25753	20803	14948	00307	84	05753	20508	15548	83105	90470	2X	05743	22583	19715	8X181	20	01860	18504	13613	8X003	73460
Teneriffa ○	37	400	70	81837	46363	24732	60812	70	14892	32412	23131	60520	20186											
V. Cisneros	6	404	96	25753	22543	22642	60401	80	05805	12582	19329	60603	88180											
Pinsk	137	569						10	25690	00010	13700	70338	00043	5X	25738	40726	46350	1X865						
Kauen	63	466	5X	02749	18587	57805	8X304	81	05660	48313	14852	70328	93658	61	65740	46328	10955	0X218	5X	05658	00028	28453	9X305	05805
Riga	2	470	7X	74656	10779	32102	87284	5X	22757	46377	07102	8X246	97038	50	02855	40225	13301	8X241	5X	05648	46228	47581	9X309	20514
Dorpat	81	476	5X	74648	18778	24481	10004	5X	72648	18778	03501	9X343	93058	85	05643	20424	11481	98320	5X	03845	48348	46309	8X111	00548
Helsinki	15	481	86	20734	20485	93550	80307	5X	22745	20937	94652	9X318	80029	52	02755	18428	05350	5X246	5X	01862	20224	13462	88247	80341
Vaasa	9	483	5X	72538	34478	XXX 64	9X307	5X	23038	22278	XXX51	8X313	-						50	01760	28214	06254	91312	06549
Kuopio	233	484						54	15647	20468	92252	9X803	-											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5X	05648	32278	94760	1X605	53	12640	02024	10851	80401	-	89	05890	28203	12751	85301	5X	03878	00028	14610	5X307	-
Bukarest	92	575	53	22765	14368	43341	70804	59	05640	02221	10605	90401	80941						00	43237	02347	12254	80317	80941
Klausenburg	374	590	61	03762	46238	50624	80845	07	05562	46220	00026	32361	-	57	05764	00028	08304	08308	57	05563	00024	11405	90306	-
Belgrad	138	701	52	02550	18908	94840	7X408	5X	05558	00528	08804	90303	03444	5X	74448	25338	43650	0X204	5X	72538	32278	43351	9X305	73370
Sofia	538	720	57	05745	02323	24340	9X408	62	03755	08468	10407	7X206	97421	5X	05757	08228	49906	8X300	57	02774	10226	11407	9X207	-
Athen	239	730	20	12560	18926	13314	82808	44	21862	00024	13011	60412	-	57	02805	00028	13210	8X804	57	05764	18228	13111	8X402	-
Canea (Kreta)	63	737						77	22823	22304	16960	60300	-	44	02874	22214	15731	82307	52	01862	16117	15712	97308	-
Tunis	10	060																						
Orei	191	841																						
Dnc	71	858																						
Minsk	211	887	20	05753	22463	10782	60406							07	05640	22288	18953	9X105	5X	76238	06228	48952	0X454	01948
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975												5X	15638	12328	18503	9X30X						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	50	03844	24328	15565	80366							54	05853	00043	17402	91301						

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	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	31	73858	23388	30675	XXXXX	52	72766	00778	21184	2X305	-						07	23854	00316	25805	36340	32659
Fanarsken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	24550	00001	17X714	70402	82130											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lerwick	Nest	Friedrichshafen	Belgrad	Hoek v. Holland	Riga	Bjerkvig	Berlin	Belgrad	Bergen	Swinemünde	Brest	Emden	Aitrach	El Arenosillo	Ort	Tromsö	Brest	Pilsen	Erfurt	Calais	Minsk	Forli	Reval	Lyon	Cl Grande	Wolkenmessungen
uu GGgg	04 46	04 46	04 46	04 46	05 04	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 04	uu GGgg	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	04 46	C = Wolkenart
27.3 Kn																7.0 Kn	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	22 26	vv = km/std
24.0 "																5.3 "	26 30	23 30	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "																4.0 "	23 30	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Ort
13.0 "	22.0 29	19.0 33 30	28 60			22.5 34 80		22.5 34 30								3.0 "	03 30	35 00	00 30	34 60	29 40	23 90	29 20	28 60	32 40	35 40	ww GGgg
11.0 "	29 430	23 20	45 50			36 90		33 180	24 30	22 40	19.5 34 150				24 30	2.0 "	01 30	29 50	29 30	31 60	34 90	33 50	34 40	26 70	34 40	05 20	Cu. name
9.0 "	29 410	28 80	25 90	29 440	36 80	33 90	29 360	35 20	22 90	30 430	14.7 70	36 350	14.7 220	25 120	30 10	0.8 "	29 05	35 30	36 30	39 90	34 50	33 20	07 20	36 50	39 70	06 05	dd vv
7.0 "	29 400	28 30	24.3 25 60	29 430	36 70	33 90	29 340	35 20	22 90	30 410	17 40	36 330	13.7 670	25 100	31 70	Ort	Vadsö	Calais	Krakau	Stockholm/Arlanda	Kristiansand	Min. Kuortt.	St. Mathieu	Dronfheim	Forli	Decimomannu	Ort
5.0 "	23 70	27 30	25 50	25 90	36 90	33 90	29 340	27 30	21 30	25 80	09 30	36 400	13.3 90	24 90	32 60	ww GGgg	05 04	05 05	05 05	05 04	05 05	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	ww GGgg
3.0 "	23 80	28 30	24.8 29 60	29 40	36 80	33 90	35 340	24 30	20 00	25 60	09 30	36 70	13.0 85	25 50	33 50	1.0 kn	20 40	05 60	-	8.0 34 190	04 430	04 50	36 140	01 460	-	23 90	Cu. name
2.0 "	28 30	27.6 29 40	24 40	23 70	01 40	33 80	34 30	18 30	35 50	04 30	08 30	34 60	12.8 50	24 60	32 30	5.0 "	26 50	36 1.0	25 70	8.0 32 140	04 90	09 20	36 140	24 60	46 80	29 60	dd vv
1.0 "	28 30	27.6 29 10	23 40	24 50	01 40	32 30	35 30	20 40	18 30	35 30	09 10	34 60	10 30	23 40	32 50	4.0 "	32 40	04 30	25 40	13 50	03 40	02 40	20 20	36 30	34 60	33 80	Ort
4.0 "	24 10	26 30	23 40	18 60	01 30	23 30	36 50	35 30	20 40	36 30	33 30	36 80	10 20	23 40	07 20	3.0 "	32 40	04 30	25 40	12 50	03 40	02 40	20 20	36 30	34 60	33 80	ww GGgg
3.0 "	24 05	26 30	23.7 23 40	17 40	35 30	23 30	01 40	35 30	20 40	35 30	32 30	34 50	10 20	23 40	07 20	2.0 "	32 40	03 30	25 40	13 50	03 40	02 40	20 20	36 30	34 60	33 80	Cu. name
2.0 "	22 05	26 30	23.6 23 40	16 40	35 30	23 30	01 40	35 30	20 40	35 30	32 30	34 50	10 20	23 40	07 20	1.0 "	32 40	03 30	25 40	13 50	03 40	02 40	20 20	36 30	34 60	33 80	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 69 Nr. 66

Montag, den 6. März 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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Flensburg-Fu.	18	403	20	02283	24426	26205	56101
Grossburg/Fgh	41	400	20	02657	26426	24304	57409
Kiel	28	460	50	02365	24328	25304	57409
Cuxhavenmünde o	1	406	10	02352	24428	24804	62310
Helgoland o	1	464	50	02744	26528	22903	74688
Westerlandw o	16	461	24	02853	24527	26204	45709
Borkum o	50	465	30	11854	21328	26604	47208
Norderneyum o	6	401	86	21853	23304	27904	71305
Bremen	4	442	20	02354	26226	26605	62207
Cuxhaven	22	402					
Helgoland	178	187	80	05634	23146	27401	80102
Hannover	51	421	10	02846	24449	26404	61402
Magdeburg	45	408	20	02854	25304	25404	61104
Posen	123	437					
Berlin	48	436	5x	08933	23448	29456	92209
Potsdam	202	407	5x	15445	32127	31160	93307
Cottbus	265	049	80	08944	32224	28902	80303
Kassel	289	351					
Frankfurt/M	111	412	20	02864	02824	27104	57405
Zweibrücken	189	441	20	05764	04424	26002	60403
Nürnberg	315	426	70	02958	04325	-	-
Marienbad	538	516					
Regensburg	151	219					
Stuttgart	427	443	5x	05747	02327	24551	71103
Freudenstadt	400	444	5x	05748	04428	23205	70303
München	528	414	50	05942	32122	23852	71702
Innsbruck	573	507	5x	23446	24428	18861	73306
Swinemünde o	3	455	20	02862	26414	23304	60308
Rügen	1	404	10	11854	28444	23305	61206
Arkona	70	450	10	02753	26324	24305	61103
Berlin	48	440	10	05654	32024	24405	62405
Neubeuditz	131	449	10	05652	28603	25602	70206
Fürt	320	646	10	02855	06205	26004	60407
Dresden	230	410	50	05535	32443	24703	90109
Chemnitz	448	458	50	05644	32325	25506	70707
Leipzig	363	669	5x	05756	02426	23701	64202
Schkeuditz	409	670					
Halle/Saale	263	676	10	03851	04428	24002	57001
Dessau	302	865	50	05554	00028	24450	70101
Merseburg	434	508					
Erfurt	157	501	70	02690	20620	15702	61505
Meiningen	334	505	5x	02458	12121	16952	70302
Nordhausen	449	502					
Greifswalde o	7	429	10	01864	24314	22902	70210
Stettin	15	405	24	02764	26415	24704	72308
Königsberg	20	422	96	83654	26327	21603	70307
Memel o	3	447	10	02754	24324	22702	80313
Bromberg	47	551	20	01854	20304	22705	60205
Posen	99	552	24	05753	28304	22904	70205
Frankfurt/Oder/Sch.	148	420	5x	05755	23225	22703	72305
Breslau	117	411	20	02703	32224	22403	61205
Liegnitz	255	454	20	05754	06322	24703	70303
Görlitz	207	556	20	02654	30426	24304	70404
Eigstück	135	555	20	02947	28416	26602	70208
Hermannstadt	178	557	10	01863	32406	22805	70205
Berlin	203	559					
Breslau	216	561	10	05894	04328	24105	60303
Freiberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{ge}}$ E
Flensburg-Fu.	50	02853	24325	28301	78305	00008
Grossburg/Fgh						
Kiel	50	00755	02126	27701	78305	00041
Cuxhavenmünde o	40	02753	28424	27902	72806	00290
Helgoland o	20	07443	22223	25602	94303	00150
Westerlandw o	52	02853	27327	27302	93301	92441
Borkum o	34	70554	20456	25703	82307	97190
Norderneyum o	26	01842	28303	29403	75306	92180
Bremen	84	11854	26224	28602	72206	00260
Cuxhaven						
Helgoland						
Hannover						
Magdeburg						
Posen	xx	78209	29149	29501	9x204	00001
Berlin	5x	08825	28123	30651	9x303	00000
Potsdam						
Cottbus						
Kassel						
Frankfurt/M	40	01853	02223	25002	50209	00161
Zweibrücken	44	02753	xx124	27809	50311	00041
Nürnberg	50	02946	02216	27402	60311	00028
Salzburg	30	03764	02224	28106	70209	97021
Stuttgart	80	23746	04226	26651	72205	92008
Freudenstadt	5x	72648	02228	24852	8x304	90218
München	5x	05655	02218	26053	8x201	91619
Innsbruck	5x	05552	32328	22662	6x209	90304
Swinemünde o	24	01861	26201	27001	70312	00184
Rügen	40	02567	32224	27101	70212	00051
Arkona	00	70998	28310	27401	70311	00001
Berlin	44	01753	30203	27304	50312	00060
Neubeuditz	40	05684	23404	27502	90211	00021
Fürt	54	02854	04124	27701	70209	00048
Dresden	06	02770	32216	26051	60207	00028
Chemnitz	67	05695	32225	27502	80203	95307
Leipzig	57	05654	32428	25650	1x207	97028
Schkeuditz	51	05754	38328	30054	1x402	00008
Halle/Saale	52	03754	00028	23301	9x303	00027
Dessau	5x	05653	34278	23582	8x306	95509
Merseburg	02	05690	30628	18702	6x202	00020
Erfurt	60	05608	28628	21201	6x305	00509
Meiningen	5x	11658	00078	19962	9x208	91507
Nordhausen	10	01764	24274	23301	90309	00115
Greifswalde o	00	01861	02401	25702	102114	00058
Stettin	00	05698	20150	26101	80203	97041
Königsberg	50	02544	20124	28450	0x8x	00111
Memel o	48	01762	24002	20350	80309	00061
Bromberg	04	05690	30202	25203	80210	00044
Posen	30	01801	32201	25001	72104	00068
Frankfurt/Oder/Sch.	01	05190	02328	26001	1x308	00041
Breslau	02	05790	04468	22701	6x203	00033
Liegnitz	10	03401	30128	24802	72302	00050
Görlitz	01	05690	30128	23602	1x202	97041
Eigstück	00	05690	02228	24760	71308	00050
Hermannstadt						
Berlin						
Breslau	01	05690	04328	22901	7x306	00024
Freiberg						

Heute 2 Uhr

Stationen:	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Flensburg-Fu.	00	09369	00024	24454	58304
Grossburg/Fgh					
Kiel	00	01786	18102	26156	58406
Cuxhavenmünde o	00	00390	28401	30501	8x504
Helgoland o	00	00390	30201	30101	76308
Westerlandw o	00	03390	01003	26651	97302
Borkum o					
Norderneyum o					
Bremen	50	08790	24307	31201	10203
Cuxhaven	00	06590	00123	33123	56201
Helgoland	00	00190	00000	31651	98302
Hannover					
Magdeburg					
Posen	xx	78109	00049	33550	9x402
Berlin	xx	78109	00049	33252	9x302
Potsdam	00	06590	00000	32303	90309
Cottbus	52	05606	32206	31552	8x305
Kassel					
Frankfurt/M	50	01762	02302	30954	50105
Zweibrücken					
Nürnberg					
Salzburg					
Stuttgart	50	02736	01225	29255	80201
Freudenstadt	5x	23968	02478	25762	8x300
München	5x	05653	02328	29053	9x202
Innsbruck	5x	71648	24228	24402	5x201
Swinemünde o	00	00390	30200	31100	90407
Rügen	05	01790	26204	30153	90207
Arkona	01	00890	28200	30501	90106
Berlin	00	01790	30200	30100	90306
Neubeuditz	00	05690	28200	30053	90206
Fürt	5x	02768	02228	31052	5x205
Dresden	0x	05790	32223	32255	81203
Chemnitz	05	05449	32127	29063	9x401
Leipzig	04	05690	02528	29062	71201
Schkeuditz	01	05790	28923	29263	9x202
Halle/Saale	52	05454	37728	27101	6x301
Dessau					
Merseburg					
Erfurt					
Meiningen					
Nordhausen					
Greifswalde o	10	02664	04114	32652	80102
Stettin	50	05663	29402	32456	01209
Königsberg	00	05690	04344	32062	92208
Memel o	50	05533	02102	25520	94258
Bromberg	08	01790	04307	24451	92206
Posen	02	00190	02102	29052	90107
Frankfurt/Oder/Sch.	04	04798	02303	28102	95205
Breslau	02	00790	32101	28304	10309
Liegnitz	00	05590	02328	28051	97402
Görlitz	00	03790	02428	28051	97402
Eigstück	57	02773	04458	22902	6x306
Hermannstadt	5x	05690	02328	26060	80303
Berlin	00	05690	04402	27251	89905
Breslau	00	01790	04328	27051	81203
Freiberg	52	05674	04428	29506	9x901
	xx	76309	02479	26651	01604

Heute 8 Uhr

Stationen:	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{ge}}$ E
Flensburg-Fu.	00	09390	00024	33754	00405	00303
Grossburg/Fgh	04	47290	00043	32653	03305	90303
Kiel	00	01790	00000	33254	90201	07503
Cuxhavenmünde o	00	05590	00101	31752	90300	00103
Helgoland o	00	00790	30101	31651	90204	00004
Westerlandw o	04	01790	16003	32653	90304	00503
Borkum o	10	01954	00231	32601	-	-
Norderneyum o						
Bremen	50	01793	88223	32902	90309	93104
Cuxhaven						
Helgoland	08	01490	00003	33158	90308	-
Hannover	xx	78209	00049	32556	0x403	-
Magdeburg	00	03390	00107	32253	90303	00500
Posen	67	03552	30204	31954	02402	00603
Berlin	xx	78109	00049	33458	9x407	00531
Potsdam	xx	78109	00049	33252	9x302	
Cottbus	00	06590	00000	32553	90309	
Kassel	52	05606	32206	31552	8x305	
Frankfurt/M	5x	02652	32127	31753	8x302	00526
Zweibrücken	56	05662	02204	33452	78404	00603
Nürnberg	04	05590	30124	31651	81401	00603
Salzburg	04	03590	20106	31657	76303	00508
Stuttgart	57	05773	03206	29855	86204	00508
Freudenstadt	5x	00728	32328	26152	7x002	91998
München	5x	12458	32428	28454	0x202	94898
Innsbruck	5x	71349	00078	23753	8x701	xx506
Swinemünde o	56	05784	06201	32652	76303	00179
Rügen	00	12390	00040	31052	00303	00503
Arkona	xx	78209	00209	32253	0x302	00303
Berlin	50	03553	04103	32552	80406	00303
Neubeuditz	54	15554	32005	31754	9x406	00324
Fürt	50	03564	03128	32655	71804	00508
Dresden	07	05390	32303	29557	76201	00508
Chemnitz	04	05790	02428	29552	0x304	00508
Leipzig	xx	15790	02628	28352	71304	00508
Schkeuditz						
Halle/Saale						
Dessau						
Merseburg						
Erfurt						
Meiningen						
Nordhausen						
Greifswalde o	10	74426	34178	24653	9x300	01899
Stettin	5x	78229	34578	28561	0x504	10578
Königsberg	5x	74259	34518	28852	9x504	
Memel o	5x	03871	57585	41251	0x306	
Bromberg	10	02604	04114	32652	80109	00003
Posen	50	05603	29402	32456	01209	00502
Frankfurt/Oder/Sch.	00	05690	04344	29062	72208	00503
Breslau	02	05790	02202	27252	79206	00503
Liegnitz	04	03790	04424	27152	79206	00503
Görlitz	07	02790	02328	27452	79202	00504
Eigstück	5x	74348	04428	27251	0x706	97504
Hermannstadt	5x	72468	02428	27400	8x201	98503
Berlin	07	03790	04428	27051	8x302	00503
Breslau	52	11649	04525	27750	8x904	71503
Freiberg	5x	12438	02478	29451	0x306	00503
	5x	72423	00478	32406	9x109	97504
	xx	76209	02319	31201	0x305	01747

Höhenstationen

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Zugspitze	3106	503	xx	76609	04899	28972	8x002
Feldberg/Schw.	2962	416	xx	71809	05379	98569	8x303
Patscherkofel	2044	506	xx	77409	05719	97702	12704
Brockenkuppe	1602	428	xx	78609	32649	33159	0x403
Wasserkuppe	1577	862					
Feldberg/Schw.	1493	427					
Inselsberg	1446	511	5x	05738	28408	-	-
Arber	1214	519	xx	77389	32249	78456	9x205
Hohentwiel	1213	419	xx	77809	05479	78456	9x207
Schneegrinde	1166	561	xx	76609	10449	83856	0x305
Fichtelberg	1141	418	xx	76609	32649	83154	0x307
Brockenkuppe	923	428	5x	05738	28408	-	-
Inselsberg	915	445	20	02784	02424	19356	90206
Schiffler Asten	840	417	20	02784	02629	19156	90308
Feldberg/Ts	801	424	20	02744	02404	19659	90309
Brocken	673	397	20	02744	32649	19652	96308

Gestern 19 Uhr

Stationen:	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	R.R.T.T.E
Zugspitze						
Feldberg/Schw.	xx	77809	05379	97170	9x305	02609
Patscherkofel	xx	77809	05719	97702	9x205	02609
Brockenkuppe	xx	77609	32649	33560	0x302	97609
Feldberg/Schw.	xx	77609	32479	33561	8x306	xx609
Inselsberg	xx	76609	07719	97969	0x805	98599
Arber	5x	05738	28428	-	-	
Hohentwiel	xx	76609	02819	80258	9x204	97609
Schneegrinde	xx	76609	10619	85157	0x305	01509
Fichtelberg	xx	76609	32649	91256	9x307	00539
Brockenkuppe	40	02555	28425	15356	00206	00549
Inselsberg	54	02744	02526	19255	90305	00519
Schiffler Asten	60	02744	14624	23456	78309	00519
Feldberg/Ts	40	05644	32301	30154	80301	00539
Brocken						

Heute 2 Uhr

Stationen:	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Zugspitze	xx	76609	04549	28473	8x903
Feldberg/Schw.	xx	71009	03279	98070	8x001
Patscherkofel	xx	71009	05779	98070	0x705
Brockenkuppe	xx	77009	35779	33961	0x801
Wasserkuppe					
Feldberg/Schw.	xx	76009	04749	68161	0x901
Inselsberg	xx	74658	30873	21853	9x805
Arber					
Hohentwiel	xx	76609	35649	81159	9x002
Schneegrinde	5x	02946	16526	87458	0x301
Fichtelberg	5x	76609	02549	92668	9x304
Brockenkuppe					
Inselsberg					
Schiffler Asten					
Feldberg/Ts					
Brocken	00	00390	32506	45356	00304

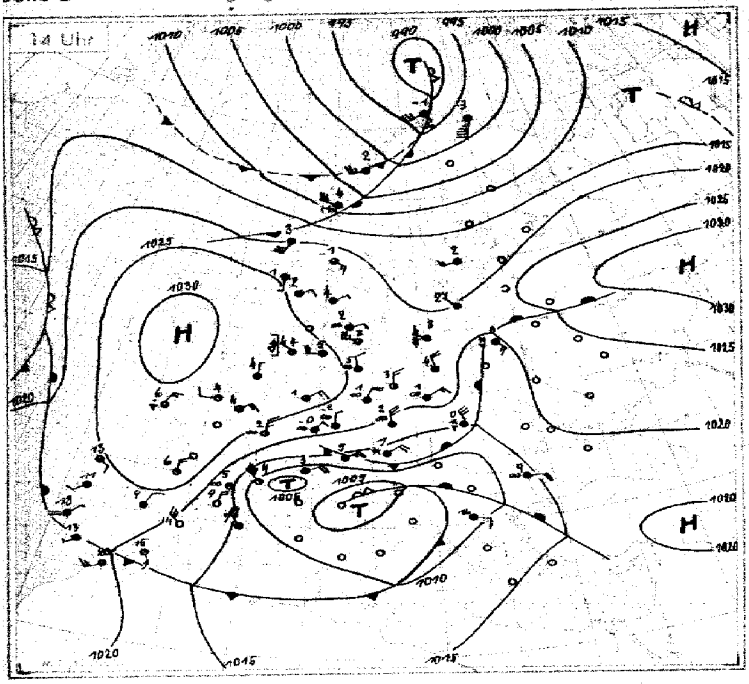
Heute 8 Uhr

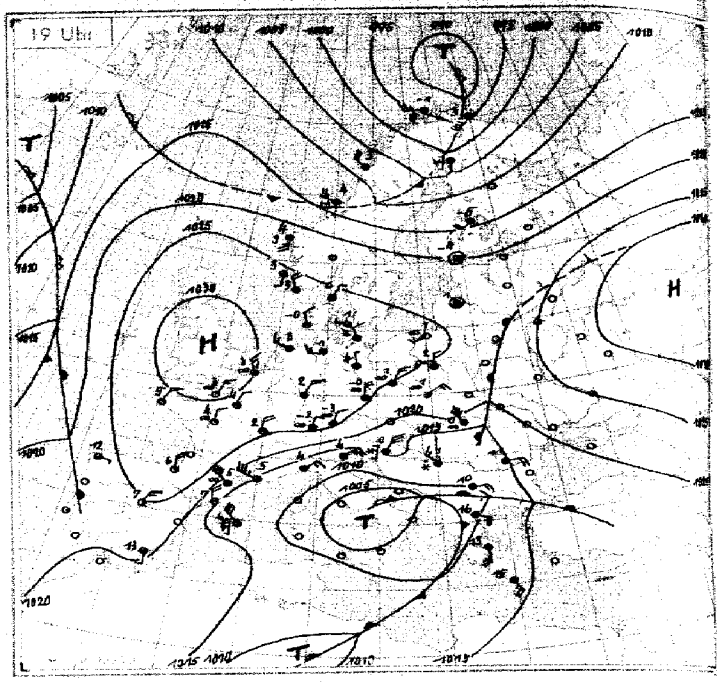
Stationen:	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$	R.R.T.T.E
Zugspitze						
Feldberg/Schw.	xx	77609	03479	97870	8x001	02709
Patscherkofel						
Brockenkuppe						
Wasserkuppe						
Feldberg/Schw.						
Inselsberg						
Arber						
Hohentwiel						
Schneegrinde						
Fichtelberg						
Brockenkuppe						
Inselsberg						
Schiffler Asten						
Feldberg/Ts						
Brocken						

Berichtigungen

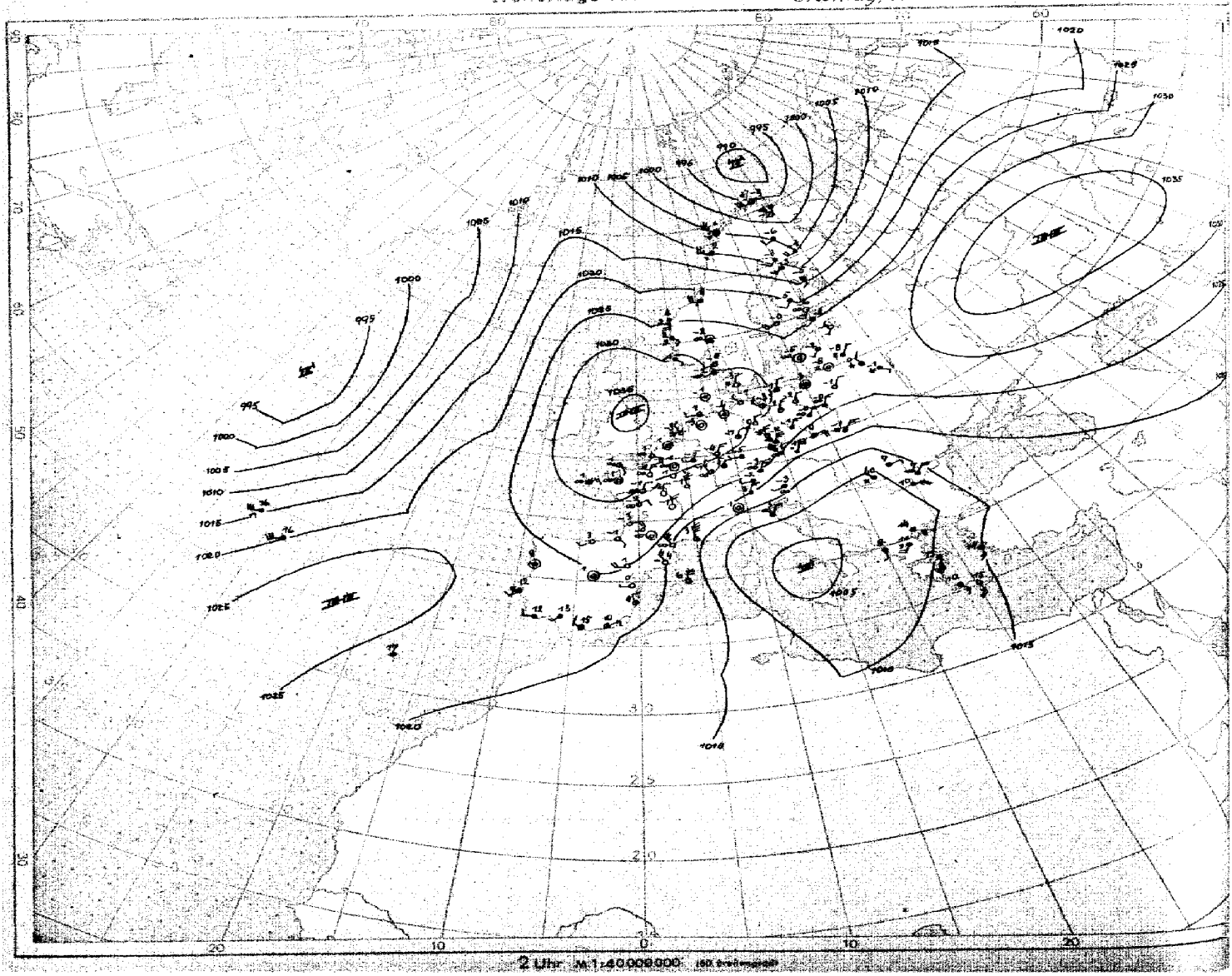
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: Sonntag, 5. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Montag, 6. März 1944.



Nr. 66

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 6. März 1944

Kennzahlgruppe:

Schlüssel: TTT.GG HeHeEaTsTs | HeaHeaHaHrHr HrsTrsHrsHrs
QLLII VVPGG |

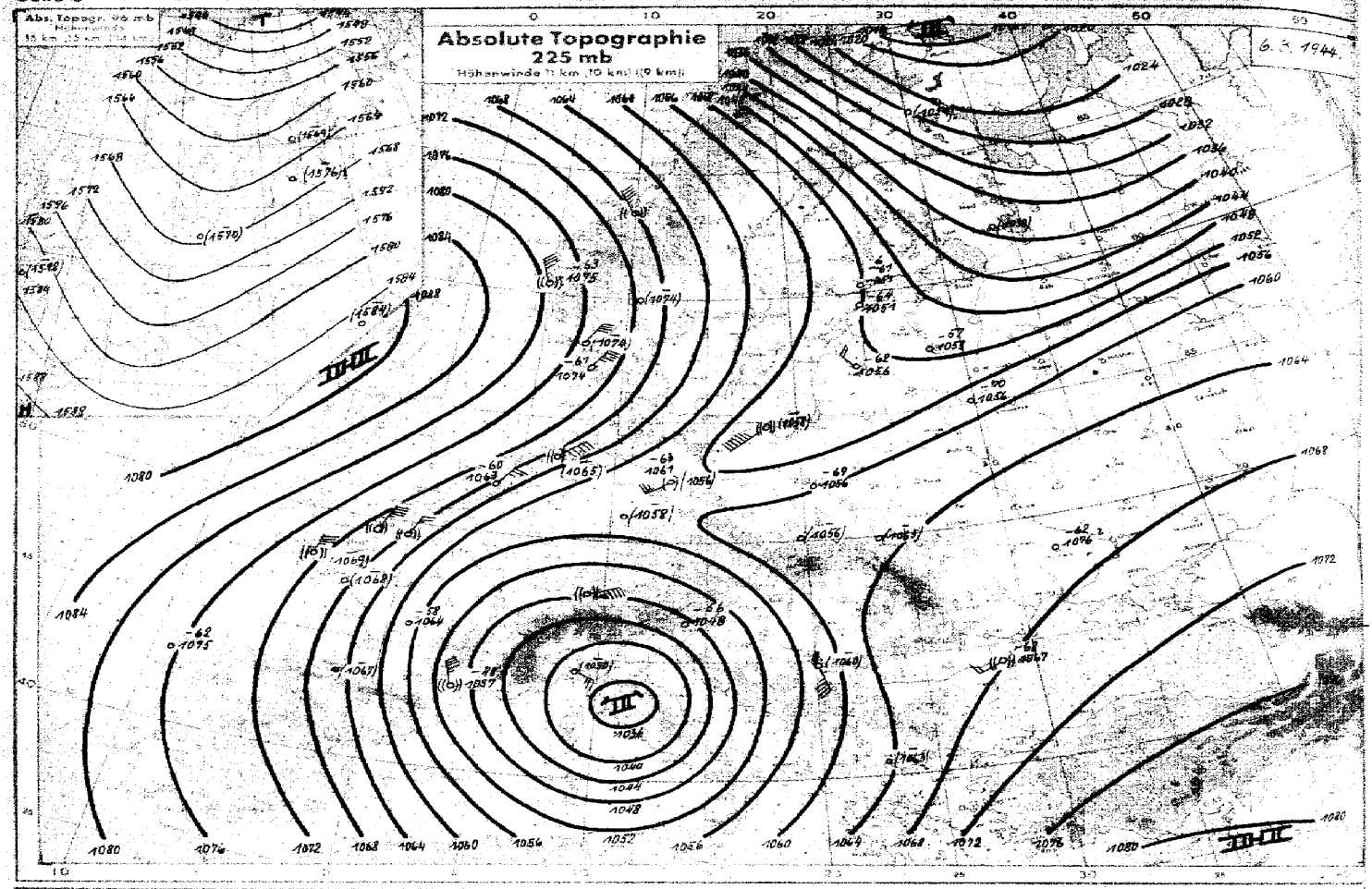
Hauptisobarenflächen HeaHeaTaTaUa HeaHeaTaTaUa ..... HeaHeaTaaTaaUaa HeaHeaTaaTaaUaa HeaHeaTaaTaaUaa HHTTUU

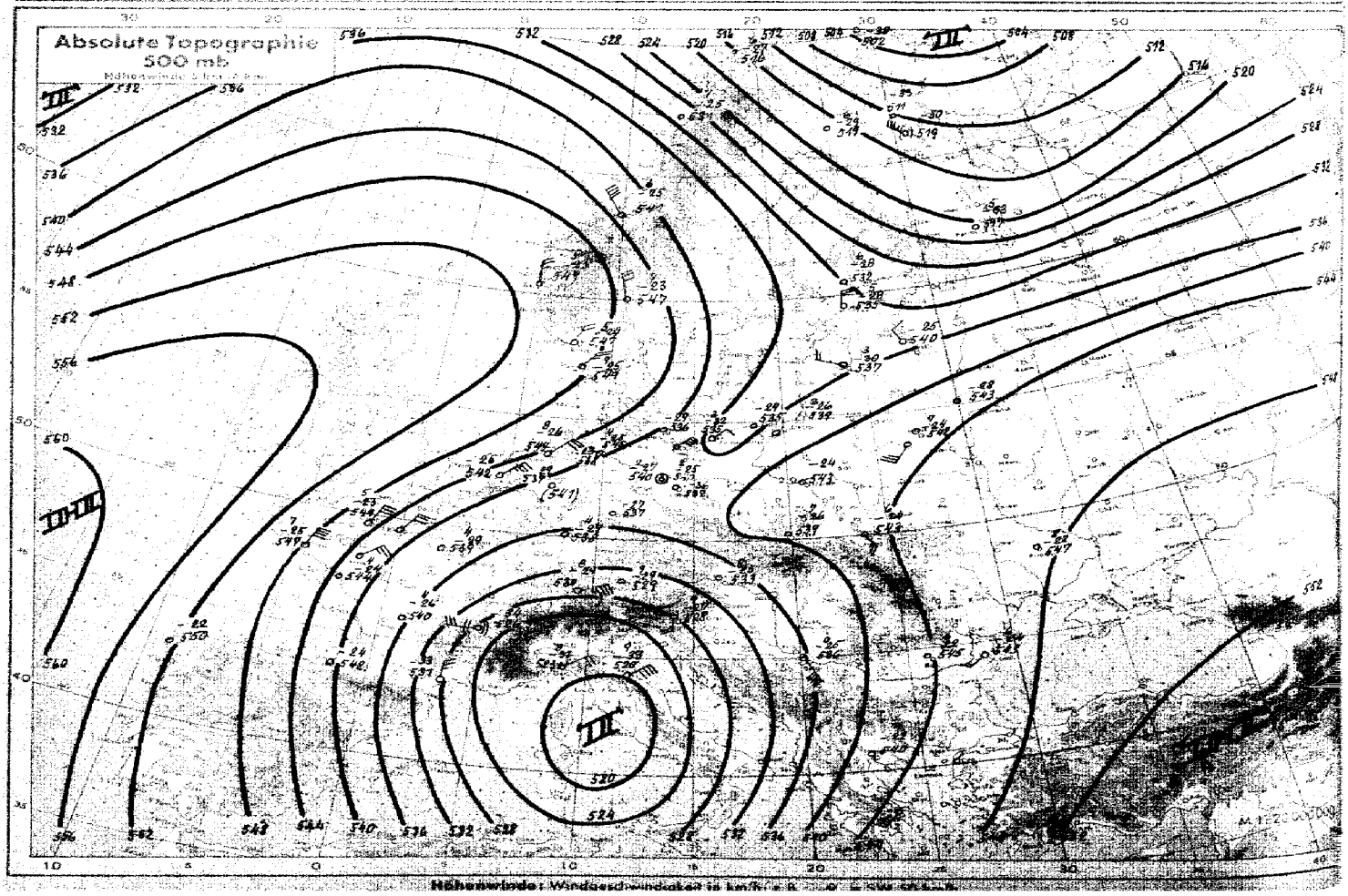
Markante Punkte PPTTU PPTTU .....

Pseudopot. Temperatur 9Q.Q.Q.Q. Q.Q.Q.Q.Q. Q.Q.Q.Q.Q. TTTPP

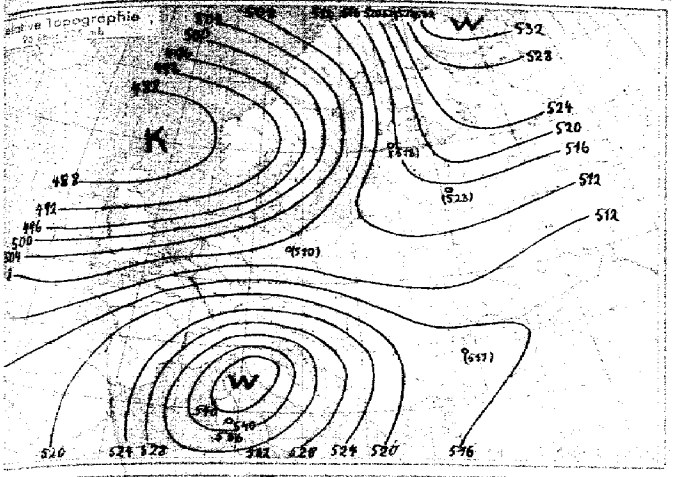
	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasselholm	Reval	Kraonsberg	Nest	Riga	Nordholm	Boien	Skrönningen	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cassel M.	Guernsey	Le Havre	Clermont	Brest	St. Nazaire	El Grove	Paris	Bikseed	Köln	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	009 702 m	017 — m	028 — m	049 — m	060 — m	109 27 m	149 3 m	245 — m	266 — m	420 14 m	445 — m	510 — m	535 — m	554 — m	582 — m	654 — m	693 — m	154 — m	209 — m	185 — m	290 — m	305 — m	330 — m	350 — m	360 — m	395 — m	415 — m	436 — m	087 — m	412 — m	046 — m	440 — m	214 — m	428 — m
	$v_0 G_0 G_0$	0516			0517		0547	0516		0516	0516	0517							0518	0519	0549	0543	0548		0547	0546		0546			0546	0547	0547	0546	0543
00	TT	41	-				-	-																											
00	TT	96	-				-	-																											
00	TT	225	-63				-67	-		-	-54																								
00	TT	300	-52		-50		-52	-55		-54	-56										-64			-64		-59					-59	-58	-	-
00	TT	400	-39		-35		-37	-44		5-47	-46					-45					-40	-46			3 50	-46					-54	-53	-	-
00	TT	500	4/+28		6/33-24		32-26	-37		6/18-35	5/41-34	4/45-37		-36	4/24-30			-28	3/23-31	5/32-26	-34	-23		-34	3/22-23		3/43-18	4/27-28			4/43-43	-	-		
00	TT	600	4/+25		5/24-19		27-19	3/+27		4/18-26	4/17-24	3/23-26		-25	-25			-20	20-21	-20	-16	-13		-16	3/20-13		28-6	3/21-20			3/18-22	3/22-25	4/24-26	4/17-25	
00	TT	700	4/+20		5/+14		5/16-15	3/+18		4/16-16	4/15-15	4/22-17		-22	4/19-16			3/16-16	3/16-16	-19	-14	-9		-8	3/17-16		-2	3/13-16			3/13-17	3/15-18	4/16-16	4/15-17	
00	TT	800	4/+12		5/+8		3-8	-11		4/12-8	5/15-10	4/+10		+10	4/18-18			3/10-12	3/16-15	0/11-18	-10	-6		-11	2/0-4		3/8+4	4/11-10			3/11-11	3/16-15	3/10-10	4/11-10	
00	TT	900	0/10-6		5/10-3		2/11-6	-6		0/10-5	0/10-4	2/08-5		-4	0/01-5			8-4	6/04-6	-3	-5	-4		-5	2/13-1		4/+6	6/04-4			6/03-5	6/10-4	6/00-5	6/08-5	
00		950	08		09		11			10	11	08		09	09				05						13		33	11			08	08	10	09	10
00	TT	Boden	09-3		07-8		09+4	07-3		10+11	11-0	09+2		08-2	10-3			11-1	05-5	13+2	10-3	11-0		13-0	14-3		33+10	11-3			10-1	08-8	10-3	08-5	10-3
	$P_0 H_0 H_0$	41	-				-	-																											
Ha	Ha	96	-				-	-			(1571)										(1607)			(1594)								(1564)		
Ha	Ha	225	1029		(1060)		1059	-		(1046)	1040										1071			1015		1053					1041	1046		
Ha	Ha	300	854		832		882	853		859	860										891	868		847		880					862	866		
Ha	Ha	400	663		692		693	671		675	677	-		679	(681)			(695)	(696)		700	716		699		708					677	681		
Ha	Ha	500	509		536		538	523		530	528	527		530	535			532	534	538	545	558		542		550		537	540		(534)	532	528	531	532	532
Ha	Ha	600	383		405		406	397		403	404	408		403	405			401	404	407	413	426		420		426		421	409		405	404	402	404	405	405
Ha	Ha	700	270		291		293	286		293	289	289		290	293			293	292	295	297	300		295		300		295	286		293	293	292	293	293	293
Ha	Ha	800	171		191		193	187		193	190	190		192	193			194	195	196	197	198		196		197		197	196		197	193	193	193	193	193
Ha	Ha	900	82		100		103	97		101	100	100		102	104			104	105	106	107	107		104		106		103	106		104	103	103	103	103	103
Ha	Ha	1000	0.1		12.8		20.1	15.3		18.7	17.1	17.8		19.7	21.2			23.9	22.6	23.1	24.3	24.7		21.6		22.7		17.1	22.8		12.1	20.9	20.9	20.6	20.2	17.9
		41/96	-				-	-																											
		96 225	-				-	-			(581)										(538)			(513)								(518)	(516)		
		225/300	520		521		522	-		(530)	511	-									527	-		525		536					513	514		
		300/1000	509		519		518	508		511	511	509		510	513			516	511	513	520	536		521		527		540	517		512	511	507	510	512	513
			-				-	-																											
			-				-	-																											
			-				-	-																											
			-				-	28551																											
			-		24631			38521																							54763		46621	24591		
			-		37981		41584	43911		25541	25561										45894	44231	-	28541		41821		25991	30734		39783	23391	-	
			-		46801		27571	29311		43458	20361										51709	53740	-	57401		53788		42581	37704		69743	44873	55815	52841	-	52839
			-		63618		33651	46726		32846	27544	29879		33191	-			42877	44689	46731	44581	24551		48861	-	42661	43634		74159	73693	65725	74615	68762	73567
			-		49644		32351	31601		28598	28531	25634		29951	30815			32206	34468	34631	36821	33571		31669	15801		43742	35684		75636	76644	75547	77645	48854	78591
			-		85525		56711	55041		35562	37381	31536		35321	38771			45872	44426	44631	46821	44961		41886	45383		57616	55564		92546	91605	85609	86897	75624	85570
			29631		44545		35661	42541		28578	30078	25558		33728	35835			28648	29669	29041	30531	27571		23641	25378		31041	31038		93558	83066	85721	84026	37619	37658
			29329		31015		32045	32442		32054	31020	32057		32657	31005			33047	33026	33049	32531	33557		33057	31815		32038	32046		32049	31694	29641	32034	32056	31897
	Klar-texte	Hamburg: ∞ 6 g 26 n, 14-20 4/10 Cu, 7 Gl 4/10 Cf (Cf, im W Cl aber, Cs / Gl Rone 6/8)					Münster: ∞ dichter — 0.7S stark, spate, bis auf Spuren Cf, bei 20											Heiligenhafen: ∞ 7 Gl mit scharf. Sprachgrenze, in 4-9 n, 18-24 4/10 Sc, im Südl.					Frankfurt: ∞ 4 NS, 1-9 bis 4-6 3/10 Cu dann ∞ 7 Gl um NW u. N Horiz. 4/10 Cf.					Neuruppin: ∞ 0-1.3 daran 4/10, ...5 Stufe, > Gl um S.E. Horiz. 4/10 Cs, um NW Horiz. 3/10 Cs					Lindenberg: Ballonaufstieg 2/10 abnehmend auf 1/10 Cu					Breslau: > Gl 4/10 As fra, N frei.	

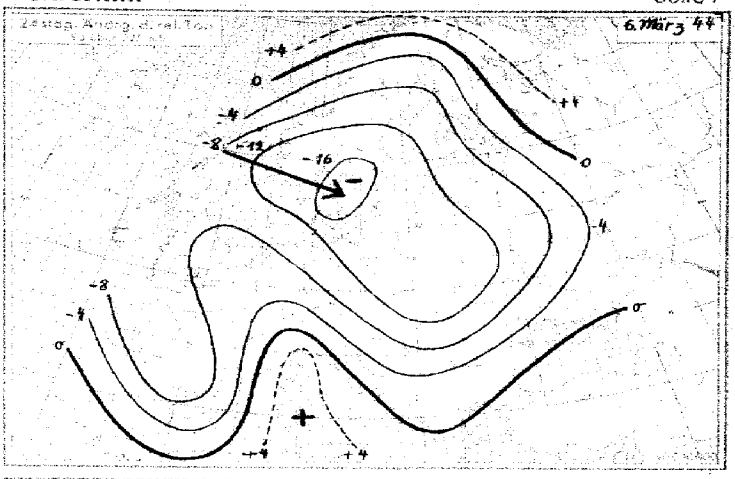
Karten vom Frühtermin

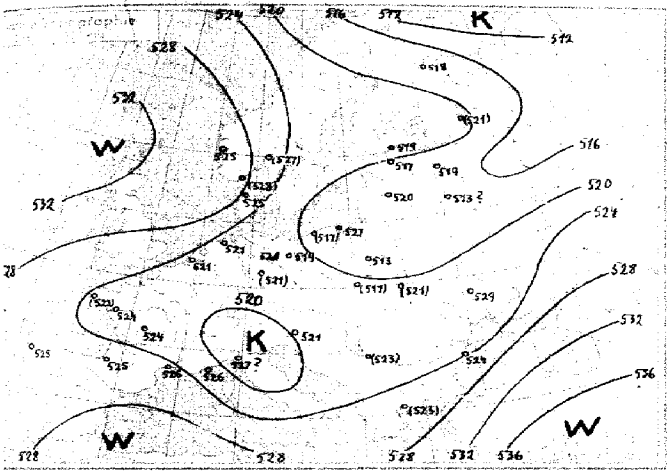


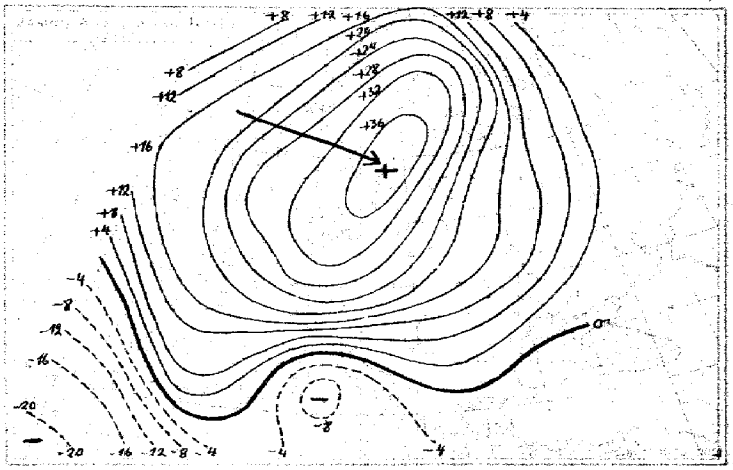


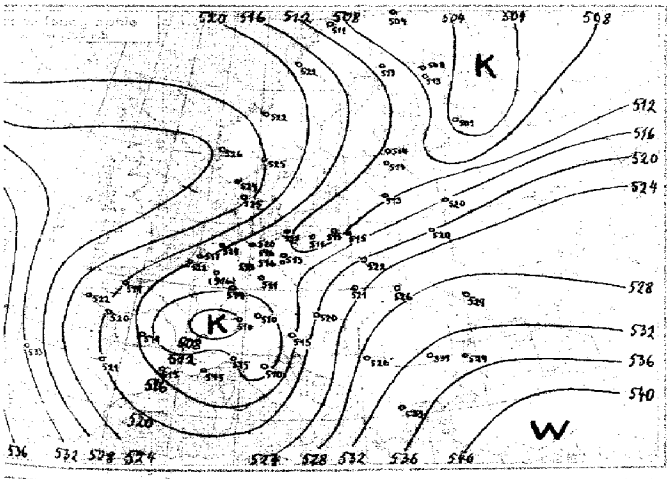
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

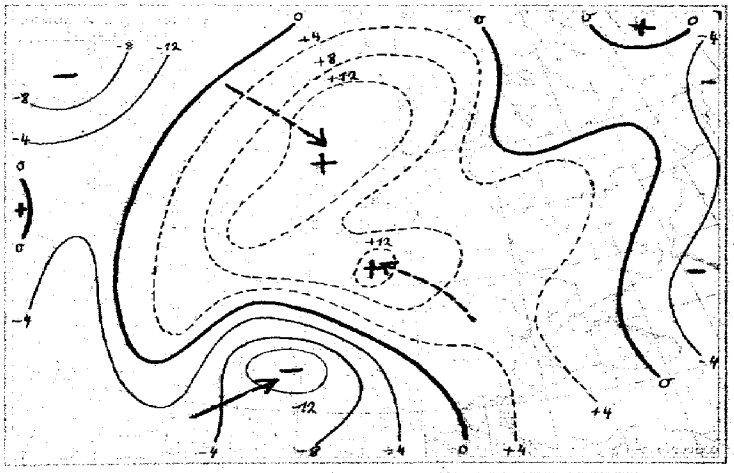


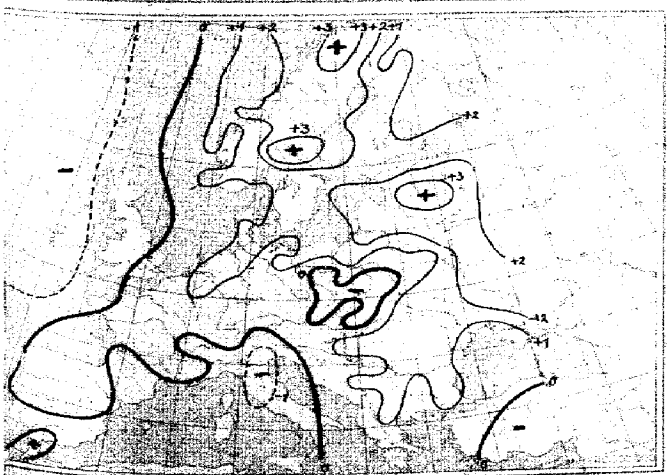


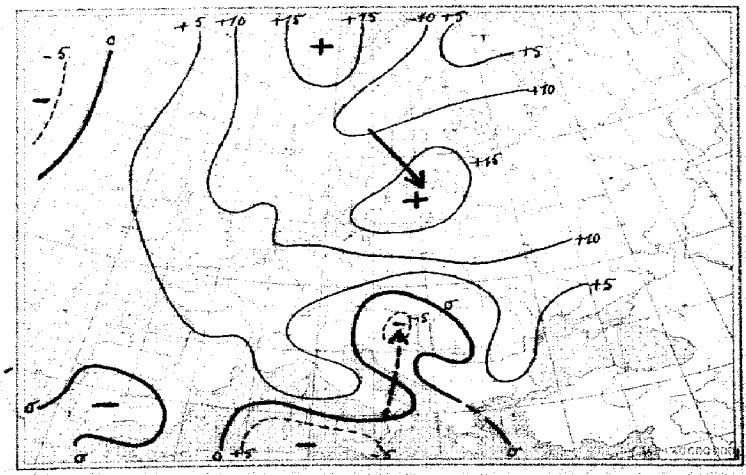












3stündige [illegible] in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 66

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 6. März 1944

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: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$H_1 H_2$, $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 250 u. 500, 90 u. 250, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

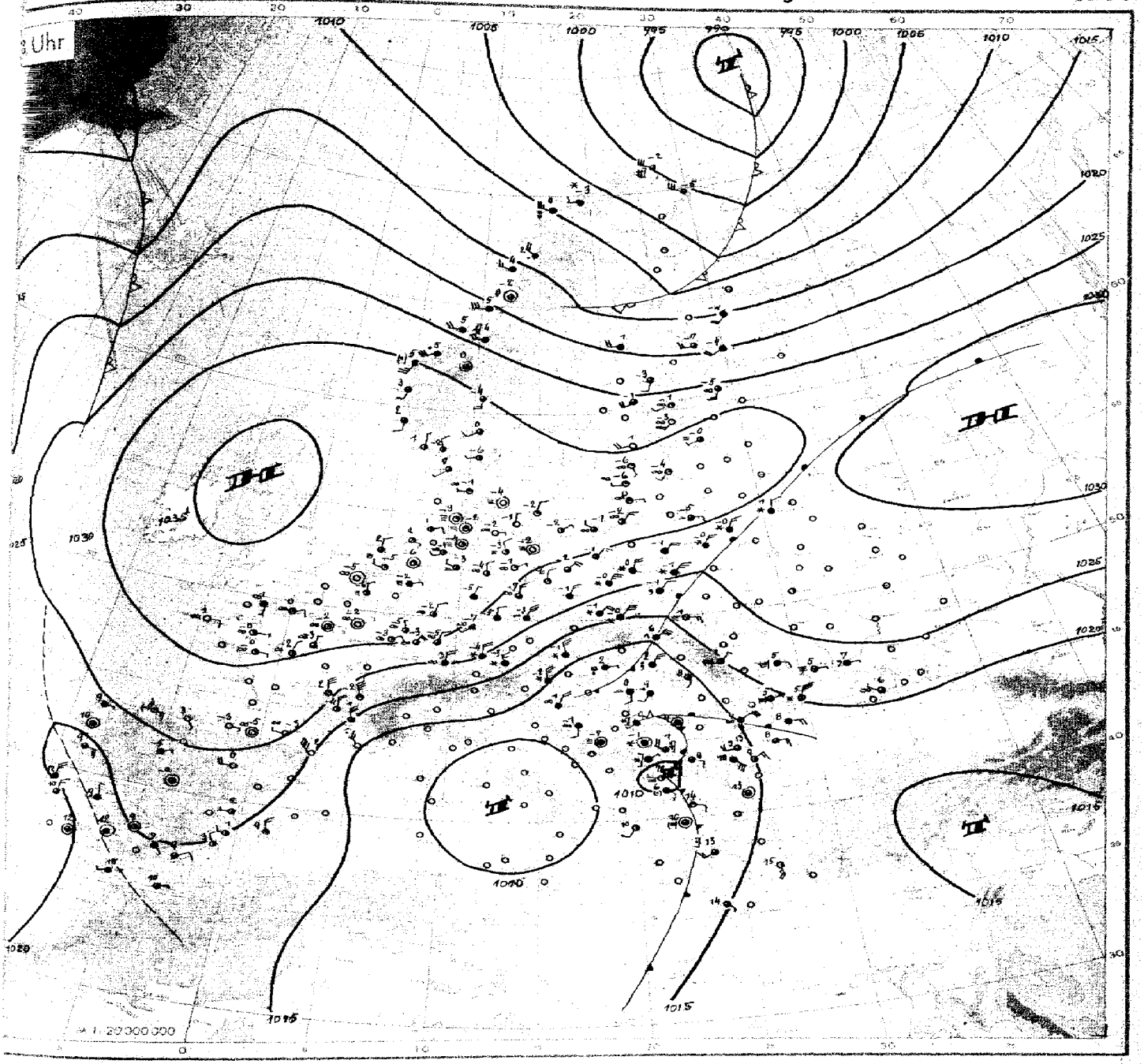
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Kopenhagen	Aberdeen	Kirkwall	Vaasa	Oksöy	Bergen	Kiel	Kristiansund	Hemsholm	Reval	Helsinki	Aasiaat	Kraemer	Wilhelmshaven	Riga	Wesermünde	Goteborg	Swinemünde	Nestved	Hamburg	Fanöbang	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Lyon	Le Havre	Cherbourg	Brest Lanv.	St. Mathieu
	Kennziffer Höhe	730 20 m	7006 100 m	7010 19 m	7007 40 m	7111	7167 105 m	7183	7019 50 m	7051 65 m	7041	7082 30 m	7103 27 m	7175 3 m	7140 40 m	6940 72 m	6945 80 m	7147	7200 14 m	7212	7250 3 m	7250	7266	7296	7281	7295	7284 1 m	7265	7280	7286 6 m	7300	7310 110 m	7306 112 m	7320 30 m	7345
	uu G_0 G_1	06 04	06 05	06 05	06 03	06 04	06 04		06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 04	06 04		06 04	06 04	06 04	06 04	06 05	06 05	06 06	06 06	06 06	06 05	06 04	06 04		06 05	06 05	06 05	06 04
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-	-	-	-	-		-	-63	-	-	-61	-64	6 -61	-		-	-70	-62	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-53	-51	-	6 -54	-	-		-52	-49	-49	-49	-57	-54	5 -53	5 -53		-58	-51	-	-55	-	-54	-	-54	52	-	-63	-	-	-	-50	-53	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-47	-38	6 -36	6 -39	-31	-39		-35	-36	-34	-35	-36	-39	6 -39	5 -40		-40	-38	-	-39	-40	5 -41	-	-39	-39	-	-37	-	-	-	-35	-36	-35	-35
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-38	6 -27	6 -25	6 -25	-35	-30		6 -26	5 -23	5 -23	6 -24	6 -25	5 -28	6 -28	5 -32		-28	6 -31	6 -26	27-29	6 -28	6 -32	6 -31	6 -25	6 -28	6 -31	6 -26	6 -69	-26	-	-34	6 -33	6 -32	6 -33
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-29	6 -23	6 -15	6 -22	-34	-22		6 -20	5 -15	5 -14	6 -20	6 -20	6 -22	6 -23	6 -24		-28	6 -27	6 -23	6 -25	16-23	6 -26	6 -26	6 -27	-20	6 -21	6 -21	5 -18	-	-25	-	6 -34	6 -35	6 -34
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-20	6 -16	6 -9	6 -16	-34	-18		-10	-7	6 -7	6 -8	6 -9	6 -10	6 -17	6 -27		-31	6 -25	6 -19	6 -17	12-18	6 -19	6 -19	6 -19	-14	-	6 -14	-	-	-17	-	6 -23	6 -26	6 -26
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-12	6 -08	6 -9	6 -10	-12	-10		-10	-5	6 -7	-7	6 -6	6 -6	6 -10	6 -19		-21	6 -16	6 -14	6 -11	07-10	6 -10	6 -13	6 -12	-12	-	6 -10	6 -13	-	-10	-	6 -16	6 -12	6 -16
$\frac{U}{QQ}TT$	900	-6	6 -06	6 -3	6 -6	-9	-5		-3	-3	6 -6	6 -8	6 -4	-4	6 -5	6 -8		-5	6 -5	6 -3	-7	-7	6 -7	6 -6	-8	-6	6 -9	6 -6	-	-5	6 -4	6 -5	6 -4	6 -5	6 -5
QQ	950	-	09	11	-	-	-		15	-	09	-	10	-	-	-		-	08	05	-	-	07	09	-	09	01	-	05	-	-	-	-	-	-
QQ TT Tr	Boden	04-7	05-4	12+1	-7	-4	-4		13+2	+1	52-13	01-7	04-3	-8	-3	-3		-	02-6	02-4	01-6	05-2	02-3	01-3	52-7	07-1	00-6	02-6		05-2		06-1	05-3	05-2	06-2
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(1669)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	225	-	-	-	-	(1026)	-		-	(1026)	(1026)	(1026)	1026	1051	1051	(1038)		1056	1056	-	(1051)	-	(1052)	-	-	(1045)	-	1043	-	-	-	-	(1044)	(1044)	(1044)
$H_3 H_4 H_5$	300	834	864	-	858	850	-		886	876	865	874	866	875	873	858		883	879	-	875	-	874	-	868	886	-	885	-	-	-	872	872	870	872
$H_4 H_5 H_6$	400	649	670	687	672	663	672		697	703	704	705	688	685	669			697	690	-	688	688	687	-	692	698	-	697	-	(672)	-	701	702	701	702
$H_5 H_6 H_7$	500	502	516	531	519	511	519		541	549	547	547	549	535	532	517		543	537	539	535	536	535	545	538	544	537	542	-	526	-	544	547	544	546
$H_6 H_7 H_8$	600	376	386	399	385	383	389		408	416	413	414	416	404	402	390		402	407	408	406	406	406	412	407	413	407	411	-	399	-	412	415	412	414
$H_7 H_8 H_9$	700	269	275	283	277	272	277		293	300	297	299	300	291	290	278		298	295	294	295	295	295	298	294	298	294	297	-	287	-	297	299	297	298
$H_8 H_9 H_{10}$	800	168	175	182	177	173	178		192	197	195	197	198	191	190	187		196	195	196	195	195	195	197	195	197	194	196	-	188	-	197	197	196	196
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	79	87	93	87	84	88		102	106	104	106	106	101	100	98		96	105	105	105	106	106	108	106	107	105	107	-	98	-	102	102	100	101
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	-2.6	5.7	9.3	5.7	3.0	4.0		14.2	13.8	22.2	22.7	23.7	20.2	18.1	16.3		23.5	23.1	23.6	24.3	24.4	24.2	24.3	24.9	25.2	24.9	25.1	-	17.8	-	25.3	25.1	25.5	25.2
$H_{11} H_{12}$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{12} H_{13}$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(516)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{13} H_{14}$	225/500	-	-	-	-	(529)	-		-	528	(527)	(528)	525	517	519	(521)		513	520	-	(516)	-	(517)	-	-	521	-	521	-	-	-	(522)	524	522	523
$H_{14} H_{15}$	500/1000	524	531	525	513	521	515		522	526	525	524	525	514	514	501		520	513	515	511	511	511	520	513	519	512	517	-	509	-	519	522	520	521
$P_1 P_2 T T U_2$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	18601	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16651	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	21621	-	24626	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19631	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	32971	41821	-	-	-	26571	-	25597	-		20691	-	-	-	-	-	-	25501	-	-	17571	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	29556	-	26851		44816	33941	-	-	28651	25621	21816	25551		24701	-	-	24611	-	-	48764	38911	24651	-	32501	-	-	-	-	-	-	-
		25451	-	-	54756	51144	49791		54727	37501	-	-	35931	38931	56747	26945		57711	-	-	25611	-	-	52734	57725	26951	-	65821	-	-	-	-	-	-	-
		32501	-	25591	57766	54998	52781		60155	44816	25591	-	56678	52755	59737	33975		77051	-	-	28951	26971	-	69624	70941	52741	-	54761	-	-	-	30501	-	-	-
		34711	27551	56788	93496	29357	66691		67618	55711	26581	-	64601	68066	73856	41575		73601	-	-	33501	46821	-	72604	71641	56741	30751	56716	-	-	-	45791	-	-	-
		38971	45821	56699	94496	43193	67701		75691	58681	25351	29541	73591	77156	83596	48845		78561	29541	30765	41871	44701	-	76611	75631	67621	36726	75611	-	-	-	56791	25601	-	-
		77961	54786	76683	96591	59331	98581		77911	63611	72577	54717	78551	81543	93576	61547		84661	35601	36723	46736	46701	37581	82609	78651	76561	57734	82581	-	61921	-	56461	76555	84611	85581
		85601	65725	76667	96537	69111	93511		86571	76541	77586	76551	85511	86541	94587	83588		88551	36921	94559	81591	75611	85763	88619	86621	76582	88044	94621	-	93541	-	78591	82618	85511	87516
		94581	85530	94029	97656	89461	95511		97010	82561	96538	90021	95512	96541	99529	87606		93541	70518	94648	90521	96591	92558	00009	97533	93621	95614	96521	-	95358	-	00321	98526	97201	97561
		96596	99019	01029	00550	99516	00330		02040	03029	01619	05542	03521	08567	00557	96576		00000	03541	05554	03541	03516	06548	02569	03009	98550	03526	98524	-	04004	02519	03536	04100
	Klartexte (heute)	Hamburg: Zerfetzter flacher Bodennebel, $v_H < 0$, $> 31/10$ dc rech. fern im W 3/10 Ci.							Münster: Dichter Strahlungs-Dunst jenseits des Dortmund-Ems-Kanals, sonst Dunst ohne Sicht. Vio 12 f 13 z 17 Gewitter, Regen, Schauer, Sturm, Hagel, Schnee, Eis, Reif, Tau, Glatteis, Glatteis, Glatteis

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 6. März 1944.*


Uhr
1040
1005
1000
995
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045

Montag den ... März 19..

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{14} app	Gestern 19 Uhr: CC_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{19} app	RR TrTr	Heute 2 Uhr: CC_{2}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{2} app	Heute 8 Uhr: CC_{8}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{8} app	RR TrTr
Vardø ○	12	004	74	68333	31420	75765	37780	51	10854	32728	96555	8x303	-	57	92854	30820	97656	8x581						
Ingdy ○	4	005	82	03954	33027	94351	7x311	8x	08357	35527	95051	8x303	02347											
Tromsø ○	102	008	84	33743	18378	97861	8x303	62	73742	33178	81453	8x312	07529						6x	96648	24218	09985	8x310	09599
Bodø ○	17	010	5x	04135	35578	31082	0x205	52	02754	36436	07405	9x304	05038	51	02650	59508	09602	0x300	52	08345	28468	14482	8x304	04819
Nordoyan ○	37	014	83	10584	34685	31103	8x307	40	10755	26007	14084	80218	02371						8x	03768	25628	33305	8x308	04573
Krakenes ○	41	021	62	03107	18626	84003	0x200	54	52654	46068	27484	0x311	02367	52	52044	46556	03034	xx340	52	10764	48568	30305	0x306	04574
Utsira ○	56	028	55	03605	30128	09981	8x304	87	03946	46126	25583	90307	00374						57	12854	46765	31002	90306	06341
Lister ○	9	030	75	33940	34135	43423	0x306	87	03991	28428	26703	0x306	00368						54	22964	01104	31281	93204	00348
Færder ○	9	036	87	33941	14135	23201	0x305	52	23555	21135	25101	7x336	00183						51	02853	31226	30200	76306	00383
Aarhus ○	47	180	10	02840	32137	-	-	74	05710	01228	27922	0x301	-	40	05743	00823	34154	80308	84	05690	44403	32854	78304	-
Kopenhagen ○	1	181	40	05754	04215	32683	8x301	20	04730	24429	27001	72312	00070	60	47290	03440	31653	90311	60	45490	00240	38054	90304	00423
Skagen ○	3	182	00	32840	04465	32564	93304	74	23546	12416	25206	50308	00484	20	01890	22411	28755	84308	00	41830	33103	30456	84307	00388
Biarritz	29	202	71	7118	32303	28320	60300	70	04862	32402	27706	02600	00000	80	00740	42486	28351	88302	06	00740	28488	28355	80300	00353
Lyon	198	210	20	02834	30787	19813	76232	51	35753	30623	21731	71230	97680	64	05740	30702	21900	80801	44	44830	30703	29693	64824	00423
Paris/Le Brg	46	215	20	02854	04305	27534	72304	64	41840	03403	29504	61307	20060						00	05790	00003	32053	92201	00533
Brest	75	220	5x	81457	02387	28290	8x302	20	04451	70381	28005	60304	42040	50	05771	30301	31021	80303	00	05790	42340	34341	80782	02181
Le Havre ○	119	230	10	21752	24383	29824	81007	50	05746	12330	30403	90305	-	00	05640	04300	32201	80403	50	05775	04283	32750	80321	00353
Marseille	12	231	64	01840	28603	05004	72405	64	02846	00704	11005	52911	00340	00	05790	02480	44002	60501	00	00740	28100	44001	60211	02560
Nanzig	236	237	30	15955	28765	25602	72305												44	05690	04383	30453	74103	00563
Châteauroux	153	252	60	13752	32132	-	-	40	01853	02303	-	-	-	06	05690	02200	-	-						
La Coubre ○	6	269	5x	13356	30425	27500	61306	30	01852	32203	20405	80301	00280											
Helder ○	6	291	93	12852	18225	31207	60306	46	61854	24122	29702	71490	00380						50	02856	32227	32402	80404	91480
Vlissingen ○	1	292	53	10755	02745	26274	72312	50	01702	00003	30002	70305	-	00	00740	02200	32201	90305	00	15690	00000	33355	80505	-
De Bilt	12	293						90	10753	28132	-	-	-	50	05641	00001	-	-	50	04782	32192	-	-	-
Genua ○	2	305	5x	03803	37448	00703	7x307	01	02890	37325	40004	90607	-	10	02740	04220	10803	50302						
Venedig ○	10	312	53	03813	37528	70025	03304	5x	03758	04528	11104	7x307	-	52	05766	32428	11102	7x301						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	20	01847	02313	23714	31307	83	03890	05504	03207	56001	12100	22	02790	02215	03701	07300	57	02853	00025	23950	09404	00510
Almeria ○	65	355	50	01953	34315	20056	81305	46	03955	04415	20013	63401	00311	24	24890	00414	20610	80301	54	02853	24416	19909	80305	00480
Mahon	40	367	20	51760	01743	15407	70405	9x	20x55	60x45	14916	9x704	97050	50	04754	05054	11206	60202						
Barcelona ○	42	368	20	13412	21004	12803	72304	96	21812	25412	13107	20311	00160	00	24790	64900	14404	30400						
La Coruña ○	57	362	10	22803	10315	22613	5x722	84	03760	18415	21642	63603	00370						50	02704	08128	23109	7x302	xxxxx
Lissabon	227	394	5x	04547	03147	21741	6x330							xx	57404	20349	20842	0x200						
Funchal ○	110	396	8x	32755	20205	41120	7x402	5x	23956	20116	23416	60402	00290	3x	03058	xxx28	24317	9x300	91	81603	32324	23015	90802	02360
Pt. Delgada ○	22	396	6	04503	33102	24719	82304																	
Horta ○	66	398	81	05703	20146	14548	84021	54	05953	20028	15318	8x303	00560	34	12654	20044	14446	9x303						
Teneriffa ○	37	400	50	31843	08563	24521	41203	50	04843	01303	23020	85003	02565						50	01833	00003	52649	20501	00480
V. Cisneros	6	404																	6x	03738	35648	18017	0x684	03350
Pinsk	137	569												5x	14628	02328	27051	9x106						
Kauen	83	466	57	85753	00126	21022	7x202	54	73473	00384	24753	0x212	91048	00	45342	00040	24758	80311						
Riga	2	470	5x	63768	21526	20722	8x309	5x	03857	00020	23501	8x310	00024	00	05640	20420	28262	90312	04	25640	28401	32654	80213	00613
Dorpat	81	476	5x	02868	24326	19103	6x306	5x	03757	18327	22120	8x308	00026	50	13753	20324	16456	93306	50	03355	33145	24750	0x345	00392
Helsinki	15	481	20	13444	20331	31403	70411	50	04658	00933	21134	10311	00229	00	05640	18322	23456	00205	04	05742	20303	26051	90306	00579
Vaasa	9	483	32	03749	33338	xxx24	81307												xx	23790	24418	xxx01	87205	-
Kuopio	233	484						39	81741	20401	14655	8x334	-	43	13658	46328	93455	4x302						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	92	03446	27926	13642	0x405	20	70304	37579	42460	90203	-						62	41335	08468	12032	03313	-
Bukarest	92	575	59	02835	02947	12542	00001	5x	xxxxx	28425	13041	80402	97121	50	05658	04478	13707	90234						
Kleusenburg	374	590	51	23751	0x026	11106	68801	57	05654	10238	11708	10305	-						57	03853	14226	13408	23305	-
Belgrad	138	701						5x	68458	30378	14451	4x320	91027						57	13756	20174	14950	9x310	01541
Sofia	538	720						54	23874	28826	31210	70400	00431						5x	03107	13274	10708	8x306	00471
Athen	239	730						64	02763	10024	12313	00703	21160	54	04853	14703	10913	00703	52	22865	22367	12243	70403	-
Canea (Kreta)	63	737						25	24290	10214	13545	5004.02	-	04	01892	12303	13509	50705	74	03874	12145	12914	40303	-
Tunis	10	080																						
Oran	191	641																						
Ono	71	658																						
Minsk	211	867	5x	08438	41378	19300	0x203							5x	74534	30248	27400	0x209	5x	74538	03378	30650	0x307	37506
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																	xx	57209	08459	83705	0x403	-
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	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
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	61	33377	34337	57462	5x303	xx	77149	05874	27360	9x401	94609											
Fanarsken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	245	xx	71849	36679	52340	0x405	5x	74748	31748	53554	0x306	04599						xx	49009	31999	52461	0x980	00419
Izana	2367	401																	80	0096x	00000	73085	50402	00498

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Minsk	Belgrad	Kristiansund	Berlin	Cuxhaven	Riga	Kristiansund	Cherbourg	Bergen	Belgrad	Bodø	Beitstad	El Arenosillo	Kopenhagen	Ort	Erfurt	Emden	Cherbourg	Biarritz	Hornum/Sylt	Lyon	Friedrichshafen	Warnemünde	Reval	Paris
uu G_1G_1	25 11	25 46	25 47	25 17	25 47	25 47	30 04	06 05	05 05	10 05	10 05	10 05	06.06	06.06	06.06	uu G_1G_1	25 11	25 46	25 47	25 47	25 47	25 47	25 47	25 47	25 47	25 47
27.0 km/s																7.0 km	25 10	03 10	02 10	-	03 10	30 10	28 10	20 10	26 10	10 10
21.0 "																5.0 "	05 03	03 10	02 10	02 10	04 10	05 10	08 10	23 10	25 10	06 10
16.0 "					14.9 24 30					12.9 30					14.5 3630	4.0 "	24 10	14 10	12 10	23 05	03 10	04 10	09 10	24 10	28 10	25 10
13.0 "					13.4 24 60					13.4 30 90	12.4 60 120			14.8 0660	14.5 3360	3.0 "	21 10	25 10	20 10	20 05	02 10	04 10	07 10	24 10	28 10	25 10
11.0 "		25.4 30 150			13.4 24 30	03 120				14.4 60 90	13.4 90 120		12.5 23 80	14.8 0660	14.3 3360	2.0 "	02 11	21 10	19 10	19 10	34 10	09 10	04 10	27 10	27 10	25 10
9.0 "	24 58	20 130	18 80	22 110	22 24	03 120	32 40	03 120	22 90	13.4 90 120	14.4 120 150	13.4 120 150	13.4 90 120	14.8 0560	14.3 3430	0.8 "	14 10	12 10	07 10	02 10	34 10	09 10	02 10	26 10	25 10	23 10
7.0 "	22 26	23 120	17 60	22 90	24 28	02 120	34 40	03 120	22 90	14.4 120 150	14.4 150 180	14.4 150 180	14.4 120 150	14.8 0560	14.3 3330	Ort	Erfurt	Emden	Cherbourg	Biarritz	Hornum/Sylt	Lyon	Friedrichshafen	Warnemünde	Reval	Paris
5.0 "	23 30	22 80	18 70	21 70	21 40	03 80	34 80	03 120	22 90	15.4 150 180	15.4 180 210	15.4 180 210	15.4 150 180	14.8 0560	14.3 3330	uu G_1G_1	06 05	05 05	05 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05
3.0 "	24 30	22 70	19 60	21 60	22 40	03 70	38 30	02 40	03 50	15.4 150 180	15.4 180 210	15.4 180 210	15.4 150 180	14.8 0560	14.3 3330	7.0 km/s	25 50	24 70	-	25 40	24 50	24 70	25 40	25 40	02 60	-
1.0 "	26 30	22 70	20 80	22 80	24 40	03 80	38 30	03 50	03 60	15.4 150 180	15.4 180 210	15.4 180 210	15.4 150 180	14.8 0560	14.3 3330	5.0 "	25 50	24 70	24 70	25 40	24 50	24 70	25 40	25 40	-	00 60
0.0 "	25 40	19 30	20 70	23 30	23 40	02 80	37 30	02 50	03 60	15.4 150 180	15.4 180 210	15.4 180 210	15.4 150 180	14.8 0560	14.3 3330	3.0 "	24 50	24 70	24 70	25 40	24 50	24 70	25 40	25 40	27 70	25 40
	Pilotes	Vortag								Pilotes	Heute					1.0 "	24 50	24 70	24 70	25 40	24 50	24 70	25 40	25 40	27 70	25 40

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zuzr 36 = N

Ort / uu G_1G_1 / C = Wolkenart / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 67 — Dienstag, den 7. März 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 Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.

Alle Zeitangaben in GGZ

Deutschland

Stationen: Güte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tr Ts E SVe	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tr Ts E SVe
Aachen	202	407																						
Aachen	266	049																						
Aachen	289	361																						
Aachen/M.	111	412	28	02855	02246	29103	5x701																	
Aachen	189	441	45	02564	04349	29109	66308																	
Aachen	315	426	24	02854	32528	29054	6x904																	
Aachen	538	516																						
Aachen	151	219																						
Aachen	427	443	5x	02857	32427	29257	7x903																	
Aachen	400	444	5x	12852	04428	28853	8x901																	
Aachen	526	414	5x	74438	32428	28264	9x200																	
Aachen	573	507	20	05567	48147	29452	0x102																	
Aachen	3	455	58	01753	24423	33161	80305																	
Aachen	1	404	14	02853	04325	32303	40902																	
Aachen	70	450	10	01853	02403	32303	61902																	
Aachen	48	440	60	05644	04224	24303	60102																	
Aachen	131	449	25	05754	02624	27402	02305																	
Aachen	320	646	14	05754	16626																			
Aachen	230	410	58	03265	32328	27802	7x702																	
Aachen	449	458	57	12734	32425	28552	74701																	
Aachen	363	669	5x	05758	02628	23251	8x702																	
Aachen	405	670																						
Aachen	253	676	5x	76538	02518	27250	9x003																	
Aachen	302	365	xx	77309	28319	24351	8x301																	
Aachen	434	508	4x	76228	24378	24352	9x701																	
Aachen	157	501																						
Aachen	334	505	57	03803	28418	25903	6x401																	
Aachen	449	502	5x	03869	06618	16401	7x401																	
Aachen	7	429	5x	03662	04218	33602	8x308																	
Aachen	15	406	57	02803	04427	23702	7x301																	
Aachen	20	422	55	02755	04426	33102	8x101																	
Aachen	3	447	46	08750	12603	33613	70302																	
Aachen	47	551	07																					
Aachen	99	552	57	03775	02528	29004	8x805																	
Aachen	148	420	57	03764	04228	27909	7x305																	
Aachen	117	411	52	72455	04478	25601	8x505																	
Aachen	256	454	5x	72438	02978	24600	0x703																	
Aachen	107	556	4x	05534	04518	28001	9x102																	
Aachen	135	565	5x	21558	04428	29301	9x901																	
Aachen	176	567																						
Aachen	203	569																						
Aachen	216	561	5x	51428	04578	24001	8x706																	
Aachen	330	571	5x	05428	10328	23002	7x304	5x	05628	10228	24003	9x307	97048	5x	05738	10428	22603	9x200						

Stationen:	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
Arlberg	3106	503												xx	46109	04549	56467	5x304	xx	46109	32849	84567	8x605	00709
Arlberg	2962	416	xx	77609	05279	97567	8x308	xx	46009	06329	98769	8x406	02689	xx	46009	02549	59868	8x302	xx	77609	32379	00967	8x301	07809
Arlberg	2044	506						xx	77609	37879	86x60	9x305	07609						xx	77609	01579	86260	9x702	07609
Arlberg	1602	428	xx	77609	37879	34360	8x301	xx	77609	05879	32960	0x400	02609	xx	74609	37879	35951	0x303						
Arlberg	1577	862	xx	77609	32479	30660	5x301	xx	77609	00279	28460	90306	xx549						6x	12469	30278	32960	1x308	78869
Arlberg/Sch.	1493	427						xx	46009	02779	45860	0x302	04609	xx	46009	06749	78961	0x803	xx	46009	06749	45260	0x701	00619
Arlberg	1446	511																						
Arlberg	1214	519	xx	77249	34379	16758	9x204												xx	46109	30749	76857	9x306	96159
Arlberg	1213	419	xx	46009	35179	98651	9x903	xx	46009	04879	21158	9x403	04579	xx	78009	02479	80759	9x304	5x	77809	04579	91457	9x403	03609
Arlberg	1166	561						59	02542	08425	58958	0x302	00579	xx	48009	43549	86759	0x802	xx	46009	16449	85258	0x802	00579
Arlberg	1141	418																	xx	46009	08249	92357	0x402	02679
Arlberg	923	423	54	03538	35622	46258	97703												5x	03748	02528	16656	9x041	
Arlberg	915	445	54	14854	39528	14056	92902												xx	46009	01749	24357	0x302	
Arlberg Aster.	840	417																	5x	02546	04546	82263	8x703	
Arlberg/Ts.	801	424	5x	26756	04527	38565	8x901												6x	03765	32621	31752	8x602	
	573	397	54	02895	02627	24053	76706	54	02764	02624	31855	97705	00509	6x	03768	32528	46454	6x000	xx	46109	04624	30758	9x701	00509
			14	04895	06626	46852	94906												54	05756	06647	93567	8x605	71567

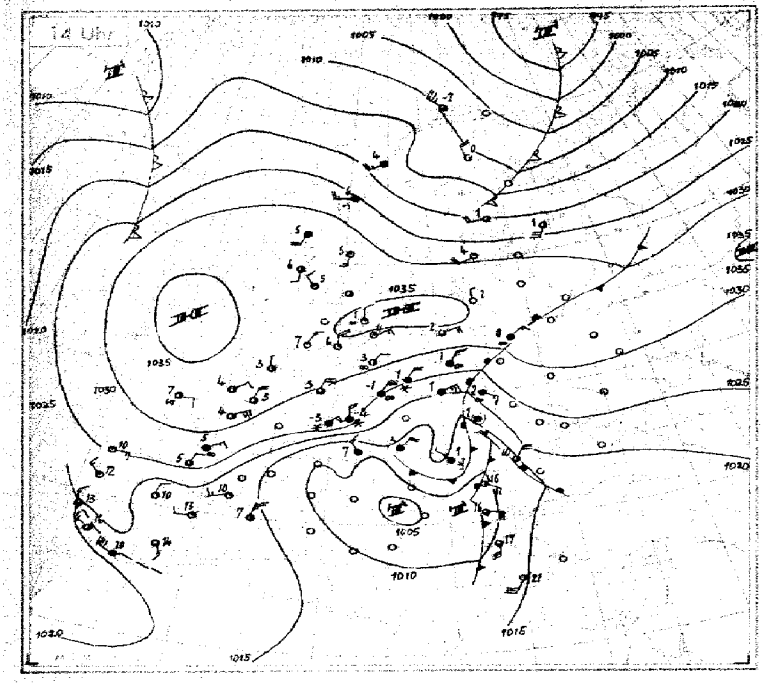
Berichtigungen

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. Erlaß K...

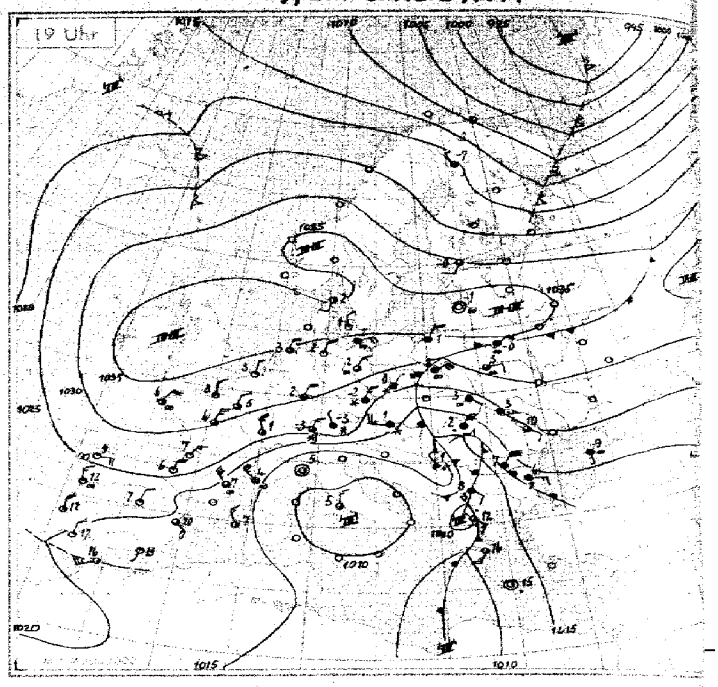
Seite 2 Jahrgang

Wetterlage von gestern: *Montag, den 6. März 1944.*

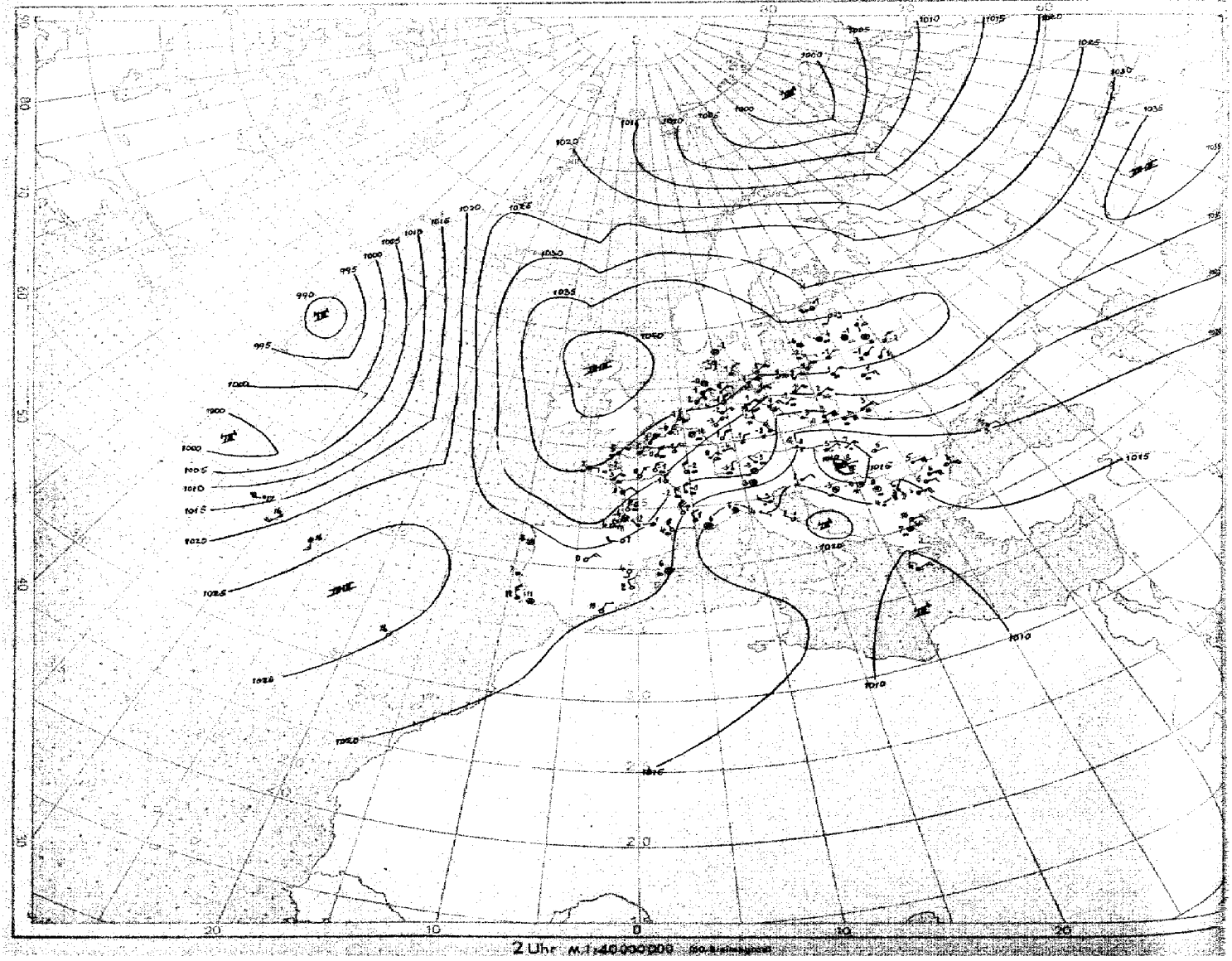
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 7. März 1944.*



2 Uhr M 1:40 000 000

Höhen-Aufstiege

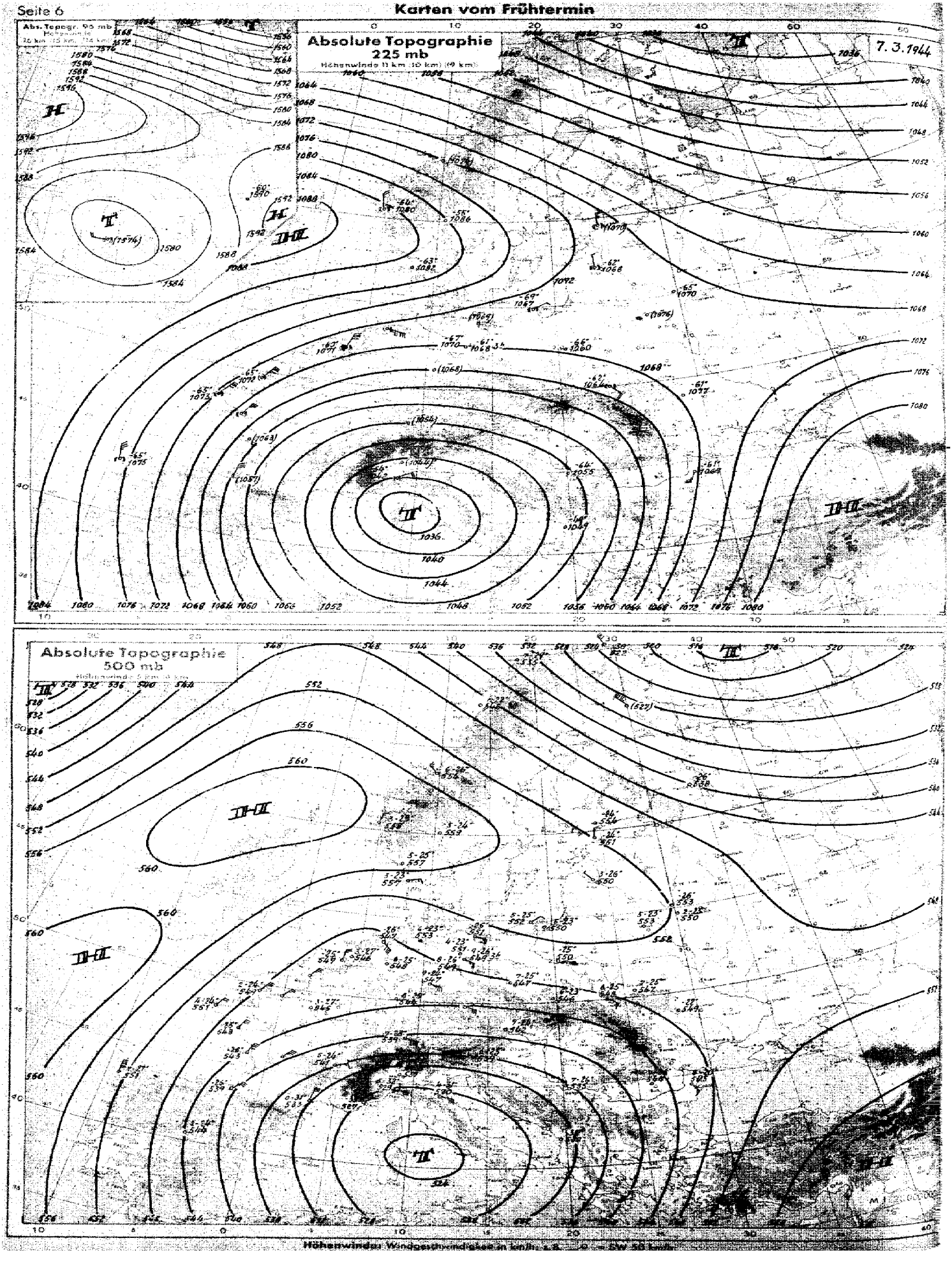
1. Teil

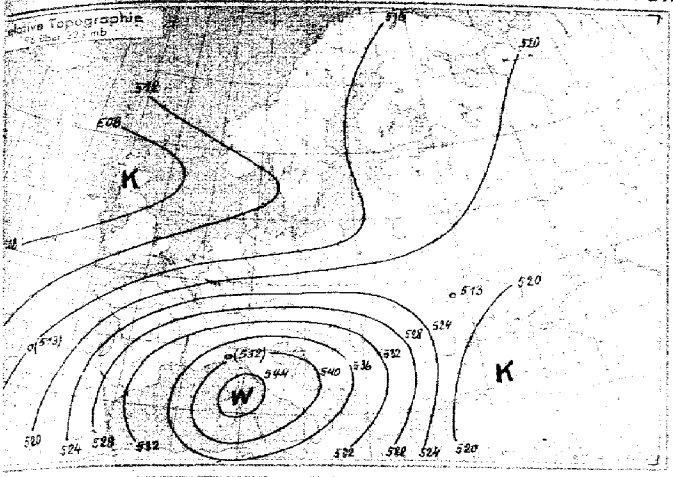
Dienstag den 7. März 1944

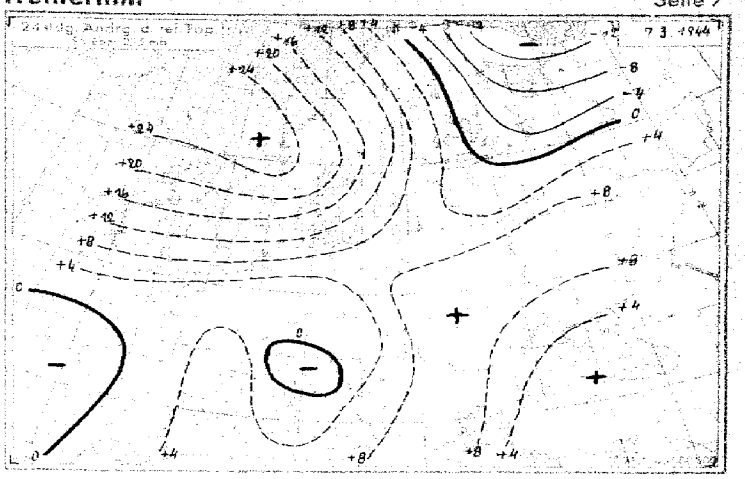
Kenngruppe:
III GG Ha Ha Ea Ti Ti
Schlüssel: QQQQQEa s s s s 66 } Ha, Ha, Ha, Hz, Hz Hz, Hz, Hz, Hz, Z,
QLLii uuGGG
Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; ..... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, TTU, P, P, TTU, ...
Pseudopot. Temperatur QQQQQQ QQQQQQQ QQQQQQQ IIIPiPi

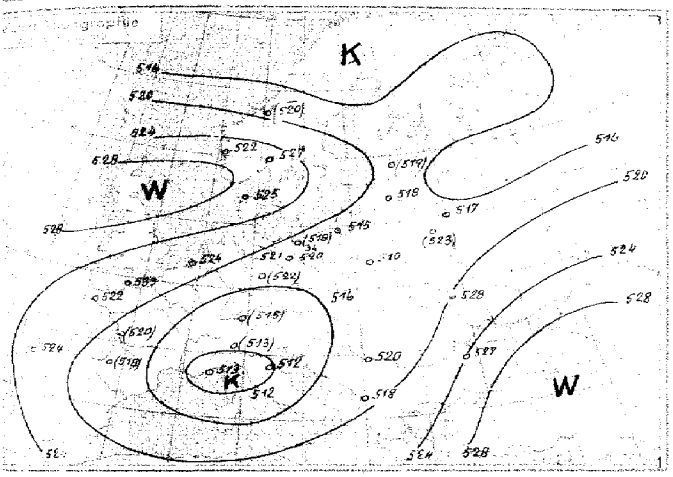
	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemstholm	Reval	Ke...	Schmek	Riga	Helsingfors	Nest	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabair M.	Cabair H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St Nazaire	El Arbre	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Kleinkuppritz	Lindenberg
		600 100 m	1017 50 m	1022 -3 m	1021 m	1022 80 m	1023 37 m	1025 3 m	1025 60 m	1016	1020 14 m	1016 241	1016 266	1015 m	1013 12 m	1015 40 m	1014 154 1 m	1013 m	1013 m	1008 m	1008 0 m	1008 25 m	1013 119 m	1013 112 m	1013 20 m	1013 m	1013 m	1015 40 m	1015 270 165 m	1015 440 m	1015 387 m	1015 412 111 m	1015 546 200 m	1015 440 87 m	1015 495 122 m
		ММ GG	0646			0647	0647	0646			0646	0647	0646	0647	0647	0646		0647	0648				0648				0646	0648		0647	0648	0647	0647	0647	0648
00 TT		41	-			-	-	-			-	-	-					-	-				-				-	-		-	-	-	-	-	-
06 TT		96	-			-	-	-			-66	-	-					-63	-64				-				-	-		-	-	-	-	-	-
09 TT		225	-59			-60		-66			-65	-	-58					-62	-61				-60	-59	-61		-60	-		-62	-	-	-	-	-
09 TT		300	-51			-48		-51	-53		-56	-	-52					-52	-50				-52	-49	-49		-49	-		-51	-	-52	-	-	-
09 TT		400	-37			-33		-36	-28		-39	-	-35					-35	-36				-38	-35	-34		-32	-		-36	-	-35	-	-	-
09 TT		500	8 31 -26			8 30 -23		33 -29	-24		3 29 -26	3 31 -23	3 29 -26	-23	4 32 -24		34 25	3 30 -25	-23			-26	3 33 -24	4 33 -23		4 32 -24	-		4 35 -24	3 -25	5 30 -26	4 34 -25	3 -24	5 32 -25	-
09 TT		600	7 28 -16			9 35 -13		35 -15	-14		4 25 -16	7 30 -15	5 28 -23	25 -19	5 28 -15		28 17	5 28 -15	-15			-17	5 26 -16	5 27 -16		4 28 -11	-		5 28 -16	5 27 -16	5 27 -16	5 27 -16	5 -15	5 27 -16	-
09 TT		700	7 24 -14			6 35 -6		25 -8	-9		5 24 -12	7 27 -8	3 27 -15	15 -11	3 28 -12		10	4 28 -9	-11			-11	9	4 28 -7		3 24 3	3 24 -12		5 25 -10	5 27 -11	5 27 -10	5 25 -14	5 -11	5 27 -13	-
09 TT		800	9 31 -13			7 22 -2		5 -6	-8		6 27 -6	8 25 -6	4 28 -8	10 -9	4 28 -7		-6	4 30 -7	-13			-13	-8	4 -7		+3	4 31 -9		4 29 -9	5 -8	5 28 -8	5 -8	5 -10	5 -8	-
09 TT		900	9 30 -6			8 28 +0		6 26 -8	+0		8 30 -4	9 31 -2	6 -5	-4	5 -5		41 5	5 30 -5	-4			-1	-5	5 33 3		5 34 +6	5 -5		5 -4	5 -6	6 -5	5 -5	5 -6	5 -6	-
00		950	8			47		15	-		11	11	5	8	8		11	10	-			-	9	-15		-	9		8	5	5	10	8	8	-
00 TT		Boden	5 -4			11 +0		3 +2	9 -2		12 -1	10 -1	6 -2	9 -1	9 -1		13 1	10 +0	11 +2			+0	9 +0	13 -6		28 13	10 -3		7 -3	12 +0	8 -5	8 -5	7 -3	12 +1	8 -5
H, H, H,		41	-			-	-	-			-	-	-					-	-				-				-	-		-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha		96	-			-	-	-			4573	-	-					-	-				-				-	-		-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha		225	1093			1094		(1076)	1068		1065	-	1062	-			1584	-	1587			-				-	-		-	-	-	1066	-	-
Ha Ha Ha		300	879			904		898	894		896	-	894				895	-	893			892	886	901		905	-		884	-	-	892	890	-	-
Ha Ha Ha		400	685			741		707	703		704	-	695	-	(703)		705	-	703			702	704	761		713	-		700	-	-	704	700	-	-
Ha Ha Ha		500	530			556		552	548		549	549	540	544	548		549	547	547			546	542	553		565	(544)		544	546	542	545	545	542	-
Ha Ha Ha		600	398			422		418	415		447	417	400	412	415		447	415	413			411	455	448		421	443		419	414	410	413	418	409	-
Ha Ha Ha		700	284			305		303	299		303	302	298	299	300		302	300	298			303	300	302		305	293		297	298	296	298	296	295	-
Ha Ha Ha		800	185			203		204	191		202	200	198	199	199		200	198	198			201	198	198		199	196		197	197	195	195	197	196	195
Ha Ha Ha		900	96			110		110	107		110	108	109	109	109		109	108	108			111	108	109		109	107		100	107	105	105	106	106	106
Ha Ha Ha		1000	14.4			26.3		22.1	23.5		27.3	25.8	25.9	26.0	26.4		26.8	25.7	25.5			28.4	25.4	26.3		28.2	24.2		24.8	25.0	22.3	23.2	24.4	24.2	23.2
Ha Ha		41/96	-			-		-			-	-	-					-	-				-				-	-		-	-	-	-	-	-
Ha Ha		96/225	-			-		-			508	-	-					544	545				-				-	-		-	-	-	-	-	-
Ha Ha		225/500	523			529		(525)	520		546	-	522	-	-			524	525				529	529	528		530	-		524	-	-	524	-	-
Ha Ha		500/1000	516			529		525	524		522	523	514	518	524			522	523				520	522	527		532	(520)		520	521	519	521	520	518	-
P, P, TTU,	Markante Punkte								16621																										
									18681																										
								24681	20684		-	58736	-	-					07641							16469			-	46805		-			
								27574	22611		-	53737	-	43791					09644				25374			21631			-	64674	28394	-		66635
								30911	25961		09661	54628	-	53721				50759	12611				32341			28121			-	65649	35821	-		69618
			23594			24621		05801	44751		15651	75566	23581	56691	-		-	63644	16641				44302	-		42793	-		50355	68663	45738	-	48775	70642
			25583			26581		76561	63621		22661	78537	26594	63631	45804		19685	66624	24641				58661	-		55673	52733		57435	15603	55048	-	63685	78683
			67668			45741		82564	74571		29581	26539	28579	68644	62648		25804	67629	28541			22611	67603	45621		67563	58633		23621	58613	17601	64625	15601	64676	28564
			75641			77526		92510	78571		25704	98535	30753	25632	64644		41344	77574	35614			23561	75581	24641		19021	29573		25621	66625	92335	75613	24591	66626	94560
			85593			83527		94001	93021		86537	99084	85534	96541	83574		34544	86544	67601			56761	83601	78544		83061	82607		65628	82575	83585	86588	64633	96576	93570
			99520			99039		96594	95041		01046	98519	95558	45533	45514		38324	87570	94132			76581	94526	82605		81046	02016		74626	36536	84602	95327	93576	88578	94546
			01629			02619		03038	03007		03047	03028	03018	03029	03059		03057	03038	03053			02029	05035	01075		01149	03046		02047	03038	02045	94007	02018	03048	02026
Kurztexte (System)		Hamburg:									Münster:						Heiligenbeil:					Frankfurt:				Neuruppin:			Lindenberg:			Breslau:		

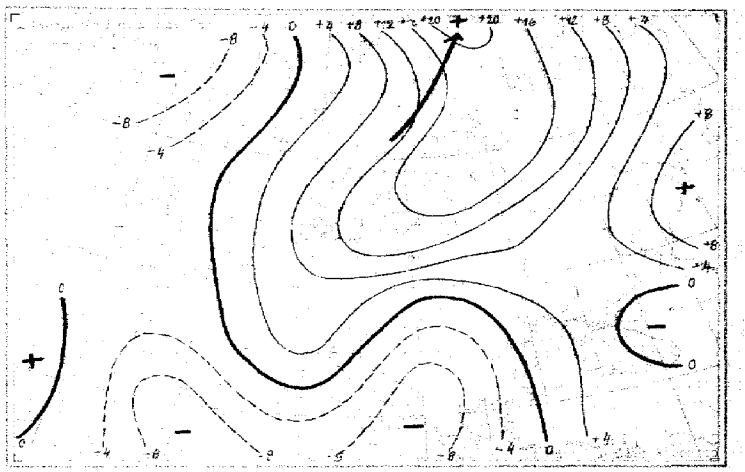
Karten vom Frühtermin

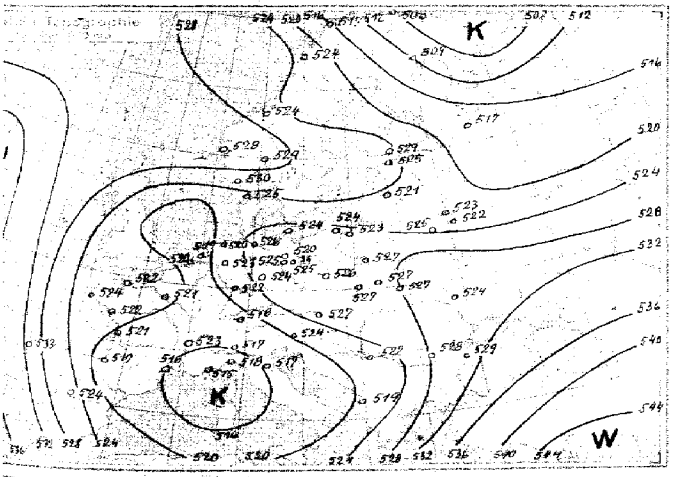


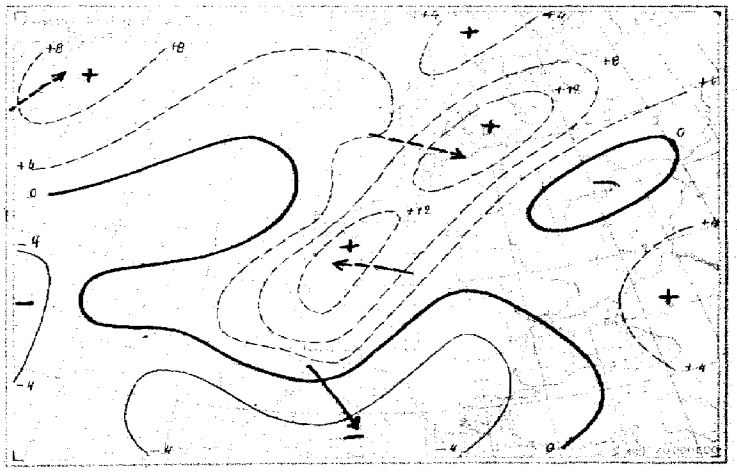


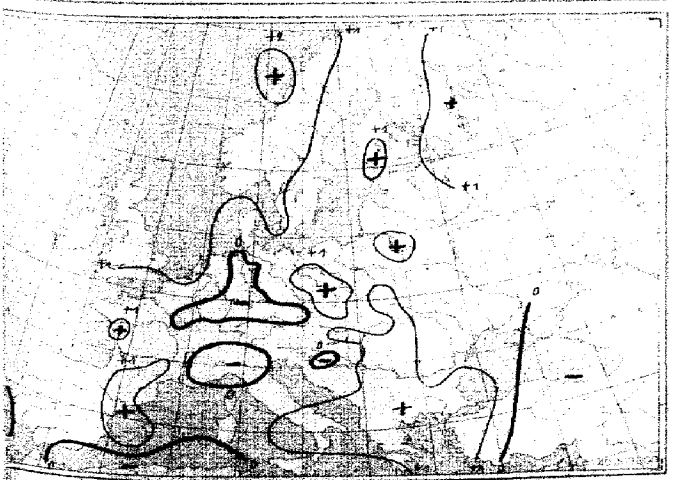




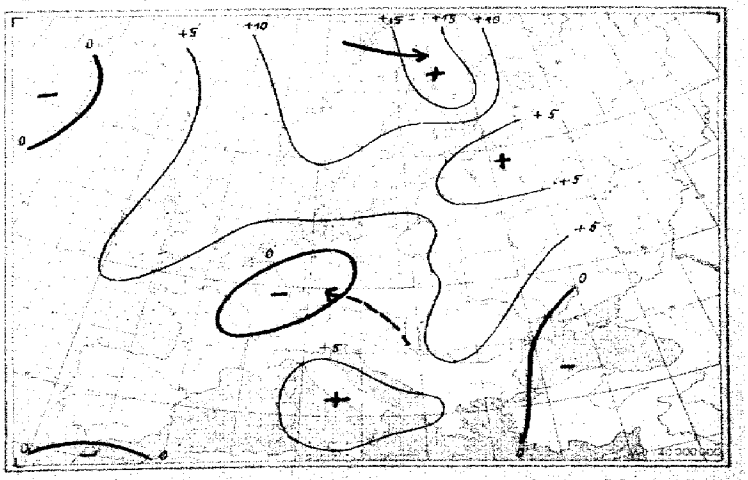








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 67

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 7. März 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_0H_1 H_1H_2 = Abstand zwischen 900 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_0G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 700 30 m	Tromsö 708 102 m	Bodö 1010 15 m	Rovaniemi 1007 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 1389 125 m	Vaasa 685	Dronthem 1017 50 m	Bergen 1022 65 m	Kjeller 1041 m	Kristiansund 1032 30 m	Hemtsholm 1033 27 m	Reval 1014 3 m	Helsinki 1009 40 m	Aasa-Nielsen 1010 72 m	Krasnogward 1045 80 m	(1220) 1367	Riga 1020 14 m	Bjellagen bei 1012	Göteborg 1020 3 m	Swinemünde 1035 --	Greifswald 1034 --	Hamburg 1020 12 m	Helgoland 1035 42 m	Emden 1034 1 m	De Bilt 1033 --	Hook v. Holl. 1036 1 m	Calais M. 1028 6 m	Cazaux M. 1030 25 m	Le Havre 1030 110 m	Cher bourg 1030 112 m	Ile-de-France 1030 30 m	St. Mathieu 1035 --	
	uu G_0G_1	07 06	07 05	07 05		07 04			07 05	07 05	07 05	07 06	07 25	07 04	09 04	07 04		07 04	07 04	07 04	07 04	07 05		07 04		07 05	07 07	07 04				07 05	07 05	07 35	07 05
U TT	41																																		
QQ TT	96																																		
U TT	225									-64	-58		-63					-65	-62		-69						-60				-66	-55		-65
QQ TT	300		-66	-49					-54	-52	-51		-49	-54				-54	-54		-55	-54				-53		-51			-55	-53		-51
U TT	400	-39	-41	-35					-38	-37	-35	-34	-35	-38	-40	-38		-38	-38		-39	-37				-38		-37			-46	-37		-37
QQ TT	500	-30	27 29	34 -32					34 -27	33 -25	34 -24	34 -25	33 -23	-24	-24	-26		-26	23 -24	35 -23	34 -25	33 -25		34 -23		31 -26	28 -27	-25			31 -24	32 -24	-25		32 -24
U TT	600	-28	29 -19	30 -24		-24			30 -25	31 -24	31 -25	31 -25	31 -25	31 -25	30 -25	31 -19		-26	27 -27	30 -25	27 -27	28 -27		31 -25		27 -27	24 -28	-27			27 -26	30 -25	-25		30 -25
QQ TT	700	-19	22 -19	25 -19		-18			28 -7	27 -8	32 -6	-8	29 -7	30 -8	-7	28 -12		-20	22 -7	27 -8	-20	-9		28 -8		29 -13	29 -11	-11			29 -9	29 -9	-9		-9
U TT	800	-12	13 -18	18 -4		-14			-4	+1	50 -1	+0	-3	-5	9 -1	9 -9		-6	25 -8	15 -4	22 -3	-4		20 -5		13 -9	12 -8	-9			-10	15 -2	-5		-5
QQ TT	900	-5	9 -11	17 -11		-9			24 -3	+1	21 +0	+1	28 -1	-1	7 +2	9 -1		-4	20 -4	11 -2	13 -0	-1		14 +0		-3	9 -4	-5			-5	-5	-6		-6
QQ	950		8	18					-13	-	-17	-	13	-	-	-		-	2	11	13	-		11		6	5	-			10	10	-		12
QQ T₀T₁	Boden	10 6	9 0	12 1 4		5 -11			11 +2	8 -1	0 -6	3 -5	9 -1	4 -2	-3	-1		-	0 -6	10 -1	8 -1	8 +0		7 -2		6 -2	4 -5	6 -2			14 +1	6 -4	9 -1	12 -4	9 -1
$H_0H_1H_2$	41	-																																	
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-			-	-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	225	-	-	-					(1074)	1080	2086	-	1082	(1090)	-	-		1078	1068	-	1067	(1069)		-		-	-	1074			1072	1072	-		1072
$H_0H_1H_2$	300	(842)	873	893		-			897	902	905	-	904	893	(897)	(898)		896	891	-	893	894		-		890	-	892			895	896	-		896
$H_0H_1H_2$	400	675	687	702		-			709	713	915	713	913	706	709	691		708	704	-	706	706		-		702	-	702			705	707	709		708
$H_0H_1H_2$	500	522	535	546		(527)			554	558	559	557	557	551	554	538		555	550	550	552	551		553		547	546	547			548	551	547		550
$H_0H_1H_2$	600	395	405	413		399			422	425	425	425	424	418	421	402		421	418	417	420	419		420		415	414	415			416	418	415		418
$H_0H_1H_2$	700	285	290	299		285			306	309	309	305	309	302	305	294		305	303	302	305	304		305		303	300	300			300	303	300		302
$H_0H_1H_2$	800	186	190	192		192			203	205	206	205	205	198	202	193		203	201	200	203	202		202		200	199	199			199	200	198		200
$H_0H_1H_2$	900	96	100	103		98			112	112	113	113	113	109	109	103		112	110	108	111	110		110		109	109	109			109	110	108		109
$H_0H_1H_2$	1000	18.5	18.2	21.9		18.0			29.6	29.7	30.5	30.4	30.4	25.0	29.9	28.9		30.4	28.6	25.8	27.9	27.2		24.9		27.0	26.8	26.8			29.1	27.8	25.8		28.9
H_0H_1	41/96	-																																	
H_1H_2	96/225	-																																	
H_1H_2	225/500	-	-	-					(526)	522	527	-	525	(529)	-	-		517	518	-	515	(518)		-		-	-	524			523	522	-		524
H_0H_2	500/1000	518	517	524		(509)			524	528	528	527	525	525	529	519		523	521	523	524	524		526		520	519	520			522	524	522		524
$P_0P_1TT\,U_1$	Markante Punkte	-	-	-		-			-	14449	-	-	14631	-	-	-		-	-	-	-	-		48750		-	-	-			-	-	-		-
		-	-	-		-			-	13951	-	-	14072	-	-	-		-	-	-	-	27621		54696		-	-	-			-	-	-		-
		-	-	-		-			32581	54723	33581	-	33824	-	-	-		32471	-	-	-	55119		55799		-	-	-			-	-	-		-
		-	-	-		-			38551	55704	35514	-	41711	24631	-	-		29651	-	30746	-	54697		62459		-	-	32591			-	-	-		-
		-	-	-		-			45825	57602	36591	-	57209	29561	-	-		24651	-	53727	22491	58701		66610		-	-	34611			-	-	-		-
		-	-	-		-			54724	60632	39631	-	75541	32722	-	34416		44621	-	54918	140 77	62567		73547		-	52773	36591			-	-	-		-
		-	28401	25581		-			59654	57501	37661	36921	79531	64616	-	43628		67621	-	78515	55716	63591		75544		-	67623	39581			-	-	-		-
		213 14	35971	35702		50759			74554	59351	38703	40634	80001	73571	40884	46623		86541	29411	86534	61457	67001		87519		29511	72603	53711			22461	19641	-		20641
		42261	45646	43660		65087			79521	61531	78551	75521	83001	94011	91635	94699		93541	25631	89534	85011	91501		88525		32501	76603	68627			53701	22461	39551		41641
		328 11	75407	85530		68491			84581	95521	95610	83011	95525	98011	75557	82591		95521	57644	94005	87011	94551		97017		44201	93545	87551			83601	85598	85591		85591
		342 13	96540	95810		95561			99030	00091	00537	99321	98060	01521	99051	97048		98541	75565	98518	89511	99511		99599		64643	01008	92551			98514	99029	99015		99015
		05 53	04000	03570		00999			01030	04510	04550	04525	03530	04510	03512	02009		01531	10627	03022	00449	03029		03008		03549	03559	03008			03047	03047	03012		03012
	Klartexte (heute)	Hamburg: 1/10 Ac, 0.3 - 3.0, darin 1/10 Ns, 0.3 - 3.0, darin 1/10 Ac, 3.5 - 4.5, darin 1/10 Ac, 5.4 - 5.5, 1/10 Ac, 6.0 - 6.5, 1/10 Ac, 7.0 - 7.5, 1/10 Ac, 8.0 - 8.5, 1/10 Ac, 9.0 - 9.5, 1/10 Ac, 10.0 - 10.5, 1/10 Ac, 11.0 - 11.5, 1/10 Ac, 12.0 - 12.5, 1/10 Ac, 13.0 -

8 Uhr

Wetterübersicht Dienstag, den 7. März 1944

Die derzeitige Wetterlage zeigt eine gewisse Ähnlichkeit mit der vom 14. Februar 1944, wo sich ebenfalls eine Hochbrücke vom Ostatlantik nach Rußland erstreckte und an ihrer Südflanke durch Warmluftadvektion aus dem Ostmittelmeer Vb-artige Aufgleitniederschläge bis an die westliche Reichsgrenze verdrangen. Bei der damaligen Lage hatte das nordrussische Hoch die Rolle des Steuerungszentrums inne und die Hochzelle über England den Charakter eines Zwischenhochs. Diesmal entspricht dem Bodenhoch über der Nordsee von über 1040 mb ein abgeschlossenes Höhenhoch in 500 mb nördlich Schottland mit 560 dkm, das als Steuerungszentrum wirksam sein dürfte.

An seiner Nordflanke führte kräftige Warmluftadvektion über Nord- und Mittelnorwegen, sowie über dem Baltikum zu Erwärmung unter 4000 m bis zu 8°, während die obere Troposphäre noch fast trockenadiabatisches Temperaturgefälle zeigt.

An der Nordseite des hochreichenden Mittelmeertiefs hat die Aufgleitbewölkung mit der von Südosten herangeführten Warmluft bei leichtem Druckfall über dem mittleren Deutschland weit nach Westen ausgegriffen. Die Obergrenze der am südeuropäischen Kaltluftropfen entstandenen Hebungsbewölkung reicht über Wien bis über die Aufgleitgrenze hinaus. Im Alpenvorland stellten die Aufstiege kräftige, z.T. flugbehindernde Vereisung fest. Auch über Ost-, Mittel- und Norddeutschland zeigen die bis zu 6° erwärmten Aufstiege oberhalb einer nur noch schmalen, trockenen Abgleitschicht starke Feuchtezunahme und Bildung mittelhoher und hoher Wolkenfelder. An der Südseite des Hochkerns ist über der Nordsee oberhalb 3000 m eine seit gestern um 3°-5° kühlere Luft im Vordringen.

Bei anhaltendem Druckanstieg fast über dem gesamten, besonders nordöstlichen Europa, wird sich der kontinentale Teil der weit nach Rußland reichenden Hochdruckbrücke weiter kräftigen. Im Bereich des Italienischen Kaltluftropfens bleibt die Wetterlage über dem Mittelmeer zunächst noch wolkenreich; auch die Schauertätigkeit wird nur langsam abklingen. Die südliche Höhenströmung über dem Schwarzmeergebiet und die damit verbundene Warmluftzufuhr läßt über der Südukraine weitere starke Bewölkung und z.T. auch Niederschläge erwarten.

Die auf dem Atlantik nordwärts geführte subtropische Warmluft wird zur Ausbildung von Störungen führen, die jedoch weit über das nördliche Nordmeer und Nordskandinavien an der sich neu bildenden Frontalzone ziehen werden.

gez. Sieger.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 7. März 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bedienstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö ○	12	004					
Ingöy ○	4	005	89	05955	27726	08652	70119
Tromsö ○	102	008	6x	72748	32278	16252	0x212
Bodo ○	17	010	5x	05838	24568	18104	0x306
Nordöyan ○	37	014	62	70605	24558	25906	90208
Krakenes ○	41	021	52	02774	18468	34005	00309
Utsira ○	56	028	70	02865	16225	33306	90105
Lister ○	9	030	50	01961	28225	32605	52202
Ferder ○	9	036	51	02853	11324	33412	81304
Aarhus ○	47	180	30	02862	18229	-	-
Kopenhagen ○	1	181	40	05940	33203	36401	81102
Skagen ○	3	182	-				
Biarritz	29	202	00	03790	02305	36505	00300
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	46	215	30	02755	02405	31805	00903
Brest	75	220	10	05754	08404	32307	50000
Le Havre ○	119	230	20	03954	04324	33607	00903
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	49	03864	04535	28403	59707
Châteauroux	153	252	40	01765	02303	-	-
La Coubre ○	6	269	30	03756	04405	29506	60501
Helder ○	6	291	4x	03855	03305	33705	6x360
Vlissingen ○	1	292	20	05853	06102	34304	00300
De Bilt	12	293	8x	03835	03405	-	-
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312	57	03764	00328	31107	6x302
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	50	02771	02311	03310	20805
Almeria ○	65	355	60	02855	14315	19914	60407
Mahon	40	357	20	02844	05504	16407	90803
Barcelona ○	42	358	64	01790	24303	16610	20810
La Coruña ○	57	362	00	01890	08312	20810	51200
Lissabon	227	384	3x	02845	30325	20113	8x301
Funchal ○	110	386	10	04764	07709	25923	00300
Pt. Delgada ○	22	396	2x	03953	16318	14219	87901
Horta ○	65	398	4x	02644	18027	18417	94000
Teneriffa ○	37	400	80	01836	04103	22621	54705
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	5x	25928	30328	8x802	0x103
Kauen	83	466	00	24830	32203	35003	75304
Riga	2	470	00	27890	32109	34882	9x302
Dorpat	81	476	10	22875	04226	32302	6x302
Helsinki	15	481	04	01890	28403	21904	04305
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484	9x	02757	24127	17207	8x303
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	58	24736	08128	14403	9x302
Bukarest	92	575	5x	03825	07627	16410	46501
Klausenburg	374	590	57	04853	13528	13211	90803
Belgrad	138	701	93	23735	28418	14601	8x300
Sofia	538	720	84	01862	10429	07915	61901
Athen	239	730	57	12804	19620	11317	52705
Canea (Kreta)	63	737	39	01863	02239	13120	30206
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	958					
Minsk	211	887	5x	25928	24328	32805	0x303
Smolensk	234	889					
Kiew	195	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975	50	25735	28358	23901	90901
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Musselle	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTTE

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 68 — Mittwoch, den 8. März 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					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{Tr\,Ts}{SVs_{ne}}$ E	CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{Tn\,m}{SVs_{ne}}$ E
Hamburg-Fu	18	403	04	02890	02501	36200	6090.2	05	02890	02456	36583	60205	00281	00	02830	32402	38562	60401	6.	05420	32402	37430	9.303	00823
Cuxhaven/Fgh	41	400	04	03198	04521	39104	6020.2												5.	05437	02421	38203	9.104	00723
Helgoland	26	480	05	05690	04523	38603	7010.3	06	06090	02522	38102	70302	00030	00	06130	02400	38304	80503	5.	03455	32225	37401	9.102	06513
Borkum	1	406	07	02890	34426	32506	7.108	10	07561	06501	37302	70300	00280	00	07242	04200	38301		××	76609	32329	36460	9.102	00230
Norderney	1	464	03	03290	04626	37404	6020.1	04	03242	04102	37102	50201	00200						04	02192	02401	35115	02501	
Westerland	16	461	00	00590	04500	40200	60002	03	01890	04404	37203	70304	00400	00	05190	02200	40402	90401	5.	05028	02228	35400	8.802	01505
Sylt	50	465	04	01890	02622	38104	7020.1	05	02890	02400	36204	80302	00300	00	05890	04500	38402	80301	5.	03838	32408	35401	9.102	00280
Amrum	6	401	00	00762	02603	37404	70403	04	01162	02803	37304	80302	00310	00	01790	04401	39303	80303	5.	01173	02403	37402	00405	00270
Wyk	4	442	50	01152	04422	34508	70301	09	01790	04402	35006	70301	00070	00	02890	04200	37251	90306	5.	02201	04401	37402	9.304	00503
Wyk/Föhr	22	402	06	02890	04526	34404	70301	10	02290	04210	37105	70406	00054	09	01890	04103	38503	90306	04	01173	04403	37402	00405	00270
Husum	178	187	50	05636	06428	33302	8.005												00	05850	04400	36402	80303	00524
Schwabstedt	51	421	50	02859	04429	34203	80203	09	05630	00042	33105	80306	00090	02	03290	02223	36450	90401	50	05435	00025	35402	9.403	00501
Flensburg	45	408																	04	02152	02224	36251	80502	00520
Schleswig	123	437																	5.	05058	32221	34402	9.402	00501
Eggebek	48	436																	5.	47048	32228	37502	9.200	00001
Leck	202	407																						
Niebüll	265	049																	04	05563	28103	33030	90001	
Westerland	299	351																	6.	08445	02217	33201	61502	
Heide/Holst.	111	412	5.	05655	02468	28002	7.105	5.	07849	04228	27903	9.502	91050	5.	03851	02227	30201	7.002	5.	05658	32228	30402	9.303	00624
Meldorf	189	441	5.	02767	00423	20002	5.301																	
Brunsbüttel	315	426	5.	05738	32418	27001	8.301	5.	05746	02418	27402	8.401	71622	5.	05749	02418	30002	9.302	5.	03456	32328	30001	9.301	00619
Itzehoe	538	516																						
Glückstadt	151	219	5.	05665	04238	27002	7.002	5.	02553	04423	27901	8.303	00020	5.	05448	04258	28702	0.301						
Wilhelmshaven	427	443	5.	05442	02278	27851	9.701	5.	12428	32275	27401	9.1501	00005	6.	23538	32218	28602	0.501						
Jever	402	444	5.	12648	02278	26258	8.901	5.	05738	04315	28200	0.203	95017	5.	03163	02128	28851	9.102						
Norden	538	414	5.	14338	32218	26352	9.100	5.	23338	02218	26562	0.403	04021	5.	12338	24218	27602	0.301						
Emden	573	507	77	03554	32418	24901	6.706	5.	03536	02225	25851	0.703	00178	5.	11402	12218	23524	0.200						
Leermunde	3	456	54	02866	04621	31003	80102	04	01890	04421	30602	70401	00080	00	00890	12206	37101	00502	04	02790	12223	32201	70302	00122
Borkum	1	404	25	02892	02526	34606	70603	27	02830	02425	35002	70402	00070	00	02770	02200	36252	70402	00	02790	12202	32352	70201	00533
Norderney	70	460	15	02752	04524	34506	70403	29	02836	02326	36102	70302	00070	01	02590	12200	36501	0.300	00	02890	32201	32702	71201	00523
Norden	48	440	54	05653	02324	33205	9.901	03	05630	04221	33106	0.402	00110	5.	02855	04228	33202	9.402	5.	03826	02228	33402	9.201	00503
Aurich	131	449						5.	02636	02409	31303	8.402	91024	6.	02638	02328	32502	0.302	6.	21531	02355	30102	04580	92019
Emden	320	646						xx	46103	02453	31400	0.301	91007	1.	57007	14448	33601	01202						
Esens	230	410						5.	07428	02455	30102	7.205	97027	5.	03566	02458	34001	9.201	5.	57230	04428	32001	02300	91206
Wittmund	449	458						xx	27109	02663	30250	0.304	71509	xx	07102	12229	32250	0.304	xx	27109	02554	32201	0.204	97519
Wangerooge	360	669	5.	05648	04525	26102	9.202	5.	04548	02218	27701	0.305		5.	05548	02428	30102	0.303	5.	05638	02428	30402	04203	00506
Schillighörn	308	670	5.	14438	25318	23501	0.801	5.	02425	25518	24701	0.205							xx	61309	32229	29701	0.403	94008
Jever	263	676	52	05745	04468	23505	8.201	02	05733	35723	25001	8.404							57	05745	04427	27902	8.402	
Sande	302	665	xx	14409	24119	25500	8.201	xx	07209	24129	25750	9.301							xx	76209	00019	27480	9.102	04519
Varel	434	508	5.	05538	04128	25550	8.901	5.	04548	00018	26451	8.404	02009	5.	12438	00018	27652	0.704						
Wilhelmshaven	157	501						04	02448	26468	23102	8.108	01020						04	16348	26218	25401	0.203	14004
Rüstringen	334	505	5.	14648	23218	17902	9.101	5.	05438	26518	24301	9.201		5.	12238	00018	24200	0.401	5.	17357	00078	24401	9.203	04009
Wilhelmshaven	449	502	5.	14328	00018	19902	9.903	5.	11228	00018	21201	0.402		6.	05448	26068	21601	0.401	xx	46109	00049	22200	0.405	03509
Oberwalde	7	429	10	01762	04312	30204	80401	00	00630	06100	30001	90300	00001						00	15090	00032	32052	72803	00003
Jever	15	405	54	02753	02324	34604	70302	04	01190	02201	33700	90301	00041	00	00790	24200	36250	80301	54	01532	28105	34630	90201	00302
Wangerooge	20	422	00	01190	06502	36404	61701	01	01190	02303	33900	70204	00051	00	01790	02101	35953	91902	5.	02376	28126	33451	9.203	00593
Jever	3	447	02	00690	32001	37402	21000	06	02636	00004	38408	70304	00000	20	02554	00004	33902	00807	xx	46109	00049	33700	8.506	01002
Schortens	47	551	5.	15744	04427	33104	8.001							5.	05657	02327	35000	8.203	50	02253	04125	34124	80700	00202
Sengwarden	99	552	5.	05736	04426	32004	7.001	5.	05048	04328	32603	8.301	00051	5.	15848	04228	33501	9.201	5.	04738	04328	33050	8.201	04501
Varel/Schl.	148	420	50	02746	00325	27704	80103	5.	05648	20228	31102	8.401	00240	6.	05048	00228	34001	8.000						
Blexen	117	411	5.	05746	00528	29504	8.102	6.	15836	04328	30303	8.205	40061	5.	03748	04328	37802	9.200						
Schwitt	266	454	5.	15238	00558	26904	0.203	6.	05544	00328	31701	8.203	91051	6.	03748	04428	34102	8.201	5.	05637	04428	29301	8.304	10061
Rastede	107	556	5.	05738	00328	32004	8.200	6.	05848	00328	32003	8.403		5.	05538	04328	32601	0.901	5.	02747	02221	32452	9.302	00510
Augustfehn	135	555	50	02746	00525	32604	80903	6.	05848	00328	33200	0.402	00054	5.	05531	00251	33953	9.902	5.	05428	04428	32454	0.202	97542
Bad Zwischenahn	176	557	5.	05635	00548	32003	8.201	5.	05238	01428	34802	9.205	00031	5.	05328	04328	32401	0.401	5.	02328	04458	31750	9.208	97541
Ocholt	208	559												5.	03746	04428	31152	9.801						
Westerstede	216	561	5.	05128	00628	26604	8.200	5.	03758	04428	31303	8.205	00044	5.	21608	00528	45802	8.101						
Rastedterberg	330	571	5.	03753	05405	21803	8.001	5.	03756	02328	29203	7.403	00048	5.	16628	05501	KARKK	0.96½						

Deutschland

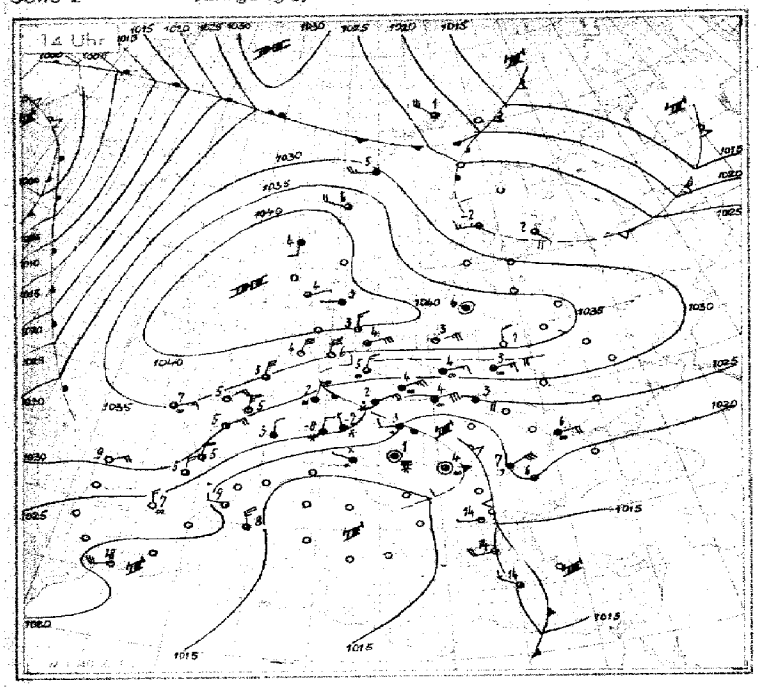
Stationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
Feldberg	3106	503	xx	76009	04049	58465	8.205						
Schauinsland	2962	416	xx	76009	05579	00763	8.200	xx	77009	42549	02201	8.209	07613
Belchen	2044	506						xx	77009	32449	58658	9.108	
Hornisgrindekopp	1602	428	xx	76009	32429	57659	0.203	xx	76009	32749	40058	0.205	05217
Kandel/Kopf	1577	862	xx	76009	00049	39857	8.001	6.	12408	00048	49258	5.062	
Feldberg/Schw	1493	427	xx	76009	04549	49162	0.301						
Hochkopf	1446	511											
Belchen	1214	519	xx	77209	04329	50224	0.403	xx	71209	04329	51652	0.203	99529
Blauen/Belch	1213	419						xx	76009	32649	58502	0.203	00539
Hochfirstgrinde	1166	561											
Herzogenhorn	1141	418	xx	76009	00719	95255	0.305						
Hochkopf	923	428	xx	76009	35649	18353	0.304	xx	76009	37549	57553	0.301	00539
Schauinsland	915	445						xx	76009	32779	15552	0.207	01539
Hochkopf Asten	840	417	xx	76009	04649	25252	0.202	xx	76009	32749	29052	0.303	00229
Feldberg/Tis	801	424						xx	76109	02549	32052	0.205	
Schauinsland	673	397						xx	76109	05579	47352	0.201	

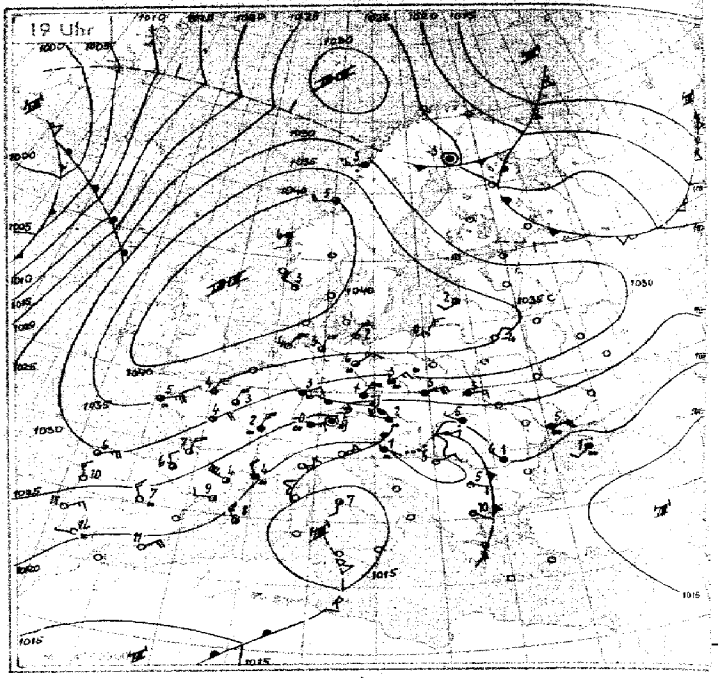
Stationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{Tu}	$ww\,Vh\,N_h$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
Feldberg	3106	503						xx	74209	04479	59404	8.300	00609
Schauinsland	2962	416						xx	76009	25379	91855	0.203	28589
Belchen	2044	506						xx	76109	35249	39958	0.902	97592
Hornisgrindekopp	1602	428	xx	76009	37892	41856	0.300	xx	11209	04279	41866	9.300	78219
Kandel/Kopf	1577	862											
Feldberg/Schw	1493	427	xx	76009	04449	50367	0.301						
Hochkopf	1446	511											
Belchen	1214	519	xx	77209	02479	54463	0.300	xx	76109	04579	51754	0.204	98569
Blauen/Belch	1213	419	xx	76009	02442	36254	9.301	xx	76009	06549	52055	0.401	00559
Hochfirstgrinde	1166	561	xx	76009	02479	57764	0.301						
Herzogenhorn	1141	418	xx	76009	00749	97253	0.302	xx	76009	06149	96035	0.201	00569
Hochkopf	923	428						xx	76009	01549	19253	0.300	00539
Schauinsland	915	445	xx	76009	35949	27351	0.300	xx	76009	32749	11159	0.401	00539
Hochkopf Asten	840	417	xx	76009	32749	29252	0.301	xx	76009	06549	27552	0.201	00539
Feldberg/Tis	801	424	xx	76009	32749	33551	0.301						
Schauinsland	673	397	5.	12248	05778	46248	9.201						

Berichtigungen

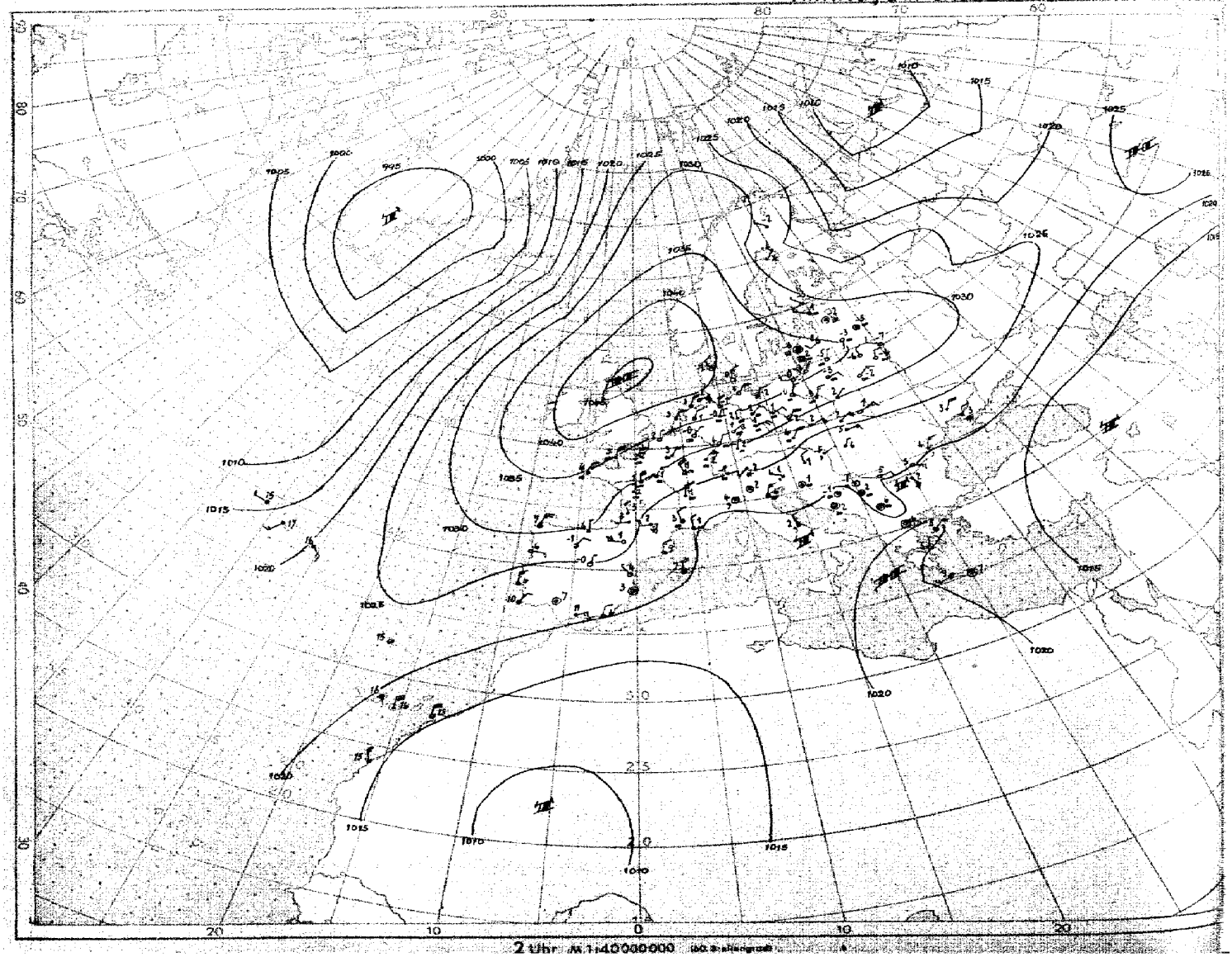
Sämtliche Karten des „Te... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, den 8. März 1944



Nr. 68

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Potsdam den 3. März 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG Ha He Ea T₀ T₀ / Q₀Q₀Q₀Q₀Fa s₀ s₁ s₂ 6 6 / QLLii ₁ ₂ 9 9 6 6 | Ha₀Ha₀Ha₀Hr₀H… Hr₀Hr₀Hr₀Hr₀Hr₂

Hauptisobarenflächen Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ ……. Ha₀Ha₀T₂₀T₂₀U₂₀ Ha₀Ha₀T₂₀T₂₀U₂₀ Ha₀Ha₀T₂₀T₂₀U₂₀ Ha₀Ha₀T₂₀T₂₀ Ua₀ H₀H₀T₀T₀U₀

Markante Punkte P₀P₀TTU₀ P₀P₀TTU₀

Pseudopot. Temperatur θ₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ TTTP₀P₀

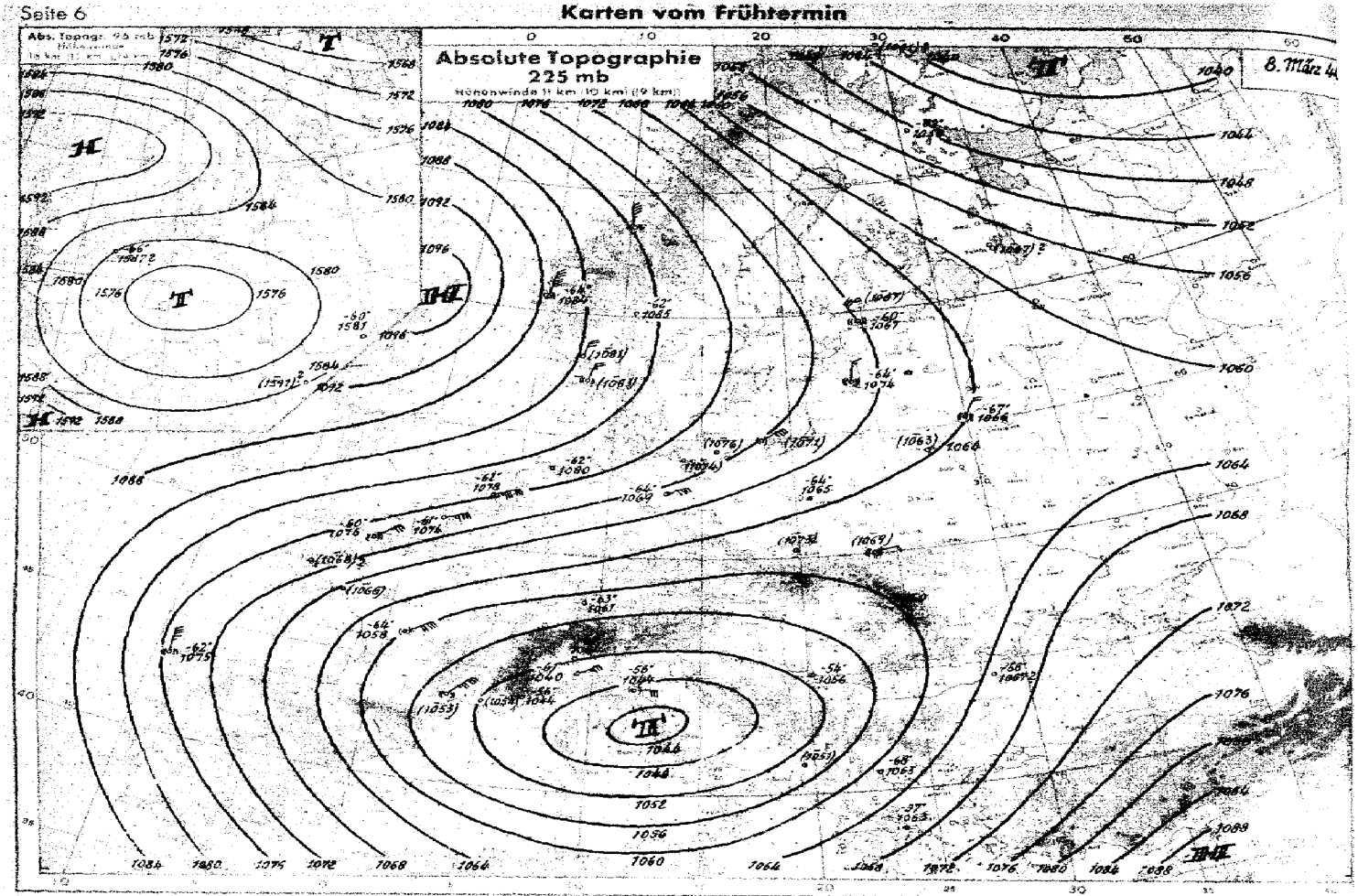
	Ort (benachbarter Höhe)	Ingmaß 1000 102 m	Dresden 1017 50 m	Bergen 1022 85 m	Kuxhaven 1032 30 m	Hannover 1023 97 m	Rixdorf 1021 3 m	Schwerin 1016 80 m	Rügen 1020 14 m	Neuruppin 1021 39 m	Gütersloh 1007 5 m	Seehausen 1009 4 m	Herzberg 1009 42 m	Hannover 1009 46 m	Lindenberg 1008 98 m	Aachen 1006 202 m	Celle 1005 35 m	Kassel 1004 231 m	Gießen 1004 167 m	Le Havre 1006 119 m	Chemnitz 1005 419 m	Aachen (Flugplatz) 1004 202 m	Essen 1004 52 m	Paris 1015 40 m	Brüssel 1015 76 m	Köln 1014 45 m	Mannheim 1013 96 m	Frankfurt 1013 111 m	Erfurt 1012 366 m	Berlin 1012 57 m	Neuruppin 1011 39 m	Lindenberg 1010 128 m
	Wo G, G₀	07.46			07.47		07.47	07.46			07.46	07.47																				
00 TT	41	–			–		–	–			–	–																				
00 TT	96	–			–		–	–			–	–																				
00 TT	225	– 63			– 61		– 64	–			67	–																				
00 TT	300	– 55			– 58		– 50	–			– 53	–																				
00 TT	400	– 41			– 35		– 34	– 32			37	–																				
00 TT	500	3 26 – 29			3 34 – 33		– 24	– 25			3 30 – 25	3 30 – 25																				
00 TT	600	3 24 – 19			3 32 – 29		– 14	– 15			3 28 – 25	3 28 – 25																				
00 TT	700	3 20 – 19			3 28 – 3		– 2	– 2			3 28 – 3	3 28 – 2																				
00 TT	800	3 18 – 9			4 24 + 0		– 2	– 3			4 24 – 1	4 24 – 1																				
00 TT	900	3 18 – 6			4 20 + 4		+ 1	– 1			4 22 – 0	4 22 – 0																				
00	950	20			12		–	–			16	17																				
00 TT	Boden	10 – 0			10 – 4		11 + 0	12 + 1			15 + 2	11 + 8		09 + 3	11 + 0	11 + 3	12 + 1	08 + 2	14 + 2	09 – 2	15 + 1		12 – 0	11 – 4	13 – 0	– 4	11 3		10 – 1	12 – 0	+ 2	12 – 3	13 + 1
Ha He Ea	41	–			–		–	–			–	–																				
Ha He Ea	96	–			–		–	–			(1584)	–																				
Ha He Ea	225	1063			1089		1084	–			1096	–																				
Ha He Ea	300	879			910		908	–			896	–		910	1019	897	903	892	898	897	902		893	892			898			899	–	–
Ha He Ea	400	692			720		717	705			708	–		710	719	705	708	–	709	703	706		703	702			706			705	710	–
Ha He Ea	500	539			563		561	550			554	553		555	551	551	550	550	553	552	551		548	555	556	549	550		548	550	554	554	–
Ha He Ea	600	409			429		428	418			421	421		424	434	420	422	420	420	419	423		417	421	429	414	417		417	418	423	423	419
Ha He Ea	700	295			312		312	304			305	305		306	308	306	307	305	306	305	306		305	305	309	305	308		303	301	315	304	304
Ha He Ea	800	198			208		208	201			203	202		204	205	202	204	203	201	201	201		201	203	200	198	199		198	198	203	203	201
Ha He Ea	900	104			115		116	109			111	111		112	112	111	111	110	110	110	110		110	110	106	101	104		98	101	110	110	109
Ha He Ea	1000	22.0			31.3		32.3	24.5			27.4	27.7		28.7	28.5	28.4	27.3	27.0	27.5	27.4	27.5		27.6	27.6	27.7	27.8	23.0		22.6	24.2	26.7	24.7	25.2
Ha Te	41/96	–			–		–	–			–	–																				
Ha Te	96/225	–			–		–	–			(598)	–																				
Ha He	225/500	514			526		525	–			546	–		–	–	549	550		545	545	546		545	547	–				–	543	548	–	–
Ha He	500/1000	517			532		529	525			546	546		547	548	545	548	545	546	545	545		545	547	545	543	546		546	545	548	547	–
P₀P₀TTU₀	Markante Punkte	–			–		–	–			–	–				4867	–	–	4870	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
		–			–		–	–			–	–				3283	–	–	3284	–	–		–	–	–	–	–		–	–	3461	–	–
		–			–		–	–			–	–				1719	–	–	1720	–	–		–	–	–	–	–		–	–	1756	–	–
		–			23471		–	–			–	–			5823	5760	–	–	5809	5802	–		–	–	–	–	–		5796	–	5890	–	6359
		–			22591		23543	23881			–	23552		23582	23636	23701	23429	23454	23501	23533	23501		23552	–	23567	–	–		23529	–	23615	–	23418
		20633			20791		20681	20692			20682	20682		20685	20686	20701	20683	20683	20703	20684	20701		20685	20683	20684	20683	20683		20683	20683	20678	20674	20685
		18631			18791		18681	18692			18682	18682		18685	18686	18701	18683	18683	18703	18684	18701		18685	18683	18684	18683	18683		18683	18683	18678	18674	18685
		16674			16834		16734	16803			16756	16756		16758	16759	16774	16758	16758	16776	16758	16774		16758	16758	16758	16758	16758		16758	16758	16753	16749	16758
		14796			14845		14745	14803			14756	14756		14758	14759	14774	14758	14758	14776	14758	14774		14758	14758	14758	14758	14758		14758	14758	14753	14749	14758
		12946			12995		12895	12953			12906	12906		12908	12909	12924	12908	12908	12926	12908	12924		12908	12908	12908	12908	12908		12908	12908	12903	12899	12908
		11400			11450		11350	11408			11361	11361		11363	11364	11379	11363	11363	11381	11363	11379		11363	11363	11363	11363	11363		11363	11363	11358	11354	11363
		10249			10304		10204	10263			10216	10216		10218	10219	10234	10218	10218	10236	10218	10234		10218	10218	10218	10218	10218		10218	10218	10213	10209	10218
Klimatexte siehe Rückseite		Hamburg: 6–8 geschlossene Decke 6–8/10 Ns, 2–3 km Fetzen, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Münster:				Hannover: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Frankfurt: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Kaiserslautern: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Lindenberg: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Breslau: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.

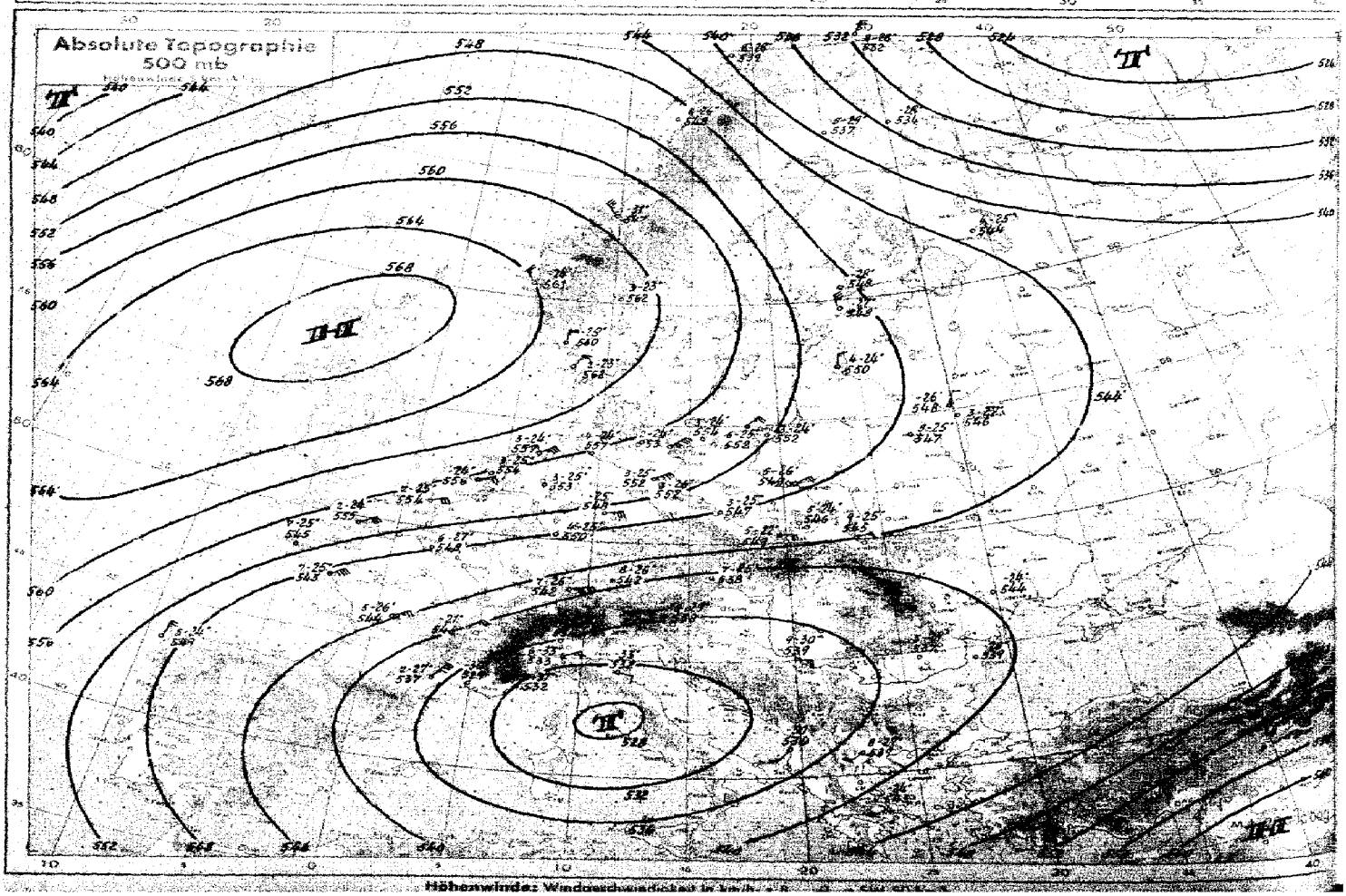
Vortag

	Ort (benachbarter Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 1575	Konstanza 1582 12 m	Odessa ±0 1583	Saloniki 1581	Rom 1592 3 m	Asien 1580 100 m	Kanea 1581 14 m	Rhodos 1581 36 m	Beograd 1585	Nizza (Flugplatz) 1584	55 N 27 E 1586	Kopenhagen 1582	Budapest 1581	Belgrad 1585	Sofia 1584	Florida 1604 100 m	Mailand 1606	Klagenfurt 1605	Wien 1601 157 m	Lemberg 1611 330 m	Krakau 1611		Grazlitz 1615	Munich 1617	Warschau 1606	Breslau 1611
	Wo G, G₀	08 05	08 05	08 05	05 05	08 04		08 05	08 04				07 47	07 47	08 03	08 02	08 02	07 47		07 46	07 47	07 47	07 47		07 45	07 48	07 47	07 47
00 TT	41	–	–	–	–	–		–	–																			
00 TT	96	–	–	– 60	–	–		–	–																			
00 TT	225	– 54	–	– 56	–	– 58		– 57	– 56				– 24		– 62		– 67		69	–	–	– 62	– 64					
00 TT	300	– 54	–	– 56	– 54	– 58		– 51	– 50						– 56	– 55	– 60	– 49	–	– 50	–	– 56	– 58			– 55	– 53	–
00 TT	400	– 43	–	– 46	– 44	– 40		– 35	– 35						– 37	– 37	– 36	– 34	–	– 37	– 38	– 36	– 37			– 38	– 37	–
00 TT	500	4 – 36	4 27 – 29	4 – 25	4 – 30	4 29 – 27		– 24	– 23						– 33	– 32	– 33	– 31	– 33	– 31	– 33	– 33	– 33			– 33	– 32	– 33
00 TT	600	4 23 – 23	4 24 – 21	4 – 20	4 – 22	4 25 – 19		3 27 – 25	3 27 – 25						– 26	– 25	– 26	– 24	– 26	– 24	– 26	– 26	– 26			– 26	– 25	– 26
00 TT	700	4 19 – 21	4 23 – 18	4 – 17	4 – 23	4 – 17		3 25 – 9	3 25 – 9						– 21	– 20	– 21	– 20	– 21	– 20	– 21	– 21	– 21			– 21	– 20	– 21
00 TT	800	4 16 – 5	4 20 – 14	4 – 14	4 – 18	4 – 14		3 24 – 6	3 24 – 6						– 17	– 16	– 17	– 16	– 17	– 16	– 17	– 17	– 17			– 17	– 16	– 17
00 TT	900	4 13 + 0	4 18 – 11	4 20 + 0	4 18 + 1	4 20 + 0		3 20 + 3	3 20 + 2						– 13	– 12	– 13	– 12	– 13	– 12	– 13	– 13	– 13			– 13	– 12	– 13
00	950	10	15	22	18	20		20	20						– 11	– 11	– 11	– 10	– 11	– 10	– 11	– 11	– 11			– 09	– 07	– 10
00 TT	Boden	10 – 1	13 + 2	18	19 + 4	16 + 2		20 + 3	20 + 4						– 15	– 14	– 15	– 14	– 15	– 14	– 15	– 15	– 15			– 09	– 08	– 13
Ha He Ea	41	–	–	–	–	–		–	–																			
Ha He Ea	96	–	–	4581	–	(4594)		–	(4598)																			
Ha He Ea	225	1050	–	1057	1058	1063		1043	1062						1078		1082	1088		1080	–	1093	1079			(1067)	(1067)	–
Ha He Ea	300	876	–	879	882	882		884	892						894	896	900	893		894	–	897	–	894	900	–	891	894	–
Ha He Ea	400	690	–	692	686	693		694	705						708	708	710	683		687	702			696	696	698	(698)	704	708	–	703	706	–
Ha He Ea	500	538	539	539	534	539		543	546						553	554	554	547	554	547	546	554	549	550	550	548	550	548
Ha He Ea	600	409	407	405	405	408		410	–						420	423	418	420	418	419	417	419	417	418	418	417	418	417
Ha He Ea	700	295	293	293	291	294		295	299						304	306	304	303	304	303	302	304	300	304	304	302	302	302
Ha He Ea	800	193	191	191	190	192		193	198						202	205	201	199	201	199	198	199	196	200	199	200	199	200
Ha He Ea	900	100	100	100	99	99		100	100						110	112	110	95	99	99	98	103	102	99	100	104	104	104
Ha He Ea	1000	18.4	17.1	15.4	14.7	14.4		14.3	15.4						25.5	25.6	26.7	18.9	23.0	18.6	20.6	20.1	17.4	15.3	17.3	23.0	20.0	24.1	24.4	24.9	25.4
Ha Te	41/96	–	–	–	–	–		–	–																			
Ha Te	96/225	–	–	5625	–	(5629)		–	(5626)																			
Ha He	225/500	532	–	548	(548)	554		556	555						556	556	558	553	558	553	553	556	554	556	556	554	556	554
Ha He	500/1000	540	549	554	549	554		549	–						557	559	556	557	556	557	556	556	556	556	556	556	556	556
P₀P₀TTU₀	Markante Punkte	–			–			–							–													
		–			–			–							–													
		–			–			–							–													
		–			25691			25691							25691													
		–			23581			23581							23581													
		–	–	23591	23560	–		23591	23601						23591	–	23611	–										
		21673	21666	21681	–	–		21681	–	21681	22541	21681			21681	–	21681	–										
		20687	20680	20695	20676	20695		20695	20676	20695	21521	20695			20695	–	20695	–										
		18681	18674	18689	18670	18689		18689	18670	18689	19515	18689			18689	18674	18689	18674										
		16758	16749	16758	16749	16758		16758	16749	16758	17592	16758			16758	16749	16758	16749										
		14758	14749	14758	14749	14758		14758	14749	14758	15592	14758			14758	14749	14758	14749										
		12908	12899	12908	12899	12908		12908	12899	12908	13742	12908			12908	12899	12908	12899										
		11363	11354	11363	11354	11363		11363	11354	11363	12197	11363			11363	11354	11363	11354										
		10218	10209	10218	10209	10218		10218	10209	10218	11052	10218			10218	10209	10218	10209										
Klimatexte siehe Rückseite		München: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.						Wien: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.							De Bilt: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Paris: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Orebro: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.					Bukarest: 6–8/10 Ns, 2–3 km Sicht, 1–2 Schauer, 14–16 Gewitter.

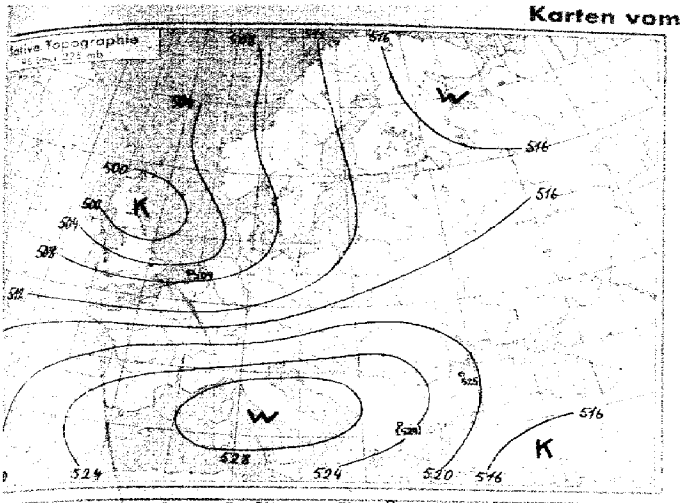
Vortag

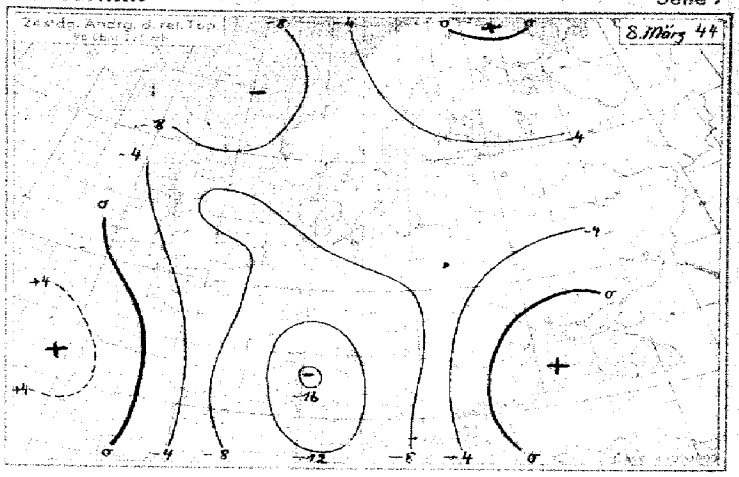
Karten vom Frühtermin

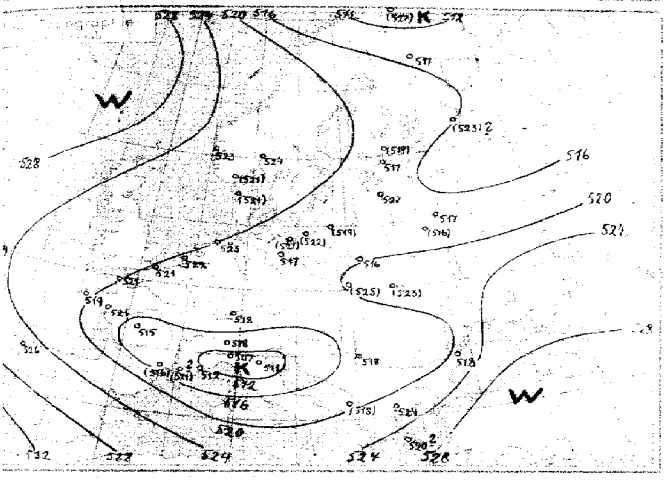


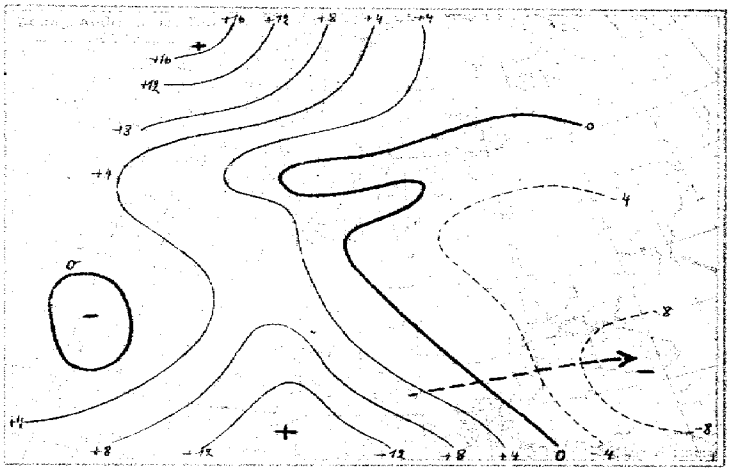


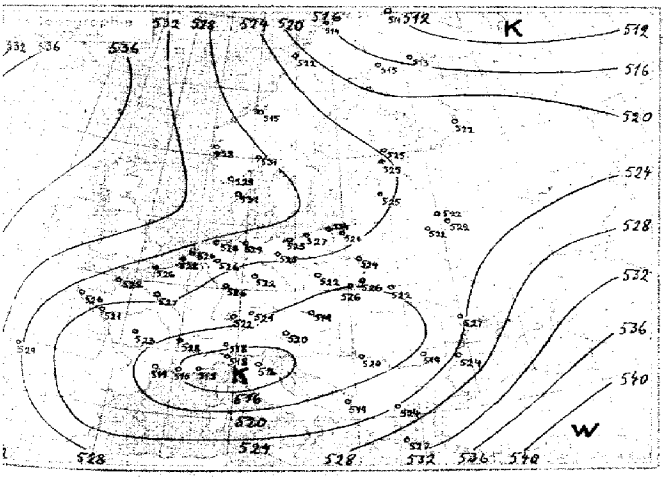
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

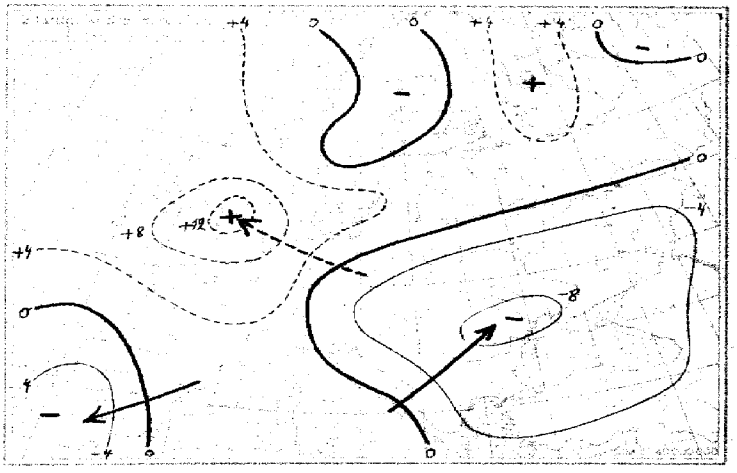


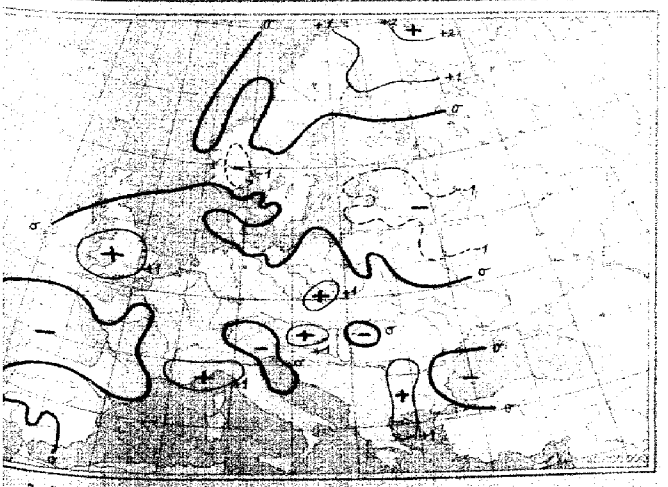




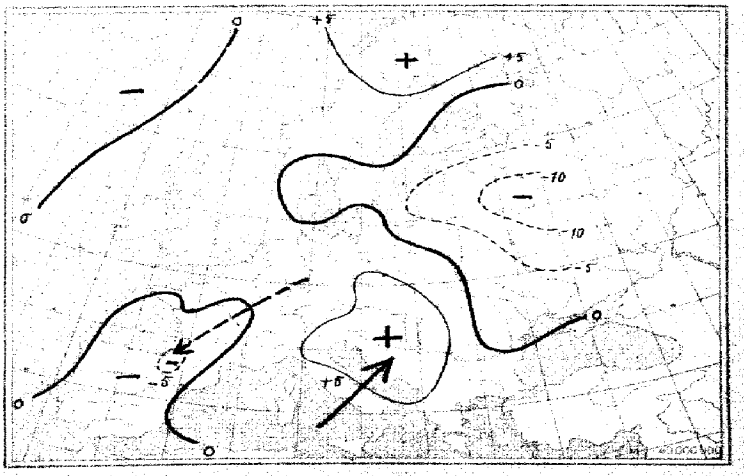








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 68

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 8. März 194

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: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_a P_a TT U_r$ = 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 (0 G Z)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 700 / 50 m	Tromsö 698 / 102 m	Bodö 690 / 15 m	Rovaniemi 607 / 80 m	Aberdeen 117 / 10 m	Reykjavik 483 / 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 / 10 m	Bergen 022 / 85 m	Kjeller 044 / — m	Kristiansund 032 / 80 m	Hanstholm 183 / 57 m	Reval 1475 / 3 m	Helsinki 491 / 46 m	Aberdeen 840 / 72 m	Kirkwall 945 / 80 m	Schirmeck 386 / —	Riga 420 / 14 m	Heiligenbeil 342 / — m	Bodenhagen 2950 / 3 m	Swinemünde 495 / — m	Nest Nyborg 766 / —	Hamburg 403 / 12 m	Helgoland 485 / 42 m	Emden 154 / 1 m	De Bilt 283 / —	Hoek v. Holl 2535 / 1 m	Calais M. 805 / 6 m	Calais N. 805 / 25 m	Le Havre 2230 / 119 m	Cherbourg 805 / 112 m	Brest Guipavas 1500 / 30 m	55 Nord Lerwick 685 / —
	uu G.G.	08.04	08.05	08.05	08.05	08.04			08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.04	08.04	08.04			08.04	08.06	08.04	08.05	08.05	08.06		08.05	08.07	08.04	08.05				08.05	08.05
U TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-66	-				-	-
QQ TT	225	-	-	-	- 62				-	- 64	- 62			- 60	-	-			- 64	-	-	-	-	-		- 62	-	- 62	- 61			- 60	- 60	-
QQ TT	300	- 49	- 56	- 52	- 57	- 54			- 56	- 51	- 51	- 52	- 52	- 53	- 53	4 - 52			- 50	-	- 53	- 53				- 53	- 54					- 52	- 53	-
U TT	400	7 - 37	- 40	- 37	- 41	- 41			- 43	- 35	- 35	- 38	- 37	- 39	- 38	4 - 37			- 36	-	- 38	- 37	3 - 36	-		- 38	-	- 37	- 37			- 37	- 38	-
QQ TT	500	8 28 28	8 29 28	6 30 26	5 - 29	- 28			33 - 31	- 24	3 34 33	- 25	2 33 33	- 27	- 28	3 - 25			6 32 - 34	3 32 - 34	- 25	3 33 - 34	3 31 - 34	5 32 - 34		5 35 - 34	3 32 - 35	- 34	3 32 - 35			2 31 - 34	5 32 - 35	-
U TT	600	8 27 - 22	8 28 - 21	8 27 - 19	6 - 19	- 20			28 - 22	5 30 - 19	5 33 - 19	2 29 - 15	2 32 - 18	5 - 17	5 - 17	5 - 17			6 29 - 16	4 28 - 16	4 28 - 16	4 29 - 15	4 28 - 16	5 32 - 16		5 30 - 14	3 32 - 16	27 - 15	4 28 - 15			30 - 13	4 32 - 16	-
QQ TT	700	8 18 20	8 28 - 18	8 26 - 17	6 - 15	7 - 16			26 - 11	2 30 - 7	5 34 - 6	2 32 - 6	2 36 - 5	5 - 9	6 - 11	6 - 11			7 26 - 8	4 24 - 9	4 26 - 8	3 27 - 7	3 24 - 7	4 27 - 7		4 25 - 7	3 24 - 9	- 10	4 27 - 9			3 24 - 8	4 26 - 8	-
U TT	800	6 - 13	0 - 9	4 22 - 5	4 - 11	- 13			4 12 - 12	+ 0	5 25 - 0	+ 0	3 21 - 1	+ 3	4 - 4	7 - 7			8 21 - 6	5 18 - 5	4 - 4	4 - 3	4 - 3	4 22 - 2		4 20 - 3	4 18 - 3	- 1	4 - 3			4 21 - 4	4 22 - 2	-
QQ TT	900	5 - 6	5 - 9	5 15 - 2	6 - 5	- 7			7 16 - 6	+ 2	5 23 - 4	+ 4	5 17 - 2	+ 1	6 + 0	7 - 2			8 16 + 0	5 12 + 0	- 2	- 4 - 1	4 - 1	4 14 - 1		- 0	4 14 + 2	+ 5	4 12 - 3			4 14 - 2	4 12 - 3	-
QQ	950	8	5	12					13		19	-	14	-	-	-			14	9	-	8	10	11		7	12		15			13	10	-
QQ TT	Boden	01 - 5	6 - 7	15 - 5	- 5	2 - 5			9 + 0	6 - 2	7 - 12	2 - 5	7 + 0	6 - 7	- 2	+ 0			7 - 2	2 - 5	01 - 4	8 - 1	3 - 4	6 + 0		4 - 2	5 - 4	5 - 3	9 + 1			4 + 2	9 - 3	-
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	(2084)	-			-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	1587	-			-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	(1061)	-	-	-	1050			-	1084	1085	(1081)	(1083)	1067	(1067)	(1067)			1074	-	(1071)	(1074)	(1076)	-		1080	-	1078	1074			1076	1072	(1060)
$H_a H_a H_a$	300	877	878	891	875	873			912	906	908	904	905	889	890	886			896	-	895	897	899	-		902	-	900	897			899	896	884
$H_a H_a H_a$	400	686	692	702	690	681			696	716	718	715	716	702	702	699			706	-	707	709	710	-		713	-	710	708			710	708	704
$H_a H_a H_a$	500	532	539	548	537	534			547	561	562	560	562	548	548	544		-	550	552	552	553	554	557		557	554	556	554			555	553	545
$H_a H_a H_a$	600	408	408	416	407	403			417	428	428	427	429	417	416	412			417	419	419	421	421	424		423	428	424	421			422	421	412
$H_a H_a H_a$	700	290	296	302	294	290			306	312	311	311	312	303	301	297			302	302	304	305	305	308		307	306	308	306			305	305	297
$H_a H_a H_a$	800	195	198	200	194	191			203	208	208	207	208	205	199	196			199	201	201	202	202	204		204	204	206	203			203	202	194
$H_a H_a H_a$	900	102	104	109	104	102			114	118	114	114	115	105	107	105			107	109	110	111	110	112		112	112	112	111			111	110	107
$H_a H_a H_a$	1000	20.5	21.0	25.6	22.3	20.2			31.8	32.3	31.6	30.4	31.0	33.7	33.3	32.1			34.9	26.2	27.2	26.1	27.2	28.8		29.0	36.5	28.2	27.8			27.5	27.7	24.3
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	(501)	-			-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	509	-			-	-	-
$H_r H_r$	225/500	(517)	-	-	-	517			-	523	524	(521)	(521)	517	(519)	(523)			527	-	(519)	(521)	(522)	-		523	-	522	521			521	519	(521)
$H_r H_r$	500/1000	511	514	502	515	513			515	538	531	529	531	528	525	522			526	526	524	525	527	528		528	526	528	526			528	526	521
$P_a P_a TT U_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	47784		-	-	08581	-			-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	57674		-	-	15031	-			-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	25584			-	-	24641	-	-	67585		-	-	18671	17641			-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	26555			-	-	29541	27581	-	78557		-	30753	48077	19652			-	-	-
		-	-	-	-	-			30581	32651	-	-	-	-	-	28544			-	-	32501	29551	-	83515		-	35493	53714	48607			-	-	34621
		-	-	29581	29531	-			30721	32722	-	-	-	-	-	31944			-	-	34712	31622	29641	84514		-	38673	53645	52651			-	-	36531
		-	-	36421	34476	31641			70618	68146	63621	63651	-	-	27591	65646			-	-	36701	33222	35793	86504		28601	39673	67611	68607			27601	-	64621
		23581	23641	56707	54687	37981			74581	63621	59621	59911	54531	35951	65636	78597			-	-	64632	62642	55701	88604		42823	56603	59601	73581			29631	-	70651
		26581	25738	76570	74683	54641			78627	77567	69721	69784	56687	45821	66836	78597			-	60743	65501	56531	64616	91014		62612	73636	74061	88031			63602	60621	82581
		68719	75629	85520	75639	71661			82631	77623	83035	81051	85035	74591	86066	92538			38651	66616	86511	88611	75643	90527		73551	00034	78051	94031			85517	82661	86551
		38518	86610	95026	00008	98551			96541	93021	96008	97021	96032	04021	99049	97018			45606	01017	00001	00001	01614	00528		96021	01618	01011	98301			87501	83021	90561
		80528	02519	03650	02549	00559			03038	04019	03669	04539	04010	03009	02509	01018			03510	03541	03534	04010	03527	04000		04519	04518	04017	03028			05258	02027	05038
Klartexte (heute)		Hamburg: 996 hPa SC 1-8 Ci, 2-8 Ci, ∞ 7, 0.3-1.0 im S, fern im E Spuren von Ci.							Münster: ∞ 7-8 n.o.z., darin im E 4/8 Hochnebel, ∞ ° 0.6-0.4, 5/10 Sc, ins. 0.7-0.8, im S Feng. Sc fra. Spuren von Ac. Ucat. Sc 2 C, Fährü sonst.								Heiligenbeil:						Frankfurt: ∞ 10 n.o.z., 0.7-1.0 9/10 Sc, darüber im 2 Sc u. Ci, am Hor. Spur Ac. Cirrok u. Ci, > 6-7 wolk.						Neuruppin: ∞ 10-9/10 Sc-Feld im Aufbrauchraum, 9/10 Sc-Decke im S, im E 4/10 Ci u. Cs, im SE 1/10 Ac.					Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10 St, ∞, sicht n.b..				Breslau: ∞ ° 10/10 Fetzen St 0.7-1.0, 10/10 Sc 1.6-1.9, > 6-7 Ci u. Cs, im S Spur Ci, Cs fehlt im E.	

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 385 / 667 m		Lyon 355 / 210 m	Paris 215 / 49 m	Münster 082 / 52 m	Frankfurt 412 / 111 m	Erfurt 646 / 320 m	Berlin 460 / 51 m	Berlin 460 / 57 m	Neuruppin 425 / 109 m	Lindenberg 425 / 125 m	Breslau 417 / 120 m	Warschau 556 / 124 m	Minsk 887 / —	Orsha 935 / —	Witebsk 367 / —	Pilsen 169 / —	Rostock 1937 / 991 / —			Lemberg 571 / 330 m	Krakau 561 / 215 m	Budapest 541 / —	Wien 501 / 157 m	Klagenfurt 500 / 464 m	München 414 / 528 m	Friedrichshafen 464 / 402 m	Säntis 2504 / —	Marseille 281 / 9 m	Mailand 307 / —	Perli 379 / 305	Genua 307 / —
	uu G.G.			0806	0805	0896	0806	0807	0805	0805	0806	0806	0806	0806	0804	0805	0804	0806	0803			0804	0805		0805	0805	0606	0805	0804	0820	0805	0807
U TT	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225			- 64	-	-	-	-	-	- 64	-	-	-	- 64	-	-	- 67	-	-			-	-		-	-	- 63	-	-	- 60	- 56	- 61
U TT	300			- 55	-	-	-	-	- 53	- 55	-	-	-	- 56	- 55	-	- 55	-	- 49			6 - 51	- 51		-	- 59	-	- 54	- 56	9 - 51	- 54	- 58
QQ TT	400			4 - 40	33	-	-	-	- 37	- 37	-	-	-	5 - 40	5 - 38	-	- 39	-	- 36			6 - 36	5 - 35		-	- 41	6 - 39	- 39	- 41	- 43	- 39	- 46
QQ TT	500			5 30 - 26	4 29 - 27	3 31 - 25	4 31 - 25	- 25	3 25	5 27 - 26	3 32 - 24	-	3 30 - 25	5 30 - 26	5 31 - 25	5 29 - 27	26	5 30 - 24	- 24			6 33 - 25	5 35 - 22		7 33 - 25	8 36 - 19	8 30 - 24	9 31 - 24	9 31 - 26	- 30	8 27 - 30	9 25 - 33
U TT	600			8 28 - 16	- 12	8 27 - 17	3 28 - 15	6 30 - 15	- 15	6 27 - 25	6 33 - 15	5 29 - 16	4 27 - 16	5 30 - 14	5 29 - 15	5 26 - 16	- 15	5 26 - 19	- 15			8 28 - 17	6 33 - 15		6 30 - 16	6 25 - 19	6 28 - 19	8 26 - 19	8 26 - 18	- 21	8 20 - 33	9 21 - 33
QQ TT	700			8 27 - 8	- 5	8 25 - 11	8 26 - 9	8 26 - 8	5 29 - 9	6 33 - 9	6 32 - 9	5 26 - 8	5 30 - 10	5 32 - 9	5 28 - 8	5 27 - 9	- 9	5 25 - 9	- 8			8 28 - 9	7 27 - 7		8 24 - 12	8 23 - 15	8 26 - 10	8 26 - 10	8 22 - 11	- 14	8 22 - 18	8 18 - 31
U TT	800			6 22 - 9	- 4	6 22 - 5	6 19 - 3	6 22 - 3	6 26 - 9	6 27 - 6	6 28 - 3	6 18 - 3	6 26 - 4	6 25 - 6	6 24 - 5	6 27 - 6	- 6	6 24 - 6	- 7			8 19 - 5	8 18 - 7		8 19 - 7	8 20 - 9	8 21 - 9	8 19 - 7	- 18	- 5	8 22 - 6	8 20 - 6
QQ TT	900			7 21 - 6	4 18 + 1	7 19 - 3	7 18 - 3	8 22 - 4	8 24 - 3	8 25 + 0	8 21 - 1	8 17 + 0	8 19 - 3	8 23 - 3	8 24 - 3	8 26 - 3	- 6	8 18 - 6	- 7			8 17 - 5	8 16 - 7		8 17 - 6	8 19 - 9	8 19 - 9	8 17 - 7	- 18	- 5	8 22 - 6	8 19 - 6
QQ	950			10	12	11	12	13	10	15	15	10	11	12	9	8	9	-	11			12	14		14	16	13	11	11	-	13	15
QQ TT	Boden			9 - 3	11 + 1	11 + 0	6 - 2	13 + 10	13 + 6	10 - 1	07 - 1	06 - 3	11 + 1	11 + 1	6 - 2	7 - 7	3 - 5	-	9 - 1			11 + 0	10 - 1		11 + 0	16 - 0	11 - 3	10 - 3	10 - 3	11 - 4	13 + 2	13 + 2
$H_a H_a H_a$	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	96			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	225			1059	-	-	-	-	-	1069	-	-	-	(1065)	(1063)	-	1066	-	-			(1069)	(1073)		-	-	-	1061	(1059)	(1059)	1054	1044
$H_a H_a H_a$	300			883	-	-	-	-	895	893	-	-	-	889	888	-	891	-	886			891	896		895	896	896	894	896	896	894	896
$H_a H_a H_a$	400			697	707	-	-	-	707	706	-	-	-	703	702	-	705	-	695			701	706		-	691	696	694	691	681	689	682
$H_a H_a H_a$	500			544	546	538	553	550	558	553	553	-	547	549	549	546	548	546	544			545	549		538	536	542	542	537	529	536	533
$H_a H_a H_a$	600			412	411	417	421	419	426	430	420	430	429	417	415	414	416	414	411			413	415		409	408	411	410	406	408	407	409
$H_a H_a H_a$	700			296	294	302	305	300	309	304	304	304	302	299	300	298	298	300	298	299		298	298		294	294	296	296	292	291	294	294
$H_a H_a H_a$	800			193	191	199	202	198	198	202	202	200	200	197	198	197	196	198	196	192		196	196		193	192	194	194	190	190	193	190
$H_a H_a H_a$	900			103	100	107	110	107	106	110	110	109	109	107	105	106	106	107	106	99		105	105		102	101	103	103	100	99	101	99
$H_a H_a H_a$	1000			26.4	27.7	24.2	25.0	23.7	25.7	28.2	26.8	26.9	26.1	24.3	24.8	23.8	23.6	25.0	16.4			23.0	23.8		19.3	18.4	21.0	20.8	17.6	14.2	18.0	16.5
$H_r H_r$	41/96			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_r H_r$	96/225			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_r H_r$	225/500			515	-	-	-	-	-	517	-	-	-	516	(516)	-	517	-	-			(523)	(526)		-	-	-	518	(516)	(514)	516	511
$H_r H_r$	500/1000			523	538	527	526	522	526	526	528	527	523	524	523	522	523	523	527			523	526		519	520	521	523	519	516	518	516
$P_a P_a TT U_r$	Markante Punkte			19681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	26991	-	-
				20671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
				63755	-	-	-	27781	-	-	-	-	-	-	-	-	23691	-	-			-	-		-	-	-	-	-	33531	-	-
				57705	-	-	-	65576	-	-	19641	-	-	-	-	-	24666	52735	-			-	-		-	-	23631	-	-	36501	-	-
				63627	-	-	-	51799	-	30531	23641	48765	58693	-	-	-	65671	59675	-			-	-		-	-	25631	-	-	45861	-	-
				19558	-	50776	50753	51548	50751	74584	29591	59643	49652	50753	20661	25651	50773	49601	77544			-	-		-	-	42864	46851	79491	53291	21611	-	55781
				72668	-	56717	55025	54529	56511	62584	79553	72554	79803	67593	28601	76560	69585	78661	81567	30991		25677	-		-	29561	73589	75718	26591	73621	27571	-	65781
				73543	34361	89056	95530	86549	92555	97005	85645	82643	95527	83552	81536	85580	77555	82561	82570	83000		55701	-		-	45891	76599	96540	83651	93031	35751	26661	75585
				29549	28551	98630	98019	88539	85558	97020	99510	97014	96510	96530	86557	83577	81571	82518	81991			66628	25601		-	16599	88530	98536	45896	94001	99821	35591	85531
				94529	97550	00019	00510	99530	94540	98010	99000	00510	00000	95530	99510	94528	84579	81562	81520	82511		83599	85590		96819	96819	93530	96518	76564	98021	59758	84562
				99008	00010	03029	03509	01048	98000	05028	03000	05520	05031	01019	02517	00570	01549	01569	01082	02087		99050	00019		01019	97000	96520	98579	02034	02037	01059	03020
Klartexte (heute)		München: 0.75-3.8 7/10 Ns, 1 Fc in 3.0 aufgerissen, v. 3.8-6.5 lose Geschicht. Ns. Schwe ob 60, von 6.5-6.6 dünne As. Schichten, 9760 Uerkheim, Rein Eis.				Wien: ∞ 1 n/a Fs, 1 0.05, 1/10 Ns, 0.1-0.2 Kleine Uerbisse Su Ci cirok. 307.																														

De Bilt: ∞ ° n.o.z. - 0.3, ∞ ° 0.8 -> Si i. E.

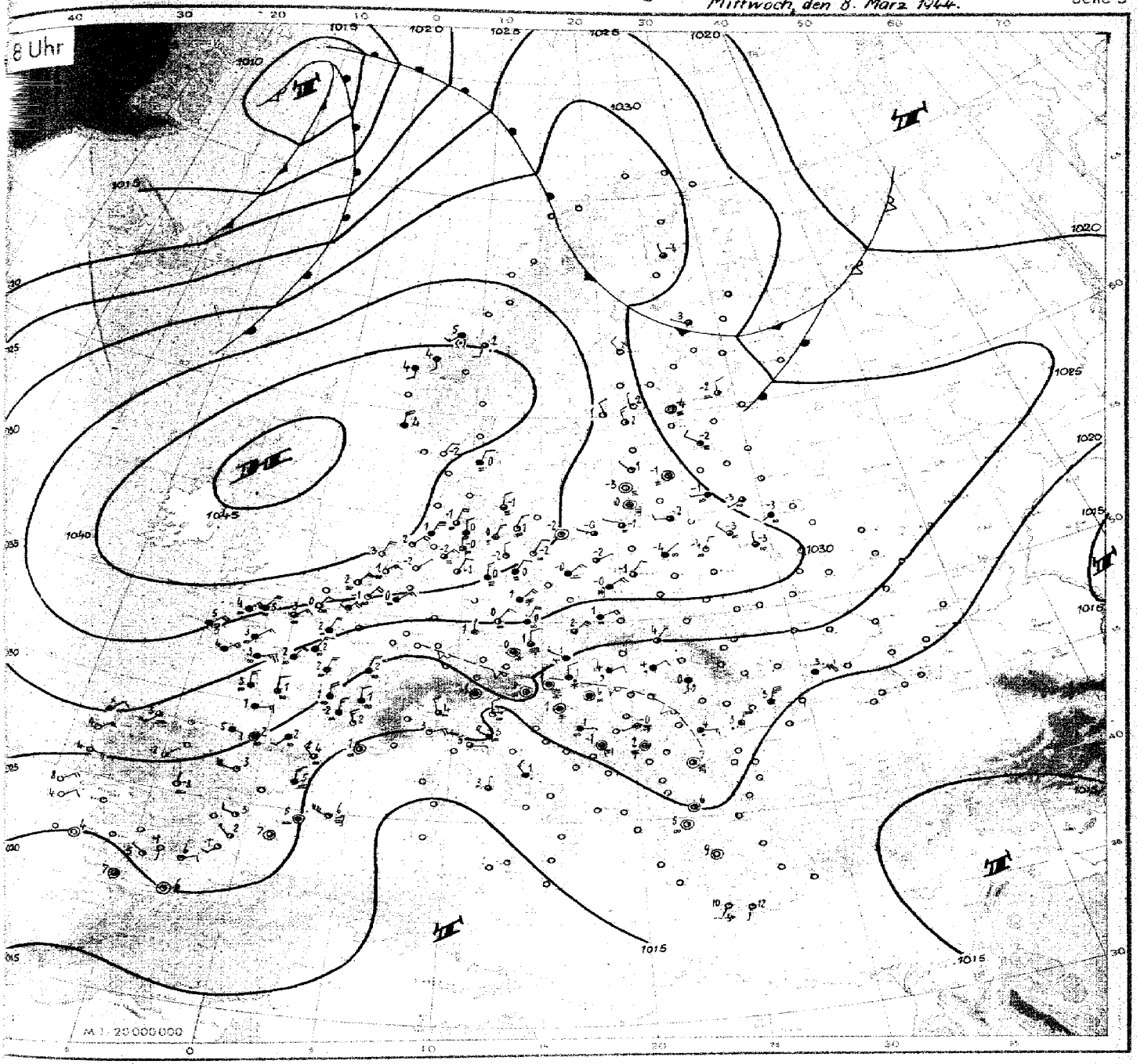
Paris

Orsha: Boden = Felder, 9/10 St, Sc v. 0.8-1.6, darin Uerbreitung, bei 4.0 Spuren v. Ac. (erst.)

Bukarest: ∞ V. 0.076 - 5.3 9/10 Ns, ab 4.0 aufgelöst, 1.0-2.5 KB Zwischen-schicht, Uberg. ab 5.3 ∞ mittel, Eisnadel, Cirrus, ab 8.3 ∞ dicht, gutmodl. Cirrus, spät.

werden ab 1.1.1940 bis auf
ntgruppe verbreiteten Analyse
346/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 8. März 1944.



Wetterübersicht

Mittwoch, den 8. März 1944.

Unverändert lagert das umfangreiche bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet mit seinem Schwerpunkt über England, der Nordsee und Südskandinavien. Auf seiner Nordseite ziehen vom Nordatlantik die Drucksteig- und Fallgebiete über das Nordmeer nach Nordrußland. Im einzelnen ist die genaue Lage des neuen, von Westen kommenden Tiefdruckgebiets zurzeit noch nicht sicher. Bei dem allgemeinen leichten Druckfall, der seit gestern über Mittelrußland eingesetzt hat, ist zu erwarten, daß sich die zyklonale Tätigkeit vom Nordmeer über Nordfennoskandien und dem nördlichen Rußland allmählich weiter südwärts ausbreiten wird.

Auf der Nordseite des unverändert über Italien gelegenen Höhentiefs ist die Warmluft, die in der gestrigen relativen Topographie 500/1000 mb durch eine von der Ukraine bis nach Norddeutschland reichende Wärmezunge sehr gut ausgebildet war, weiter nach Westen und Südwesten vorangekommen. Im südlichen Süddeutschland setzten heute früh im Grenzbereich der Warmluft und der über Norditalien gelegenen Kaltluft starke, zum Teil bis über 6000 m reichende Bewölkung und Schneefälle auf. Mit der über Westrußland bis nach Nordskandinavien reichenden Ost- bis Ostnordostströmung folgt von Nordosten bereits wieder ein Schub kälterer Luft nach, der im Gouvernement und in Schlesien seit gestern bis 2000 m Abkühlung um 2° - 6° gebracht hat. Bei anhaltender Nordostströmung dürfte damit auch in der Ukraine von Norden her wieder mit Temperaturrückgang zu rechnen sein.

Der über Norditalien gelegene Kaltluftropfen hat seit gestern beträchtlich nach Osten hin an Ausdehnung gewonnen, sodaß es im Nordbalkan teilweise zu stärkerer Abkühlung gekommen ist. Bei leichtem Druckanstieg wird das über dem Balkan gelegene Frontensystem eine weitere Abschwächung erfahren.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 8. März 19 44

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 SVVEE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE SVVEE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	80	02953	27525	23501	6x116																	
Tromsö ○	102	008	6x	74748	00078	37401	9x206																	
Bodö ○	17	010	5x	6228x	24568	23185	xx206	5x	64528	57968	32265	9x204	08051											
Nordoyan ○	37	014	3x	32966	25767	34506	8x306																	
Krakenes ○	41	021	52	03779	46228	34784	0x106	57	63773	46228	42584	8x206	00374						58	03664	46228	44584	0x223	20267
Utsira ○	56	026																	58	03746	32428	42604	36583	22771
Lister ○	9	030	30	02457	04427	41764	82004	xx	61944	28323	41003	9x582	00394											
Ferder ○	9	036	xx	74309	00641	41352	9x401	yx	98241	23449	40252	9x661	00474											
Aarhus ○	47	180	04	04940	04201	41656	58207							5x	35457	28227	-	-						
Kopenhagen ○	1	181	04	47643	32302	49003	80380							xx	03730	32300	38701	80300	xx	46104	32249	37651	8x491	22413
Skagen ○	3	182	5x	05848	32428	40803	8x303							5x	02637	02417	40000	80300	5x	88418	02328	38580	8x603	00394
Biarritz	29	202	50	83767	32427	38605	80903	50	03765	30245	24800	00601	00060	5x	03768	32428	49307	6x984	5x	03768	02328	28205	6x601	03250
Lyon	198	210						52	03765	32428	23563	8x601	00630	5x	04668	65528	43801	8x401	5x	05538	32428	34702	9x403	03242
Paris/Le Brg	46	215	57	04730	03523	31365	50806	57	03754	23043	30905	6x402	00458						5x	05745	32328	23901	8x403	00440
Brest	75	220	50	05955	05325	35707	60703	5x	05750	04526	34405	6x601	00610	00	05790	02420	35404	70902	5x	05758	04458	34405	9x203	03230
Le Havre ○	119	230	59	04853	02483	37405	60704	5x	03767	04427	43504	7x339	01380	5x	05674	04428	33903	8x300	5x	05057	04327	33903	8x305	0260
Marseille	12	231						01	05740	38425	45504	6x402	20580	01	05790	26228	18702	8x300	05	05690	00024	19804	45946	00050
Nanzig	236	237						5x	05758	42328	28401	4x402	-											
Châteauroux	153	252	10	05663	04304	-	-	57	05703	02427	-	-	-	5x	05707	07207	-	-	5x	21558	32328	-	-	
Le Coubre ○	6	269	30	24752	04443	30400	65300	02	01890	04421	28107	55801	00380	30	02307	02317	24303	70301	5x	05678	32328	28405	8x802	22302
Helder ○	6	291	5x	11761	03423	36004	60905	30	03790	00526	00004	70402	95050						05	03790	02420	38303	8x273	22270
Vlissingen ○	1	292	07	05790	32548	34703	xxxxx	20	05749	02290	34303	76401	-	00	00790	03400	35802	80300						
De Bilt	12	293	5x	05753	04328	-	-							05	05790	04303	-	-	00	05790	04380	-	-	
Genua ○	2	305						07	03790	00428	16000	6x303	-	01	05690	02428	16308	9x703	04	04782	04443	49603	10304	
Venedig ○	10	312	53	02665	30468	45xxx	70300							04	05690	04343	20106	81303	04	25896	32223	49804	44483	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322						20	02763	18434	45407	76308							57	02865	32427	46303	9x701	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	00	25490	30360	83707	20905	60	05690	30330	25907	20905	-	52	01740	02143	02456	60401	00	44740	32160	02559	70307	40342
Almeria ○	65	355						80	01854	05314	30611	50387	00280	24	01890	32211	21936	00902	52	24653	32252	20906	87423	22726
Mahon	40	357	50	22704	30515	18708	60401	50	02704	30545	18908	60401	-	57	02755	05525	20107	70301	57	04790	28xx1	19706	9x701	20261
Barcelona ○	42	358	49	24783	24249	19509	30821	24	21743	24219	19801	50821	-	07	02890	33364	20005	09503	5x	24658	30328	20545	9x604	22703
La Coruña ○	57	362	20	20896	06402	30409	70701	57	02855	05515	30006	50381	00380	07	02896	05516	31707	00601	5x	21858	24328	xxxxx	5x338	22353
Lissabon	227	384						60	00790	05300	21911	30220	01130	30	00430	03300	23902	00300	00	00790	04209	21804	70303	10330
Funchal ○	110	395	00	00890	04400	24811	60300	70	21854	04414	22516	70603	00380	7x	02600	xx436	22815	1x301	50	01602	04342	20813	70805	20160
Pt. Delgada ○	22	396	82	23853	40347	23949	86304	80	23657	13247	22315	80400	22380	8x	03658	43348	25306	0x103						
Horta ○	65	398	8x	23624	10068	41117	0x103	5x	23628	46508	15717	0x604	0x771	5x	03628	28568	41417	0x903						
Teneriffe ○	37	400	78	24843	32503	23320	50000												70	01831	49114	49516	60801	20187
V. Cisneros	6	404																	70	22735	29545	45515	80401	20270
Pinsk	137	569	5x	85784	00328	33703	1x202							00	05040	00330	02302	90303						
Kauen	83	466	00	01890	08202	31303	51703	04	05040	02103	36351	61801	00634	00	40000	05790	02402	36255	5x	03707	24327	33252	8x709	00878
Riga	2	470	50	00972	00028	36806	57802	09	22890	20226	35102	70704	00074	53	05704	23226	34100	9x704	xx	46404	00046	34951	0x705	20514
Dorpat	61	476						03	11730	24424	32801	81707	10078	xx	48309	00314	30452	0x701	xx	46309	28749	29252	0x605	00538
Helsinki	15	481						00	01241	24321	31103	78401	30374	00	03890	28128	30453	87702	03	45340	00044	29554	xxxxx	23581
Vaasa	9	483	07	03790	24327	30038	90303	7x	02752	24x48	30804	68703	22005						53	04754	28243	48454	84801	
Kuopio	233	484	53	02753	24327	38153	80804																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	5x	04648	18402	18705	0x304	5x	04438	00268	20305	0x305	-	52	53754	06168	21405	90801	62	54x05	06268	22604	1x303	-
Bukarest	92	575	60	52636	06668	19701	40902	10	23638	04628	20906	82307	53111	04	01890	42304	15705	80702	60	02756	32568	32603	92305	18213
Klausenburg	374	590	91	51854	18458	47142	60803	03	62645	12268	19805	38108	-						64	52646	46268	23000	90003	
Belgrad	138	701	54	05654	00746	46004	70252	50	05473	04303	20205	90405	01057	5x	18438	00448	22751	0x103	xx	57309	22459	23450	0x203	17526
Sofia	538	720						88	21673	10283	18305	85306	02041						5x	41637	00047	23207	9x305	
Athen	239	730	24	21673	22434	16044	40302							00	00890	02140	19505	80701	10	20840	00000	18804	00205	
Canea (Kreta)	63	737						4x	23864	32324	47010	77464	-	40	01872	22342	44404	80801	20	01862	29348	19340	70702	
Tunis	10	060																						
Oran	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	10	20890	32200	36401	80803	80	05690	04206	39453	00602	00048	06	05490	32200	34356	90801	5x	05457	28207	34453	8x605	20308
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	50	25625	06498	23706	90206	5x	05628	06428	23505	9x101	-	5x	05538	24528	23704	90802						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988						5x	25758	40228	18521	80303	-	5x	54448	24758	18944	9x300						
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						07	02757	04347	36607	6x200	01549						xx	46xx4	04249	45458	8x601	00389
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	245																						
Izana	2367	401																	xx	46099	39749	51658	0x801	
																			00	00440	32500	68104	20801	00030

GG = Datum GG_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nordeney	Cherbourg	Berlin	Belgrad	Lemberg	Berlin	Hoek v. Holland	Calais	Reval	Bei Wilhelmshaven	Sylt	Limoges	Kristiansand	Gardermoen	Dronten-heim
GG G_1G_1	07 40	07 47	07 43	07 43	07 44	07 46	07 44	07 35	07 34	07 48	07 49	08 00	08 00	07 55	07 55
27.0km															
21.0 "															
16.1 "			243 03 100										18.0 32 70		
13.1 "			03 85				155 06 80						18 80		
11.0 "	20 60	21 60	08 50	40.9 35 60			8.9 07 130	07 90		09 110	06 100	02 90	16 80		
9.0 "	50 60	22 60	6.5 43 90	08 70	07 90	07 70	6.6 06 60	03 60	03 40	-	00 70	04 50	16 70	35 40	
7.0 "	45 60	12 30	44 70	44 70	48 30	07 80	07 60	07 70	03 60	04 30	03 100	25 70	14 50	25 50	33 50
5.3 "	49 30	13 30	10 70	43 30	02 30	07 70	07 50	07 60	04 60	02 30	03 90	06 50	16 50	25 50	32 70
4.1 "	49 30	18 30	09 60	43 10	08 40	07 70	06 10	06 60	05 50	03 20	04 60	06 40	15 30	24 50	31 70
3.0 "	47 30	06 20	35 70	46 20	10 30	07 50	05 50	06 70	06 50	12 20	08 90	06 70	16 30	24 30	31 50
2.1 "	48 30	06 20	48 60	48 30	07 20	07 50	05 50	06 80	35 50	04 10	06 30	05 60	03 20	24 30	31 40
1.3 "	46 30	06 20	05 70	45 10	07 20	07 50	35 70	35 30	01 10	02 20	06 60	04 40	05 30	31 50	
0.8 "	07 40	06 30	03 60	42 20	07 10	07 40	35 70	05 50	04 10	36 40	05 60	04 40	05 30	28 40	
0.3 "	36 30	06 30	04 60	41 40	07 05	06 30	05 50	04 70	35 40	34 45	03 70	04 30	05 30	33 30	

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Metz	Hannover-Langenhagen	Minsk	Prag	Reval	Swinemünde	Friedrichshafen	Calais	Bingerbrück
GG G_1G_1	07 10	07 47	07 47	07 46	07 48	07 46	07 47	07 47	07 47	07 40
7.0 km	62 80	4.6 07 60	4.6 06 30	4.5 09 30		36 60	4.7 06 60	4.9 08 140	4.9 08 90	07 40
5.3 "	23 70	07 90	06 90	46 30	08 70	35 90	06 50	07 130	07 70	06 40
4.0 "	23 50	07 60	06 90	46 30	09 60	34 90	36 40	07 120	08 70	09 40
3.0 "	19 10	06 40	06 30	06 30	09 50	34 30	08 30	06 40	09 50	05 50
2.0 "	04 30	05 30	04 10	06 30	08 50	34 40	06 40	07 50	07 50	05 50
1.0 "	23 70	07 50	04 30	06 30	44 60	34 30	02 70	03 30	04 60	35 30
Ort	Emden	Swinemünde	Erfurt	Krakau	Vaasa	Berlin	Belgrad	Friedrichshafen	Lyon	Wiesbaden
GG G_1G_1	13 60	08 85	08 85	08 85	08 85	08 93	08 05	08 05	08 05	08 15
7.0 km	8.6 06 60	8.7 07 60	8.4 04 50	8.2 40	8.3 07 70	8.3 07 70	8.1 50	8.8 08 460	8.9 80	8.7 60
5.3 "	08 50	06 100	08 70	04 40	08 50	06 90	06 50	07 130	06 50	07 50
4.0 "	08 50	06 90	07 70	08 50	02 50	07 50	10 30	07 110	06 60	07 40
3.0 "	09 50	06 90	07 50	07 40	02 40	07 50	10 30	07 110	06 70	07 40
2.0 "	09 50	06 90	07 50	07 40	02 40	07 50	10 30	07 110	06 70	07 40
1.0 "	09 50	06 90	07 50	07 40	02 40	07 50	10 30	07 110	06 70	07 40

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zwischen 36 = N

Ort
wwGG
Cu. Höhe
dd vv
Ort
wwGG
Cu. Höhe
dd vv
Ort
wwGG
Cu. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 69

Donnerstag den 9. März 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					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{Tr\,Ts}{SVs''}$ E	CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{Tr\,Ts}{SVs''}$ E
Flensburg Fu	18	403	50	05755	32225	36103	80904	50	05667	32407	35701	97602	00060	5x	05305	32223	34701	0.604		xx	46109	24249	32352	0.704	00523
Flensburg/Fgh	41	400	50	05644	32424	37602	84905													xx	74209	28249	32352	0.804	00540
Kiel	28	480	50	05698	32328	37401	8.904	5x	05528	32228	36100	9.402	00651	5x	05528	32128	33800	0.704		5x	05275	28249	36549	0.504	00120
Fehmarnsundeo	1	406	5x	05328	32224	36700	94707	5x	05528	32228	34900	9.704	00558	5x	05528	32128	33800	0.704		5x	05275	28249	36549	0.504	00120
Puttgarden o	1	464	57	05327	32327	32202	0.102	xx	46609	24249	32800	0.705	00100	xx	46009	22249	32801	0.803		xx	46209	26249	36100	0.704	00120
Westerland o	16	461	5x	05348	02328	29902	0.902	xx	46109	26249	36401	0.705	00036	xx	46109	26349	29701	0.803		5x	05135	30225	32702	0.802	00561
Helgoland	50	465	5x	02727	02427	39802	8.902	5x	05825	02428	38901	1.804	00240	xx	46109	26449	36301	0.709		5x	05218	30249	32901	0.805	91250
Borkum o	6	401	5x	02557	02527	38602	8.702	5x	05558	02428	37701	9.706	00130	58	05178	02428	35201	9.707		5x	05758	32228	32102	0.705	00710
Emden	4	442	58	02335	02425	38604	70302	04	05870	02201	33803	80701	00070	xx	46109	32449	23401	0.707		xx	46309	32249	32051	0.803	00520
Norderney	22	402						00	00870	04108	30403	80602	00070	5x	03648	04728	35701	9.804		5x	13748	04728	32901	0.806	00023
Leuchtturm Alte	178	487	00	00790	30100	30304	60901	04	01890	30101	33903	74601	00051												
Hannover	57	421	09	09390	02302	35207	10705	00	05770	02800	34103	76502	00050	5x	47328	00505	34504	0.102		xx	76103	00049	34353	0.701	00530
Magdeburg	45	408	04	04730	02302	34401	54705	04	05690	32201	32304	66102	00031	5x	05548	32323	32701	0.704		5x	75318	32328	01952	0.703	00501
Kaiser	123	437	58	05552	02402	34403	70104	00	05690	02401	33304	68201	00001	00	03030	02300	33600	00703		xx	76209	02349	32151	9.102	70349
Berlin	48	436												00	05490	00304	33501	90702		5x	05538	32128	32201	9.304	00323
Potsdam	202	407	5x	05545	04427	34602	8.302	04	05870	04201	33503	70302	00040	00	05598	02208	33701	90803		5x	57428	02248	32202	0.804	91528
Cottbus	265	049						10	05790	04428	30704	60502	00001	00	05692	32402	31501	90702		57	05860	32404	29652	08501	00523
Kassel	289	351	10	09852	00222	32705	80901	00	05890	02203	33104	61201	00070	00	05890	02200	33402	00703		5x	05328	02228	32052	0.903	00524
Frankfurt/M.	111	412	20	05756	04826	32708	50201	00	07790	04203	31005	52401	00070	00	05290	02200	34402	00703		00	05890	02201	35950	90703	00535
Helmstedt	189	441	5x	05747	04427	35702	6.401	10	05603	04423	27904	60407	00060												
Nürnberg	315	426	57	02856	02347	36203	7.901	54	05704	02225	30101	71202	00031	04	05790	04225	32003	80602		53	04590	02134	30405	99303	03515
Wiesenbad	538	516																							
Straßburg	151	219	5x	05758	04428	27705	7.302	5x	05768	04428	28905	7.402	00060	50	06603	02423	29700	9.703		04	05590	07323	2851.	.....	.....
Metzingen	427	443	5x	05548	02328	29202	8.201	5x	05548	04328	29202	8.401	91031	00	05690	00050	30203	90603		04	05430	00004	30358	93501	00933
Friedrichshf.	400	444	5x	05758	02428	26203	8.904	57	05758	02328	29002	8.402	91031	23	05758	02428	27101	8.703		00	05755	32428	26001	90803	00918
Konstanz	566	414	5x	12438	04328	27701	6.301	5x	05428	04328	28300	0.303	00019	57	05858	02228	28501	9.703		05	05556	32127	27453	9.701	00549
Innsbruck	573	507	50	05603	03228	25103	67716	6.	17328	05518	27100	9.206	91047	53	41578	00078	27651	9.300		5x	78458	05018	25853	9.902	1.525
Schanzmünde o	3	455	04	01790	28201	32502	80902	00	05035	30215	34102	96503	00203	xx	46109	03249	31401	0.905		xx	74149	24249	30851	0.804	00513
Hafen	1	404	00	02890	30202	34307	31705	00	01730	32303	33501	71105	00050	xx	46209	04249	32650	0.703		5x	42358	00758	31653	0.305	00200
Leer	70	450	00	00890	30300	36102	80904	04	05528	30218	34300	0.308	00031	5x	05428	32228	33402	0.102		xx	76109	26149	30158	0.704	00524
Emden	48	440	00	01790	04803	33407	03905	00	05690	02200	32406	70701	00070	50	03027	00504	32301	51803		xx	76109	28129	30951	0.705	00500
Bankeuditz	131	449	3x	05846	04927	33203	80301	00	05590	32301	32001	92201	00043	50	05553	32403	32652	00002		xx	46203	30429	30952	0.808	00524
Erfurt	320	646	5x	05836	06526	34100	8.900	04	05590	00023	32951	80141	94048	00	11390	00000	23181	00904		5x	05535	02148	31962	9.703	00548
Dessau	230	410	5x	52458	32458	32660	8.901	03	06656	30486	34701	5.603	92046	05	05790	30115	31553	00602		5x	05307	00127	29952	9.603	00508
Leipzig	449	458	5x	01328	02558	32951	0.200	06	06554	32205	32602	05601	97503	00	05790	25330	32053	00802		xx	76109	02274	31156	0.803	00559
Zittau	363	669						5.	05867	02521	30350	8.204	00026	01	05425	32225	24706	60902							
Schleswig	406	670						5x	02865	32446	27801	7.307	00018	04	05657	30003	27152	9.804		00	05760	29224	29154	32001	00558
Görlitz	263	676						5x	02851	02421	27901	7.401		04	05765	02425	28350	70406		58	05764	04726	27758	54000	
Chemnitz	302	865																		57	02742	25403	29457	82220	00229
Salzburg	434	508	61	72435	30178	21201	9.904	6x	72238	30178	27601	0.402	01049							5x	77538	00018	26151	9.802	01029
Wien	157	501												6x	23326	30478	26001	7.601		5x	05758	36525	23150	7.701	21529
Graz	334	506	5x	64458	00078	24902	9.901	6.	02458	00068	24001	9.402	08049	0.	72358	00078	24800	0.602		5x	72258	00078	24250	0.501	09349
Klagenfurt	449	502	6x	03428	00048	25102	8.901	5x	62458	00028	24700	8.401	94049	xx	67269	00069	25000	0.302							
Salzgitterwalde	7	429	00	41890	02030	34601	90705	5x	03528	00028	32502	9.503	00051							00	41590	00020	27251	90503	00623
Danzig	15	405	04	05690	02274	33105	70905	07	05890	00026	31502	8.604	00061	5x	03844	30228	29802	8.706		5x	05605	30328	28602	9.5..	00411
Königsberg	20	422	04	01851	23244	32006	60807	6.	05818	28408	30302	0.804	00071	6.	42813	32458	25101	0.706		5x	05628	04428	27101	9.603	00001
Memel o	3	447	10	42751	28201	30903	88803	xx	44109	22042	34301	0.601	00410	xx	46109	00049	29551	0.305		xx	76049	32249	26180	0.804	00000
Pillau	47	551	04	42890	02404	32205	70707	50	02856	00026	30903	0.102	00061	60	01583	00023	30452	90103		5.	52425	89755	25402	9.602	90402
Memelen	99	552	00	02590	04204	32201	60908	54	02764	32405	31002	50703	00030	03	02190	30127	32801	0.505		5x	23048	30378	25402	0.702	94214
Feldberg/Schl	148	420	50	00895	00225	34702	70902	00	01590	32401	31601	71300	00038	03	02190	26627	30701	5.206		07	02190	30220	27852	5.603	00646
Stettin	117	411	8x	03736	02428	31203	8.902	5.	03751	02227	31001	7.401	91028	5x	05818	03225	29900	9.705		50	02858	33225	25450	9.802	00548
Swinemünde	255	454	5x	05847	06321	29102	6.100	0.	05857	04227	28801	7.400	00031	00	05890	04220	28151	30201		5.	05351	02227	27858	9.701	00335
Arkona	107	556	50	06163	04223	31502	70702	5x	05858	32228	29601	7.403	00031	03	05791	32223	30100	30705		5x	05558	30228	29000	9.702	00513
Rügenstolt	135	559	5x	03752	24528	30701	7.706	5.	02761	20227	28702	8.405	00027	00	06790	04120	28431	02701		5x	43201	25129	25651	0.701	00523
Greifswalderstadt	176	557	50	02765	05225	30702	70202	07	02185	32403	30150	51603	97020	3x	02122	00027	29650	9.804		5x	55505	00025	27450	7.402	00530
Stralsund	203	559						00	01790	30104	28800	38501	40034												
Demmin	216	567	5x	05751	06427	29502	8.902	5x	02747	04427	28701	70402	00037	50	05803	04224	28501	21701		5x	47647	29127	27752	9.303	00523
Neubrandenburg	330	571	5x	65644	04028	27401	8.704							5x	05657	00028	26421	7.904							

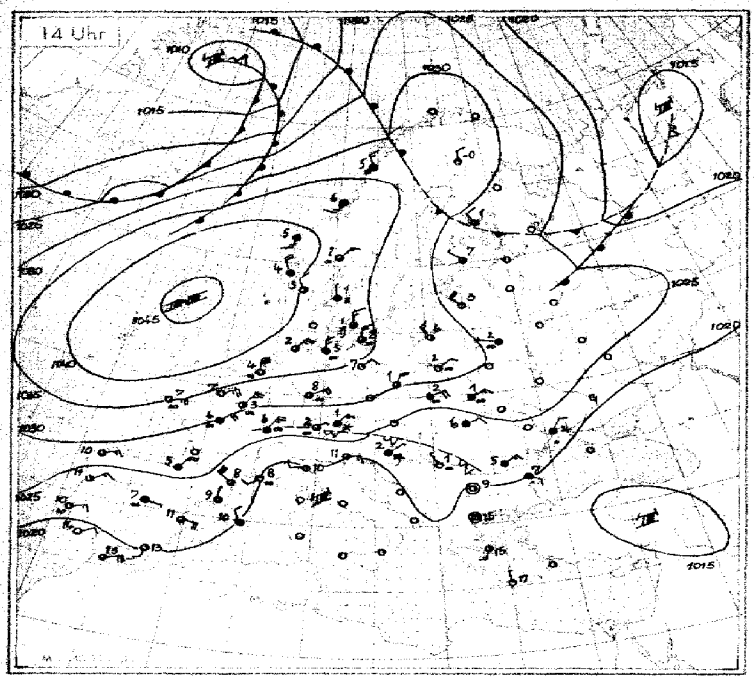
Deutschland

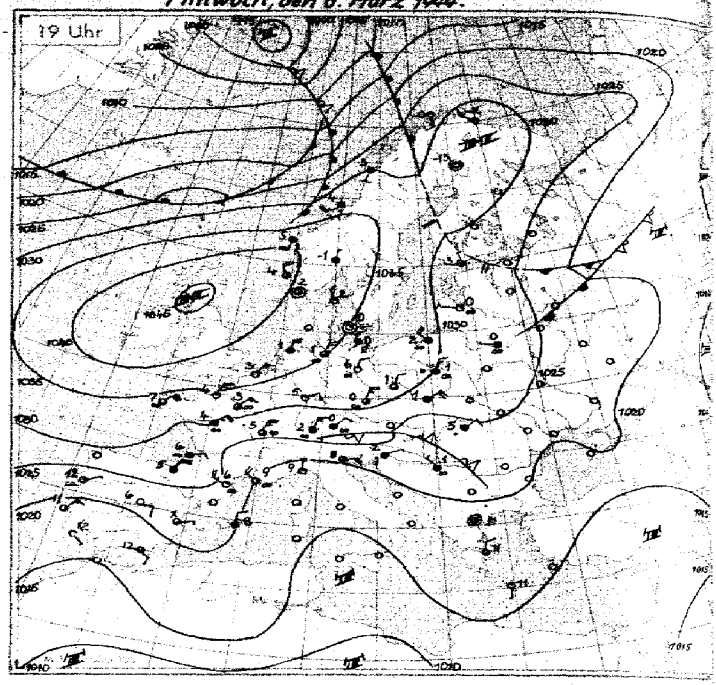
Stationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	CC_{L_M}	$ww\,V_H\,N_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	R.R.T.T.E
Arnsberg	510	503	xx	46109	04549	33905	8.702	xx	46109	04549	32502	8.806	01659
Feldberg/Schwarzw.	1493	416	5x	05702	02328	04406	97303	xx	71609	10229	04602	8.701	01602
Hohenpeißenberg	2044	506	xx	48809	05049	32404	0.301	xx	48209	08349	32058	0.301	97529
Zugspitzgipfel	2962	416	5x	49109	05049	32404	0.301	00	04890	37101	33402	98303	00503
Garmisch-Partenkirchen	1002	428	xx	49109	37049	44059	0.302	xx	77209	06429	41957	9.200	00437
Wank/Garmisch	1577	862						xx	46009	38349	34455	0.705	00549
Kahler Asten	1493	427											
Brocken	1446	511											
Inselsberg	1214	519	xx	46109	10349	73754	5.204	xx	46209	32449	33052	0.704	77549
Schmücke/Inselberg	1213	419						xx	46009	04649	29857	0.402	00543
Hohe Reisgrinde	1166	561						xx	46009	10549	28854	0.201	00539
Fichtelberg	1141	418	xx	46009	03449	29403	0.003	xx	78009	03609	98365	0.803	00505
Feldbergkuppe	923	423	04	05790	04742	97652	01860	04	05790	35624	33065	02104	02501
Feldberg	915	445	xx	46009	04449	47752	0.002	04	49290	04643	14654	10703	00503
Hohe Asten	840	417	58	07843	02502	33261	81803	00	01590	02402	21502	72802	00519
Wasserkuppe/Rhön	801	424											
Schmücke	673	397											

Berichtigungen

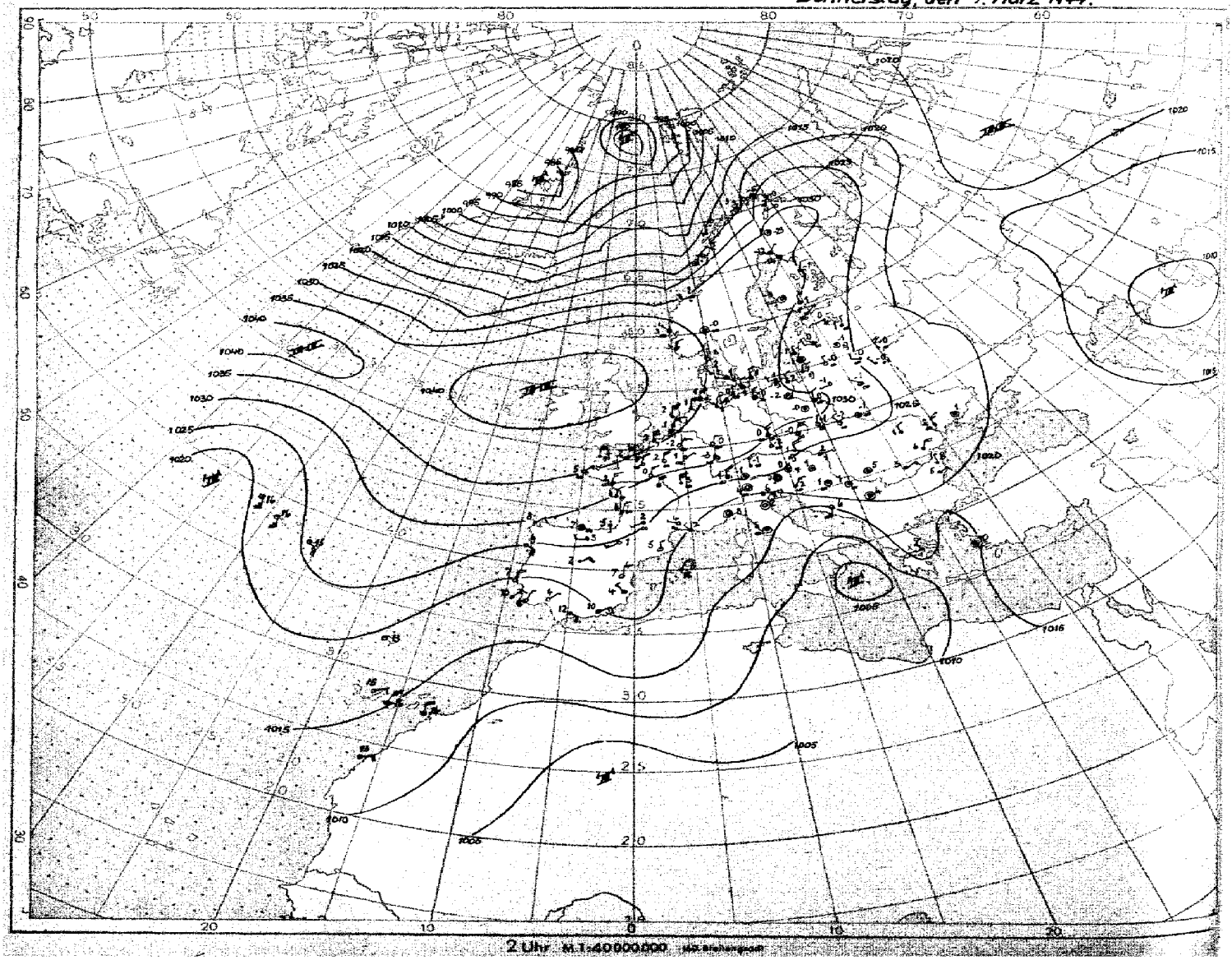
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 8. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 9. März 1944.*



Nr. 69

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 9 März 1944

Kenngruppe: III 8 8 Ha Ha Ea Ta Ta

Schlüssel: Q,Q,Q,Q, Es s, s, 8 G G

Q L L I I v v 8 8 G

Ha, Ha, Ha, Ha, Hr, Hr, Hr, Hr, Hr, Hr

Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, 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, Q, IIIPIPP

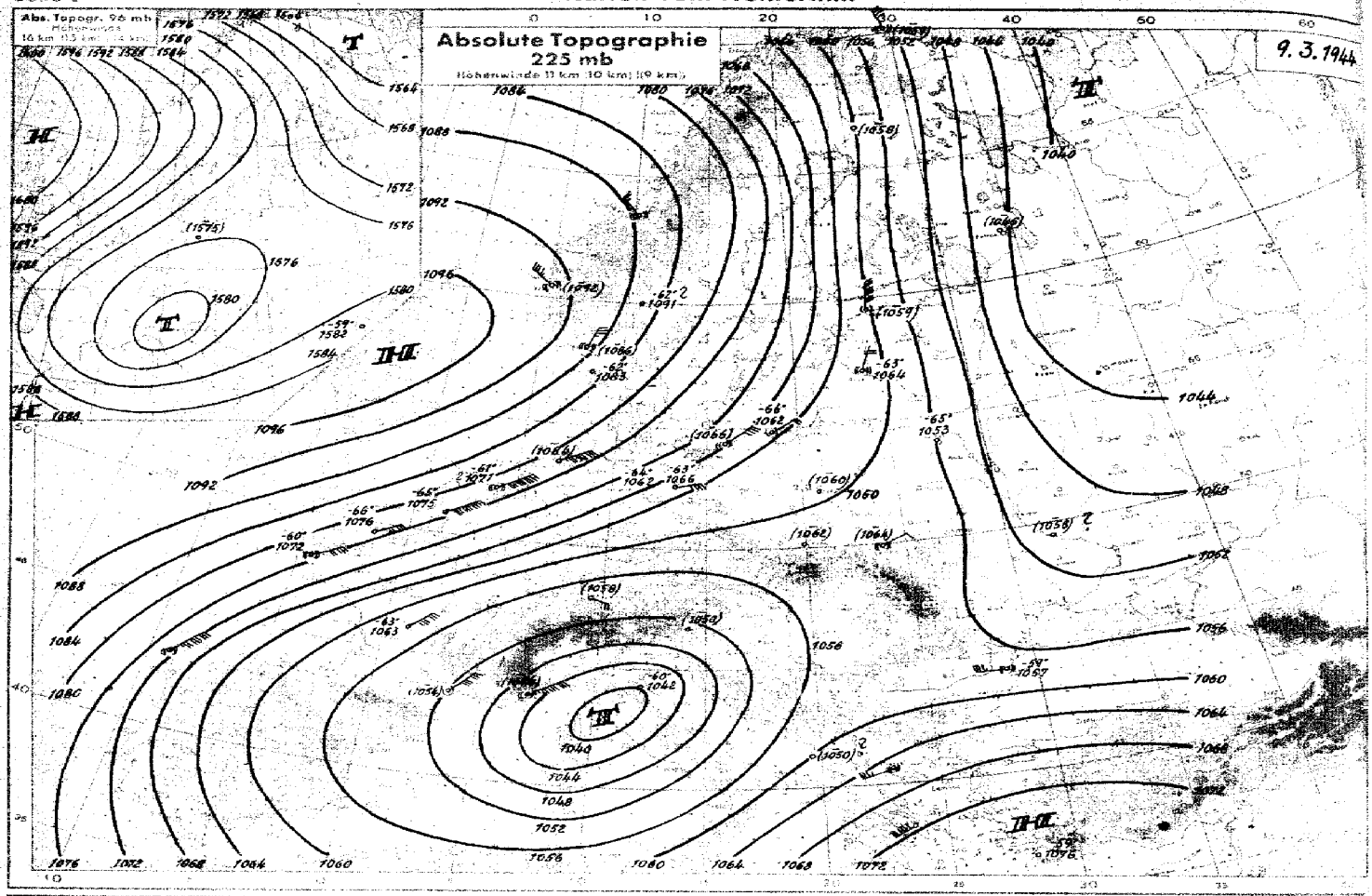
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 009	Grønnhavn 017	Bergen 050	Kjeller 091	Kristiansund 085	Hanstholm 135	Reval 475	Kreuzwald 595	Schleswig 595	Riga 470	Heiligenbeil 515	Neuf Chateau 456	Swinemünde 485	Hamburg 405	Helgoland 465	Emden 154
	$W_0 G_0 G_5$	08 ¹⁶			08 ¹⁷		08 ¹⁷	08 ¹⁴			08 ¹⁶	08 ¹⁷	08 ¹⁷	08 ¹⁷	08 ¹⁴	08 ¹⁰	08 ¹⁴
00 TT	41	-			-		-	-									
00 TT	96	-			-		-	-			-64	-					
00 TT	225	-66			-61		-52	-			-63		-64	-	-67	-	
00 TT	300	-53			-48		-46	-54			-53	-	-44	-52	-	-53	-
00 TT	400	-39			-31		-34	-38			-38	-	-36	-38	-	-37	-37
00 TT	500	5 -26 -27			5 -31 -26		-23	20 -26			4 -24 -26	4 -24 -26	5 -32 -35	5 -33 -34	5 -30 -27	-27	5 -32 -25
00 TT	600	5 -22 -16			5 -22 -13		-13	5 -26 -16			5 -27 -26	5 -27 -26	5 -28 -35	5 -28 -35	5 -28 -35	-15	5 -30 -13
00 TT	700	5 -21 -17			5 -29 -6		-6	10			5 -25 -8	5 -25 -10	5 -24 -8	24 -7	5 -25 -7	5 -25 -5	
00 TT	800	5 -12 -6			5 -24 -1		+0	-6			5 -22 -3	5 -19 -4	5 -20 -3	5 -20 -4	5 -23 -1	-2	-4
00	900	5 -18 -4			5 -22 +4		+6	-1			5 -20 +2	5 -12 -9	5 -17 +0	-16 -2	5 -17 +1	-2	-16 +2
00	950	-12			-11		-	-			-16	-11	-15	-13	-	-15	
00 TT	Boden	7 - 3			-12 -3		4 +3	11 +0			12 +0	9 +0	11 +1	11 +2	12 +0	7 -1	9 +1
$H_0 H_a H_a$	41	-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_a H_a$	96	-			-		(1612)	-			1581	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_a H_a$	225	1942			1991		1094	(1061)			1065	-	1098	(1072)	-	1076	
$H_0 H_a H_a$	300	886			942		910	888			899	-	898	896	907	-	898	(905)
$H_0 H_a H_a$	400	699			749		718	700			703	-	708	707	-	710	745
$H_0 H_a H_a$	500	545			561		564	546			546	547	525	552	552	553	560
$H_0 H_a H_a$	600	374			426		418	414			417	416	420	430	423	433	437
$H_0 H_a H_a$	700	259			309		311	294			304	301	309	304	307	307	310
$H_0 H_a H_a$	800	197			206		207	197			198	198	201	201	203	204	206
$H_0 H_a H_a$	900	107			113		114	106			106	107	100	110	111	111	112
$H_0 H_a H_a$	1000	24.4			28.2		28.7	27.6			28.5	24.6	25.7	26.8	27.5	28.4	29.3
$H_0 H_a$	41/96	-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_a$	96/225	-			-		(518)	-			513	-	526	(520)	-	519	-
$H_0 H_a$	225/500	517			534		532	(519)			520	-	526	(520)	-	529	-
$H_0 H_a$	500/1000	521			531		532	524			526	523	527	525	527	527	530
PPP(TTUU)	Markante Punkte	-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-			-	-	-	29651	48775	-	-
		-			-		-	27691			-	-	44231	53733	46611	-	-
		-			23611		-	24713			24644	-	51734	64713	47611	-	-
		-			24621		-	26621			43624	-	62644	67614	44101	31501	
		-			39901		-	44591	73641		24651	-	71551	75534	24674	67574	
		28661			62625		28658	28520			26601	-	20621	73774	26596	64615	28031
		20694			74555		34104	24031			43027	50624	23641	78547	29511	24024	26041
		58724			94045		43321	47021			46019	49027	42633	82518	47046	46061	44031
		26593			01065		46781	01611			01048	01030	02569	04021	98003	28533	49551
		02043			02056		03043	03025			03031	03034	03048	03039	04037	03019	04038
	Klar texte (gespr.)	Hamburg: Tw 8, 03-04; Ellbfraum, Fr fin W Gc u. Bs - Bänke im 3-4 fo 10, wie 12 W starke Horizontalstreifen.															
		Münster: ∞ 0,3-0,5, mäßig basaf. Inversion Cirrus, meist NW-Richtung, Bö Sc Decke.															
		Heiligenbeil: ∞ 0,3-0,5, mäßig basaf. Inversion in 400 Hoch = 0,1-0,2, Stadtmauer Sc in 1,1 km S und Straßen Sc Cu dens. u. Cirrus.															
		Frankfurt: ∞ 0,3-0,5, 2,0 bei 1,5 Spuren von Cu, Sc Tropfen, Fernsicht etwa 3,0 km, NE-SE Cirrus in Schleier, 4/10 Sc, 7 Grad S u. SW flurig.															
		Neuruppin: 0,1-0,2 Nebel, um NW flurig, Sc Tropfen, Fernsicht etwa 3,0 km, NE-SE Cirrus in Schleier, Sc am Horiz.															
		Lindenberg: Zirrenschleier steig: 4/10 Cc, Sicht 15 km															
		Breslau: Tw 10 Uhr 07-10 000 gebricht, 4-5 Cc 7/10 Cs lent, Cc vereinzelt, S.															

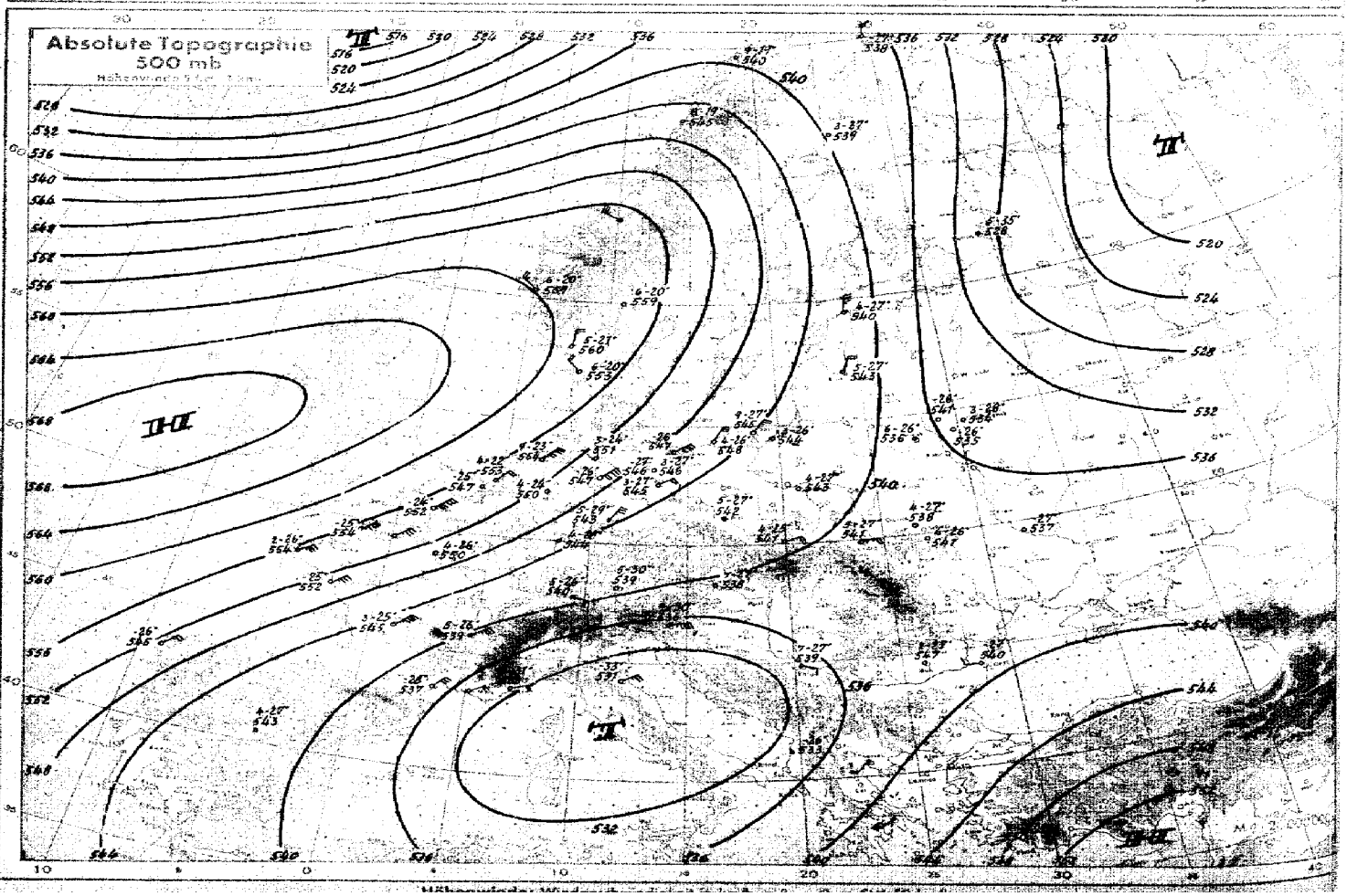
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Buka west 525	Konstanza 600 12 m	Sestokai 731 1 m	Kem 722 3 m	Athen 737 14 m	Kassa 730 100 m	Rhodos 737 85 m	Dunajec 562	Athen 730	Marseille 353 m	Rhodos 658	Belgrad 701	Budapest 575	Sofia 294	Friedrichshafen 500	München 535 m	Klagenfurt 464 m	Wien 201	Lemberg 320 m	Yrakau 561	Orsha 585	Minsk 897	Warschau 262 m	Breslau 411 120 m
	$W_0 G_0 G_5$	0905	0907	0905				0904	0904	0905		0816	0807	0804	0817	0816	0817	0816	0817	0816	0817	0815		0816	0817	0817
00 TT	41	-	-	-				-	-	-							-		57							
00 TT	96	-	-	-59				-65	-	-							-62	-	57	-	-59	-				
00 TT	225	-	-	-57				-59	-57	-				-56	-54		-63	-	60	-	-62	-64				
00 TT	300	-	-	-55				-50	-51	-55		-49	-	-48	-56		-51	-	-52	-	5 -49	-51		-53	-52	-
00 TT	400	-44	-	-39				-37	-34	-39		-36	5 -39	-35	-41		36	-	-38	-	5 -36	4 -30		5 -58	5 -36	
00 TT	500	5 -28 -27	5 -28 -27	-27				-28	-23	-26		5 -24 -23	5 -28 -29	5 -28 -28	5 -28 -28		5 -26	5 -26 -27	7 -30 -36	5 -31 -31	4 -33 -29	5 -31 -25		5 -30 -26	5 -35 -24	5 -29 -26
00 TT	600	5 -22 -17	5 -24 -18	-18				-15	-12	5 -31 -15		5 -30 -16	5 -27 -16	5 -27 -17	5 -28 -28		5 -30 -16	5 -27 -17	5 -27 -17	5 -28 -28	5 -27 -16	5 -28 -25		5 -27 -16	5 -30 -15	5 -29 -16
00 TT	700	5 -21 -12	5 -27 -10	-				-7	-4	-9		5 -25 -7	5 -26 -7	5 -28 -11	5 -25 -11		5 -23 -9	5 -25 -10	5 -23 -11	5 -25 -11	5 -25 -7	5 -26 -8		5 -25 -8	5 -28 -8	5 -25 -9
00 TT	800	5 -19 -5	5 -19 -9	-5				+1	+4	-5		-3	5 -19 -4	5 -20 -5	5 -20 -6		5 -20 -6	5 -18 -7	5 -17 -5	5 -21 -6	5 -17 -5	5 -20 -6		5 -20 -6	5 -20 -6	5 -19 -5
00 TT	900	17 -4	5 -19 -3	6 -14 +9				4 -20 +7	+9	22 +7		9 -21 -6	6 -12 -3	-17 -7	9 -19 -7		0 -19 -8	5 -18 -2	7 -17 +2	6 -19 -4	5 -12 -4	7 -20 -13		5 -18 -2	7 -16 -2	6 -14 -3
00	950	-	-13 -	-				-	-	23		24	-	26	24		26	24	18	12	11	11		12	12	6
00 TT	Boden	+ 0	12 +0	13				16	+5	21 +4		26 +2	8 -7	28 -8	10 +6		11 -7	20 -6	15 0	12 +1	10 -3	10 -3		9 -4	9 -2	10 -4
$H_0 H_a H_a$	41	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-		-	-	2149	-	-	-		-	-	-
$H_0 H_a H_a$	96	-	-	1582				1582	(1599)	-		-	-	-	-		1562	-	1587	-	-	1586				
$H_0 H_a H_a$	225	-	-	1059				1069	1076	(1050)		(1072)	-	1081	1059		1066	-	1066	-	1071	1069		(1062)	(1070)	-
$H_0 H_a H_a$	300	(858)	-	880				888	897	874		891	-	899	879		887	-	886	-	891	891		886	898	-
$H_0 H_a H_a$	400	693	-	693				699	707	687		701	697	708	693		698	-	698	-	701	701		698	704	-
$H_0 H_a H_a$	500	539	547	548				544	550	535		545	543	551	540	539	543	(544)	545	540	545	546		544	548	546
$H_0 H_a H_a$	600	407	416	409				411	415	400		418	417	416	410	408	411	412	411	410	412	413		412	415	415
$H_0 H_a H_a$	700	293	301	289				295	298	284		297	296	299	295	295	296	297	297	294	297	298		296	299	299
$H_0 H_a H_a$	800	191	200	193				191	194	182		195	193	194	193	193	194	195	195	192	195	195		194	197	197
$H_0 H_a H_a$	900	100	110	101				96	99	90		100	100	101	101	101	104	104	105	102	105	105		102	105	106
$H_0 H_a H_a$	1000	16.8	16.9	16.6				9.2	13.6	5.5		15.1	19.6	14.7	19.0	15.3	20.4	21.2	19.0	19.4	22.1	22.0		20.7	23.2	24.1
$H_0 H_a$	41/96	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	627	-	-	-		-	-	-
$H_0 H_a$	96/225	-	-	525				514	(517)	-		-	-	-	-	-	517	-	583	-	517	-		-	-	-
$H_0 H_a$	225/500	-	-	519				525	536	(519)		(527)	-	530	515	-	522	-	523	-	526	528		(518)	(512)	-
$H_0 H_a$	500/1000	523	530	523				534	537	529		530	523	536	527	521	523	(522)	523	521	523	524	524	518	525	526
PPP(TTUU)	Markante Punkte	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	24591				-	-	27621		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	36597				-	-	53729		-	-	20561	-	30763	-	-	-	-	-	-		26691	30765	
		-	-	18561				-	-	-		-	-	16691	-	27674	28671	-	-	46877	20651	19691		-	28755	26674
		-	19721	26601				11667	-	63629		-	-	43839	-	74682	46518	-	-	53758	21641	19611		-	55707	68674
		27561	27594	27581				19641	-	67608		27531	26675	55665	20549	70590	20681	23796	23571	26647	23511	21641		23651	25567	27259
		28581	29615	28631				25621	29621	69609		26541	26544	28077	27561	28590	26580	26668	29581	29579	28529	28634		24641	29589	28515
		29667	29617	29691				26641	29051	29597		26551	26546	28096	28589	29530	28530	29596	28591	28510	29580	28538		25568	28546	29859
		28590	28636	28681				28691	29611	28671		28576	29006	28131	29009	28620	29018	29819	28591	29529	28518	29636		26640	29459	28529
		28019	28021	28048				29137	28089	31007		28119	28537	31119	31061	31058	28058	29839	31036	31050	29018	29037		28518	29036	28018
	Klar texte (gespr.)	München: 7/10 Sc, ∞ 3 km NE 1/10 Ns 1-2 u. 8-9 Cc, 2/10 Cirrus, um 6 Cc Haufen, Sicht über allem CS, Cc.																								
		Wien: ∞ 0,3, mäßig - stark Inversion, 2/10 Sc in 1,0 km S, 4/10 Cc in 4,0 km S, gestaffelt, Ns um 3,0, 2-3/10 Alto Cc, Cs, teilweise Cirrusfelder.																								
		Paris: ∞ 0,2 - 0,6, 4/10 Sc in 0,8-1,0, 2/10 Sc in 1,0-1,5, 1,5-2,5 Ac-Spuren.																								
		Orsha: v. 1,8-2,0, 5-6/10 Sc, 1,5-2,0 Spuren Ac lenticularis, 1/10 Sc in 2,0 km, 1/10 Cirrus, Ns im Norden, Sicht 6,0 km, 1/10 Cc.																								
		Bukarest: 5/10 Sc, Cc 0,8-0,9, diffuse Cirrusfelder, Sicht 15 km, mäßig Cirrus, Ns im SW, Cumulus um 1,8 mäßig, Cirrus, Cirrus um 4,8 - 5,0, 8/10 Alto Cumulus lenticularis.																								

Vorlauf

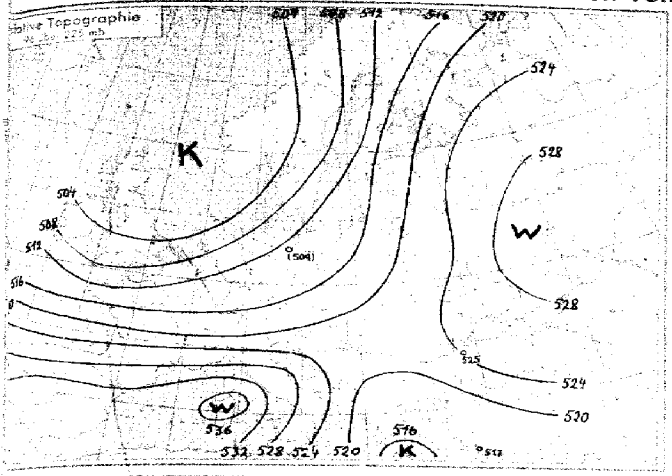
Vorlauf

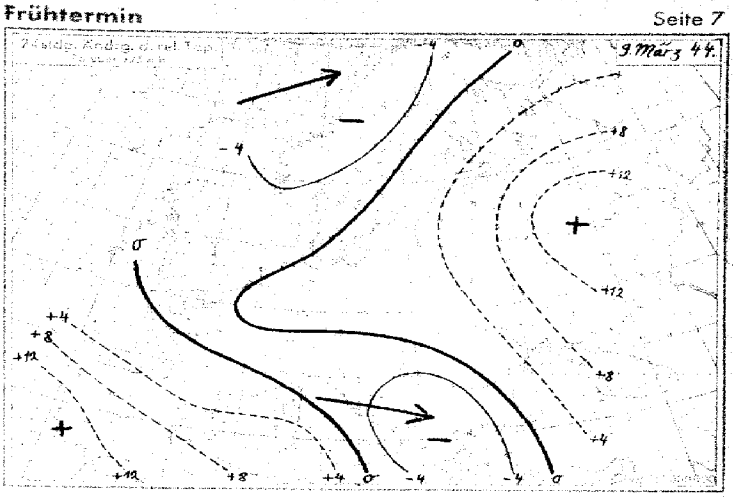
Karten vom Frühtermin

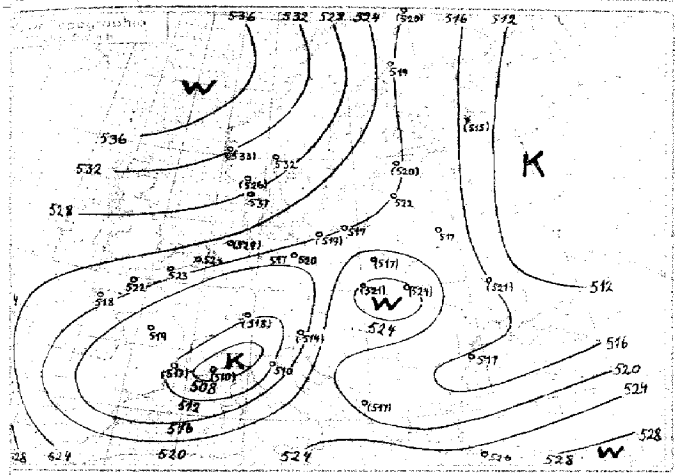


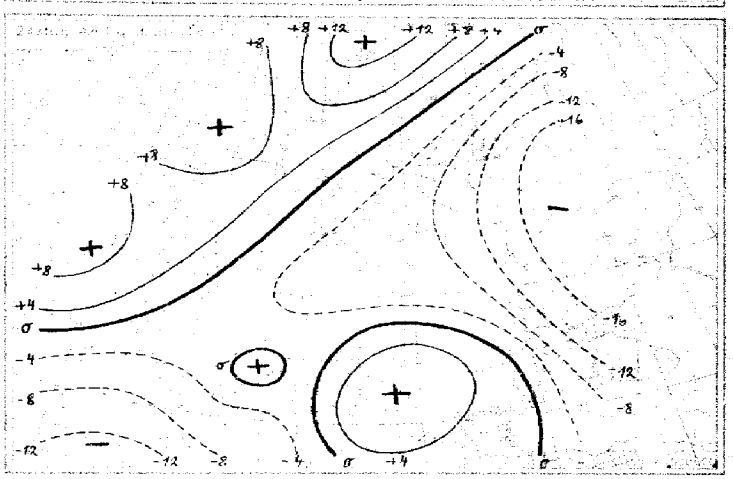


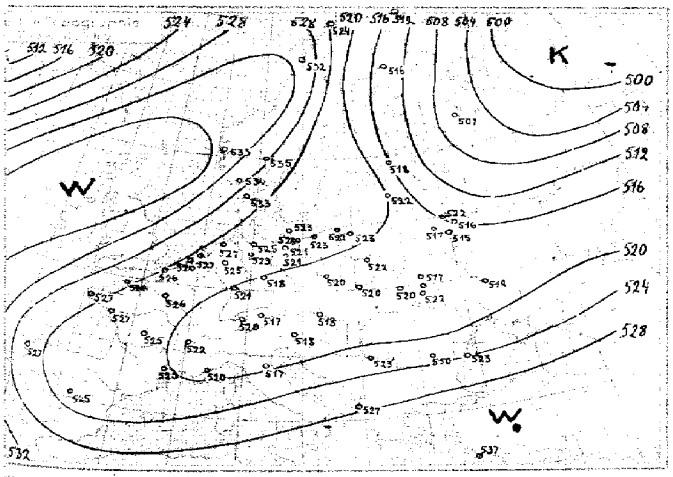
Karten vom Frühtermin

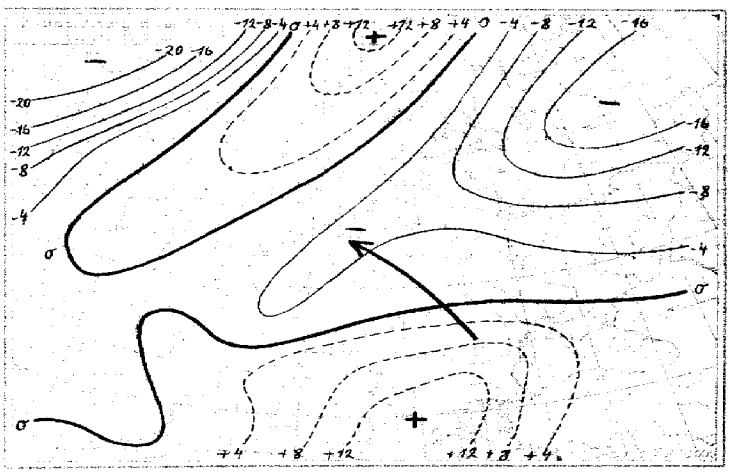


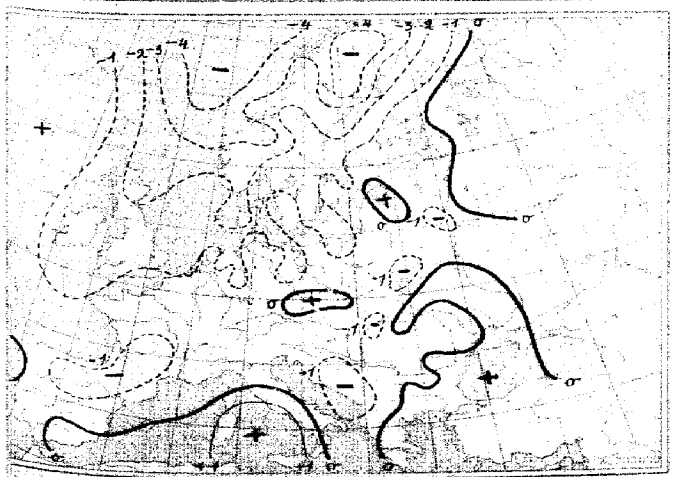




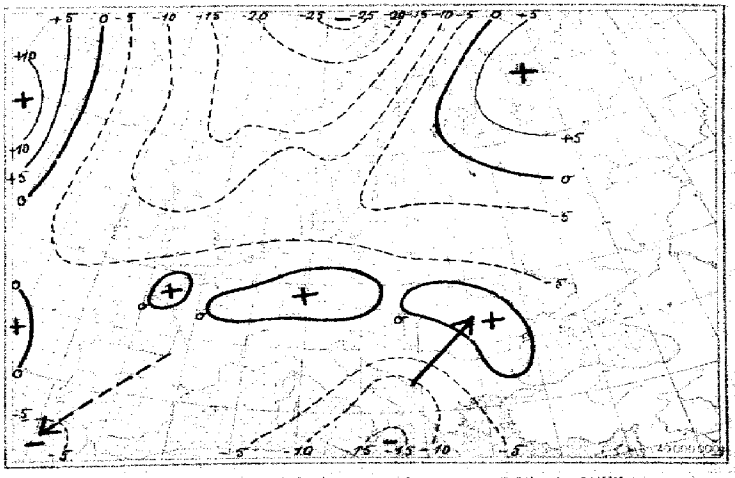








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 69

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 9. März 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1' H_2' H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 98 u. 225, 41 u. 98 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 TT_0 u_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 905 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 007 40 m	Aldergrund 111	Kuopio 123 m	Vaasa 483	Drontheim 027 50 m	Bergen 002 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 035 30 m	Hasstholm 155 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 181 49 m	Aasleiina 898 72 m	Kråkenäs 345 50 m	Schleswig 295	Rixe 479 14 m	Heiligenbeil 312 m	Gossenhain 3 m	Swinemünde 455	Nest i. Pommern 249	Hamburg 1823 13 m	Fuhlsbüttel 151	Emden 254 1 m	De Bilt 293	Hook v. Holl. 1 m	Cabauw M. 4 m	Cabauw H. 20 m	De Kooy 15 m	Le Havre 1138 m	Cherbourg 112 m	Pres. Charleville 200 30 m	Q. de Zant 085
	uu $G_0 G_1$	09.04	09.05	09.05	09.03					09.06	09.06	09.05	09.05	09.05		09.06			09.06	09.06	09.04	09.05	09.02	09.07	09.05	09.07	09.06	09.06					09.05	09.05	09.05
QQ TT	41	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
QQ TT	96	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
QQ TT	225	-	-	-	-					-	-62	-	-62	-		-			-63	-	-66	-	-	-	-	-	-	-65					-66	63
QQ TT	300	-53	-50	-44	-52					-47	-47	-50	-49	-52		5 -55			-51	-	-53	-	-52	-	-56	-48	-	-61	-52					-51	-54
QQ TT	400	-38	3 -33	-30	3 -37					-31	-31	-34	4 -32	-39		5 -43			-36	-	-40	-38	4 -38	-	-37	-33	-	-51	-35					-37	-38
QQ TT	500	-27	4 -19	4 -19	4 -28					4 -20	4 -20	4 -21	4 -20	4 -27		5 -35			5 -28	5 -26	4 -26	4 -26	4 -26	4 -26	4 -26	4 -33	5 -26	4 -27					-25	-26
QQ TT	600	-19	4 -12	4 -12	4 -23					4 -12	4 -11	4 -11	4 -11	4 -19		5 -28			5 -28	4 -24	4 -27	4 -26	4 -26	4 -26	4 -27	4 -30	4 -25	4 -27					-25	-26
QQ TT	700	-12	4 -6	4 -6	4 -19					-6	4 -4	-4	4 -5	-10		5 -17			5 -25	4 -17	4 -19	4 -19	4 -19	4 -18	4 -19	4 -24	4 -17	4 -17					-17	-17
QQ TT	800	-6	4 -3	4 -1	4 -10					+1	4 +2	+2	4 -1	-10		5 -18			5 -16	4 -8	4 -7	4 -5	4 -7	4 -5	4 -10	4 -14	4 -9	4 -11					-9	-11
QQ TT	900	-4	4 +2	4 +2	4 -6					+1	4 +4	+6	4 -5	-4		5 -10			5 -14	4 -12	4 -14	4 -7	5 -15	4 -9	4 -10	4 -15	4 -12	4 -13					-7	-7
QQ	950	-	-16	-19	-3					-	-21	-	-13	-		-28			-14	-11	-13	-	-12	-11	-	-11	-10	-5					-12	-11
QQ $T_0 T_1$	Boden	-7	13+0	13-3	-8-13					13+1	37-2	09-4	03-2	47-0		-6-0			10-0	09+1	10+1	05-1	01+1	05-1	04-3	09-0	06-2	-2	10+1					11-0	10-2
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	(1054)	-	-	(1058)					(1092)	1097	(1064)	1083	(1059)		(1043)			1064	-	1062	-	(1068)	-	-	(1086)	-	1071	1075					1076	1077
$H_0 H_1 H_2$	300	880	889	898	882					911	910	908	904	882		866			866	-	885	-	890	-	890	904	-	894	897					899	895
$H_0 H_1 H_2$	400	692	698	654	693					718	717	717	712	694		674			697	-	698	701	702	-	702	711	-	702	708					706	706
$H_0 H_1 H_2$	500	538	540	546	539					559	559	560	551	540		528			543	544	545	547	548	551	547	554	563	547	552					554	554
$H_0 H_1 H_2$	600	407	385	420	408					425	424	425	429	409		400			411	413	413	415	416	420	416	420	429	413	419					420	420
$H_0 H_1 H_2$	700	293	288	293	294					307	306	307	301	295		284			295	298	298	300	305	301	305	304	300	302					305	306
$H_0 H_1 H_2$	800	197	185	189	193					202	202	203	197	194		189			195	196	196	198	197	201	199	202	201	199	199					202	203
$H_0 H_1 H_2$	900	101	94	97	104					110	108	109	104	104		102			104	104	100	107	106	109	107	109	106	104	107					110	111
$H_0 H_1 H_2$	1000	14.4	10.8	13.3	22.9					26.5	24.1	25.3	19.9	21.7		23.1			20.7	21.5	22.7	24.3	22.1	24.6	24.6	26.2	25.7	26.8	25.4					27.4	27.4
$H_2 H_3$	41/98	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$H_2 H_3$	98/225	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
$H_2 H_3$	225/500	(520)	-	-	(519)					(533)	532	(526)	530	(520)		(519)			522	-	517	-	(519)	-	-	(529)	-	524	523					522	516
$H_2 H_3$	500/1000	519	529	532	516					533	535	534	535	516		507			522	525	523	526	525	523	527	527	520	526					526	527
$P_0 P_1 TT_0 u_0$	Markante Punkte	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
		-	-	-	-					-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
		-	-	-	-					-	-	-	-	24611		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
		15571	-	-	-					-	-	-	-	27551		28565			-	-	-	-	-	-	28601	-	-	-					-	-
		49781	-	-	-					-	-	-	-	31391		33535			-	-	24651	31541	-	-	31681	-	-	17591	-					-	-
		56721	-	29651	24631					-	-	-	-	34731		38965			-	30763	27581	37616	-	44752	32749	-	30724	31601	-					-	-
		67421	-	34657	41273					24591	-	27561	-	38713		41726			-	32734	30624	73586	-	52723	35727	-	34673	35591	38671					-	-
		79561	-	67366	51273					49715	23621	47745	-	44916		45717			-	73563	76561	82551	-	53733	47633	25591	46643	29561	21671					-	-
		82541	-	72669	76604					57636	67558	76601	27642	71601		70677			72641	75574	82551	85551	55621	83503	82511	31961	66613	55711	57661					22671	30571
		85541	-	78550	83416					64561	88054	86621	29571	57601		80639			74654	85515	84561	88011	78515	85516	84001	42817	86023	68621	82501					58771	35601
		92541	27551	82510	97568					85031	93058	94651	54679	91601		83660			92508	95068	94581	98601	83555	96016	94611	87033	93016	87551	88521					85007	93037
		95561	75568	85210	99567					96041	96049	96011	92551	01041		94570			96036	97620	96521	99521	95007	98550	96541	99531	96540	98551	96551					96541	95608
		02560	00029	01030	02618					03033	02519	03533	02520	03018		02569			03019	03020	03013	03510	03020	03530	00529	03019	03009	03008	03029					03047	00036

Klartexte (heutet)

Hamburg: Höhe St 0,03 - 0,4, darin st. Verringg, darü subk. Schl., >6i Höhe C, im E 1 Höhe Hk kra.

Münster: QQ^3 - co/- 0,1, co ^{0} 0,5 - 0,5, Höhe D - Sc - 0,5, darin vi. Verringg, Höhe dünne Ns - Fetzen 5,5, bes. Tau W - N, darü Höhe C, Ci fil.

Heiligenbeil: Geschlossener Nebelrel 0,2 - 0,5, Tau aufgetröpfchen, in 1,1 bis 1,3 dünne Sc.

Frankfurt: Im N u. W Höhe heutnebelartiger Dst bis 0,8, Höhe Nr. Inf. u. Nr. Sch 4,2 - 2,7 Sto Ac, Ci fil, QQ ^{0} - 0,6, darü QQ ^{0} -> 6i.

Neuruppin: Bodennebel, Oberer 0,3, darin 1. Stratusschicht, Obergrenze 0,7 - 0,8 im NE Höhe C fil, Höhe Ns ini SE.

Lindenberg: Ballon-Aufstieg: Nebel, geringer Eisansatz, Stmk 200 m.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 351 667 m		Lerida 355 m	Logan 210 m	Paris 215 40 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 375 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 696 104 m	Minsk 691 -	Orscha 685 -	bei Dagö-lewo 342	bei Skerbsino 391	bei Tscher-kassy 529	bei Brody 269 m	Milano 147 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 561	Wien 501 157 m	Kingen-hof 582 484 m	München 414 528 m	Freder-hafen 444 400 m	Sulz 294	Meer veille 228	bei Dizzo 0 m 290 -		
	uu $G_0 G_1$	0909		0906	0905	0906	0906	0906	0905	0902	0905	0906	0906	0906	0906	0904	0905	0906	0905	0905	0907	0906	0904			0906	0905	0906	0905			0904		
QQ TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-		
QQ TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-		
QQ TT	225	-		-63	-	-	-	-	-	-63	-64	-	-	-	-	-66	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-		
QQ TT	300	-		3 -54	2 -42	-	-	-	-	-52	-55	-	-	-	-59	-	-	-	-59	-57	-	-	4 -53	-59		-	-64	-	-59			-57		
QQ TT	400	-		3 -38	3 -39	-	-	-	-47	-39	-38	-	-	-	5 -39	5 -39	-	-40	-38	-36	-	4 -39	4 -38	4 -37			-40	-	-38			-44		
QQ TT	500	4 -26 -27		5 -30 -26	5 -30 -26	4 -32 -26	4 -32 -29	5 -37 -29	5 -36 -29	5 -29 -27	5 -27 -27	4 -28 -29	-	5 -29 -27	5 -30 -27	6 -30 -26	5 -26 -28	- -31	- -26	- -27	4 -30 -26	4 -28 -27	4 -29 -27	4 -27 -25	4 -29 -27	4 -31 -25		5 -30 -27	5 -28 -30	5 -30 -30	5 -30 -30			4 -29 -31		
QQ TT	600	3 -28 -25		4 -28 -25	4 -28 -26	4 -28 -27	4 -28 -29	5 -33 -29	5 -34 -29	5 -29 -28	5 -29 -28	5 -29 -28	-	5 -29 -28	5 -29 -28	6 -29 -27	5 -24 -28	- -31	- -24	- -27	4 -29 -27	4 -27 -26	4 -28 -29	4 -26 -29	4 -28 -29	4 -29 -29		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -29 -28	4 -28 -28			4 -28 -29		
QQ TT	700	3 -29 -28		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -28 -29	4 -28 -29	5 -33 -29	5 -33 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	-	5 -29 -29	5 -29 -29	6 -29 -29	5 -24 -29	- -31	- -24	- -27	4 -29 -29	4 -27 -28	4 -28 -29	4 -26 -29	4 -28 -29	4 -29 -29		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -29 -28	4 -28 -28			4 -28 -29		
QQ TT	800	3 -29 -28		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -28 -29	4 -28 -29	5 -33 -29	5 -33 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	-	5 -29 -29	5 -29 -29	6 -29 -29	5 -24 -29	- -31	- -24	- -27	4 -29 -29	4 -27 -28	4 -28 -29	4 -26 -29	4 -28 -29	4 -29 -29		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -29 -28	4 -28 -28			4 -28 -29		
QQ TT	900	3 -29 -28		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -28 -29	4 -28 -29	5 -33 -29	5 -33 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	5 -29 -29	-	5 -29 -29	5 -29 -29	6 -29 -29	5 -24 -29	- -31	- -24	- -27	4 -29 -29	4 -27 -28	4 -28 -29	4 -26 -29	4 -28 -29	4 -29 -29		4 -28 -28	4 -28 -29	4 -29 -28	4 -28 -28			4 -28 -29		
QQ	950	11		13	12	11	11	08	06	10	-	11	13	08	15	11	09	-	-	-	10	09	11	07		09	13	07	13	14		09		
QQ $T_0 T_1$	Boden	14 - 5		11 - 1	14 + 2	08 - 1	09 - 1	06 - 0	06 - 5	05 - 1	- 7	04 - 5	07 - 2	07 - 3	01 - 2	06 - 4	08 - 4	-	-	-	08 -	05 - 3	08 - 6	07 - 3		08 - 3	12 - 1	07 - 5	11 - 2	07 - 2		15 + 0		
$H_0 H_1 H_2$	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-		
$H_0 H_1 H_2$	96	-		-	-	-	-	-	-	(1579)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-		
$H_0 H_1 H_2$	225	-		1063	-	-	-	-	-	1066	1062	-	-	-	(1048)	1053	-	-	-	(1058)	-	-	(1069)	(1062)		-	(1050)	-	(1056)	(1064)		(1071)		
$H_0 H_1 H_2$	300	-		887	883	-	-	-	-	888	886	-	-	-	885	877	-	-	885	879	-	-	882	885			897	-	884	877			868		
$H_0 H_1 H_2$	400	(699)		708	695	-	-	-	696	780	699	-	-	-	678	690	-	687	695	691	-	692	694	696			687	-	694	690			681		
$H_0 H_1 H_2$	500	543		545	559	550	550	548	543	546	546	546	-	542	543	536	539	535	547	537	541	538	541	541		538	536	539	540	537		533		
$H_0 H_1 H_2$	600	411		412	409	418	415	413	418	415	418	415	-	411	412	406	404	405	408	406	409	407	409	409		407	408	409	407	408		404		
$H_0 H_1 H_2$	700	295		296	293	302	302	298	300	300	299	299	299	296	297	293	291	292	294	292	294	293	294	294		292	292	294	294	293		296		
$H_0 H_1 H_2$	800	193		193	190	198	200	196	193	195	197	197	197	195	195	192	190	192	193	190	193	192	194	193		191	191	193	193	192		189		
$H_0 H_1 H_2$	900	102		102	100	107	104	105	104	108	106	106	106	104	105	101	100	101	101	100	102	102	103	103		103	100	104	103	100		98		
$H_0 H_1 H_2$	1000	18.1		21.4	17.0	23.3	23.7	23.2	21.1	24.0	24.0	23.7	23.3	23.1	23.8	21.0	17.7	17.6	18.4	17.3	19.2	20.6	20.6	21.0		19.8	17.8	22.1	20.1	17.8		19.3		
$H_2 H_3$	41/98	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		
$H_2 H_3$	98/225	-		-	-	-	-	-	-	(589)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		
$H_2 H_3$	225/500	-		517	-	-	-	-	-	520	517	-	-	-	(511)	517	-	-	-	(527)	-	-	(529)	(524)		-	(519)	-	(518)	(519)		(510)		
$H_2 H_3$	500/1000	625		525	528	526	525	521	518	521	522	523	-	520	523	517	516	515	522	519	518	517	520	516		516	518	517	520	520		520		
$P_0 P_1 TT_0 u_0$	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	19651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		
		-		-	-	-	-	30781	-	28652	27641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27651	-		26687	27651	-	-	-		29621		
		-		19631	-	-	-	34935	-	26591	29621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30859	29551		-	-	-	-	-		-		
		-		22631	-	-	-	35733	-	29561	29641	-	-	30795	27591	22651	-	-	-	-	-	-	33594	32694		-	26597	-	-	-		-		
		-		25633	-	-	30744	36516	-	32803	33791	-	29603	32665	28783	24611	-	-	-	-	-	-	31636	35846		29687	27681	-	-	-		29621		
		31814		34965	-	-	35664	36579	-	34743	34823	-	31593	33656	32736	28657	-	-	-	-	-	-	38656	38736		33695	32751	-	-	34611		31735		
		63634		43823	-	50764	58689	38594	40911	46621	46576	46711	43575	42695	39695	39615	39795	40795	-	38591	37561	49719	47609		46547	46931	39455	-	38571		37655		
		72541		62634	-	51764	59009	42525	44685	45566	45657	45855	45557	45629	44598	43703	-	-	-	36721	36681	54719	52609		45587	45978	43669	43691	43671		41611		
		75595		66616	59963	56569	57586	48536	48586	48577	48566	48577	48568	48508	48527	48328	48527	48546	47738	39721	54661	57693	57699		47686	48619	48609	48637	48637		45737		
		77585		81538	97569	94016	96016	97617	97595	98589	98085	97807	99308	99526	99538	99530	99610	99535	98871	98681	98561	98659	99686		98592	98564		98660	98637		98637		
		93026		85560	93580	97539	98590	98628	98640	98637	98637	98580	98540	98610	98618	98527	99558	98561	97561	98561	98606	98627	98619		98592	98530	98629	98638	98638		98615		
		99017		99028	00039	03009	03569	02506	99630	03530	02530	99630	03520	01519	01869	00559	00619	01510	00019	00699	99818	01588	99859		01685	99908	99138	98805	00009		00007		

Klartexte (heutet)

München: I.E wenig Hochnebel 0,15 - 0,3 darin Strukturen, > 5i Höhe darin Ci, Ci.

Wien: QQ ^{3} - 0,9, Höhe dichte St 0,9 - 1,2, darin 1. Verringg, schwache aufgelöst, > 1,6 - 1,8 Höhe C, I.E Rauh mit 1,4 - 1,9 bes. I.E Raum Höhe C, 1,9.

Prag: co ^{0} 0,5 Höhe Fc 0,2 - 0,3 Sto 0,4 - 0,5, > 1,1 Höhe Ns, Ac, I.E Saurer Ac.

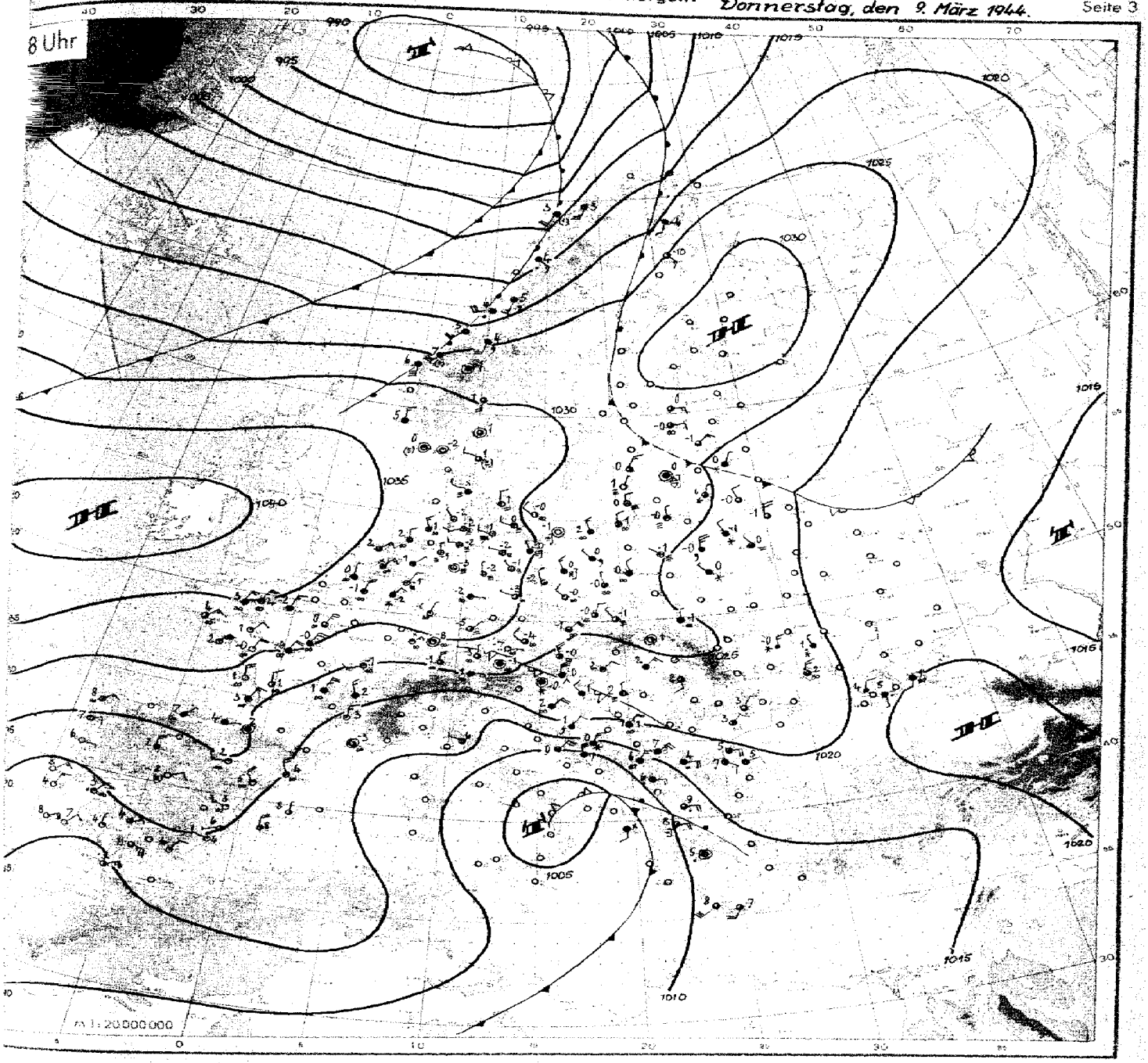
Orscha: Sto und Nebel St 0,3 - 0,6, darin Ns 0,5 - 0,6, > 1,1 Höhe Ns, Ac, I.E Saurer Ac, Ci fil.

Swinemünde: Ci - co - 0,2, darin Ns 0,4 - 0,5, > 1,1 Höhe Ns, Ac, I.E Saurer Ac, Ci fil.

Bodø: Ci - co - 0,1, darin Ns 0,4 - 0,5, > 1,1 Höhe Ns, Ac, I.E Saurer Ac, Ci fil.

werden ... auf die auf
...gruppe verbreiteten Analyse
.../39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 9. März 1944.



Wetterübersicht

Donnerstag, den 9. März 1944.

Nachdem mit einem 5 Tage anhaltenden verbreiteten Druckanstieg sich der hohe Druckanstieg als Steuerungszentrum im nordöstlichen Raum aufgebaut hatte, begann gestern die negative Phase der großräumigen Druckwelle wirksam zu werden. Der Abbau wurde besonders an der kontinentalen Flanke des Hochs eingeleitet, wo das mit der sich kräftigenden Nordwestströmung herangeführte Kaltgebiet zuerst wirksam wurde. Meldungen aus dem hohen Norden bezeugten gebadenden Druckfall im Polargebiet, der über Grönland südwärts vordrang. Er war gekennzeichnet mit starker Erwärmung, die die Temperaturen über Nordwestnorwegen um fast 10° ansteigen ließ. Das zugehörige Schlechtwettergebiet ist mit ausgedehnter Warmluftbewölkung heute über dem Nordmeer eingetroffen werden.

Auf dem Festland ging dem Abbau des hohen Druckes zunächst noch eine stärkere advektive Abkühlung voraus, indem von Nordosten und Osten her in der ganzen Troposphäre dem vorangegangenen warmen Hochkeil ein kälterer folgte. Daß es sich um reine Advektionswirkungen handelt, zeigen die durchgängig zurückgegangenen Taupunktwerte. Nachdem die bedeutende Strömung über Norddeutschland von Nordost auf Nord zurückgedreht hatte, setzte dort innerhalb der über die Nordsee herangeführten Kaltluft verbreitet rasche Nebel- und Hochnebelbildung ein. In der Höhe herrscht gutsichtiges Wetter mit hohen Windgeschwindigkeiten.

Eine neuerliche Belebung zeigt das Wettergeschehen über dem mittleren und östlichen Mittelmeerraum. Hier ist ein Warmluftvorstoß von Süden her in Gang gekommen, der rasch zur Ausbreitung eines Regengebietes bis zum Südbalkan geführt hat. Es wird später auf das Schwarzmeergebiet und den Kampfraum Süd übergreifen.

Mit dem Abbau des hohen Druckes wird sich der Kern des Hochs allmählich weiter nach Südwesten zurückverlagern. Dadurch kommt der nord- und osteuropäische Bereich wieder mehr unter den Einfluß von Störungen, die aus dem Nordwestraum herangeführt werden. Sie gestalten auch wieder den Wettercharakter über der mittleren und nördlichen Ostfront unbeständiger. Inwieweit sich der hohe Druck in seiner jetzigen Ausdehnung auf dem Atlantik wird halten können, ist noch unbestimmt. Zunächst jedenfalls wird er sich wieder hinter der Kaltfront, die morgen die Britischen Inseln überqueren wird, kräftigen.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 9. März 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $T_nT_nT_nG_nG_n$	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $T_nT_nT_nG_nG_n$
Vardö ○	12	004						44	01951	28303	30452	02802	00399	5x	02847	16127	37950	6x912						
Ingöy ○	4	005						30	01971	14301	29050	80708	00397	52	03863	16428	19968	7x823						
Tromsö ○	102	008	54	23864	02245	34501	70803	64	25858	20398	25001	9x844	99824						6x	62858	19568	09863	xxxxx	-
Bodö ○	17	010	56	23848	30316	32125	00260	54	03764	16168	30183	7x814	06061	5x	02758	12368	21004	9x837						
Nordöyan ○	37	014	56	23769	20428	37x0m	9x710	62	02655	23568	33304	9x810	14361						62	64956	23668	15206	9x836	19342
Krakenes ○	41	021	57	23773	18328	40865	1x803	52	52547	18428	37406	0x740	97354						52	03654	16328	27303	6x717	97364
Utsire ○	56	028	50	23658	30528	48304	36924	42	02647	30457	31369	7x806	9x761						5x	03648	32328	33005	9x811	22580
Lister ○	9	030	00	23797	23227	38803	84782	00	02896	00035	36232	85705	00294						00	09800	00000	31300	02706	-
Ferder ○	9	036	57	23795	23227	38604	70804	07	03796	22128	37404	67805	00273						54	03754	00026	30461	8x808	-
Aarhus ○	47	180	5x	25537	24337	-	-	04	05696	30233	-	-	-	51	43345	28448	31852	00705	5x	47328	37348	-	-	-
Kopenhagen ○	1	181	50	24476	32329	36301	81307	50	41290	20283	34900	81603	00030	xx	48709	26449	43051	0x806	54	68490	32243	31004	91661	00141
Skagen ○	3	182	5x	48315	30449	38101	9x802	57	41733	30113	35903	93803	00470	05	41790	30414	34003	90805	53	09414	26247	30701	90807	03261
Biarritz	29	202	5x	03758	02228	28805	7x902	5x	03658	03658	27505	7x600	00361	5x	03658	16128	27805	7x804	5x	03658	08428	26704	8x701	27041
Lyon	198	210	5x	05758	02228	28804	8x803	5x	08758	32228	23405	8x301	00860						5x	23758	30328	22402	7x603	22232
Paris/Le Brg	46	215	5x	23535	22525	32205	80903	00	05590	04500	34804	80500	00040						5x	06537	02557	34100	9x602	30530
Brest	75	220	5x	03537	06547	05401	7x305	00	05692	04600	34107	00701	00030	00	05790	04300	35705	70901	5x	05747	04337	33604	8x604	30350
Le Havre ○	119	230	06	23893	31530	34307	76704	00	02890	05500	33504	70902	00470	50	23554	02426	35102	80902	5x	03238	03328	33202	8x604	30261
Marseille	12	231	50	05762	23203	30606	50002	50	05754	28404	29016	58501	02410	00	05690	28100	32002	80300	04	05690	00026	18053	96613	23382
Nanzig	236	237						54	05754	04525	28804	70404	00060	00	05646	04420	30504	00843						
Châteauroux	153	252	5x	05545	02428	-	-	5x	25557	02427	-	-	-	5x	05556	04428	-	-	50	05434	02424	-	-	-
La Coubre ○	6	269	6x	05658	03548	29005	8x604	5x	05658	04528	27806	7x300	-	5x	05558	32328	29404	8x803	00	05590	32400	27401	90806	00335
Helder ○	6	291	5x	03657	02527	38403	8x903	5x	21757	03557	36803	8x604	32701	5x	03758	02558	36003	8x705	5x	03758	04358	33262	8x605	97416
Vlissingen ○	1	292	52	00790	04320	37606	70305	00	20890	02360	36703	80603	-	5x	05638	02428	35102	9x705	5x	05x98	32428	33208	9x706	-
De Bilt	12	293	50	23754	02324	-	-	5x	05756	02326	-	-	-	5x	05738	02328	36400	9x805	5x	05708	04328	-	-	-
Genua ○	2	305	24	01783	24203	18610	50906	14	01871	33102	xxx09	40303	-	00	01890	00305	31808	xxxxx						
Venedig ○	10	312	1	02863	06424	xxx14	61805	52	02864	06326	18718	70401	-	57	02765	44525	18706	70807						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	29	23864	02225	47101	52801																	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	05603	09403	28207	50803	20	02763	08225	x2806	50403	00090	87	06558	04428	21702	6x304	5x	04557	05237	32002	8x601	00041
Almeria ○	65	355	40	04823	12203	29413	60308	6x	03926	12216	28613	0x404	01410	50	02856	06326	19710	70805	24	01853	03243	18906	01201	32260
Mahon	40	357	82	53455	28358	19706	7x904	42	03x65	32208	28308	7x304	0xxxx	9x	55548	02458	18908	80300						
Barcelona ○	42	358	20	02664	32144	24709	52805							00	02990	32140	24405	80903	10	05690	32402	19504	61602	03360
La Coruña ○	57	362	57	02755	06346	29016	60802							5x	02658	04328	30008	8x300						
Lissabon	227	384	50	05690	06330	28710	50805	60	01790	02304	57711	43804	04130	06	00790	32402	19507	60303	00	00790	02300	19204	80300	00031
Funchal ○	110	395	5x	03665	01315	20518	61603	5x	02667	04327	18417	9x801	00470	10	01663	xxx53	19443	70302	5x	03667	04327	17114	0x602	20402
Pt Delgada ○	22	396						80	04754	12314	22318	80300	00470	84	23864	10519	25545	80307						
Horta ○	65	398						64	03754	14527	18207	90401	00460	80	14753	14513	22646	80309	70	04783	14514	23014	60902	00376
Teneriffa ○	37	400	70	02843	02514	08719	80901	70	05833	04503	19507	58603	00480						70	02834	04314	17215	60603	03180
V. Cisneros	6	404	06	05873	35611	16119	50903	50	05854	35600	13519	60606	01280						50	04742	39142	14013	93603	03722
Pinsk	137	569												5x	05756	28117	25251	8x807	5x	72548	38118	23530	9x809	97513
Kauen	83	466	03	22890	28235	30705	70707	24	20890	28123	28804	80710	00068	24	66590	38102	27752	00702	5x	16409	32449	26658	9x703	03260
Riga	2	470	50	61842	28443	29003	92807	29	05790	26103	27500	81704	00041	5x	05766	26229	28700	0x803	5x	27658	00028	26100	0x201	97001
Dorpat	81	476						6x	05757	25047	37401	8x300	00038	5x	72658	24428	37102	0x401	5x	02966	04328	37451	87703	97516
Helsinki	15	461	03	02990	28136	28007	5x804	46	01754	30424	28003	80401	00089	5x	02867	32227	28001	9x901	5x	02865	08336	28700	7x601	05569
Vaasa	9	483	07	02780	10244	31124	71304	50	02766	02225	32001	80302	00068											
Kuopio	333	484	5x	32957	26227	34821	8x330																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	62	62745	08168	32405	6x903	65	12675	06168	23304	9x764	-	51	52644	06168	23302	8x903	52	03854	34228	22702	7x902	-
Bukarest	92	575	56	23736	04368	27605	80603							5x	03758	26328	24903	9x902	54	03766	34228	24103	80305	00031
Klausenburg	374	590						61	24752	10166	22403	00403	-						57	03835	16227	21502	00300	-
Belgrad	138	701	5x	25428	25428	29301	8x301	5x	25428	28428	22801	8x701	00026	5x	05748	00068	22601	9x706	5x	05428	09428	20201	9x703	-
Sofia	538	720	25	02861	10224	19210	40905												5x	62758	08468	17904	8x701	-
Athen	239	730	54	23864	16324	26945	40706	26	02890	32226	26411	61203	-	62	64654	30268	45xxx	80705						
Canea (Kreta)	63	737	47	02864	30315	47617	52306	47	05804	28415	462 13	70300	-						75	02863	20606	10708	70403	-
Tunis	10	060																						
Oran	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	52	25708	26128	29102	9x910	5x	05658	26128	26300	8x704	00026	5x	05648	26228	24650	9x804	5x	71328	30228	24251	0x900	97528
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	5x	03749	09226	32404	80905																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	5x	23848	23358	28408	20809																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTE	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_n	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	46109	44349	35956	9x203	24	21973	02749	35063	26601	03569						24	01973	04503	32763	78703	07649
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	44749	35456	0x405	xx	46009	44749	35456	0x301	00659	xx	46009	44849	53756	0x910						
Izana	2367	401																	00	00x80	28700	64003	30603	00888

uu = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Riga	Calais	Dramm-heim	Zeigerl	Brest	Riga	Jermoy	Hook v. Holland	Kristian-sand	Calais	Idre	Vadsö	Friedrich-hagen	Kem-Aranda	Ort	Hamburg	Krakau	Pilsen	Klagen-furt	Kjeller	Friedrichshafen	Emden	Swinemünde	Milvesk.	Berlin
uu G_nG_n	18 46	00 06	18 46	00 47	18 17	00 35	00 34	00 34	00 34	00 35	00 06	00 04	00 04	00 05	00 05	uu G_nG_n	00 47	00 47	00 47	00 47	00 47	00 47	00 46	00 47	00 46	00 46
2.3 km																7.1 Km	04 80	04 20		08 40	44.0 04 90	8.5 08 100	8.5 05 100	8.0 04 90	8.0 04 90	
23.1 -																5.3 -	04 60	08 30	07 70	08 40	04 40	07 70	05 70	04 70	06 60	
42.3 -			44.5 04 60													7.1 -	05 60	08 30	08 60	11.7 07 60	05 70	04 60	05 70	04 60	06 60	
43.0 -	04 70	04 60							6.8 05 230				8.5 06 80			3.8 -	05 50	09 40	07 50	06 20	05 50	5.9 05 60	05 40	04 50	07 50	
44.3 -	05 80	04 40		12.8 02 70	10.5 04 50				6.5 05 230		06 200	08 320	06 80	9.0 10 70		2.8 -	05 40	09 40	07 50	06 20	05 40	05 60	05 40	04 50	07 40	
4.8 -	06 100	06 40	06 130	05 90	11	06 100	01 40	07 30	05 230	02 70	06 230	04 410	06 80	9.0 10 70	07 80	2.8 -	03 30	05 30	04 40	05 40	04 30	05 40	04 30	03 30	04 40	
5.3 -	06 70	04 40	06 130	04 90	09 30	06 80	01 40	07 30	6.5 05 230	02 60	05 130	05 80	6.3 06 20	9.0 10 60	08 80	Ort	Swine-münde	Belgrad	Klagen-furt	Lyon	Athen	Dramt-heim	Emden	bei Bremerhaven	bei Wilhelmsh.	Paris
6.3 -	06 70	04 40	06 120	03 80	05 40	06 70	01 40	07 30	04 40	04 50	05 130	04 60	05 40	9.0 10 70	08 50	uu G_nG_n	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 06	09 05	09 05	09 04	09 06
6.9 -	06 70	04 40	06 80	03 60	03 40	06 80	04 40	05 30	04 70	04 40	05 80	05 30	06 40	8.8 10 40	06 30	7.0 Km		5.5 27 20	09 40	06 90	5.5 09 40	8.4 08 50	8.4 09 40	8.4 08 50	8.4 09 40	8.5 07 80
7.3 -	06 60	05 50	06 70	03 50	03 20	06 70	02 30	04 40	04 60	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	5.3 -	05 80	09 40	06 70	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50
8.1 -	06 50	04 30	05 60	03 30	03 10	05 70	02 30	03 30	04 40	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	4.3 -	05 70	11 20	07 80	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50
8.3 -	06 50	03 30	05 60	02 30	02 10	05 70	01 30	03 30	04 40	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	3.0 -	05 40	11 20	08 90	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50
8.8 -	06 50	03 30	05 60	02 30	02 10	05 70	01 30	03 30	04 40	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	2.0 -	05 40	11 20	08 90	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50
9.3 -	06 50	03 30	05 60	02 30	02 10	05 70	01 30	03 30	04 40	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	2.0 -	05 40	11 20	08 90	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50
9.8 -	06 50	03 30	05 60	02 30	02 10	05 70	01 30	03 30	04 40	01 30	05 50	05 30	06 40	8.8 10 30	05 50	2.0 -	05 40	11 20	08 90	06 90	05 40	06 60	04 40	04 40	05 50	06 50

Ort | uu G_nG_n | c.u. Höhe | dd vv

Pilotenaufstieg vorteilhaft — Pilotenaufstieg heute

Wolkenmessgeräte: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zeiger 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 70

Seite 1

Freitag, den 10. März 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.

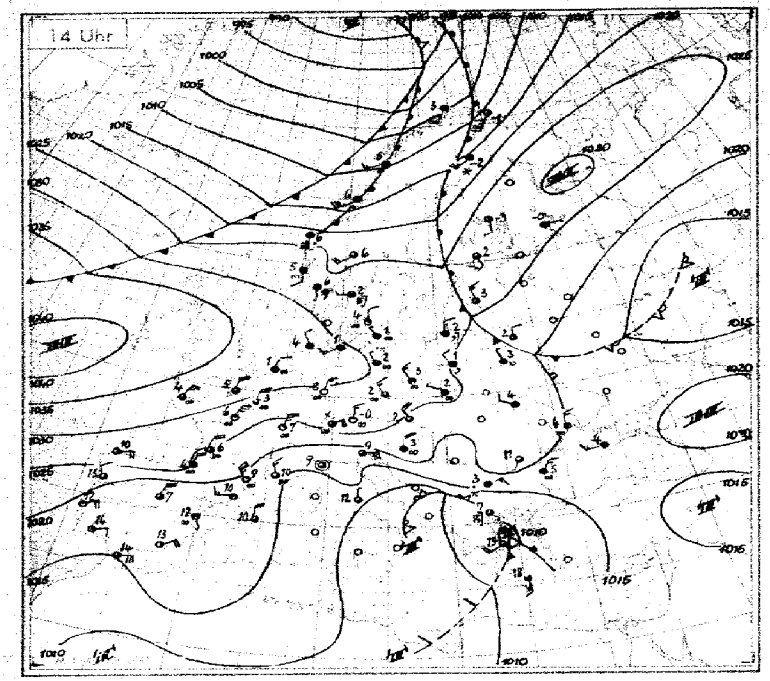
Deutschland

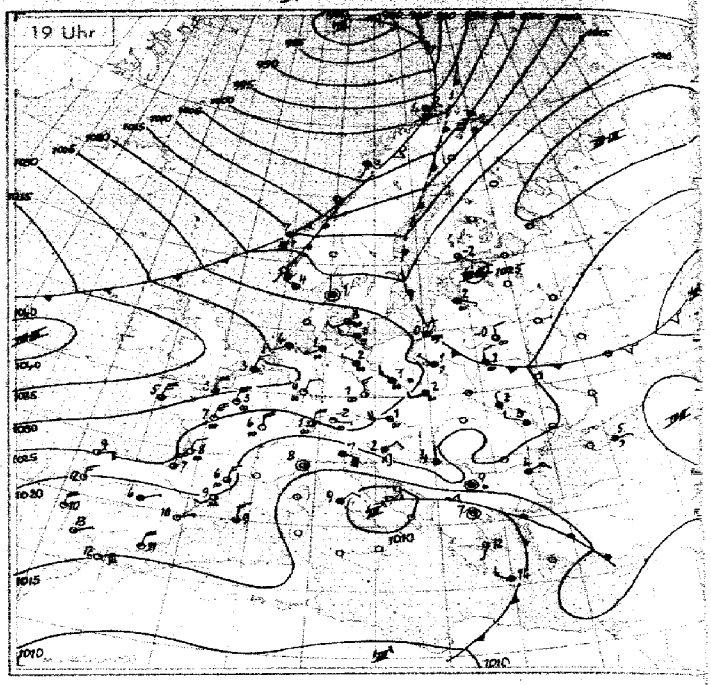
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{ST}}$ E	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{T_R T_E}{SV_{ST}}$ E
Aachen	202	407	5x	43338	06648	32651	9.803	5x	47348	04148	36261	9.306	97824	xx	48309	24149	28442	0.807						
	265	049	00	65890	10342	28384	66961																	
Ansbach	439	351																						
Arkona	111	412	00	05090	04200	28207	74809	00	05170	00203	27006	71603	00090											
Aschaffenburg	189	441						00	06790	00200	26106	05303	00901											
Augsburg	315	426	5x	05608	00022	27101	6.705	04	05690	32101	27801	70804	00695	00	03590	00000	28055	00803						
Bad Kissingen	538	516																						
Bamberg	251	219	10	05690	06600	26108	66706	04	05894	04401	25204	00580	00080	00	05490	04100	26103	96103	00	05490	00002	29153	85501	00593
Barnaul	427	443	04	05190	06802	27804	70705	04	05890	04401	28101	66580	00096	00	05690	00000	25500	00704	00	04490	00003	28800	95103	00616
Bautzen	400	444	50	05165	06023	70901	~~~~~	50	05764	02424	26001	86501	00027	00	05190	04200	26154	85802	00	05890	04104	00258	94401	00358
Bayreuth	528	414	00	05953	32312	26158	90103	50	03601	08101	28952	76201	00009	00	05490	18140	27900	90707	07	05590	24305	26561	82702	00609
Berlin	573	507	5x	05655	06426	33501	90707	5x	05604	08328	27302	76205	97024	5x	05605	00028	25952	85803	5x	05802	24228	25852	61501	00504
Bernburg/Anh.	3	456	5x	03568	23128	29302	6.803	5x	05748	22128	27401	0.804	00101						xx	49209	24459	29202	61601	97729
Bielefeld	1	404	5x	05628	36248	29202	9.709	5x	05536	00023	27501	90101	00020	5x	52428	24258	24451	0.809	5x	52428	18218	19451	01601	91223
Bitburg	70	450	5x	05746	28248	29452	0.807	xx	48309	22228	27651	0.706	00803	xx	51709	24249	27650	0.802	5x	52428	22359	28350	0.801	92501
Bonn	48	440	5x	03428	29128	27102	8.704	5x	02935	28228	27702	5.805	00000	xx	51709	24249	27650	0.802	5x	52428	26251	24351	0.803	92201
Braunschweig-Querum	131	449	5x	42228	36348	36201	0.704	5x	45218	28349	28561	6.703	00024	5x	52228	22445	26101	0.712	5x	51458	22445	23551	9.806	92446
Bremen	320	646	5x	03538	06728	36951	8.703	5x	02928	00028	29261	9.703	06806	xx	48109	00049	21753	0.706	xx	48104	23249	23754	0.706	00598
Breslau	230	410						xx	48209	28249	21651	0.802	00502	xx	48107	20243	25351	0.803	51	49258	20245	21451	9.901	00538
Brocken	449	458	xx	48209	32349	30762	0.806							xx	48209	00049	28351	0.706	5x	45437	18447	23355	9.703	00589
Bückeburg	963	669	5x	05607	28327	27402	7.706	50	05694	30304	27701	00408	00036	5x	05768	22328	26151	0.801	5x	05658	22425	22351	9.804	
Celle	406	670	55	03701	36325	26901	76910	5x	05765	24228	26108	7.801	00028	xx	48309	30403	26702	0.703	5x	05698	18225	23202	9.705	00535
Cottbus	263	676												57	05702	20127	25206	9.703	57	01156	00023	22404	8.704	91603
Cuxhaven	302	865	58	04701	12103	28705	30904	50	02767	20102	26442	56301	00067											
Danzig	434	508	14	62154	36275	20901	76913	50	03754	32804	26251	86402	97629	07	45230	00042	21107	02305	53	08462	00046	23359	9.702	02629
Darmstadt	157	501	54	02746	28425	24902	59807	50	05712	26402	24401	70101	00036	5x	05748	28228	23301	7.806	5x	05518	28428	23301	7.501	00008
Dessau	334	505	57	02849	00028	23602	6.805	57	02549	20128	23501	94702	97639	57	02874	24101	23530	70702	07	03690	00028	29350	7.705	00519
Dortmund	449	502	5x	05768	08028	~~~~~	7.901	54	02764	00024	23251	86302	97497	20	00764	00024	24351	70702	04	02901	00041	24556	92306	00016
Dresden-Klotzsche	7	429	10	00890	04226	27704	90805	5x	45205	26228	24400	9.803	00021						05	05468	26224	18458	9.803	00644
Duisburg	15	405	5x	03846	02428	26303	8.906	5x	03136	02328	25002	5.702	00030	5x	03738	24128	24301	5.702	5x	05869	02228	18461	8.751	00864
Düsseldorf	20	422	5x	24418	32228	25602	9.705	xx	41209	02429	24100	0.602	97024	xx	47309	24269	22806	0.818	21	41209	26351	18160	9.749	92301
Eggesin	3	447	5x	05748	00028	26101	0.804	xx	48009	00049	23304	7.803	00001	5x	44438	22328	19350	0.812	5x	47248	26348	19701	7.801	00161
Eisenach	47	551	5x	02748	32358	26803	7.804	5x	02747	26127	23202	8.704	97037	5x	05508	22421	22401	0.810	5x	05548	20128	18900	9.703	00541
Emden	99	552	5x	03635	34218	27101	9.703	5x	03745	24128	26301	8.704	97010	5x	05698	20328	23801	0.707	5x	52228	02348	19850	0.708	00513
Erfurt/Schmalkalden	148	420						5x	03758	32228	24404	8.802	00816	xx	03758	24128	24252	8.906	5x	05641	24228	22451	9.709	00725
Flensburg	117	411	5x	05658	28328	27803	7.804	5x	05438	28258	28001	7.802	97440	5x	52028	20258	25200	0.801	5x	52252	24338	21100	9.804	92508
Fritzlar	255	454	5x	16667	26124	28503	6.905	5x	05867	32207	27602	7.801	00701	5x	48045	22268	23704	8.803	5x	48525	26118	24650	9.707	92814
Fürstenwalde	107	566	5x	24618	22278	25304	0.804	5x	52248	28428	23901	0.702	97001	5x	48428	22268	24601	0.707	57	43742	20418	17200	6.805	x2901
Gadebusch	135	565	5x	03428	22278	22101	0.805	5x	05038	00028	22701	0.802	00001						5x	05424	00028	11700	0.806	91503
Gardelegen	176	567	5x	02928	23378	26402	9.703	5x	52428	28458	25201	9.702	97021	5x	28328	28158	23701	0.706	xx	44209	22449	14490	8.703	92549
Gera	203	569	5x	05758	24228	24903	83803																	
Gießen	216	561	5x	05628	26128	25802	7.805	5x	05452	22228	24602	7.903	00041	5x	05558	20228	22301	8.701						
Goslar	390	571												58	12538	30178	28304	0.806	58	11218	28118	18450	06602	

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R,R,T,T,E	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_L	ww V_h N_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	R,R,T,T,E
Hahnenklee	3106	508						04	01941	04403	38248	71200	~~~~~	00	01990	04501	38246	65903	04	01942	04503	31104	7.803	
Hamburg-Fuhlsbüttel	18	408	5x	05648	22248	24901	9.803	5x	05228	22223	28101	9.603	00021	5x	05690	22228	23402	0.716	5x	05595	22436	16502	9.708	97604
Hamburg/Fgh.	41	400	5x	05638	28228	30202	9.806												5x	74305	26423	18902	9.812	96024
	28	460	5x	41537	20447	29603	8.808	5x	05628	22323	28504	9.704	00650	5x	03418	00228	22003	0.811	5x	04438	22428	18702	9.808	97601
Hannoversch Münden	1	406	5x	03548	03248	29502	0.802	5x	05518	22428	27801	9.803	00436	5x	02428	22228	25602	0.804	5x	02428	24228	21702	0.813	92601
Harburg	-	464	6x	05628	28148	27101	6.706	xx	48209	24249	24600	0.705	00136	xx	48107	24409	~~~~~	0.705	5x	47118	24558	18302	0.804	98316
Hasselmündung	16	461	5x	05730	26025	30102	9.704	6x	05538	28223	27604	8.802	91640	5x	02438	20252	23203	7.812	5x	02228	24482	18603	8.802	97401
Hegeland	56	465	5x	03738	00421	32402	9.908	5x	05538	20228	27802	8.701	00158	5x	05628	28428	27103	9.711	61	45693	20625	24703	9.726	96201
Helgum	6	401	5x	03648	34428	01704	8.806	5x	03758	22228	26854	9.809	00140	55	42548	20328	26603	8.801	5x	05748	30526	23702	8.803	
Helmen	4	442	5x	41618	02348	26306	0.705	5x	05528	22128	28202	9.705	00630	5x	03448	00428	24602	7.701	5x	05548	24328	21802	8.806	00620
Hildesheim	22	402	5x	03748	04428	31652	8.807	5x	05638	20128	27201	9.805	00020	5x	03658	20123	24601	0.802	55	03648	20722	23801	9.804	00810
Hirschhorn	178	187	5x	44418	28128	31431	8.804																	
Hannover	51	421	5x	02948	26248	30521	0.906	5x	05628	20228	27501	9.804	00040	5x	02538	24228	27502	0.611	xx	37209	22049	24408	0.708	97503
Magdeburg	45	408	6x	02923	26178	34830	9.902							5x	48228	24228	25551	9.805	55	41258	24358	24760	9.807	97529
Meiningen	123	437	5x	41328	23148	00958	9.706	5x	28333	34328	29950	9.901	00521	xx	49209	18149	24151	9.602	xx	48109	18249	24451	9.803	00523
Memmingen	48	436	5x	05645	36228	34602	7.805	5x	05647	30328	34201	8.803	00620	5x	02358	20128	27900	9.703	5x	28428	26183	25351	6.501	00560
Meppen	202	407	5x	43338	06648	32651	9.803	5x	47348	04148	36261	9.306	97824	xx	48309	24149	28442	0.807	xx	48309	22249	25258	0.805	00528
Minden	265	049	00	65890	10342	28384	66961							5x	47367	30107	27752	9.803	xx	46109	00049	25332	6.803	00553
Nagel	299	351												xx	46167	28247	27252	0.707						
Neubrandenburg	189	441						00	06790	00200	26106	05303	00901											
Neuhaldensleben	315	426	5x	05608	00022	27101	6.705	04	05690	32101	27801	70804	00695	00	03590	00000	28055	00803	00	47390	00000	30802	00503	
Neuhaus	538	516																	xx	48209	00029	25456	0.806	00503
Neumünster	151	219	10	03690	06600	26108	66706	04	05894	04401	25204	00580	00080	00	05490	04100	26103	96103	00	05490	00002	29153	85501	00593
Nürnberg	427	443	04	05190	06802	27804	70705	04	05890	04401	28101	66580	00096	00	05690	00000	25500	00704	00	04490	00003	28800	95103	00616
Oberhof	400	444	50	05165	06023	70901	~~~~~	50	05764	02424	26001	86501	00027	00	05190	04200	26154	85802	00	05890	04104	00258	94401	00358
Oehringen	528	414	00	05953	32312	26158	90103	50	03601	08101	28952	76201	00009	00	05490	18140	27900	90707	07	05590	24305	26561	82702	00609
Oldenburg	573	507	5x	05655	06426	33501	90707	5x	05604	08328	27302	76205	97024	5x	05605	00028	25952	85803	5x	05618	24228	25852	61501	00504
Osnabrück	3	456	5x	03568	23128	29302	6.803	5x	05748	22128	27401	0.804	00101						xx	49209	24459	29202	61601	97729
Paderborn	1	404	5x	05628	36248	29202	9.709	5x	05536	00023	27501	90101	00020	5x	52428	24258	24451	0.809	5x	52428	18218	19451	01601	91223
Passau	70	450	5x	05746	28248	29452	0.807	xx	48309	22228	27651	0.706	00803	xx	51709	24249	27650	0.802	5x	52428	22359	28350	0.801	92501
Pillau	48	440	5x	03428	29128	27102	8.704	5x	02935	28228	27702	5.805	00000	xx	51709	24249	27650	0.802	5x	52428	26251	24351	0.803	92201
Pirmasens	131	449	5x	42228	36348	36201	0.704	5x	45218	28349	28561	6.703	00024	5x	52228	22445	26101	0.712	5x	51458	22445	23551	9.806	92446
Plauen	320	646	5x	03538	06728	36951	8.703	5x	02928	00028	29261	9.703	06806	xx	48109	00049	21753	0.706	xx	48104	23249	23754	0.706	00598
Posen	230	410						xx	48209	28249	21651	0.802	00502	xx	48107	20243	25351	0.803	51	49258	20245	21451	9.901	00538
Potsdam	449	458	xx	48209	32349	30762	0.806							xx	48209	00049	28351	0.706	5x	45437	18447	23355	9.703	00589
Prag	963	669	5x	05607	28327	27402	7.706	50	05694	30304	27701	00408	00036	5x	05768	22328	26151	0.801	5x	05658	22425	22351	9.804	
Rathenow	406	670	55	03701	36325	26901	76910	5x	05765	24228	26108	7.801	00028	xx	48309	30403	26702	0.703	5x	05698	18225	23202	9.705	00535
Ratzeburg	263	676												57	05702	20127	25206	9.703	57	01156	00023	22404	8.704	91603
Rauen	302	865	58	04701	12103	28705	30904	50	02767	20102	26442	56301	00067											
Regensburg	434	508	14	62154	36275	20901	76913	50	03754	32804	26251	86402	97629	07	45230	00042	21107	02305	53	08462	00046	23359	9.702	02629
Reichenberg	157	501	54	02746	28425	24902	59807	50	05712	26402	24401	70101	00036	5x	05748	28228	23301	7.806	5x	05518	28428	23301	7.501	00008
Reichenhall	334	505	57	02849	00028	23602	6.805	57	02549	20128	23501	94702	97639	57	02874	24101	23530	70702	07	03690	00028	29350	7.705	00519
Remscheid	449	502	5x	05768	08028	~~~~~	7.901	54	02764	00024	23251	86302	97497	20	00764	00024	24351	70702	04	02901	00041	24556	92306	00016
Rosenheim	7	429	10	00890	04226	27704	90805	5x	45205	26228	24400	9.803	00021						05	05468	26224	18458	9.803	00644
Rostock	15	405	5x	03846	02428	26303	8.906	5x	03136	02328	25002	5.702	00030	5x	03738	24128	24301	5.702	5x	05869	02228	18461	8.751	00864
Saalfeld	20	422	5x	24418	32228	25602	9.705	xx	41209	02429	24100	0.602	97024	xx	47309	24269	22806	0.818	21	41209	26351	18160	9.749	92301
Saarbrücken	3	447	5x	05748	00028	26101	0.804	xx	48009	00049	23304	7.803	00001	5x	44438	22328	19350	0.812	5x	47248	26348	19701	7.801	00161
Salzwedel	47	551	5x	02748	32358	26803	7.804	5x	02747	26127	23202	8.704	97037	5x	05508	22421	22401	0.810	5x	05548	20128	18900	9.703	00541
Schleswig	99	552	5x	03635	34218	27101	9.703	5x	03745	24128	26301	8.704	97010	5x	05698	20328	23801	0.707	5x	52228	02348	19850	0.708	00513
Schmiedeberg/Schmalkalden	148	420						5x	03758	32228	24404	8.802	00816	xx	03758	24128	24252	8.906	5x	05641	24228	22451	9.709	00725
Schönberg	117	411	5x	05658	28328	27803	7.804	5x	05438	28258	28001	7.802	97440	5x	52028	20258	25200	0.801	5x	52252	24338	21100	9.804	92508
Schwerin	255	454	5x	16667	26124	28503	6.905	5x	05867	32207	27602	7.801	00701	5x	48045	22268	23704	8.803	5x	48525	26118	24650	9.707	92814
Seehausen	107	566	5x	24618	22278	25304	0.804	5x	52248	28428	23901	0.702	97001	5x	48428	22268	24601	0.707	57	43742	20418	17200	6.805	x2901
Segeberg	135	565	5x	03428	22278	22101	0.805	5x	05038	00028	22701	0.802	00001						5x	05424	00028	11700	0.806	91503
Sondershausen	176	567	5x	02928	23378	26402	9.703	5x	52428	28458	25201	9.702	97021	5x	28328	28158	23701	0.706	xx	44209	22449	14490	8.703	92549
Stade	203	569	5x	05758	24228	24903	83803																	
Stettin	216	561	5x	05628	26128	25802	7.805	5x	05452	22228	24602	7.903	00041	5x	05558	20228	22301	8.701						
Stuttgart	390	571												58	12538	30178	28304	0.806	58	11218	28118	18450	06602	

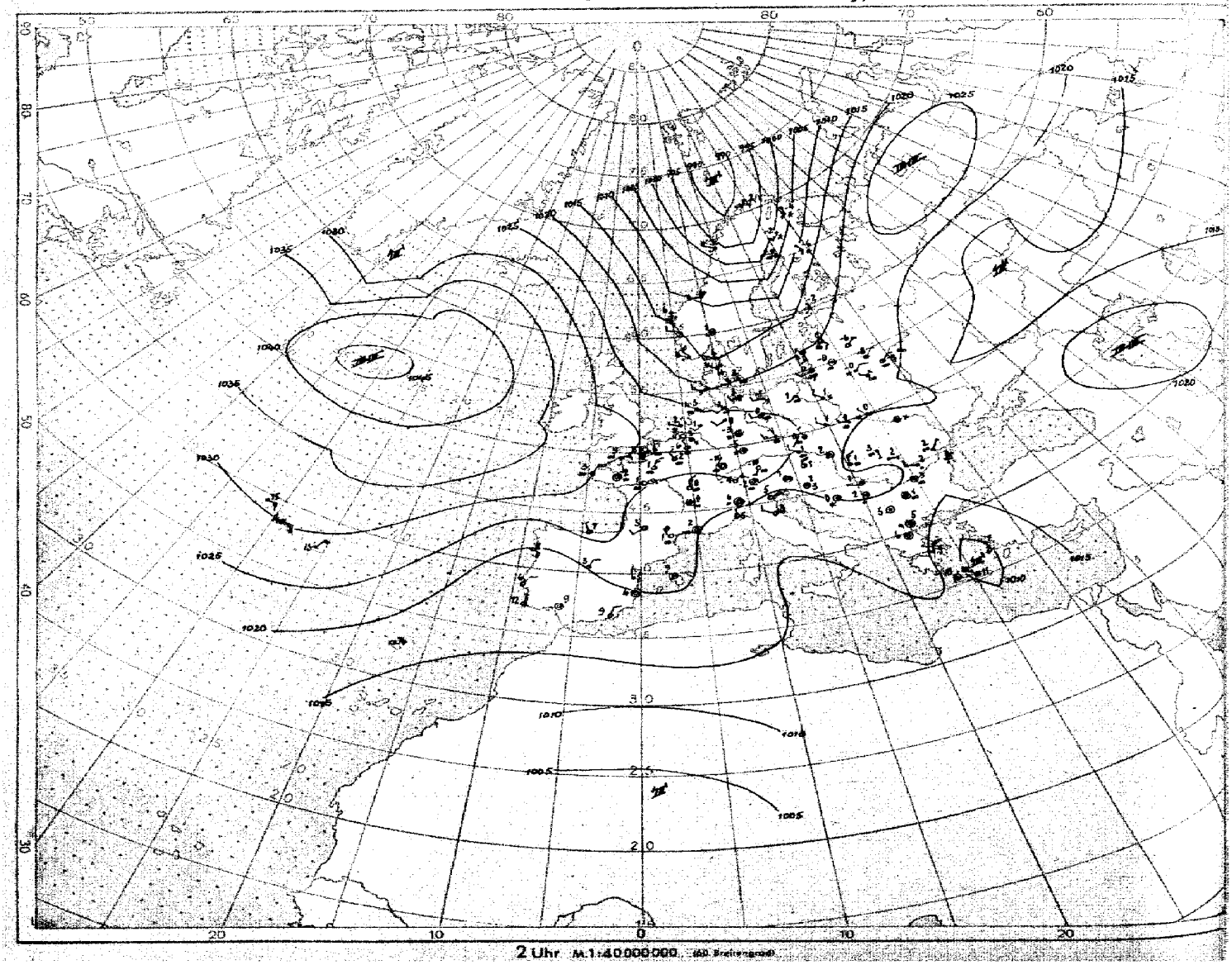
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, den 9. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, den 10. März 1944.*



Nr. 70

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 10. März 1944

Seite 5

Kenngruppe: I I I S G $H_e H_e E_e T_e T_e$

Schlüssel: $Q_d Q_d Q_d E_e$ $S_n S_n a_s$ G G | $H_{a_1} H_{a_1} H_{a_1} H_{r_1} H_{r_1}$ $H_{r_2} H_{r_2} H_{r_2} H_{r_2} z_a$
Q L i i i u u P G G

Hauptflächenreflächen $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_{a_4} H_{a_4} T_{a_4} T_{a_4} U_{a_4}$ .....

Markante Punkte $P_n P_n T T U_n$ $P_n P_n T T U_n$ .....

Pseudopot. Temperatur $99 Q_n Q_n Q_n Q_n$ $Q_n Q_n Q_n Q_n Q_n$ $Q_n Q_n Q_n Q_n Q_n$ IIIPnPn

	Ort	Troms	Dronthe	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamstein	Reval	Ala Hordt	Scarnes	Riga	Helsingfors	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cassis M.	Cassis H.	Le Havre	Cherbourg	Saint Sebastien	St. Nazaire	El Giorn	Paris	Brüssel	Köln	Mühlhausen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	008 102 m	017 98 m	052 65 m	041 m	032 30 m	028 127 m	475 9 m	111	350	425 14 m	312 m	455	903	965	154	293	296	208	500 6 m	320 20 m	330 119 m	000 112 m	000 30 m	—	350 —	215 40 m	000 56 m	436 46 m	067 32 m	412 111 m	040 338 m	440 52 m	324 m	485 108 m
	ug G.G.	0916			0947		0917		0919		0946	0947	0947	0946	0941	0944	0948	0946	0946				0947	0946		0946	0943		0944	0946	0947	0947	0947	0946	0942
00 TT	41	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-57			-62		-60		-		-67	-	-62	-	-	-57	-	-60	59				-	64		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	300	-38			-46		-46		-49		-51	-	-48	-	-	-45	-	-47	-47				-	3-49		-55	-		-	64	-	62	-	-
00 TT	400	-34			-31		-34		-40		-36	-	31	-	-35	31	-	5-33	32				-33	3-33		-40	-		6 34	-	-	35	-35	-	-
00 TT	500	8 -23			9 45-18		-20		-28		8 -26	8 -23	34-21	9 -18	-20	22-12	9 -20	8-20					-21	3 -33		29-25	3 31-24		3 -24	3 -20	3 -24	31-24	3 -25	3 -24	-
00 TT	600	9 -14			9 -10		-10		-23		9 -18	9 -15	9 -15	9 -13	9 -14	9 -12	9 -15	9 -11	-13				34-12	3 -15		29-19	3 30-19		3 -13	3 -17	3 -19	3 -17	3 -19	3 -16
00 TT	700	9 -11			8 -4		-5		-15		9 -11	9 -8	9 -5	9 -7	-7	8 -5	9 -6	-5	-5				23-8	9 -6		19-1	9 -5		9 -9	9 -12	9 -13	9 -12	9 -13	9 -11
00 TT	800	9 -5			9 +3		+2		-15		9 -5	9 -1	9 -3	9 -1	-1	9 -1	-2	9 +0	+1				2-7	9 +0		16+2	9 +0		9 +0	9 +0	9 +0	9 +0	9 +0	9 +0
00 TT	900	9 -1			9 +8		+7		-11		9 -5	9 -2	-3	9 +1	9 +1	9 +1	9 +1	9 +2	+2				+0	9 +4		16+5	9 +5		9 +0	9 +2	9 +5	9 +4	9 +3	9 +2
00	950	19			13		-		-		10	13	14	13	14	12	18	-	-				-	13		17	13		12	11	14	13	14	12
00 TT	Boden	17+2			13-3		17+3		16-19		1241	10790	1141	9 -0	1141	1112	8+1	+0	14+2				12+2	10+0		15+1	12-1		9 +0	8 -0	9 -0	10 -2	10 +0	8 -0
H,H,H,	41	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_1}H_{a_1}$	96	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{a_2}H_{a_2}H_{a_2}$	225	1083			1087		1091		(1084)		1060	-	1079	-	-	1090	-	1090	1093				-	(1594)		-	-		-	-	-	(1585)	-	-
$H_{a_3}H_{a_3}H_{a_3}$	300	875			907		940		875		882	-	899	-	-	911	-	909	911				(905)	903		904	-		899	-	-	893	897	-	-
$H_{a_4}H_{a_4}H_{a_4}$	400	685			713		746		686		693	-	706	-	711	716	-	715	717				713	712		706	-		704	-	-	704	705	-	-
$H_{a_5}H_{a_5}H_{a_5}$	500	528			553		587		533		538	546	549	552	554	557	555	557	559				536	538		531	551		547	553	549	545	549	546	-
$H_{a_6}H_{a_6}H_{a_6}$	600	396			418		421		402		406	411	414	417	419	423	420	422	424				422	422		418	418		414	418	416	413	415	413	-
$H_{a_7}H_{a_7}H_{a_7}$	700	280			300		303		289		292	295	298	301	303	305	303	304	307				309	306		304	302		297	303	300	298	299	298	299
$H_{a_8}H_{a_8}H_{a_8}$	800	179			195		199		190		191	195	194	198	200	203	200	201	203				205	203		194	198		194	199	197	195	196	195	197
$H_{a_9}H_{a_9}H_{a_9}$	900	87			101		108		102		101	102	103	105	107	110	107	108	109				102	104		103	105		102	106	105	105	105	104	106
$H_{a_{10}}H_{a_{10}}H_{a_{10}}$	1000	5.7			16.7		20.7		23.3		18.9	19.4	20.9	22.8	24.1	28.1	23.7	24.7	26.5				26.3	25.3		21.0	24.6		19.4	23.4	24.3	22.6	24.9	22.1	23.3
$H_{r_1}H_{r_1}$	41/96	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_{r_2}H_{r_2}$	96/225	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	(5131)		-	-		-	-	-	(508)	-	-
$H_{r_3}H_{r_3}$	225/300	527			534		535		(525)		522	-	530	-	-	533	-	533	534				-	526		522	-		522	-	-	(527)	529	-	-
$H_{r_4}H_{r_4}$	300/1000	524			537		537		504		519	526	528	528	529	529	531	532	532				529	530		534	530		528	529	528	523	527	524	-
	Markante Punkte	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	16641	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-			-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	50705	28576				-	-		-	-		-	-	-	12624	-	-	-
		-			-		-		-		-	-	-	20661	-	-	-	53636	39828				-	-		-	-		-	-	-	25784	24611	-	-
		-			-		-		-		-	-	-	48738	-	-	-	57647	44788				-	-		-	-		-	-	-	44824	38731	-	60653
		-			-		-		-		-	-	-	58653	-	-	-	62606	45784				-	-		-	-		15581	-	-	39743	37483	-	67601
		-			-		-		-		-	-	-	65605	50706	-	-	63606	50709				-	-		20644	-		17701	54784	54785	56709	57673	54752	70584
		-			-		-		-		-	-	50782	77521	63649	39881	21604	65545	61654				-	-		-	-		36931	50749	-	20611	53653	63614	65604	56653	75533
		20574			22634		65571		-		-	79543	84541	66544	63631	46741	66606	86061	86051				34921	-		53585	71584		27301	64626	76544	74562	67604	82544	80544
		24574			39831		84031		23581		-	84558	88541	91006	74586	57651	79514	88041	89024				74533	15631		74021	87046		48386	94021	84556	84558	84589	84569	84569
		65580			68539		92084		54721		-	95047	92545	95617	96023	76551	82573	93511	91021				38734	92059		79031	92065		93018	96540	85546	94589	94547	99547	83006
		96030			99015		98041		96611		83603	98939	96531	98539	97511	97534	87024	96291	94521				93545	95067		81527	91007		96829	01000	94545	95546	96598	98546	98530
		99039			01046		01078		01029		02949	02029	03020	03016	03029	04034	03038	03047	03049				03098	02067		04155	03097		03028	03019	01094	98518	03029	03005	02960

Klartexte: Hamburg: $a_0 = 0.3$, $a_1 = 0.1$, $a_2 = 0.5$-3.0, $a_3 = 3.0$-3.5, 0,1-0,5 % bei 2,5 km N, Dicke, Ke. darü. 0,5 u. Ca. relativ arm, Schwarz. Cystid., 2 bis 3,5 % Cl.

Münster: $a_0 = 0.3$, 0.0-0.2 = 0.2-5.0 %, $a_2 = 0.2$-5.0 %, $a_3 = 0.5$-0.6 %, Sc. 0.6 im N, Spuren Cc, Cs, tiefe Sc bis 3.5, ringsum tiefes Loch im S, Raum 4 % Cl.

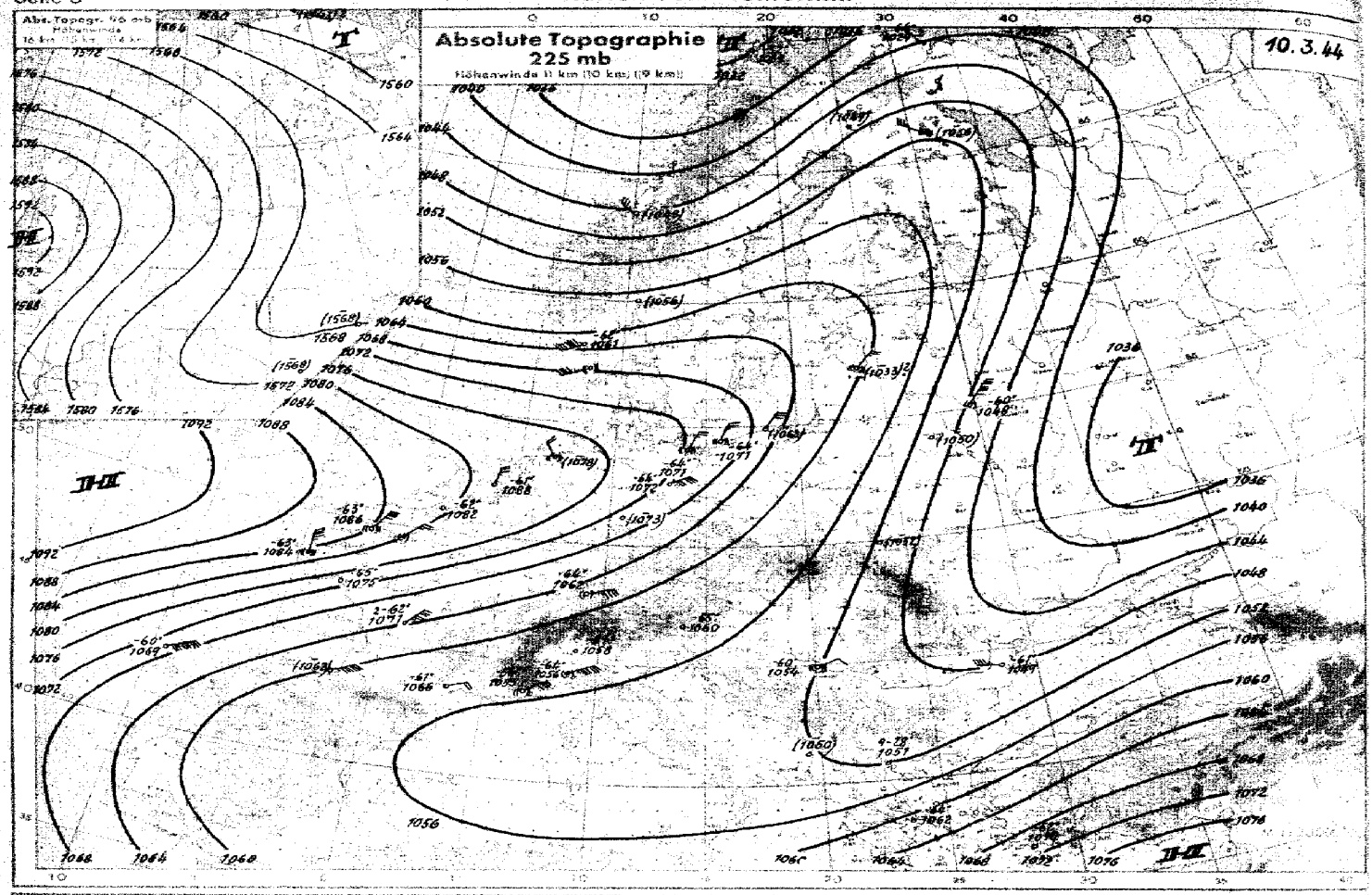
Heiligenbeil: $a_0 = 0.3$-0.5 = 0.5-1.0 %, $a_2 = 0.5$-1.0 %, $a_3 = 1.0$-1.5 %, $a_4 = 1.5$-2.0 %, $a_5 = 2.0$-2.5 %, $a_6 = 2.5$-3.0 %, $a_7 = 3.0$-3.5 %, $a_8 = 3.5$-4.0 %, $a_9 = 4.0$-4.5 %, $a_{10} = 4.5$-5.0 %, $a_{11} = 5.0$-5.5 %, $a_{12} = 5.5$-6.0 %, $a_{13} = 6.0$-6.5 %, $a_{14} = 6.5$-7.0 %, $a_{15} = 7.0$-7.5 %, $a_{16} = 7.5$-8.0 %, $a_{17} = 8.0$-8.5 %, $a_{18} = 8.5$-9.0 %, $a_{19} = 9.0$-9.5 %, $a_{20} = 9.5$-10.0 %, $a_{21} = 10.0$-10.5 %, $a_{22} = 10.5$-11.0 %, $a_{23} = 11.0$-11.5 %, $a_{24} = 11.5$-12.0 %, $a_{25} = 12.0$-12.5 %, $a_{26} = 12.5$-13.0 %, $a_{27} = 13.0$-13.5 %, $a_{28} = 13.5$-14.0 %, $a_{29} = 14.0$-14.5 %, $a_{30} = 14.5$-15.0 %, $a_{31} = 15.0$-15.5 %, $a_{32} = 15.5$-16.0 %, $a_{33} = 16.0$-16.5 %, $a_{34} = 16.5$-17.0 %, $a_{35} = 17.0$-17.5 %, $a_{36} = 17.5$-18.0 %, $a_{37} = 18.0$-18.5 %, $a_{38} = 18.5$-19.0 %, $a_{39} = 19.0$-19.5 %, $a_{40} = 19.5$-20.0 %, $a_{41} = 20.0$-20.5 %, $a_{42} = 20.5$-21.0 %, $a_{43} = 21.0$-21.5 %, $a_{44} = 21.5$-22.0 %, $a_{45} = 22.0$-22.5 %, $a_{46} = 22.5$-23.0 %, $a_{47} = 23.0$-23.5 %, $a_{48} = 23.5$-24.0 %, $a_{49} = 24.0$-24.5 %, $a_{50} = 24.5$-25.0 %, $a_{51} = 25.0$-25.5 %, $a_{52} = 25.5$-26.0 %, $a_{53} = 26.0$-26.5 %, $a_{54} = 26.5$-27.0 %, $a_{55} = 27.0$-27.5 %, $a_{56} = 27.5$-28.0 %, $a_{57} = 28.0$-28.5 %, $a_{58} = 28.5$-29.0 %, $a_{59} = 29.0$-29.5 %, $a_{60} = 29.5$-30.0 %, $a_{61} = 30.0$-30.5 %, $a_{62} = 30.5$-31.0 %, $a_{63} = 31.0$-31.5 %, $a_{64} = 31.5$-32.0 %, $a_{65} = 32.0$-32.5 %, $a_{66} = 32.5$-33.0 %, $a_{67} = 33.0$-33.5 %, $a_{68} = 33.5$-34.0 %, $a_{69} = 34.0$-34.5 %, $a_{70} = 34.5$-35.0 %, $a_{71} = 35.0$-35.5 %, $a_{72} = 35.5$-36.0 %, $a_{73} = 36.0$-36.5 %, $a_{74} = 36.5$-37.0 %, $a_{75} = 37.0$-37.5 %, $a_{76} = 37.5$-38.0 %, $a_{77} = 38.0$-38.5 %, $a_{78} = 38.5$-39.0 %, $a_{79} = 39.0$-39.5 %, $a_{80} = 39.5$-40.0 %, $a_{81} = 40.0$-40.5 %, $a_{82} = 40.5$-41.0 %, $a_{83} = 41.0$-41.5 %, $a_{84} = 41.5$-42.0 %, $a_{85} = 42.0$-42.5 %, $a_{86} = 42.5$-43.0 %, $a_{87} = 43.0$-43.5 %, $a_{88} = 43.5$-44.0 %, $a_{89} = 44.0$-44.5 %, $a_{90} = 44.5$-45.0 %, $a_{91} = 45.0$-45.5 %, $a_{92} = 45.5$-46.0 %, $a_{93} = 46.0$-46.5 %, $a_{94} = 46.5$-47.0 %, $a_{95} = 47.0$-47.5 %, $a_{96} = 47.5$-48.0 %, $a_{97} = 48.0$-48.5 %, $a_{98} = 48.5$-49.0 %, $a_{99} = 49.0$-49.5 %, $a_{100} = 49.5$-50.0 %, $a_{101} = 50.0$-50.5 %, $a_{102} = 50.5$-51.0 %, $a_{103} = 51.0$-51.5 %, $a_{104} = 51.5$-52.0 %, $a_{105} = 52.0$-52.5 %, $a_{106} = 52.5$-53.0 %, $a_{107} = 53.0$-53.5 %, $a_{108} = 53.5$-54.0 %, $a_{109} = 54.0$-54.5 %, $a_{110} = 54.5$-55.0 %, $a_{111} = 55.0$-55.5 %, $a_{112} = 55.5$-56.0 %, $a_{113} = 56.0$-56.5 %, $a_{114} = 56.5$-57.0 %, $a_{115} = 57.0$-57.5 %, $a_{116} = 57.5$-58.0 %, $a_{117} = 58.0$-58.5 %, $a_{118} = 58.5$-59.0 %, $a_{119} = 59.0$-59.5 %, $a_{120} = 59.5$-60.0 %, $a_{121} = 60.0$-60.5 %, $a_{122} = 60.5$-61.0 %, $a_{123} = 61.0$-61.5 %, $a_{124} = 61.5$-62.0 %, $a_{125} = 62.0$-62.5 %, $a_{126} = 62.5$-63.0 %, $a_{127} = 63.0$-63.5 %, $a_{128} = 63.5$-64.0 %, $a_{129} = 64.0$-64.5 %, $a_{130} = 64.5$-65.0 %, $a_{131} = 65.0$-65.5 %, $a_{132} = 65.5$-66.0 %, $a_{133} = 66.0$-66.5 %, $a_{134} = 66.5$-67.0 %, $a_{135} = 67.0$-67.5 %, $a_{136} = 67.5$-68.0 %, $a_{137} = 68.0$-68.5 %, $a_{138} = 68.5$-69.0 %, $a_{139} = 69.0$-69.5 %, $a_{140} = 69.5$-70.0 %, $a_{141} = 70.0$-70.5 %, $a_{142} = 70.5$-71.0 %, $a_{143} = 71.0$-71.5 %, $a_{144} = 71.5$-72.0 %, $a_{145} = 72.0$-72.5 %, $a_{146} = 72.5$-73.0 %, $a_{147} = 73.0$-73.5 %, $a_{148} = 73.5$-74.0 %, $a_{149} = 74.0$-74.5 %, $a_{150} = 74.5$-75.0 %, $a_{151} = 75.0$-75.5 %, $a_{152} = 75.5$-76.0 %, $a_{153} = 76.0$-76.5 %, $a_{154} = 76.5$-77.0 %, $a_{155} = 77.0$-77.5 %, $a_{156} = 77.5$-78.0 %, $a_{157} = 78.0$-78.5 %, $a_{158} = 78.5$-79.0 %, $a_{159} = 79.0$-79.5 %, $a_{160} = 79.5$-80.0 %, $a_{161} = 80.0$-80.5 %, $a_{162} = 80.5$-81.0 %, $a_{163} = 81.0$-81.5 %, $a_{164} = 81.5$-82.0 %, $a_{165} = 82.0$-82.5 %, $a_{166} = 82.5$-83.0 %, $a_{167} = 83.0$-83.5 %, $a_{168} = 83.5$-84.0 %, $a_{169} = 84.0$-84.5 %, $a_{170} = 84.5$-85.0 %, $a_{171} = 85.0$-85.5 %, $a_{172} = 85.5$-86.0 %, $a_{173} = 86.0$-86.5 %, $a_{174} = 86.5$-87.0 %, $a_{175} = 87.0$-87.5 %, $a_{176} = 87.5$-88.0 %, $a_{177} = 88.0$-88.5 %, $a_{178} = 88.5$-89.0 %, $a_{179} = 89.0$-89.5 %, $a_{180} = 89.5$-90.0 %, $a_{181} = 90.0$-90.5 %, $a_{182} = 90.5$-91.0 %, $a_{183} = 91.0$-91.5 %, $a_{184} = 91.5$-92.0 %, $a_{185} = 92.0$-92.5 %, $a_{186} = 92.5$-93.0 %, $a_{187} = 93.0$-93.5 %, $a_{188} = 93.5$-94.0 %, $a_{189} = 94.0$-94.5 %, $a_{190} = 94.5$-95.0 %, $a_{191} = 95.0$-95.5 %, $a_{192} = 95.5$-96.0 %, $a_{193} = 96.0$-96.5 %, $a_{194} = 96.5$-97.0 %, $a_{195} = 97.0$-97.5 %, $a_{196} = 97.5$-98.0 %, $a_{197} = 98.0$-98.5 %, $a_{198} = 98.5$-99.0 %, $a_{199} = 99.0$-99.5 %, $a_{200} = 99.5$-100.0 %

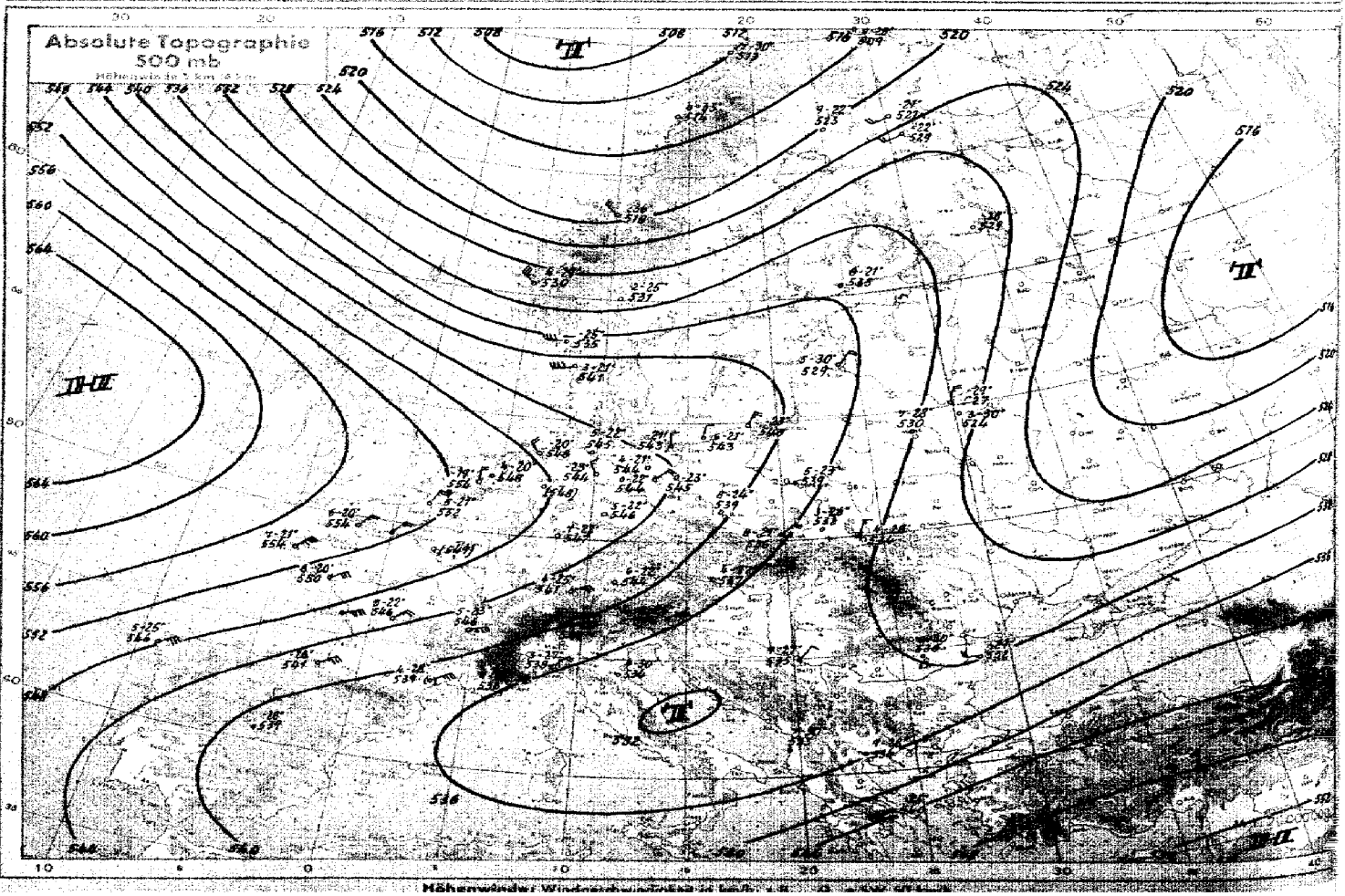
Neuruppin: $a_0 = 0.1$-0.2 = 0.6-1.0 %, $a_1 = 0.2$-0.5 %, $a_2 = 0.5$-1.0 %, $a_3 = 1.0$-1.5 %, $a_4 = 1.5$-2.0 %, $a_5 = 2.0$-2.5 %, $a_6 = 2.5$-3.0 %, $a_7 = 3.0$-3.5 %, $a_8 = 3.5$-4.0 %, $a_9 = 4.0$-4.5 %, $a_{10} = 4.5$-5.0 %, $a_{11} = 5.0$-5.5 %, $a_{12} = 5.5$-6.0 %, $a_{13} = 6.0$-6.5 %, $a_{14} = 6.5$-7.0 %, $a_{15} = 7.0$-7.5 %, $a_{16} = 7.5$-8.0 %, $a_{17} = 8.0$-8.5 %, $a_{18} = 8.5$-9.0 %, $a_{19} = 9.0$-9.5 %, $a_{20} = 9.5$-10.0 %, $a_{21} = 10.0$-10.5 %, $a_{22} = 10.5$-11.0 %, $a_{23} = 11.0$-11.5 %, $a_{24} = 11.5$-12.0 %, $a_{25} = 12.0$-12.5 %, $a_{26} = 12.5$-13.0 %, $a_{27} = 13.0$-13.5 %, $a_{28} = 13.5$-14.0 %, $a_{29} = 14.0$-14.5 %, $a_{30} = 14.5$-15.0 %, $a_{31} = 15.0$-15.5 %, $a_{32} = 15.5$-16.0 %, $a_{33} = 16.0$-16.5 %, $a_{34} = 16.5$-17.0 %, $a_{35} = 17.0$-17.5 %, $a_{36} = 17.5$-18.0 %, $a_{37} = 18.0$-18.5 %, $a_{38} = 18.5$-19.0 %, $a_{39} = 19.0$-19.5 %, $a_{40} = 19.5$-20.0 %, $a_{41} = 20.0$-20.5 %, $a_{42} = 20.5$-21.0 %, $a_{43} = 21.0$-21.5 %, $a_{44} = 21.5$-22.0 %, $a_{45} = 22.0$-22.5 %, $a_{46} = 22.5$-23.0 %, $a_{47} = 23.0$-23.5 %, $a_{48} = 23.5$-24.0 %, $a_{49} = 24.0$-24.5 %, $a_{50} = 24.5$-25.0 %, $a_{51} = 25.0$-25.5 %, $a_{52} = 25.5$-26.0 %, $a_{53} = 26.0$-26.5 %, $a_{54} = 26.5$-27.0 %, $a_{55} = 27.0$-27.5 %, $a_{56} = 27.5$-28.0 %, $a_{57} = 28.0$-28.5 %, $a_{58} = 28.5$-29.0 %, $a_{59} = 29.0$-29.5 %, $a_{60} = 29.5$-30.0 %, $a_{61} = 30.0$-30.5 %, $a_{62} = 30.5$-31.0 %, $a_{63} = 31.0$-31.5 %, $a_{64} = 31.5$-32.0 %, $a_{65} = 32.0$-32.5 %, $a_{66} = 32.5$-33.0 %, $a_{67} = 33.0$-33.5 %, $a_{68} = 33.5$-34.0 %, $a_{69} = 34.0$-34.5 %, $a_{70} = 34.5$-35.0 %, $a_{71} = 35.0$-35.5 %, $a_{72} = 35.5$-36.0 %, $a_{73} = 36.0$-36.5 %, $a_{74} = 36.5$-37.0 %, $a_{75} = 37.0$-37.5 %, $a_{76} = 37.5$-38.0 %, $a_{77} = 38.0$-38.5 %, $a_{78} = 38.5$-39.0 %, $a_{79} = 39.0$-39.5 %, $a_{80} = 39.5$-40.0 %, $a_{81} = 40.0$-40.5 %, $a_{82} = 40.5$-41.0 %, $a_{83} = 41.0$-41.5 %, $a_{84} = 41.5$-42.0 %, $a_{85} = 42.0$-42.5 %, $a_{86} = 42.5$-43.0 %, $a_{87} = 43.0$-43.5 %, $a_{88} = 43.5$-44.0 %, $a_{89} = 44.0$-44.5 %, $a_{90} = 44.5$-45.0 %, $a_{91} = 45.0$-45.5 %, $a_{92} = 45.5$-46.0 %, $a_{93} = 46.0$-46.5 %, $a_{94} = 46.5$-47.0 %, $a_{95} = 47.0$-47.5 %, $a_{96} = 47.5$-48.0 %, $a_{97} = 48.0$-48.5 %, $a_{98} = 48.5$-49.0 %, $a_{99} = 49.0$-49.5 %, $a_{100} = 49.5$-50.0 %, $a_{101} = 50.0$-50.5 %, $a_{102} = 50.5$-51.0 %, $a_{103} = 51.0$-51.5 %, $a_{104} = 51.5$-52.0 %, $a_{105} = 52.0$-52.5 %, $a_{106} = 52.5$-53.0 %, $a_{107} = 53.0$-53.5 %, $a_{108} = 53.5$-54.0 %, $a_{109} = 54.0$-54.5 %, $a_{110} = 54.5$-55.0 %, $a_{111} = 55.0$-55.5 %, $a_{112} = 55.5$-56.0 %, $a_{113} = 56.0$-56.5 %, $a_{114} = 56.5$-57.0 %, $a_{115} = 57.0$-57.5 %, $a_{116} = 57.5$-58.0 %, $a_{117} = 58.0$-58.5 %, $a_{118} = 58.5$-59.0 %, $a_{119} = 59.0$-59.5 %, $a_{120} = 59.5$-60.0 %, $a_{121} = 60.0$-60.5 %, $a_{122} = 60.5$-61.0 %, $a_{123} = 61.0$-61.5 %, $a_{124} = 61.5$-62.0 %, $a_{125} = 62.0$-62.5 %, $a_{126} = 62.5$-63.0 %, $a_{127} = 63.0$-63.5 %, $a_{128} = 63.5$-64.0 %, $a_{129} = 64.0$-64.5 %, $a_{130} = 64.5$-65.0 %, $a_{131} = 65.0$-65.5 %, $a_{132} = 65.5$-66.0 %, $a_{133} = 66.0$-66.5 %, $a_{134} = 66.5$-67.0 %, $a_{135} = 67.0$-67.5 %, $a_{136} = 67.5$-68.0 %, $a_{137} = 68.0$-68.5 %, $a_{138} = 68.5$-69.0 %, $a_{139} = 69.0$-69.5 %, $a_{140} = 69.5$-70.0 %, $a_{141} = 70.0$-70.5 %, $a_{142} = 70.5$-71.0 %, $a_{143} = 71.0$-71.5 %, $a_{144} = 71.5$-72.0 %, $a_{145} = 72.0$-72.5 %, $a_{146} = 72.5$-73.0 %, $a_{147} = 73.0$-73.5 %, $a_{148} = 73.5$-74.0 %, $a_{149} = 74.0$-74.5 %, $a_{150} = 74.5$-75.0 %, $a_{151} = 75.0$-75.5 %, $a_{152} = 75.5$-76.0 %, $a_{153} = 76.0$-76.5 %, $a_{154} = 76.5$-77.0 %, $a_{155} = 77.0$-77.5 %, $a_{156} = 77.5$-78.0 %, $a_{157} = 78.0$-78.5 %, $a_{158} = 78.5$-79.0 %, $a_{159} = 79.0$-79.5 %, $a_{160} = 79.5$-80.0 %, $a_{161} = 80.0$-80.5 %, $a_{162} = 80.5$-81.0 %, $a_{163} = 81.0$-81.5 %, $a_{164} = 81.5$-82.0 %, $a_{165} = 82.0$-82.5 %, $a_{166} = 82.5$-83.0 %, $a_{167} = 83.0$-83.5 %, $a_{168} = 83.5$-84.0 %, $a_{169} = 84.0$-84.5 %, $a_{170} = 84.5$-85.0 %, $a_{171} = 85.0$-85.5 %, $a_{172} = 85.5$-86.0 %, $a_{173} = 86.0$-86.5 %, $a_{174} = 86.5$-87.0 %, $a_{175} = 87.0$-87.5 %, $a_{176} = 87.5$-88.0 %, $a_{177} = 88.0$-88.5 %, $a_{178} = 88.5$-89.0 %, $a_{179} = 89.0$-89.5 %, $a_{180} = 89.5$-90.0 %, $a_{181} = 90.0$-90.5 %, $a_{182} = 90.5$-91.0 %, $a_{183} = 91.0$-91.5 %, $a_{184} = 91.5$-92.0 %, $a_{185} = 92.0$-92.5 %, $a_{186} = 92.5$-93.0 %, $a_{187} = 93.0$-93.5 %, $a_{188} = 93.5$-94.0 %, $a_{189} = 94.0$-94.5 %, $a_{190} = 94.5$-95.0 %, $a_{191} = 95.0$-95.5 %, $a_{192} = 95.5$-96.0 %, $a_{193} = 96.0$-96.5 %, $a_{194} = 96.5$-97.0 %, $a_{195} = 97.0$-97.5 %, $a_{196} = 97.5$-98.0 %, $a_{197} = 98.0$-98.5 %, $a_{198} = 98.5$-99.0 %, $a_{199} = 99.0$-99.5 %, $a_{200} = 99.5$-100.0 %

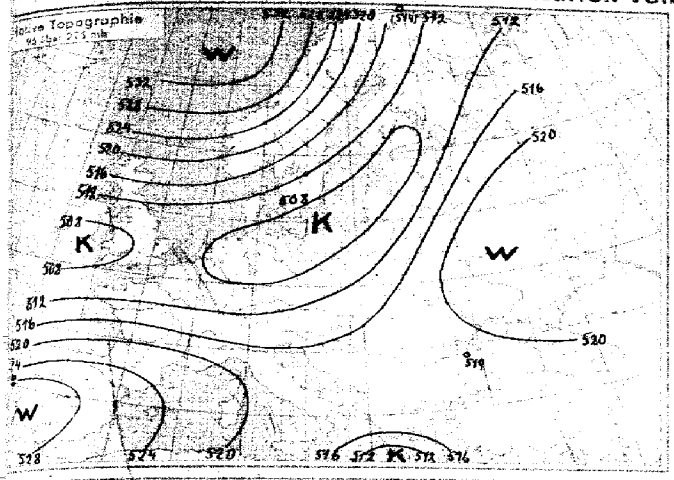
Lindenberg: Ballonanstieg: 1 % Hoch ≡ 0,06

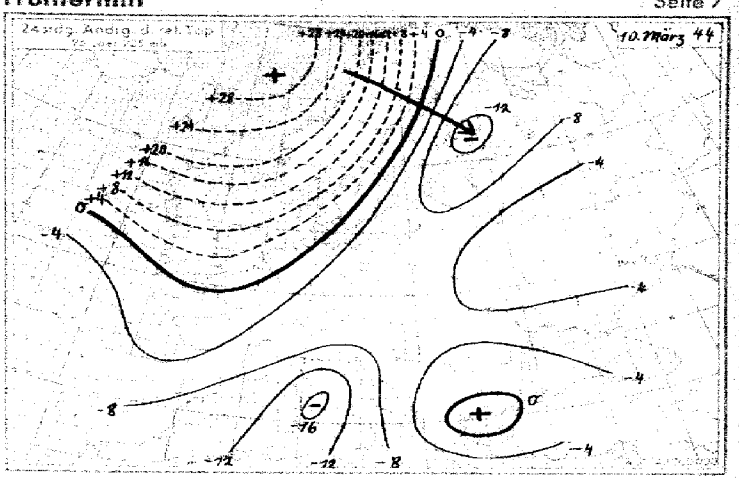
Frankfurt: $a_0 = 0.1$-0.2 = 0.6-1.0 %, $a_1 = 0.2$-0.5 %, $a_2 = 0.5$-1.0 %, $a_3 = 1.0$-1.5 %, $a_4 = 1.5$-2.0 %, $a_5 = 2.0$-2.5 %, $a_6 = 2.5$-3.0 %, $a_7 = 3.0$-3.5 %, $a_8 = 3.5$-4.0 %, $a_9 = 4.0$-4.5 %, $a_{10} = 4.5$-5.0 %, $a_{11} = 5.0$-5.5 %, $a_{12} = 5.5$-6.0 %, $a_{13} = 6.0$-6.5 %, $a_{14} = 6.5$-7.0 %, $a_{15} = 7.0$-7.5 %, $a_{16} = 7.5$-8.0 %, $a_{17} = 8.0$-8.5 %, $a_{18} = 8.5$-9.0 %, $a_{19} = 9.0$-9.5 %, $a_{20} = 9.5$-10.0 %, $a_{21} = 10.0$-10.5 %, $a_{22} = 10.5$-11.0 %, $a_{23} = 11.0$-11.5 %, $a_{24} = 11.5$-12.0 %, $a_{25} = 12.0$-12.5 %, $a_{26} = 12.5$-13.0 %, $a_{27} = 13.0$-13.5 %, $a_{28} = 13.5$-14.0 %, $a_{29} = 14.0$-14.5 %, $a_{30} = 14.5$-15.0 %, $a_{31} = 15.0$-15.5 %, $a_{32} = 15.5$-16.0 %, $a_{33} = 16.0$-16.5 %, $a_{34} = 16.5$-17.0 %, $a_{35} = 17.0$-17.5 %, $a_{36} = 17.5$-18.0 %, $a_{37} = 18.0$-18.5 %, $a_{38} = 18.5$-19.0 %, $a_{39} = 19.0$-19.5 %, $a_{40} = 19.5$-20.0 %, $a_{41} = 20.0$-20.5 %, $a_{42} = 20.5$-21.0 %, $a_{43} = 21.0$-21.5 %, $a_{44} = 21.5$-22.0 %, $a_{45} = 22.0$-22.5 %, $a_{46} = 22.5$-23.0 %, $a_{47} = 23.0$-23.5 %, $a_{48} = 23.5$-24.0 %, $a_{49} = 24.0$-24.5 %, $a_{50} = 24.5$-25.0 %, $a_{51} = 25.0$-25.5 %, $a_{52} = 25.5$-26.0 %, $a_{53} = 26.0$-26.5 %, $a_{54} = 26.5$-27.0 %, $a_{55} = 27.0$-27.5 %, $a_{56} = 27.5$-28.0 %, $a_{57} = 28.0$-28.5 %, $a_{58} = 28.5$-29.0 %, $a_{59} = 29.0$-29.5 %, $a_{60} = 29.5$-30.0 %, $a_{61} = 30.0$-30.5 %, $a_{62} = 30.5$-31.0 %, $a_{63} = 31.0$-31.5 %, $a_{64} = 31.5$-32.0 %, $a_{65} = 32.0$-32.5 %, $a_{66} = 32.5$-33.0 %, $a_{67} = 33.0$-33.5 %, $a_{68} = 33.5$-34.0 %, $a_{69} = 34.0$-34.5 %, $a_{70} = 34.5$-35.0 %, $a_{71} = 35.0$-35.5 %, $a_{72} = 35.5$-36.0 %, $a_{73} = 36.0$-36.5 %, $a_{74} = 36.5$-37.0 %, $a_{75} = 37.0$-37.5 %, $a_{76} = 37.5$-38.0 %, $a_{77} = 38.0$-38.5 %, $a_{78} = 38.5$-39.0 %, $a_{79} = 39.0$-39.5 %, $a_{80} = 39.5$-40.0 %, $a_{81} = 40.0$-40.5 %, $a_{82} = 40.5$-41.0 %, $a_{83} = 41.0$-41.5 %, $a_{84} = 41.5$-42.0 %, $a_{85} = 42.0$-42.5 %, $a_{86} = 42.5$-43.0 %, $a_{87} = 43.0$-43.5 %, $a_{88} = 43.5$-44.0 %, $a_{89} = 44.0$-44.5 %, $a_{90} = 44.5$-45.0 %, $a_{91} = 45.0$-45.5 %, $a_{92} = 45.5$-46.0 %, $a_{93} = 46.0$-46.5 %, $a_{94} = 46.5$-47.0 %, $a_{95} = 47.0$-47.5 %, $a_{96} = 47.5$-48.0 %, $a_{97} = 48.0$-48.5 %, $a_{98} = 48.5$-49.0 %, $a_{99} = 49.0$-49.5 %, $a_{100} = 49.5$-50.0 %, $a_{101} = 50.0$-50.5 %, $a_{102} = 50.5$-51.0 %, $a_{103} = 51.0$-51.5 %, $a_{104} = 51.5$-52.0 %, $a_{105} = 52.0$-52.5 %, $a_{106} = 52.5$-53.0 %, $a_{107} = 53.0$-53.5 %, $a_{108} = 53.5$-54.0 %, $a_{109} = 54.0$-54.5 %, $a_{110} = 54.5$-55.0 %, $a_{111} = 55.0$-55.5 %, $a_{112} = 55.5$-56.0 %, $a_{113} = 56.0$-56.5 %, $a_{114} = 56.5$-57.0 %, $a_{115} = 57.0$-57.5 %, $a_{116} = 57.5$-58.0 %, $a_{117} = 58.0$-58.5 %, $a_{118} = 58.5$-59.0 %, $a_{119} = 59.0$-59.5 %, $a_{120} = 59.5$-60.0 %, $a_{121} = 60.0$-60.5 %, $a_{122} = 60.5$-61.0 %, $a_{123} = 61.0$-61.5 %, $a_{124}

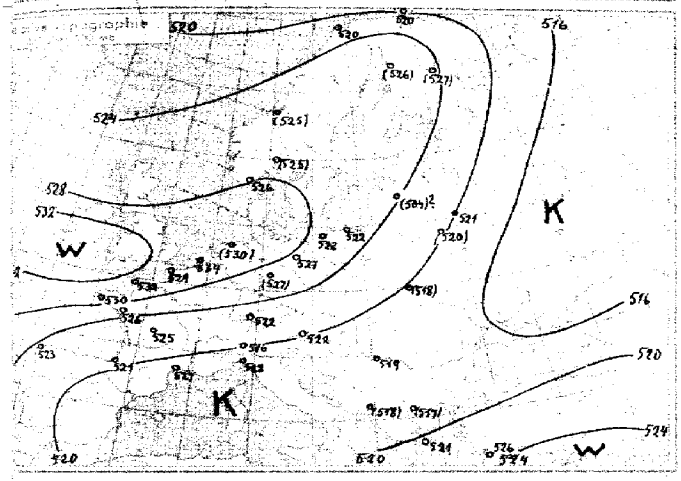
Karten vom Frühtermin

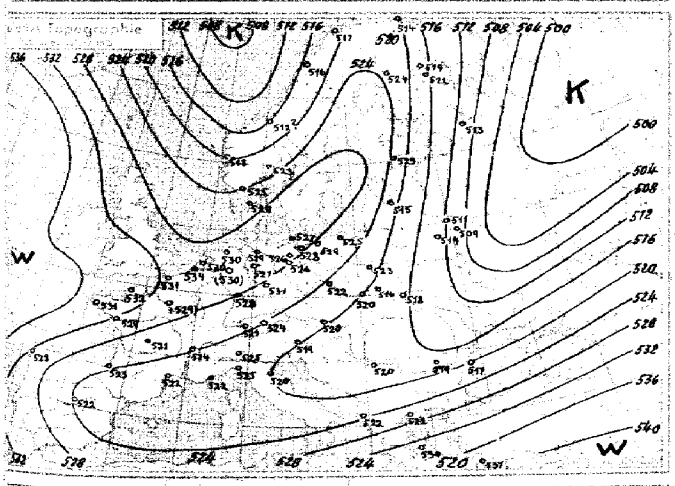


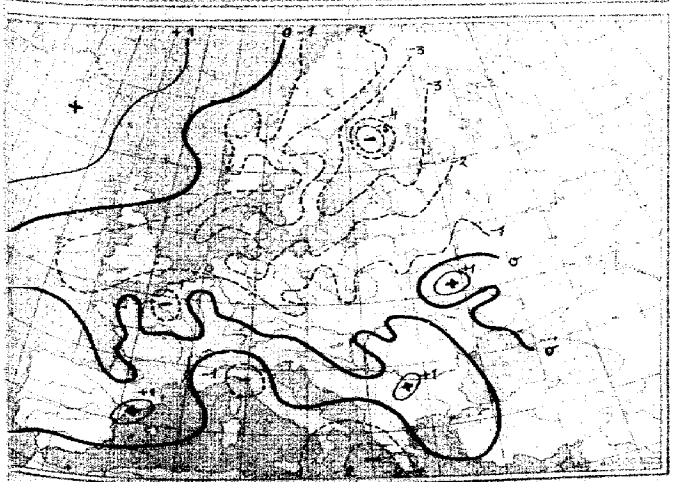











+1
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
-54
-55
-56
-57
-58
-59
-60
-61
-62
-63
-64
-65
-66
-67
-68
-69
-70
-71
-72
-73
-74
-75
-76
-77
-78
-79
-80
-81
-82
-83
-84
-85
-86
-87
-88
-89
-90
-91
-92
-93
-94
-95
-96
-97
-98
-99
-100
-101
-102
-103
-104
-105
-106
-107
-108
-109
-110
-111
-112
-113
-114
-115
-116
-117
-118
-119
-120
-121
-122
-123
-124
-125
-126
-127
-128
-129
-130
-131
-132
-133
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-141
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-149
-150
-151
-152
-153
-154
-155
-156
-157
-158
-159
-160
-161
-162
-163
-164
-165
-166
-167
-168
-169
-170
-171
-172
-173
-174
-175
-176
-177
-178
-179
-180
-181
-182
-183
-184
-185
-186
-187
-188
-189
-190
-191
-192
-193
-194
-195
-196
-197
-198
-199
-200
-201
-202
-203
-204
-205
-206
-207
-208
-209
-210
-211
-212
-213
-214
-215
-216
-217
-218
-219
-220
-221
-222
-223
-224
-225
-226
-227
-228
-229
-230
-231
-232
-233
-234
-235
-236
-237
-238
-239
-240
-241
-242
-243
-244
-245
-246
-247
-248
-249
-250
-251
-252
-253
-254
-255
-256
-257
-258
-259
-260
-261
-262
-263
-264
-265
-266
-267
-268
-269
-270
-271
-272
-273
-274
-275
-276
-277
-278
-279
-280
-281
-282
-283
-284
-285
-286
-287
-288
-289
-290
-291
-292
-293
-294
-295
-296
-297
-298
-299
-300
-301
-302
-303
-304
-305
-306
-307
-308
-309
-310
-311
-312
-313
-314
-315
-316
-317
-318
-319
-320
-321
-322
-323
-324
-325
-326
-327
-328
-329
-330
-331
-332
-333
-334
-335
-336
-337
-338
-339
-340
-341
-342
-343
-344
-345
-346
-347
-348
-349
-350
-351
-352
-353
-354
-355
-356
-357
-358
-359
-360
-361
-362
-363
-364
-365
-366
-367
-368
-369
-370
-371
-372
-373
-374
-375
-376
-377
-378
-379
-380
-381
-382
-383
-384
-385
-386
-387
-388
-389
-390
-391
-392
-393
-394
-395
-396
-397
-398
-399
-400
-401
-402
-403
-404
-405
-406
-407
-408
-409
-410
-411
-412
-413
-414
-415
-416
-417
-418
-419
-420
-421
-422
-423
-424
-425
-426
-427
-428
-429
-430
-431
-432
-433
-434
-435
-436
-437
-438
-439
-440
-441
-442
-443
-444
-445
-446
-447
-448
-449
-450
-451
-452
-453
-454
-455
-456
-457
-458
-459
-460
-461
-462
-463
-464
-465
-466
-467
-468
-469
-470
-471
-472
-473
-474
-475
-476
-477
-478
-479
-480
-481
-482
-483
-484
-485
-486
-487
-488
-489
-490
-491
-492
-493
-494
-495
-496
-497
-498
-499
-500
-501
-502
-503
-504
-505
-506
-507
-508
-509
-510
-511
-512
-513
-514
-515
-516
-517
-518
-519
-520
-521
-522
-523
-524
-525
-526
-527
-528
-529
-530
-531
-532
-533
-534
-535
-536
-537
-538
-539

Nr. 70

Höhen-Aufstiege
- 2. Teil

Freitag den 10. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{GGTT}$ = 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 dgn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_2H_1H_0$ = Abstand zwischen 600 u. 1000, 225 u. 600, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

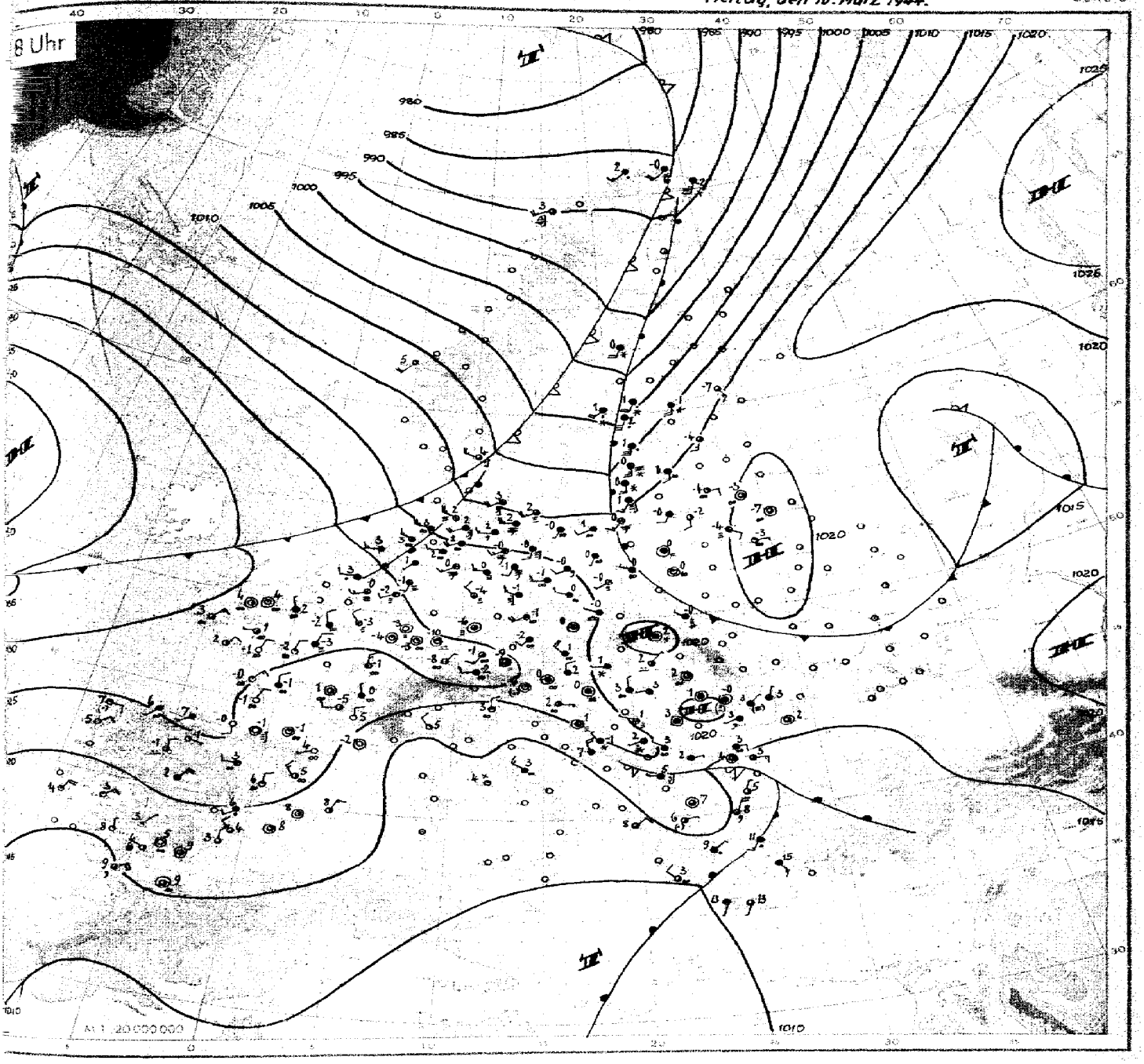
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö	Tromsö	Bodö	Røvær-vevri	Allerheiligen	Kirkenes	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Stockholm-Arlanda	Hemsholm	Reval	Helsinki	Assessaare	Kranz-ward.	Sumburg	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Nord-holz	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hask. v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Châteaulin	St. Mathieu	St. Sauve
		702 80 m	708 102 m	710 15 m	707 40 m	111 —	483 —	382 125 m	017 50 m	020 55 m	032 30 m	180 27 m	475 3 m	481 46 m	845 60 m	838 —	420 14 m	312 m	200 3 m	266 —	400 —	400 —	480 42 m	154 1 m	290 1 m	293 —	290 1 m	290 6 m	290 110 m	290 112 m	290 30 m	995 —	995 —
	uu G.G.	10.04	10.05	10.05	10.03	10.04	10.04		10.05	10.05	10.05	10.05	10.05		10.04	10.04			10.04	10.07	10.04	10.05	10.05	10.06		10.05	10.07	10.04	10.06			10.05	10.05	10.04	10.04
$\overset{U}{GGTT}$	41	-																																
$\overset{U}{GGTT}$	96	-																																
$\overset{U}{GGTT}$	225	-94	-52	-	-	-			-	-	-62	-											-64	-			-61	-62			-63	-63	-65	-60
$\overset{U}{GGTT}$	300	-52	-50	-	-51	-52	-51		-45	-	-51	-50	-49						-61	-	-53	-	-69	-			-49	-	-46	-49			-47	-48	-52	-51
$\overset{U}{GGTT}$	400	-38	-44	-42	9 -33	-35	-33		-44		-34	-34	-33		7 -33				-44	-	-36	-33	4 -31	-			-33	-	-32	-33			8 -32	-33	-36	-35
$\overset{U}{GGTT}$	500	8 -28	7 -30	6 -33	9 -27	-31	-32		-36	4 -29	3 -25	-25	-27		8 -21	-28			5 -24	-30	-	-23	6 -21	5 -25	-27		-20	4 -20	-19	5 -21			9 -20	10 -21	9 -21	9 -20
$\overset{U}{GGTT}$	600	4 -19	3 -21	4 -23	0 -15	-16	-14		-26	3 -22	3 -20	-17	-17		8 -13	7 -20			5 -22	-20	6 -16	-15	-14	5 -15	-12		-12	4 -13	-11	4 -13			6 -14	7 -12	7 -14	7 -12
$\overset{U}{GGTT}$	700	2 -11	1 -13	0 -13	0 -10	-10	-10		-16	0 -13	1 -12	-10	-8		4 -9	4 -14			4 -13	-15	3 -9	-7	-8	3 -7	-6		-6	2 -6	-4	3 -6			5 -4	6 -6	6 -7	6 -8
$\overset{U}{GGTT}$	800	0 -9	2 -7	2 -7	0 -6	-8	-7		-8	1 -8	1 -8	-7	-2		-6	8 -13			0 -8	-8	1 -5	-5	-2	1 -1	-1		-3	1 -3	+1	2 -0			+0	0 -1	1 -1	1 -1
$\overset{U}{GGTT}$	900	0 -7	0 -5	1 -7	0 -5	-9	-4		-3	1 -5	2 -2	+3	+1		5 -7	5 -10			0 -8	-8	0 -4	-1	-4	0 -3	-2		-6	1 -4	+1	2 -1			+0	0 -2	1 -2	1 -2
QQ	950	7	13	12	-	-	-		-	16	16	-	19		-	-			6	11	08	-	8	11			-	12	-	12			13	18	-	21
QQ T$_0$T$_0$	Boden	6 -3	5 +0	4 +1	-0	10 -7	-4		14 -1	17 +3	10 -1	15 +2	17 +4		-8	-11			9 -2	11 +0	06 -1	7 -1	6 -1	11 +2			11 +1	9 +1	06 +0	11 +0			12 -1	10 +0	7 +0	9 +0
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
$H_4H_3H_4$	96	(1543)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	1029	1033	-	(1064)	-	(1056)		(1063)	-	(1056)	1061	-		-	-			(1033)	-	(1062)	-	1071	-			(1078)	-	1088	1082			1086	1084	1075	1081
$H_2H_3H_4$	300	851	849	-	878	848	878		856	-	877	882	891		(884)	-			862	-	886	-	893	-			899	-	907	902			905	904	897	899
$H_2H_3H_4$	400	663	664	645	692	678	686		667	(684)	687	692	699		697	683			680	-	696	700	701	-			706	-	713	710			713	712	706	709
$H_2H_3H_4$	500	509	513	514	523	521	529		528	530	531	536	541		535	529			529	-	540	543	543	545			548	548	554	552			554	554	550	546
$H_2H_3H_4$	600	378	384	386	389	383	395		391	400	399	403	407		401	398			399	406	407	409	409	412			414	416	419	418			419	420	416	418
$H_2H_3H_4$	700	283	278	273	276	276	280		280	287	285	289	291		285	284			286	290	291	293	292	295			296	297	305	301			302	303	299	298
$H_2H_3H_4$	800	185	189	173	172	172	178		180	186	183	186	188		184	184			185	188	189	189	188	191			193	193	196	197			198	200	196	195
$H_2H_3H_4$	900	76	79	62	61	83	91		84	96	91	94	96		93	96			95	96	97	98	96	98			101	100	103	104			105	107	103	102
$H_2H_3H_4$	1000	-5.8	-3.8	-1.7	-1.5	2.6	6.5		6.6	12.7	7.5	10.1	12.3		11.9	15.6			13.7	14.2	14.8	15.8	14.3	16.6			18.3	17.7	20.5	21.2			22.6	23.1	20.2	18.3
H_0H_2	41/96	-																																
H_1H_1	96/225	(514)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
H_2H_3	225/600	520	520	-	(526)	-	(527)		(525)	-	(525)	526	-		-	-			(504)	? -	(522)	-	528	-			(536)	-	534	534			532	530	526	533
H_3H_4	600/1000	514	517	516	524	519	522		512 ?	518	523	525	529		513	513			515	-	525	527	529	529			530	530	534	531			532	531	528	528
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-																																
		-																																
		-																																
		-																			12641														
		-																			12661	-	-	44795								12643	-	-
		-													33961	42821			-	-	55681	32691	-	52715			26561	-	-	-			36891	-	-	
		11941	-	-	-	-	29611		36971	42861	35671	-	-		32662	34636			-	-	58671	55681	-	66665			38901	-	17721	16701			47737	-	-	21581
		18611	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		38598	34648			-	-	73521	72531	23641	76524			50701	-	24571	17731			58826	28681	22661	23721
		35931	30521	-	29661	-	28591		38941	47815	37561	41623	38521		44598	42428			-	44504	74581	64511	75527	85826			62601	50704	36551	35031			74523	21651	55671	44632
		78561	74521	-	53689	34641	76591		40941	59712	35911	27651	38651		37556	35428			15681	74577	75581	88521	77546	84019			86011	63554	73551	84061			83611	27581	88031	51723
		85579	77501	74629	86546	47751	83551		44921	67657	74586	64661	42831		38688	43566			64560	82547	92511	94431	92518	86020			88011	64596	87031	92021			89031	92067	93023	84035
		84605	85501	86039	88550	76587	94581		79091	87559	94038	75561	69521		46544	47579			89590	96520	96091	95641	95541	91546			93541	94520	93521	95551			93521	98069	96003	91016
		99529	98500	00039	98500	98601	99571		00039	01064	99500	01049	01050		01027	01568			02509	01015	02019	01504	02510	02020			02029	02010	03019	03029			03048	02829	03010	01067
Klartexte (heute)		Hamburg: $\overset{oo}{3}$ - 0.4, $\overset{oo}{4}$ f 1.1 - 3.0, 0.28 - 1.05 Ns/a Sc, 2.9 - 3.3 Ns/a Ac, ca. 5.5 m/s W/a Ac, um 15° Hor. Ns + 6.0 darü. Cs f 1.1, 4.0 - 5.4 m N-Halo: Kho Astra, Cs - > Si.				Münster:						Reifegebiet: Stein nass, Nebel - 0.5, im NE - Halbr. 0.8 - 1.0 Kho Sc, Hc 2.8 - 4.1.						Frankfurt: Mäß. Nebel - 0.5, darin 1. Vereisg., 0.5 - 0.9 cof. im NE u. S, ds, Ns, 4.0 - 5.5, zeitw. einz. Cl, Cl - Höhe 5.5						Neuruppin: Bodennebel - 0.8, darin Eis f. $^{1}/_{10}$o Sc f 0.9 - 2.4, darin Eis ^{2} oo + ^{1} f 1.4 - 2.5, Hho Ns, Hc 3.7 - 4.5, darin Eis ^{1}, + Cl $^{1}/_{10}$ Cl fil.						Lindenberg: Drachenaufstieg: Nebel, starke Vereisung, Sicht 80 m zunehm. auf 300 m.						Breslau: Leichtes Nieseln, Hho Sc, St 0.3 - 1.6, Eis f. 0.8, $\overset{oo}{2}$ f 1.2 - 1.6, 4.2 - 4.3, darin Eis f, Hho Ac 5.3 - 5.4, darin Eis f.			

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom			Athen	Kanea	Rhodos	Tripolis	Athen	Guwersay	Genua	Pulsen	Fanö	Kopenhagen	Belgrad	Bukarest	Lyon	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Uman		Minsk	Warschau	Brüssel
		701 —	525 —	702 12 m		736 1 m		722 3 m			730 —	737 54 m	958 88 m	191 —	730 —	731 —	305 —	666 —	544 —	882 12 m	704 —	595 —	210 —	448 —	414 538 m	800 —	804 484 m	501 157 m	821 330 m	561 —	966 —		887 —	308 —	811 —
	uu G.G.	10.05	10.07	10.05		10.04					10.04	10.04	10.04	10.06	09.16	09.15	09.17	09.17	09.17		09.17	09.17	09.17	09.17	09.16		09.17	09.16	09.17	09.15		09.16	09.17	09.17
$\overset{U}{GGTT}$	41	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
$\overset{U}{GGTT}$	96	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
$\overset{U}{GGTT}$	225	-60	-	-61		-63					-44	-49	-62	-	-60	-59	-57	-64	-60		-57	-	-	-64	-		-	-	-62	-67		-58	-69	-
$\overset{U}{GGTT}$	300	-53	-	-52		-55					-54	-53	-52	-50	-52	-45	-55	8 -50	6 -56		-	-	2 -46	-53	-		-	-52	-62	-50		-65	-50	-
$\overset{U}{GGTT}$	400	-33	-	-32		-40					-37	-38	-35	-35	-34	-30	-40	5 -37	-42		-37	-	5 -34	-38	-		-	3 -38	4 -37	-35		6 -39	-36	-
$\overset{U}{GGTT}$	500	0 -27	2 -30	-19		6 -28					-25	36 -25	37 -22	37 -23	-34	-19	8 -28	9 -29	9 -28		5 -28	3 -27	3 -29	5 -28	4 -27		5 -30	5 -29	4 -26	4 -25		6 -29	4 -27	5 -26
$\overset{U}{GGTT}$	600	5 -18	4 -22	0 -16		9 -19					-15	31 -12	34 -12	33 -14	7 -24	-12	10 -19	7 -24	8 -24		6 -16	4 -18	4 -18	7 -17	6 -15		6 -18	6 -16	6 -19	-18		5 -20	6 -17	6 -18
$\overset{U}{GGTT}$	700	0 -14	1 -18	-15		8 -11					-8	23 -9	21 -9	-9	10 -5	-7	8 -13	9 -14	9 -11		7 -13	5 -11	5 -11	8 -9	7 -8		6 -10	6 -7	7 -8	-10		6 -10	7 -10	7 -10
$\overset{U}{GGTT}$	800	0 -11	0 -10	-8		8 -6					-7	17 -7	19 -4	-4	4 -1	+1	6 -3	8 -6	8 -7		5 -8	3 -6	3 -6	6 -4	5 -3		5 -5	5 -4	5 -4	-8		6 -5	6 -5	6 -6
$\overset{U}{GGTT}$	900	0 -9	1 -8	1 -6		9 -1					3 +3	14 +7	18 +9	-4	4 +2	+5	6 +3	8 -1	8 -2		6 -3	4 -3	4 -3	7 -1	6 -2		6 -3	6 -2	6 -2	-2		7 -3	7 -3	7 -4
QQ	950	14	15	14		-					25	26	32	-	27	-	30	27	28		24	26	26	22	21		23	22	22	-		25	24	27
QQ T$_0$T$_0$	Boden	10 +1	12 +0	15 +0		+0					14 +9	24 +9	24 +8	09 +0	22 +6	+3	20 -0	24 -3	20 +2		24 +3	16 +1	17 +11	19 -5	21 -5		22 -2	22 -1	22 -4	22		24 -1	24 -0	24 -1
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
$H_4H_3H_4$	96	-	-	(1568)		(1568)					-	-	-	-	1603	-	-	1596	-		-	-	-	-	-		-	-	(1580)	1587		-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	1056	-	1049		1051					1062	1067	1074	-	1068	1110	1062	1065	1047		1054	-	-	1060	-		-	(1059)	1064	1062		1063	1066	-
$H_2H_3H_4$	300	897	-	894		895					886	891	894	894	891	828	864	887	872		878	-	889	883	-		-	882	885	883		874	887	-
$H_2H_3H_4$	400	688	-	684		688					698	701	696	702	701	638	688	698	687		691	-	697	695	-		-	695	697	693		687	697	-
$H_2H_3H_4$	500	535	550	552		534					540	546	549	544	545	565	535	543	535		537	537	541	547	544		557	538	542	538		523	542	543
$H_2H_3H_4$	600	434	401	402		404					408	412	416	409	412	430	405	411	406		406	405	409	407	412		408	407	410	405		405	402	401
$H_2H_3H_4$	700	291	287	288		289					292	295	298	294	296	313	290	295	290		291	290	293	294	296		293	293	295	291		290	295	296
$H_2H_3H_4$	800	190	187	188		188					189	190	193	193	191	208	189	194	189		191	189	190	193	194		193	192	193	189		190	193	194
$H_2H_3H_4$	900	99	97	97		96					97	96	93	99	97	114	97	103	98		100	99	99	102	103		103	101	103	98		100	102	103
$H_2H_3H_4$	1000	15.8	14.8	14.5		13.4					14.0	10.5	12.3	12.9	10.9	9.5	12.5	11.8	13.3		16.3	15.6	16.3	13.4	9.5		12.8	12.5	13.6	15.6		12.6	13.0	11.9
H_0H_2	41/96	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
H_1H_1	96/225	-	-	(538)		(547)					-	-	-	-	535	-	-	511	-		-	-	-	-	-		-	-	(516)	525		-	-	-
H_2H_3	225/600	519	-	517		512					521	521	516	-	533	545	517	522	513		517	-	-	526	-		-	(524)	521	525		520	524	-
H_3H_4	600/1000	520	515	517		522					530	536	537	527	534	536	523	525	521		521	521	526	523	534		530	530	522	524		516	523	522
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-																																
		-																																
		-																																
		-		19611																											28671			
		-		19601											35979																28571			
		-		22621																											22651			
		-		25601											38541	-	21558	24619			09501	21621	-	10591	-		-	58773	-	08591			26581	-	24641	-
		28601	-	28961		24621					25621	28671	29541	29571	27631	28671	27571	22551	23620		23597	24634	-	24651	19644		23796	23578	-	22951		23971	26624	26645
		27631	26806	26721		28611					25541	32691	34750	33571	29529	26671	30781	25529	26620		25634	26634	30742	26634	28565		25628	24592	-	26677		26671	26528	25519
		25690	28738	26661		24631					23517	29761	26651	21591	26651	28651	27541	23521	24611		24626	25646	27646	24638	23588		24628	24598	20611	24631		24768	23530	23518
		26619	27648	27561		25621					25010	28261	29087	26581	24022	25051	26616	23277	25698		23658	24610	26657	23570	23557		23588	23567	20617	23591		24660	23519	23518
		25660	28608	26521		24641					24059	27491	28810	25541	23054	24611	24669	22641	24557		23588	24550	25567	24036	23555		23668	23550	20691	23591		24660	23516	23518
		01010	01019	02001		01049					01060	01060	01060	01060	01651	01051	00105	00056	01096		01088	01048	00076	00036	00076		00037	00017	00056	00058		00010	00019	01099
Klartexte (spätere)		München: $\overset{oo}{2}$ f 1.1 - 1.6 Si - Felder, $\overset{oo}{3}$ Donauraum Ac - Sc, 4000 zentralalpen Ac - Böhme 3/8 - 5.0, über E-Alpen Spuren Cs.				Wien: $\overset{oo}{2}$ 0.8 - 1.5, v. 1.5 - 2.0 4/10 $\overset{oo}{3}$ nördlich, sonst wolk. Si - Stratten, sonst wolk.						De Bilt: 1.0 - 2.4 - 0.6 St - Decke, - Schicht - 1.5, darüb. Spuren Ac, > 6/10 Cu, C. fil.						Paris: $\overset{oo}{2}$ f 0.2 - 0.9, von 0.45 - 0.8 besonders i. NW 4/10 Sc - Cu, > 6/10 i. Halbr. 3/10 Ac, Cs.						Schwerin: $\overset{oo}{2}$ 0.2 - 0.5, v. 0.5 - 1.0 3/10 Fc, v. 1.0 - 1.5 4/10 u. 1.5 - 2.0 10/10 Sc, v. 2.0 - 2.5 - 3/10 As, Cs, 2.5 - 3.0 4/10 As, Cs, Reifeug. v. Sc, Nw.										

werden ab 1.1.1940 die auf
gruppe verbreiteten Analyse
/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 10. März 1944.*



Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardo ○	12	004	57	02855	5+837	11551	8+802
Ingöy ○	4	005	53	03943	17463	03103	××908
Tromsö ○	102	008	6+	62258	20468	85504	8+774
Bodö ○	17	010	52	62744	23368	00905	9×704
Nordöyan ○	37	014	62	64558	20768	11906	0+827
Krakenes ○	41	021	52	62545	16768	21106	0+715
Utsira ○	56	028	56	05758	32228	28805	××830
Lister ○	9	030	54	00490	00044	26902	82706
Ferder ○	9	036					
Aarhus ○	47	180	03	05690	14228	—	—
Kopenhagen ○	1	181	50	05590	32208	28604	81908
Skagen ○	3	182	50	42836	24146	27902	90809
Biarritz	26	302					
Lyon	198	210	7+	02754	30427	24005	6×704
Paris/Le Brg	46	215	50	05655	02423	24903	70906
Brest	75	220	5+	05745	04526	32207	7+805
Le Havre ○	119	230	5+	02947	02457	31505	8+805
Marseille	12	231	00	05790	28317	16210	57705
Nanzig	236	237	00	05790	06200	66700	50807
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	50	02656	03326	26906	70300
Helder ○	6	291	5+	02757	06327	31504	8+807
Vlissingen ○	1	292	5+	05648	62228	32501	9×704
De Bilt	12	293	5+	05638	32128	—	—
Genua ○	2	305	74	02754	00025	16209	60300
Venedig ○	10	312	80	02844	41626	09209	76901
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322	10	02863	32126	11512	46804
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	80	02957	04427	20207	60904
Almeria ○	65	356	84	01854	26414	28013	40907
Mahon	40	357	80	01965	32415	10910	70803
Barcelona ○	42	366	80	01963	24313	18210	40808
La Coruña ○	57	362	96	01955	06416	27510	60602
Lissabon	227	394	10	01753	06403	19012	50902
Funchal ○	110	395	7+	02865	08415	07816	5+103
Pt. Delgada ○	22	396	4+	01868	12178	27915	9×103
Horta ○	65	398	80	12764	04415	27917	70305
Teneriffe ○	37	400	9+	32837	32316	17718	9×301
V. Cisneros	6	404	90	05853	36613	15018	50007
Pinsk	137	569	5+	05734	30178	21903	9×706
Kauen	83	466	5+	52948	08148	26601	0+502
Riga	2	470	90	02954	30327	24806	8×704
Dorpat	31	476	10	01963	06303	26450	70001
Helsinki	15	481	72	02953	14225	27709	66708
Vaasa	9	483	50	52648	14278	24602	00128
Kuopio	233	484	05	01880	14213	08253	5+804
Rovaniemi	80	807					
Budapest	130	541	57	03865	32228	21305	6+806
Bukarest	92	575	50	03755	04628	19705	70808
Klausenburg	374	590	50	03658	14228	21105	70804
Belgrad	138	701					
Sofia	538	720	52	68745	06378	07903	8×902
Athen	239	730	24	20965	22485	11115	65701
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887	52	02874	32276	22702	8×605
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975	56	05645	01328	20104	80903
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	998	50	03868	26328	18304	60907

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2326	726						
Lomnitzer Spitze	2640	695	××	49204	02349	32642	8×380	
Fanaraken	2072	024						
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy da Dôme	1467	246						
Izana	2367	401						

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardo ○	5+	72338	51978	04352	9+818	01539
Ingöy ○	52	05964	19228	98004	8+809	01394
Tromsö ○	64	64558	20168	00603	9+815	05059
Bodö ○	5+	62648	18468	82703	0+620	×××××
Nordöyan ○						
Krakenes ○	82	64545	16848	15107	0+713	07451
Utsira ○	××	67409	22349	27105	9+915	91741
Lister ○	04	03590	28518	13804	9+902	00354
Ferder ○	5+	03648	20428	21101	9+807	00363
Aarhus ○	00	05690	18206	—	—	—
Kopenhagen ○	04	05590	20206	25503	868 11	00059
Skagen ○	50	03734	00018	12901	8+809	00171
Biarritz	50	02957	32427	24507	60602	00080
Lyon	5+	01746	32226	20005	6+502	00860
Paris/Le Brg	50	05665	02603	28803	92701	00040
Brest	54	02745	01525	30605	70704	00076
Le Havre ○	5+	03948	02428	30103	8+703	00490
Marseille	04	05690	28315	16609	57403	00100
Nanzig	00	01890	04201	24505	50502	00670
Châteauroux	90	05690	04400	—	—	—
La Coubre ○	30	00790	04400	23308	50805	00370
Helder ○	5+	01758	30258	24603	8+605	97182
Vlissingen ○	5+	03758	32328	29704	8+807	—
De Bilt						
Genua ○	20	02754	00026	16208	61206	—
Venedig ○	90	03864	43628	17007	60402	—
Zara ○						
Rom ○	50	03863	04328	11809	67303	—
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	5+	03768	06128	15706	6+601	10070
Almeria ○	50	02852	02412	27411	60401	00480
Mahon	80	04153	32315	10609	65306	00160
Barcelona ○	02	04690	20214	17509	64403	00160
La Coruña ○	07	01790	04424	26901	55401	00370
Lissabon	05	01790	02402	17510	50802	00130
Funchal ○	70	02865	08225	14215	5+802	—
Pt. Delgada ○	40	02907	04527	27915	70400	00280
Horta ○	80	02765	08615	27415	70402	00390
Teneriffe ○	91	02835	32525	16016	50602	97280
V. Cisneros	05	05850	35617	12312	50704	00380
Pinsk	5+	03655	32228	21602	9+801	90041
Kauen	5+	05648	04158	24400	0+601	90016
Riga	5+	05668	08128	23202	7+803	97031
Dorpat	00	01790	00005	25154	99703	00018
Helsinki	05	02890	32226	24531	96809	00028
Vaasa	5+	68538	14478	16007	3×870	01008
Kuopio	05	01880	14213	08253	5+804	
Rovaniemi						
Budapest	54	02864	00025	21604	70302	—
Bukarest	50	03755	04628	19705	70808	—
Klausenburg	50	03648	14228	21304	90302	00062
Belgrad	54	05545	32128	20204	9+402	—
Sofia	64	68745	00078	18609	9×304	—
Athen	07	02890	18124	10312	5+308	—
Canea (Kreta)	57	05754	00028	—	—	—
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	52	05465	30287	22150	0+703	91026
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen:	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	70	49203	02343	32040	97203	00779
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy da Dôme	5+	03758	06548	53355	0+360	00559
Izana						

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardo ○					
Ingöy ○	02	61740	18568	13702	78823
Tromsö ○					
Bodö ○	50	64418	26468	98003	74007
Nordöyan ○					
Krakenes ○	52	62544	16768	13706	××801
Utsira ○					
Lister ○					
Ferder ○					
Aarhus ○					
Kopenhagen ○	5+	05658	22418	19503	0+812
Skagen ○	50	02734	24216	14304	87820
Biarritz					
Lyon	02	05590	00027	23000	8+303
Paris/Le Brg	50	08435	02205	22451	90602
Brest	50	05743	02423	24903	08002
Le Havre ○	5+	03758	02228	29502	9+804
Marseille	00	05690	00024	20002	98302
Nanzig					
Châteauroux	00	05690	04300	—	—
La Coubre ○	5+	01758	24418	25903	8+709
Helder ○	5+	02758	24168	24003	9+706
De Bilt					
Genua ○	20	01790	32213	18605	70001
Venedig ○	04	02890	04302	18705	69500
Zara ○					
Rom ○	04	01890	××451	13204	82701
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	54	03753	08224	00402	70307
Almeria ○	40	02863	02222	18709	70901
Mahon					
Barcelona ○					
La Coruña ○					
Lissabon	90	00790	02200	18206	70300
Funchal ○	70	01664	××404	16624	50903
Pt. Delgada ○	50	03748	02418	28213	8+802
Horta ○	8+	02765	07566	29904	7+703
V. Cisneros					
Pinsk	5+	05555	30178	21804	8+802
Kauen	5+	05648	08028	24550	0+708
Riga	5+	05967	04227	29500	9+812
Dorpat					
Helsinki	5+	03836	16318	17352	7+820
Vaasa					
Kuopio	41	03658	24428	18157	6+713
Rovaniemi					
Budapest	52	03736	00018	20802	80901
Bukarest	50	61766	26268	19402	90004
Klausenburg	50	05538	14028	18303	88000
Belgrad	××	46709	24149	20401	0+802
Sofia	50	05647	00047	19301	9+804
Athen	58	03862	02318	13509	64702
Canea (Kreta)	10	03863	00028	14211	87300
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	5+	72647	04179	20753	8+805
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Bergstationen:	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy da Dôme	00	45790	06540	52954	60000
Izana					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardo ○	5+	74338	51978	84352	9+818	01539
Ingöy ○	52	62744	23368	88902	8+802	00324
Tromsö ○						
Bodö ○						
Nordöyan ○						
Krakenes ○	52	62544	16768	13706	××801	—
Utsira ○						
Lister ○						
Ferder ○						
Aarhus ○						
Kopenhagen ○	5+	21528	22458	18609	0+612	97751
Skagen ○	50	02734	24567	08704	9+806	97471
Biarritz	00	00990	04201	24650	90803	—
Lyon	02	05565	30228	23000	8+303	00900
Paris/Le Brg	5+	08328	30228	21552	8+905	00554
Brest	50	05654	04326	28603	92709	
Le Havre ○	5+	85748	30228	28002	9+701	05510
Marseille	00	12990	00000	19458	90701	00540
Nanzig	00	04490	00001	26554	97502	00543
Châteauroux	84	05490	05103	—	—	—
La Coubre ○	00	05690	04300	24650	90803	—
Helder ○	5+	03758	24358	25903	8+709	00270
De Bilt	5+	60758	24168	24003	9+706	—
Genua ○	04	01790	32213	18605	70001	00535
Venedig ○	04	05490	32203	17903	76402	—
Zara ○						
Rom ○	04	01890	××451	13204	82701	—
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	54	03758	35518	22602	7+703	00010
Almeria ○	50	02864	00026	23009	7+705	00160
Mahon	90	03754	03314	18108	70404	—
Barcelona ○	07	05690	28314	28705	95801	07340
La Coruña ○	09	10890	08202	20507	××703	00820
Lissabon						
Funchal ○	70	01664	××404	16624	50903	00470
Pt. Delgada ○						
Horta ○	8+	02764	06515	28503	7+602	00470
V. Cisneros	50	03845	00025	15715	60402	00280
Pinsk	00	00840	36400	12613	70402	00780
Kauen	5+	05758	20228	18452	8+806	00504
Riga	5+	05636	16228	17480	9+802	00510
Dorpat	54	03854	18326	15754	80406	00648
Helsinki	5+	76328	16428	09351	0+820	95547
Vaasa	5+	76248	16478	99100	0+10A	01515
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	02	75288	24128	19401	9+804	—
Bukarest	5+	52478	22148	19403	9+403	—
Klausenburg	57	05654	00026	17402	00300	—
Belgrad	××	46809	24149	18701	0+702	00074
Sofia	5+	03878	06218	19102	8+704	98910
Athen	52	02655	04168	13309	9+301	04081
Canea (Kreta)	56	03866	18318	11913	70801	00080
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	××	48109	10279	18954	0+905	97858
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen:	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy da Dôme	00	00890	06500	53458	70601	00559
Izana						

GG = Datum G$_G$G$_G$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Lemberg	Riga	Belgrad	Minsk	Nask Ostland	Riga	Berlin	Friedrichshafen	Brest	Calais	Emden	Limoges	Prestwick	Kopenhagen
GG	05 06	05 06	05 06	09 17	09 06	09 06	10 04	10 05	10 05	10 05	10 06	10 05	10 06	10 05	10 05
17.0 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.0 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.0 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5 "	—	11.5 04 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 90
6.0 "	—	01 40	—	—	09 90	06 110	—	05 100	10.5 09 90	—	—	—	05 110	—	25 90
4.5 "	35 150	32 40	34 40	08 40	36 90	06 140	07 50	06 40	07 90	36 90	01 50	33 40	04 120	30 60	25 130
3.0 "	05 130	34 40	01 50	08 40	36 90	06 140	03 40	05 50	06 90	03 70	02 60	32 40	06 100	30 80	7.5 25 80
1.5 "	05 90	01 60	02 40	09 40	36 60	05 80	04 50	05 70	04 70	03 50	01 40	05 50	31 60	27 40
0.0 "	05 70	01 40	01 30	09 30	35 40	05 70	01 30	03 40	06 50	04 60	01 30	32 40	08 60	30 60	24 50
3.0 "	05 70	04 40	01 30	09 30	35 40	05 50	34 90	02 30	07 40	04 50	35 30	36 40	08 50	30 40	22 30
6.0 "	04 40	01 80	02 30	08 30	36 40	05 30	29 30	34 30	07 30	04 30	35 20	32 40	06 50	30 70	18.0 22 70
12.0 "	04 40	01 80	02 30	08 30	01 40	05 20	24 20	32 20	08 30	06 30	35 30	33 40	05 50	30 70	35 100
24.0 "	03 40	34 70	34 70	08 20	03 30	02 20	20 40	25 20	09 20	04 20	01 20	35 30	04 70	31 40	03 100

Piloten Vortag

Ort	St. Nazaire	Pilsen	Aus Kurhi	Kressbronn	Swinemünde	Emden	Kjeller	Chatham	Calais	Warnemünde
GG	09 17	09 17	09 45	09 29	09 29	09 26	09 17	09 17	09 16	09 17
7.0 km	05 110	08 60	36 40	6.8 02 40	6.8 06 80	05 90	6.8 30 40	06 100	06 100	6.8 N.S.
5.5 "	05 100	07 50	01 40	02 40	05 60	05 100	06 40	05 100	06 100	34 40
4.0 "	05 70	07 50	34 40	01 30	04 40	05 70	30 30	04 80	05 70	34 40
3.0 "	06 50	07 50	03 30	02 30	02 30	04 40	29 40	05 70	05 60	34 30
2.0 "	05 60	05 30	36 30	09 05	36 30	04 30	29 30	05 50	05 50	35 30
0.8 "	04 30	01 20	33 30	12 05	34 80	36 10	25 20	05 30	05 50	33 10
Ort	St. Nazaire	Swinemünde	Lemberg	Belgrad	Minsk	Vadsö	Kurhi	El Granes	Hannover	Biarritz
GG	10 05	10 05	10 04	10 04	10 04	—	6.8 36 60	6.8 36 80	6.8 36 80	6.8 25 430
7.0 km	05 70	6.8 05 50	02 30	05 30	07 90	—	6.8 25 90	6.8 26 80	6.8 26 70	6.8 25 430
5.5 "	05 60	6.8 01 30	02 30	04 30	07 70	—	25 90	06 70	26 80	05 70
3.0 "	04 60	35 30	03 30	03 30	06 30	33 30	35 90	06 80	27 60	05 50
2.0 "	04 54	34 30	33 20	03 10	05 30	33 10	35 90	06 70	30 60	05 50
0.8 "	05 40	37 40	31 40	33 10	19 05	24 70	20 70	06 60	29 50	34 40

Piloten heute

Ort	Brest	Calais	Emden	Limoges	Prestwick	Kopenhagen
GG	10 05	10 06	10 05	10 06	10 05	10 05
7.0 km	05 110	08 60	36 40	6.8 02 40	6.8 06 80	05 90
5.5 "	05 100	07 50	01 40	02 40	05 60	05 100
4.0 "	05 70	07 50	34 40	01 30	04 40	05 70
3.0 "	06 50	07 50	03 30	02 30	02 30	04 40
2.0 "	05 60	05 30	36 30	09 05	36 30	04 30
0.8 "	04 30	01 20	33 30	12 05	34 80	36 10
Ort	St. Nazaire	Swinemünde	Lemberg	Belgrad	Minsk	Vadsö
GG	10 05	10 05	10 04	10 04	10 04	—
7.0 km	05 70	6.8 05 50	02 30	05 30	07 90	—
5.5 "	05 60	6.8 01 30	02 30	04 30	07 70	—
3.0 "	04 60	35 30	03 30	03 30	06 30	33 30
2.0 "	04 54	34 30	33 20	03 10	05 30	33 10
0.8 "	05 40	37 40	31 40	33 10	19 05	24 70

Ort	Kurhi	El Granes	Hannover	Biarritz
GG	6.8 36 60	6.8 36 80	6.8 36 80	6.8 25 430
7.0 km	6.8 25 90	6.8 26 80	6.8 26 70	6.8 25 430
5.5 "	25 90	06 70	26 80	05 70
3.0 "	35 90	06 80	27 60	05 50
2.0 "	35 90	06 70	30 60	05 50
0.8 "	20 70	06 60	29 50	34 40

Wolkenmessungen

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

Ort	wwGG

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 71
Seite 1

Sonnabend, den 11. März 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: Inseln o	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Flensburg-Fu.	18	489	5x	30428	25558	17363	0x747
Flensburg/Fgh.	41	400	50	03746	23026	15807	70006
Kiel	28	480	5x	82825	29457	16965	0x867
Warnemünde o	1	406	6x	52428	24458	14503	0x809
Arkona o	1	464	5x	67348	80032	13965	0x801
Rasterland o	16	461	10	03746	22464	14806	92106
Helgoland o	50	465	5x	44457	23667	13205	0x705
Borkum o	6	401	5x	57328	24528	20404	0x767
Bremen	4	442	5x	64638	24328	19463	9x807
Nordhorn	22	402					
Schmoldt	178	187					
Hannover	51	421	5x	65539	24348	19462	0x768
Magdeburg	45	408	6x	62428	28328	18362	8x740
Dessau	123	437	5x	47324	22858	22450	0x767
Berlin	48	436	5x	52435	26348	23461	8x865
Potsdam	202	407	6x	54448	26248	23261	9x804
Cottbus	265	049	5x	05677	00041	22483	6x889
Kassel	299	351					
Frankfurt/M.	111	412	57	05555	20247	21405	6x768
Saarbrücken	189	441	07	05490	34228	21806	9x809
Nürnberg	315	426	57	05854	00027	21901	8x807
Marienbad	538	516					
Augsburg	151	219	15	03646	08414	21709	30710
Tübingen	427	443	09	02898	20108	21605	46609
Feldberg/Schw.	400	444	10	05390	18104	22402	59901
München	528	414	07	05990	26826	21701	9x708
Innsbruck	573	507	15	02598	03628	19806	50730
Swinemünde o	3	456	5x	52438	22258	14463	0x801
Stettin	1	404	5x	62428	22458	14402	0x765
Pasewalk	70	450	5x	62427	24358	15702	9x808
Berlin	48	440	5x	60328	22758	18902	0x861
Schneekoppe	1131	449	5x	05528	24518	17100	9x767
Erfurt	320	646	50	05506	26478	20761	0x908
Dresden	230	410	5x	72428	26378	18760	9x768
Bautzen	449	458	6x	72428	26278	20461	0x864
Zittau	363	669	5x	05558	22328	17804	9x709
Chemnitz	408	670	5x	05711	22421	18703	0x861
Fichtelberg	263	676	5x	78438	00016	19361	8x906
Plauen	302	865	5x	05669	22228	21702	0x967
Salzburg	434	508	53	86652	32128	21301	17807
Wien	157	501	5x	05678	24418	18904	6x609
Graz	334	505	7x	02374	00024	19306	4x842
Klagenfurt	449	502	24	01771	00023	15653	-
Jägerwalde o	7	429	6x	52358	20268	12401	9x813
Leipzig	15	405	5x	24635	22528	18802	8x740
Königsberg	20	422	6x	05638	22428	17703	8x748
Hamet o	3	447	5x	82528	22668	12301	9x802
Memel	47	551	6x	33528	22428	15401	9x809
Hansen	99	552	5x	21528	24658	16200	40709
Hirschberg/Schl.	148	420	5x	72648	24428	16701	9x849
Breslau	117	411	5x	65438	22328	17602	8x703
Oppeln	255	454	5x	21638	24358	17901	8x708
Warschau	107	556	5x	03951	24328	16404	7x842
Bialystok	135	555	6x	03837	24278	14401	8x768
Hohensteinstadt	176	557	5x	05528	22942	16701	9x760
Stettin	203	569					
Krakau	216	561	6x	21665	24378	19502	7x909
Nürnberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{12}R_{24}}{3V_{ER}E}$
50	07753	22552	15304	80600	01041
52	02753	22426	15105	80380	70000
50	05490	26456	12105	41800	97201
50	05956	26326	20305	46803	97101
50	03855	29405	13504	90805	21000
14	05690	28503	17004	95703	94361
54	03765	26345	19404	96801	94192
5x	04327	28267	11804	96602	94651
xx	18209	24159	18304	xxxxx	xxxxx
5x	01323	82458	15102	0x902	94631
6x	72438	82218	10902	81104	97030
xx	57309	18358	21701	0x301	92691
5x	03438	24258	23002	80601	91420
5x	05348	20448	22401	80301	91647
50	05603	23224	21801	80403	00051
xx	57204	28357	20461	0x901	91504
5x	05558	25328	21001	80501	-
03	02690	24184	20206	20806	-
57	03459	16718	20401	0x901	73635
57	05644	24128	20201	00801	00160
57	05465	20128	19803	60103	00077
5x	05768	00023	21502	0x602	20746
52	05865	20228	19702	0x705	00039
05	02890	10421	19802	11403	00074
5x	05538	22028	11803	0x300	91764
5x	52448	22358	12403	01101	91831
5x	05337	22328	13203	0x803	93031
5x	03748	22328	16002	70504	92021
5x	98328	22448	11801	9x705	97014
5x	02848	28428	19450	9x504	93001
6x	72328	20418	11650	0x101	-
5x	02448	20228	13552	0x901	93307
xx	46209	26379	19492	xxxxx	
52	05655	20128	19601	8x602	00039
5x	05744	00026	99415	59705	-
03	02190	00026	18306	70501	-
6x	21458	20348	09902	9x804	93241
5x	21435	22378	09602	8x703	91631
5x	68428	20578	07901	0x705	21601
5x	64238	22428	05101	04703	99231
5x	72538	22428	12300	9x806	97021
5x	65228	24578	13708	0x607	92604
5x	72648	24418	14498	9x804	91626
5x	05858	20208	14001	9x803	91621
52	05648	22223	13602	9x805	00041
5x	21648	20328	11501	9x708	91623
5x	52238	20328	14101	9x605	97041
5x	65558	22228	15801	8x603	97031
5x	83658	24428	15301	0x801	97021

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp
5x	56709	22028	11802	0x704
5x	23748	65528	08004	9x820
6x	03128	59628	08103	8x815
5x	68746	68068	07803	0x804
5x	05638	59628	09704	9x720
5x	82636	24766	11904	0x920
6x	65748	24428	10404	9x713
5x	28747	24427	04403	0x742
5x	03748	28128	15103	9x801
5x	05657	22357	15102	0x810
xx	40109	18159	19501	01804
xx	61109	26367	20002	01704
xx	51109	26259	20601	01803
5x	23468	60628	21450	0x703
5x	03428	24328	14300	0x805
6x	05658	82628	19301	9x706
5x	05548	82428	18203	0x809
5x	05636	22427	18103	9x701
5x	03748	24428	10403	9x702
5x	05555	22258	11103	9x707
5x	05555	20278	11650	9x706
5x	05225	26475	10102	9x709
5x	03658	28578	10603	8x706
03	02870	22128	10206	4x809
5x	72458	24778	12700	0x708
5x	03758	24328	14902	9x704
5x	03538	26428	12203	9x704
5x	05307	00027	16604	9x803
5x	05658	20028	11604	8x702
xx	40109	18159	19501	01804
xx	46109	02209	07402	9x802
xx	46209	36549	20656	0x705
xx	46209	26449	29257	0x665
04	03594	04325	16755	xxxxx
52	03328	24228	09507	40806
xx	40209	20349	13656	0x707
xx	46209	26449	20656	0x705
5x	03658	24578	13708	0x607
5x	72648	24418	14498	9x804
5x	21648	20328	11501	9x708
5x	52238	20328	14101	9x605
5x	65558	22228	15801	8x603
5x	83658	24428	15301	0x801
5x	05648	20428	12000	9x809

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{12}R_{24}}{3V_{ER}E}$
5x	82748	28758	03549	9x822	95634
5x	61435	61731	00105	9x829	92941
6x	22836	55752	01504	9x822	01021
6x	05755	61761	97504	9x811	xxxxx
50	05775	58785	97704	9x856	94512
57	05765	24768	14365	9x918	91401
5x	05863	22358	03904	9x811	91601
02	64534	02528	03004	9x745	97021
5x	03558	24428	13804	9x849	91636
5x	22536	24459	18801	9x801	97406
6x	02535	22587	08402	9x845	93024
5x	05468	18348	17704	9x908	92001
57	05535	24168	15302	0x768	94461
52	05574	21458	16166	0x809	92546
5x	41358	24748	11866	9x881	91504
5x	03538	82428	03169	9x812	04008
5x	05558	20328	16201	9x810	91708
5x	21458	14438	18101	9x840	97503
5x	05536	22078	11654	9x701	91545
5x	05646	24128	19950	8x704	-
09	05691	04227	21158	9x801	-
57	05490	23127	21952	0x901	-
07	05691	00025	20651	91169	-
02	02853	20348	19006	9x706	-
5x	05758	20228	20201	0x200	-
02	82428	82428	18803	0x809	-
5x	52638	22458	19303	9x821	91241
5x	54744	61648	00702	0x825	91421
5x	52758	55728	01803	0x822	93421
5x	58135	52728	04702	8x807	96021
5x	05756	24428	13201	8x816	91578
5x	03548	24528	01801	8x815	91568
5x	72448	42218			
5x	03758	22648	12650	9x809	97515
5x	05558	20128	12301	9x710	02512
5x	72458	24778	12700	8x709	
5x	15658	24128	16250	0x806	93519
5x	03538	26428	12203	9x704	97618
5x	05628	51628	10602	8x822	00340
5x	58638	22528	01502	8x818	95601
5x	52128	28858	00001	8x712	-
5x	22138	26468	05101	9x841	93520
5x	05846	82558	07504	8x841	94001
5x	21458	22578	08401	8x769	96521
5x	03528	53578	99500	0x846	04616
5x	03428	22578	04106	0x812	91514
5x	72458	24478	03201	8x718	01007

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Zugspitzgipfel	3106	508	07	02994	02014	23601	60405
Hochobir	2962	416	04	02890	00026	02502	69901
Schneekoppe	2044	506	58	02514	04348	27956	09804
Brauerhogel	1602	428	xx	46009	28448	31457	0x906
Feldberg-Schw.	1577	562	xx	46009	26049	31658	8x803
Inselhöckl	1498	427	10	02991	32845	28758	85906
Kahler Asten	1446	511	7x	02597	00027	-	-
Brocken	1214	519	52	03735	24328	26052	01606
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	26049	24858	0x767
Königstuhl/Hdlb.	1166	561	04	01990	28404	24452	62865
Hohe Acken	1141	418	xx	46009	26049	23958	0x807
Wasserkuppe	923	423					
Feldsberg	915	445	xx	46109	24349	00654	0x701
Kahler Asten	840	417					
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46109	30249	24453	0x708
Schmit	673	397	54	05735	22228	27765	60107

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
57	03845	32328	01464	0x901	00649
xx	46009	26449	29257	0x665	91569
5x	10228	30328	14854	8x801	00529
5x	72409	24328	14155	0x702	92520
xx	46009	28449	23254	0x804	91549
57	05702	24327	23152	0x801	xxxxx
xx	46009	26449	23354	0x801	00542
xx	46009	28449	23254	0x804	91519
xx	46009	28449	05254	0x803	00539
xx	46009	26549	13954	0x802	00549
xx	46009	30249	24654	0x906	-
54	05354	24126	27371	94103	-

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp
xx	46109	02449	15904	0x804
xx	46109	02209	07402	9x802
xx	46209	36549	20656	0x705
xx	46209	26449	29257	0x665
04	03594	04325	16755	xxxxx
52	03328	24228	09507	40806
xx	46209	28349	13656	0x707
xx	46209	26449	20656	0x705
5x	03658	24578	13708	0x607
5x	72648	24418	14498	9x804
5x	21648	20328	11501	9x708
5x	52238	20328	14101	9x605
5x	65558	22228	15801	8x603
5x	83658	24428	15301	0x801
5x	05648	20428	12000	9x809

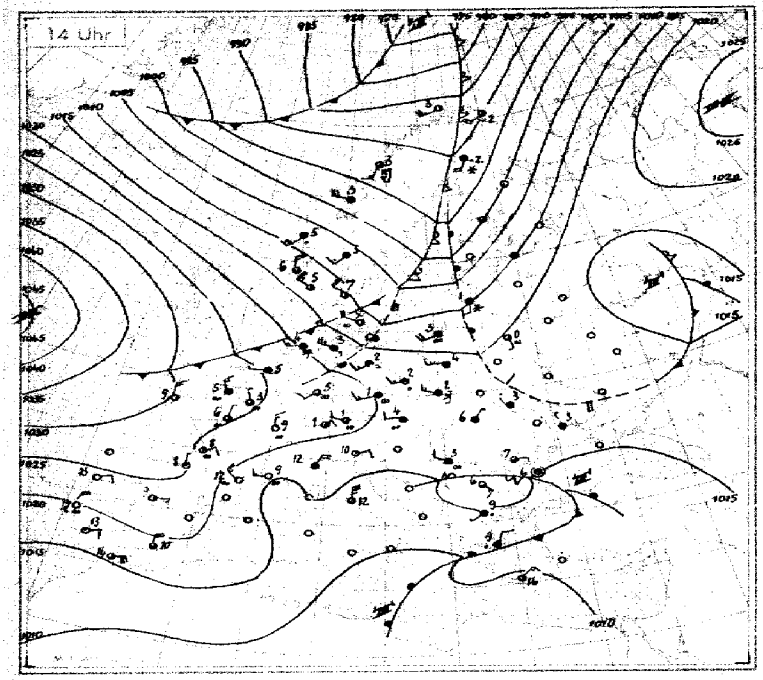
Heute 8 Uhr

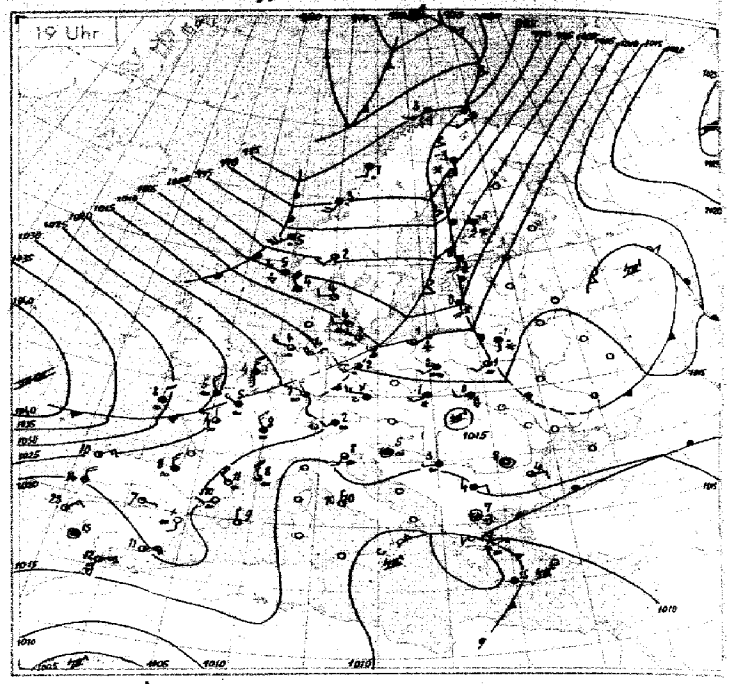
CC_{L_M}	$ww\,V_H h_s$	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
xx	78122	04499	32765	8x804	01469
04	02890	32124	98266	91805	93669
57	71124	32562	54358	0x809	92659
08	71256	62162	23159	08119	00579
5x	24458	20678	32858	9x806	92579
xx	46209	35749	20656	0x705	91569
xx	46209	28349	13656	0x707	91569
xx	46209	26449	20656	0x705	91569
5x	03658	24578	13708	0x607	92604
5x	72648	24418	14498	9x804	91626
5x	21648	20328	11501	9x708	91623
5x	52238	20328	14101	9x605	97041
5x	65558	22228	15801	8x603	97031
5x	83658	24428	15301	0x801	97021
5x	05648	20428	12000	9x809	-

Berichtigungen

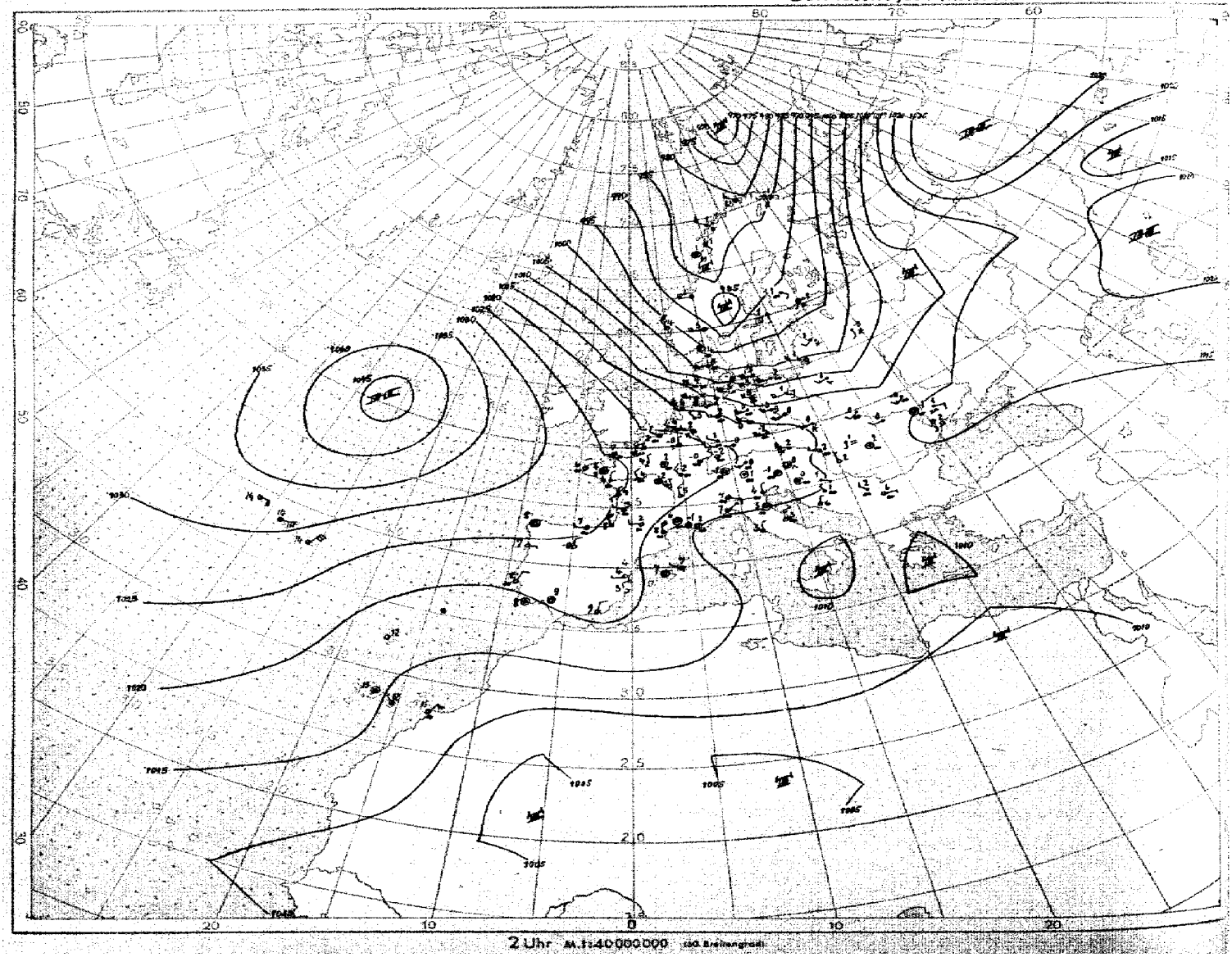
Sämtliche Karten des „Tag weiteres nach der von der gezeichneten. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 10. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 11. März 1944.*



Nr. 71

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 11. März 1944

Seite 5

Kenngruppe: III 66 Ho Ho Ea Ta Ti
Schlüssel: QQQQQEa a a a 66 Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, Ho
QLLL yyy66

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, Ho, H, T, T, U,
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU, ...
Pseudopot. Temperatur 99,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIIP(P)

	Ort	Trondheim	Oxstad-holmen	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedal	Breikau	Kalixfors	Visby	Riga	Heiligenbeil	Soenderborg	Swinemünde	Hamburg	Meiningen	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Celle	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateaulin	St. Hilaire	El Arenosillo	Perpignan	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Bamberg	Nürnberg	Klagenfurt
		1016			1017		1017	1017	1015	1015	1016	1017		1017	1017	1017	1014	1016	1016	1016	1015			1017	1014		1014	1017		1017	1016	1017	1017	1016	1016
00 TT	41	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-50			-56		-56	-	-59					-65	-		-59	-	-59	-69				-60	-60		66	-		-60	-	-	-63	-	-
00 TT	300	-50			-48		-47	-50	-51	-52	-	-		49	-	-50	-46	-	-46	-49				-48	-47		48	-		-49	-	-	-50	56	-
00 TT	400	-40			-39		-33	-34	-38	-40	-34	-		-34	-	-33	32	-	34	-32				35	30		35	-		35	-	-	35	37	6-35
00 TT	500	6-29 -39			6-25 -34		-23	6-27	-28	-29	6-33 -38			34 -34	6-30 -35	-21	6-23 -33	6-20	-18	-21				6-18 -30	6-20		6-21 -31	6-23 -34		6-23 -33	6-25 -34	-	6-23 -33	-	-
00 TT	600	6-29 -30			6-24 -16		-11	6-28 -16	-22	-30	6-30 -34	6-31 -35		30 -15	6-26 -16	6-30 -34	21	6-21 -33	6-20	-18	-21			6-20 -17	6-24 -18		6-21 -31	6-23 -34		6-23 -33	6-25 -34	6-24 -16	6-23 -33	6-25 -33	-
00 TT	700	6-29 -13			6-23 -10		-6	6-26 -9	-16	-17	6-27 -30	6-27 -30		-9	6-20 -10	-5	6-24 -8	6-23 -7	-7	-5				-5	6-19 -4		-3	6-23 -9		6-23 -13	6-23 -16	6-23 -16	6-23 -16	6-23 -16	-
00 TT	800	6-24 -9			6-20 -4		-3	6-23 -10	-9	-10	6-27 -7	6-28 -4		-4	6-26 -4	-1	5	6-18 -6	-5	-2				-1	6-16 -2		6-13 -1	6-18 -4		6-25 -7	6-25 -9	6-25 -9	6-24 -9	6-24 -10	6-24 -10
00 TT	900	6-19 -3			6-17 +6		+1	6-16 -4	-4	-4	6-15 -2	6-19 -3		-1	6-12 -1	6-19 -0	11 +1	6-17 -1	6-19 +1	0				+1	6-20 +3		6-20 +7	6-20 +8		6-16 +2	6-20 -1	6-20 -4	6-19 -4	6-19 -4	6-17 -6
00	950	-16			47		-	10	-	-	14	11		17	4h	47	45							28	18		28	35		44	31	44	48	9	42
00 TT	Boden	18-7			15-2		+5	9 -3			11 +0	12 +0		5+1	18+5	11+12	11 +5	11+3	11+3					18+4	20+3		27+3	19+1		19+1	21+1	19-0	20+1	19+1	19+2
H, H, H,	41	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
Ho, Ho, Ho,	96	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	(1599)	-	-	-	-			(1605)	-		1596	-		(1594)	-	-	-	-	-
Ho, Ho, Ho,	225	4029			4057		4071	(4066)	4048	-	4060	-		4060	-	(4031)	4078	-	4092	4075	-			4039	4096		4083	-		4071	-	-	4067	(4055)	-
Ho, Ho, Ho,	300	845			872		888	883	866	868	880	-		882	-	893	896	-	904	900				908	909		905	-		890	-	-	893	880	-
Ho, Ho, Ho,	400	658			683		696	692	681	680	688	-		690	-	704	702	-	707	707				714	745		742	-		697	-	(698)	697	692	694
Ho, Ho, Ho,	500	507			528		539	535	527	527	532	(533)		534	537	543	554	546	547	549				555	556		555	554		539	534	545	540	537	535
Ho, Ho, Ho,	600	372			395		405	402	397	397	398	400		401	405	409	411	411	412	415				419	424		425	427		405	407	410	407	405	402
Ho, Ho, Ho,	700	269			280		288	287	285	285	282	284		286	289	293	295	294	319	297				304	304		303	299		289	292	294	294	290	287
Ho, Ho, Ho,	800	16.3			178		185	185	185	185	179	182		183	187	190	193	192	192	194				197	199		198	195		186	190	191	189	187	185
Ho, Ho, Ho,	900	73			96		93	95	95	95	88	91		92	96	98	100	100	101	102				104	106		104	102		95	98	99	97	96	94
Ho, Ho, Ho,	1000	-9.7			+2.7		9.0	13.0	12.0	12.3	5.2	8.4		8.9	12.2	14.9	16.0	17.0	17.3	13.9				20.5	24.7		18.0	18.8		12.1	15.8	16.1	15.0	13.8	11.0
Ho, Ho,	41/96	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
Ho, Ho,	96/225	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
Ho, Ho,	225/500	522			527		532	525	521	-	529			526	-	(525)	539	-	535	530				534	534		530	-		532	-	527	(518)	-	-
Ho, Ho,	500/1000	517			525		530	522	515	515	527	525)		525	525	528	528	528	529	531				534	534		537	533		527	525	527	525	523	524
		-			-		-	-	-	-	-	-		-	46772	-	-	-	-	-	-			-	-		47471	-		-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-	-	25981	-	-		-	42762	-	-	18725	-	-	-			-	-		43474	-		-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-	-	32981	-	-		20621	48772	-	-	53683	39817	-	-			-	-		26581	-		-	-	-	-	-	-
		-			-		-	-	-	35981	-	-		24621	57682	-	15665	59683	44773	-	-			-	-		43761	-		-	-	-	-	-	-
P, P, TT U,	Markante Punkte	-			-		-	-	-	41871	-	-		33921	58682	28591	20621	54650	47713	20631	-			43131	-		48781	-		44581	39751	44849	-	40856	-
		18511			-		18644	-	-	59721	-	-		52727	66615	39931	29591	67382	52672	32651	-			46681	-		49736	-		24651	07626	02630	-	49756	43618
		32981			25551		41588	-	-	64701	-	57673		58701	67622	57654	49761	68383	64581	53447	-			49651	-		53689	49751		25581	02685	04599	-	56685	47589
		35981			35951		22571	25601	29921	71651	30671	32569		64627	73583	61611	51751	74553	78551	53601	-			65611	64751		58685	72606	85004	23621	-	27566	76535
		67669			75566		36941	61665	65661	63651	20671	82559		75531	78582	69591	69891	78578	80651	72571	-			83031	72639		67861	66585		46752	85306	86074	69671	76677	80579
		85535			89536		57791	72579	68705	85861	75856	93520		92006	86716	85700	82591	88537	93350	75591	-			86791	87135		79637	84734		64624	93530	92065	92055	89439	89594
		95019			95045		95031	94609	94621	92931	96040	95820		96434	96340	96010	96066	98530	96520	94011	-			97019	96102		93509	93394		95231	97130	97771	98356	96976	96939
		98028			98486		01039	99492	98026	99037	01009	01010		01020	01060	01010	01059	03067	01050	02045	-			03052	02067		01116	03018		01059	01028	01068	01128	01068	03110

Klartexte (gestrichen)

Hamburg: 00 +4,2 -7,4 035 1,4 Wo geschickt, wegquellt, Sc. U.W. 3,1 aufgelockt, Gi S.E. Us - Rest. 3,W 4to Ci, Cs

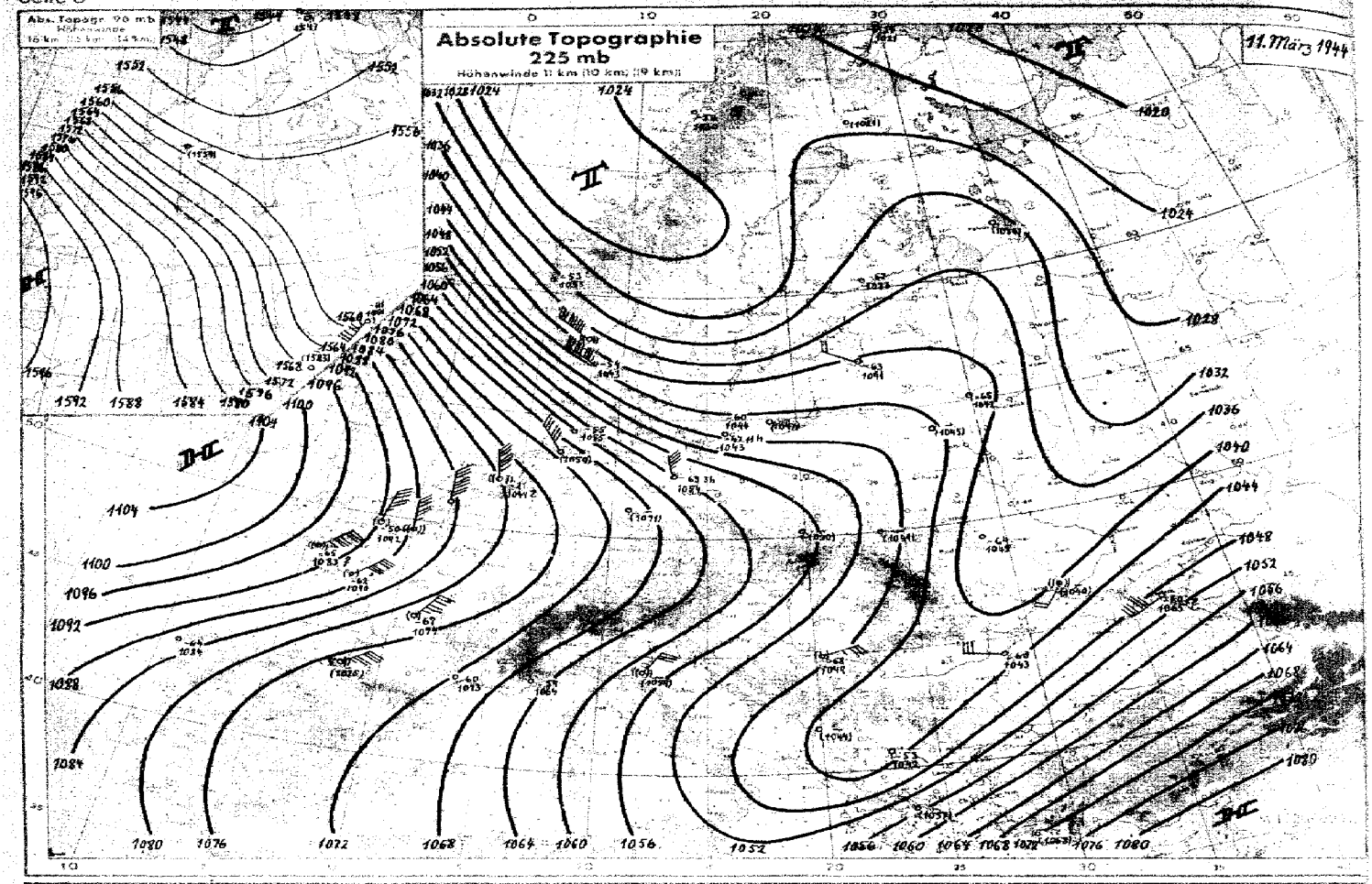
Münster: 00 +4,3 -3 Wolke, 02 -1,6 Wasser St, Sc, 00 +0,3 1,6 2,5 übergehend 4to Us, 05 -3,0 2,5 stark aufgelockt, Gi

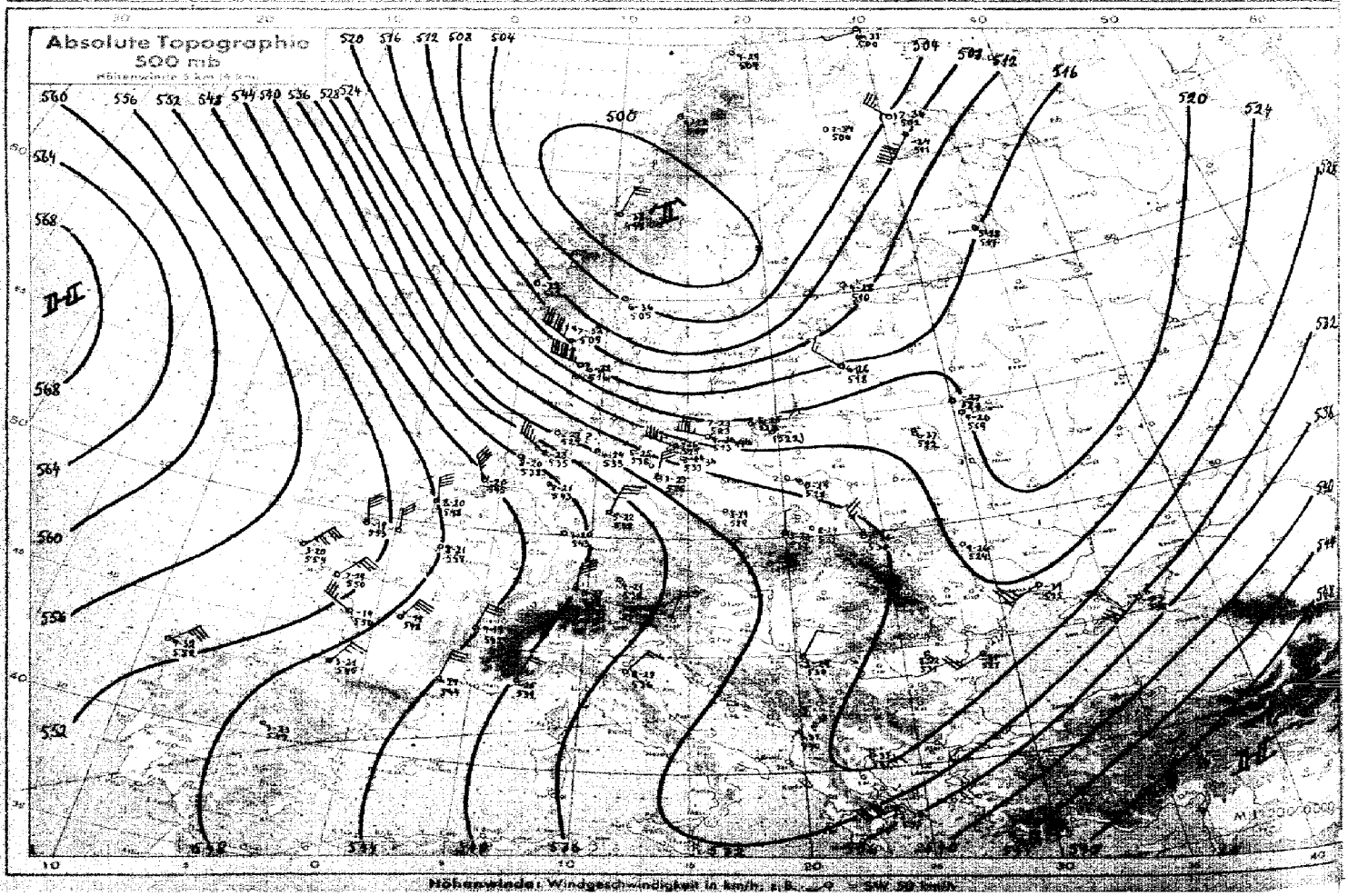
Heiligenbeil: 00 +2,0 1,4 Wo Sc, 1,0 4to Cs, 1,4 Wo 4,1 - 4,7 reißig, > 6 4to Cc auch W St aufgerissen

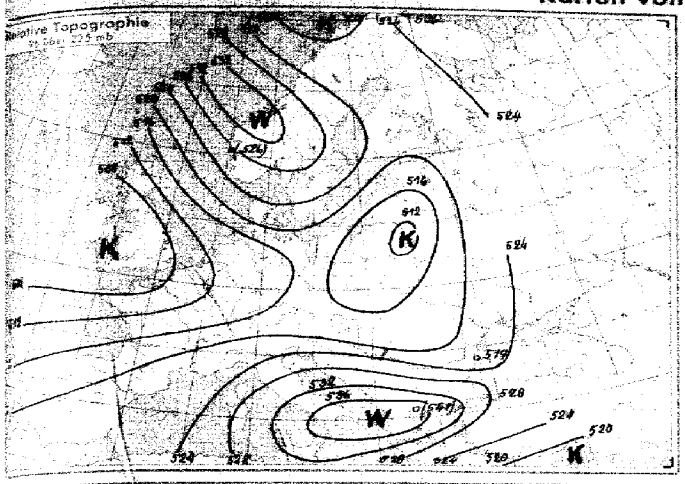
Frankfurt: 00 +2,0 3,5 -0,1 4to Sc, 1,0 4to Cs, 3,0 Wegschloss, dann Terrasse, 3,6 aufgelockt, dann Terrasse, Sc, 8,6 4to Us Cs

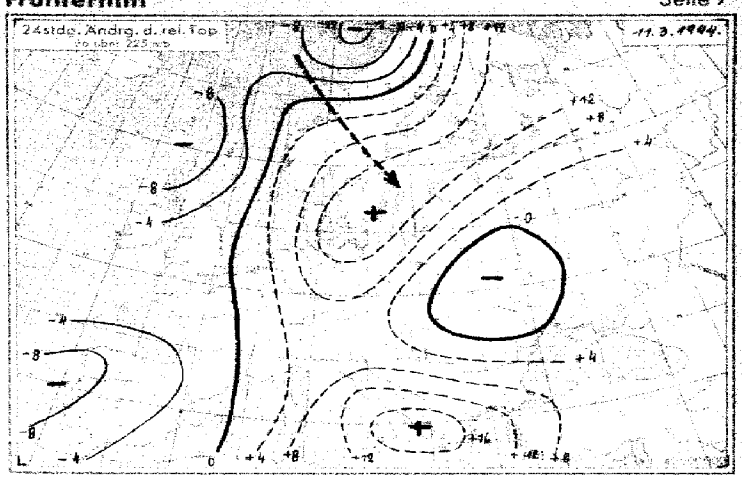
Neuhaus: 00 +2,0 1,4 Wo Ks, 3,0 4to Cs, 3,5 -6,0 4to Cc, 4,0 Wolke, 3,6 Wolke, 4,0 Wolke, 4,6 Wolke, 5,0 Wolke, 5,6 Wolke, 6,0 Wolke, 6,6 Wolke, 7,0 Wolke, 7,6 Wolke, 8,0 Wolke, 8,6 Wolke, 9,0 Wolke, 9,6 Wolke, 10,0 Wolke, 10,6 Wolke, 11,0 Wolke, 11,6 Wolke, 12,0 Wolke, 12,6 Wolke, 13,0 Wolke,

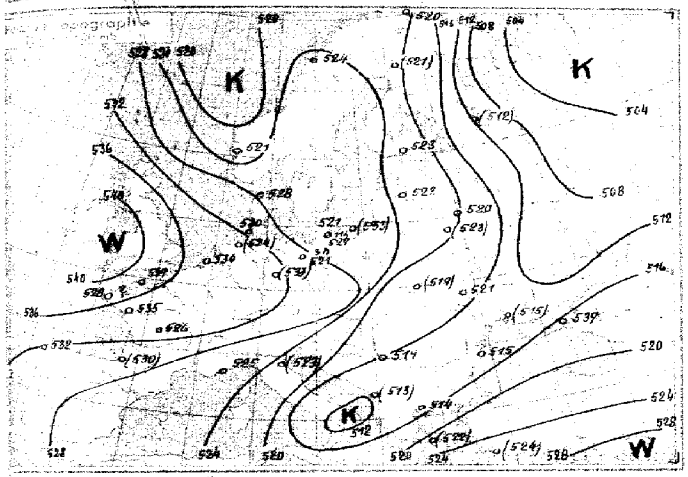
Karten vom Frühtermin

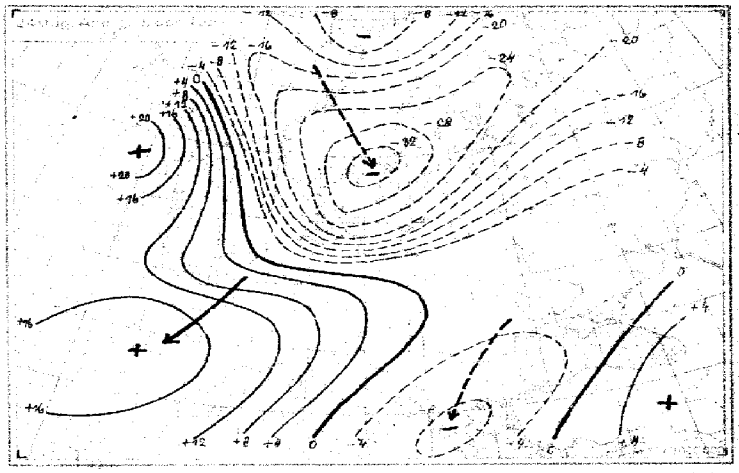


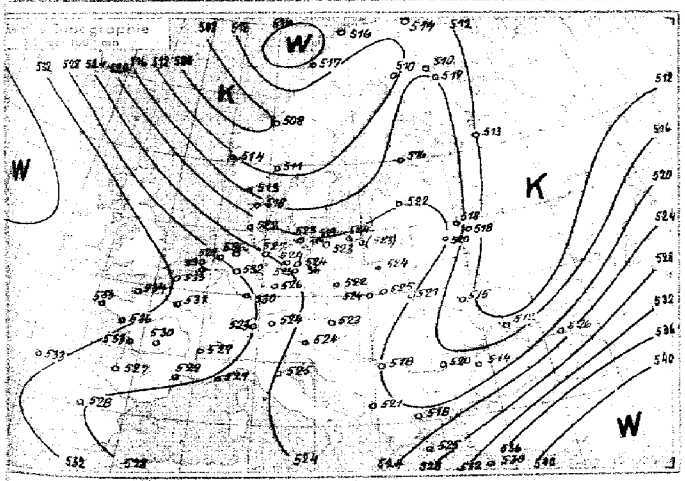


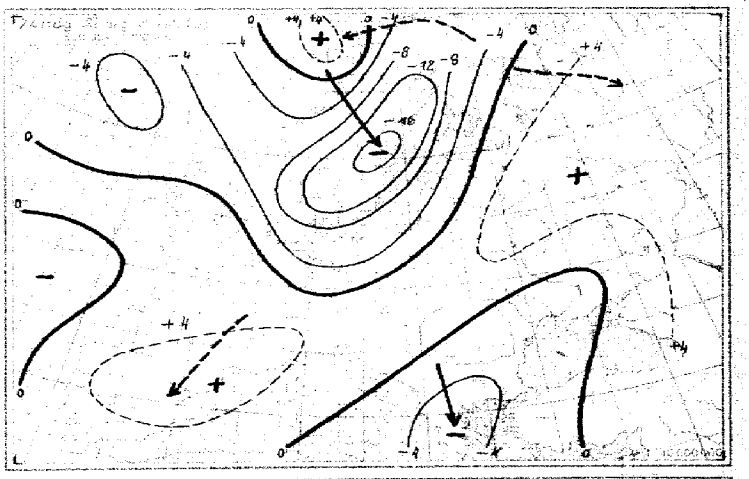


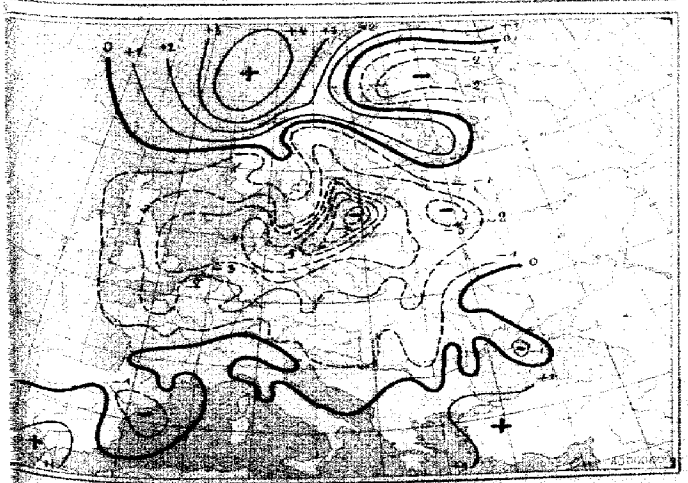




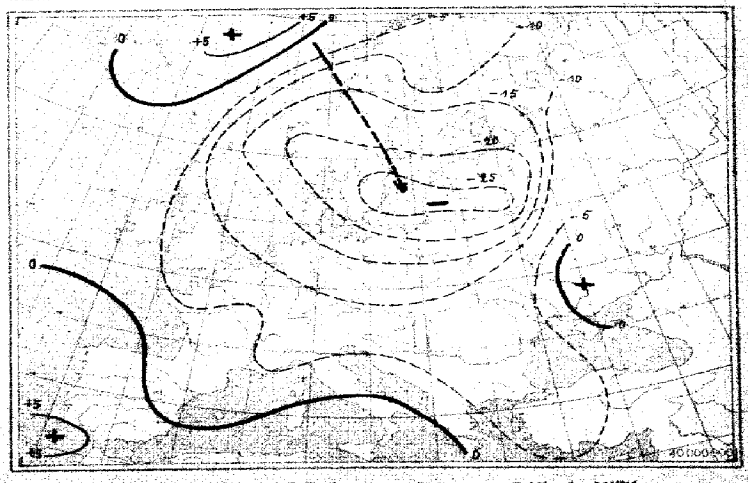








3stündige Bodendruckänderungen seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Sonnabend den 1. März 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeckstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Vardø ○	12	004	5x	72547	20477	87452	9x728	5x	61847	20377	85550	8x805	93584	5x	99438	10778	89754	9x805	5x	43x39	20778	84950	9x308	84308
Ingøy ○	4	005	58	22944	23524	86583	7x807	58	10745	28324	84203	7x583	75053	54	89975	28325	82902	90604	xx	42029	24329	84401	8x308	96248
Tromsø ○	102	008	66	16855	99376	xxxxx	8x811	54	09956	19378	83402	7x895	93853						6x	79648	27379	97850	8x318	04198
Bodø ○	17	010	58	28854	18385	93283	80815	5x	25535	15388	85601	9x838	84041	87	02854	12266	83601	9x480	52	93645	10190	28381	9x349	83803
Nordköjan ○	37	014	96	10757	20688	97383	80731	52	62758	20488	88703	8x732	93371											
Krokenes ○	41	021	53	02554	20768	00905	8x925	51	61654	20862	96805	1x535	11961											
Utsira ○	56	028	55	24859	31927	14686	90904	52	05645	24488	08346	9x749	96351						60	88648	30788	97402	90707	
Lister ○	9	030	85	12753	23623	13285	90744	5x	03548	28403	88709	0x734	02481						80	04077	95203	10899	00581	
Ferder ○	9	036	05	42990	38444	87486	80789	53	03790	24326	03805	7x740	08390											
Aarhus ○	47	180	40	01652	36423	12187	90781	50	05753	36433	-	-	-											
Kopenhagen ○	1	181	58	15635	26457	10706	-	52	05742	24203	89541	71783	91781	5x	03738	24238	03603	8x823	57	02752	59555	92984	74817	93774
Skagen ○	3	182	04	21890	28403	00327	74902	84	21890	24203	36704	80811	00180	00	00740	26710	95304	80921	85	01890	01730	90504	70813	10758
Biarritz	29	202	90	91662	32403	26318	70304	80	45645	28325	25408	70600	00041	28	23764	30425	26308	70300						
Lyon	198	210	70	22704	38217	22315	60945	84	22890	32214	20606	96503	00080	5x	02777	30327	20405	6x402	50	05635	28205	20450	9x423	00380
Paris/Le Brg.	46	215	5x	96547	30127	25403	74709	5x	05648	26126	23405	7x707	00050	5x	18448	30428	23914	9x604						
Brest	75	220	95	05590	32324	27519	12805	50	05595	02428	26418	71601	00090	5x	05546	30230	26906	8x603	54	05755	03274	24606	91807	20650
Le Havre ○	119	230	5x	05645	30328	26305	8x707	5x	05456	30328	25505	9x704	00158	10	95590	32258	24704	07803	xx	46109	26149	21305	0x611	97746
Marseille	12	231	00	25690	24330	18704	10705	00	05790	28504	16638	56504	00140	00	05690	20000	15051	90702						
Nanzig	236	237	07	04890	08226	22121	90890	44	02874	28226	24304	60261	-						5x	28438	00028	19400	0x807	00380
Châteauroux	153	252						01	05640	03427	67708	xxxxx	-	5x	05557	20127	-	-						
Le Coubre ○	6	269	00	21630	23203	333-	62901	04	12690	32215	24007	83802	00360	00	04590	32243	25004	03300						
Helder ○	6	291	xx	44306	21749	21305	9x805	05	01790	30355	20804	96004	90270						5x	05548	29528	-	-	-
Vlissingen ○	1	292	5x	05648	27128	23605	8x705	5x	01738	26328	23304	9x602	-	5x	05458	26428	21203	9x705						
De Bilt	12	293	5x	05548	26228	-	-	6x	22625	32368	-	-	-	5x	05655	26328	03805		5x	05644	22428	-	-	-
Genua ○	2	306	00	11774	04468	14942	31408							00	05640	04403	1-507	08703	04	03790	00034	43605	02801	-
Venedig ○	10	312	04	01890	08203	46610	94807	55	05790	18335	45008	71602	-	52	05664	02126	14606	8x802	57	05744	04236	13205	8x483	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	24	02804	32[illegible]5	12742	54805	40	01663	32134	12000	71301	00130	04	01890	32101	13503	80300	24	05761	00883	13083	90401	80210
Brindisi ○	16	331																						
Caglian ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	06	24756	08324	02609	90301	04	01790	08141	30007	50302	00407	00	00740	02[illegible]xx	11502	50319	07	09390	04403	01171	81305	00510
Almeria ○	65	355	50	02754	32457	14110	7x903	56	02754	26526	14414	60413	7xxx1	00	02890	822x0	20609	xxxxx	20	21851	02301	20408	00402	00380
Mahon	40	357						90	10754	32494	11209	80300	00340	00	02854	20145	18607	80401	40	04893	00043	18707	80602	50052
Barcelona ○	42	358						30	05790	22330	18210	51402	00170						07	04890	61544	17406	54704	00382
La Coruña ○	57	362						04	02890	86314	18110	75302	20380	58	01890	00012	21108	60000	52	02853	02026	26709	07401	00380
Lissabon	227	394	50	05830	01410	18342	50901	04	02630	84304	28203	40300	00140	00	15010	01200	60468	50302	00	00690	02280	20905	86302	00250
Funchal ○	110	395	70	01863	23514	12747	60102	70	02861	04324	15546	60300	04480	70	01864	xxx14	17542	60307	80	05656	04516	17612	7x300	50461
Pt. Delgada ○	22	396	60	02845	03515	12216	70001	80	01804	04644	27316	70803	00380	60	51805	02615	28504	80403	60	51835	02615	28504	80403	-
Horta ○	65	398	70	02744	0x543	60146	64903	80	02764	26545	27046	60804	00470	8x	02764	06619	30514	7x403	7x	01763	04303	39943	6x300	50340
Teneriffa ○	37	400						50	02854	25518	14717	40403	00180						54	02843	20025	16943	00458	00850
V. Cisneros	6	404						37	15740	37601	11749	40847	00240						41	21841	37442	18944	78400	00350
Pinsk	137	569						5x	25965	22287	13201	8x805	92033						5x	12328	20478	03700	0x813	97539
Kauen	83	466	5x	20855	16428	14781	8x309	5x	12945	18478	10402	0x714	97146						5x	12638	18378	96700	8x714	05307
Riga	2	470	5x	72638	16278	04901	8x814	6x	72518	19[illegible]16	04700	0x815	02016	5x	28638	20278	97701	xxxxx	5x	12428	16278	94760	0x710	03007
Dorpat	31	476	5x	07436	16428	13091	8x810	5x	12538	15478	14053	0x823	91518											
Helsinki	15	481						5x	08324	18378	99402	1x811	28009	xx	16109	18171	13751	0x811	xx	16109	00849	90052	02x15	02530
Vaase	9	483						50	02754	32217	93506	90806	-						57	00641	10118	87551	07401	-
Kuopio	233	484						5x	14348	16278	96055	9x109	45519											
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	47	13854	14118	17300	5x369	50	05765	80025	16403	90401	-	51	05556	26128	14403	8x842	5x	12658	24928	10704	9x842	-
Bukarest	92	575						60	02770	00025	09938	88480	-						50	05467	30427	13509	80503	00330
Klausenburg	374	590	70	03554	98126	15705	20800	50	03758	16228	15403	93201	-	50	05658	00028	13902	00536	50	98546	00028	13702	00804	-
Belgrad	138	701	5x	12538	26228	18403	8x700	5x	05548	24428	17203	8x401	00244						5x	05548	24468	15302	9x602	-
Sofia	538	720	54	12864	12317	15706	7x708	5x	03867	18238	15504	7x300	00071	5x	05767	12227	14402	8x806						
Athen	239	730	04	02535	12258	14821	9x718	52	05754	00428	10309	8x104	07431						27	02863	18125	40506	22303	-
Canea (Kreta)	63	737						20	04648	30486	10313	00302	-											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	72	12764	14445	19606	20840	5x	55755	16378	11451	8x805	97016						6x	12428	28578	98750	6x813	22518
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	5x	02758	20158	16303	80604							03	14690	16126	16002	08805						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	56	23857	28516	15037	60602																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_n	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Mussella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	00	00940	03302	37559	90602												54	77109	26579	33861	04706	97611
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	54	01890	06601	59005	90101							20	02877	04327	54656	9x804						
Izana	2367	401																	05	03990	00015	62754	80602	10550

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (OGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hannover Flugplatz		Celle		Lingen		Emden		Cuxhaven		Belgrad		Vadsø		Berlin		St. Peter-Ording		Riga		Fortl		Emden		Kopenhagen Kastrup		Ort	Brest		Hannover-Helm		Riga		Le Havre		Biarritz		Genua		Erfurt		Dronten-Helm		Kjeller		Swinemünde		Wetkennesmeldungen
$uu G_1G_2$	12	16	19	46	10	17	10	41	10	47	10	46	11	05	41	05	41	04	41	03	41	05	41	04	41	05	11	05	41	05	$uu G_1G_2$	12	16	19	47	12	46	10	48	10	49	10	47	10	47	10	47	10	47	10	47	10	47	C = Wolkenmenge vv = Kmh/Std. dd = Zugr. 36 = N
27.4km																											7.0 km	03	30	34	100	30 60	03	90	10 60	05	150	20 50	05	74	22 50	28	50							
22.0 "																											6.2 "	02	60	39	100	36 60	02	60	06	80	05	74	32	50	28	80	31	60	28	50				
16.4 "																											5.6 "	34	50	35	80	34	40	03	40	05	30	05	40	36	40	28	90	30	60	30	40				
12.4 "											12.5										12.5		13.5				5.1 "	34	40	35	80	33	30	36	30	05	30	03	40	36	30	28	90	30	60	30	40				
8.4 "	32	130	02	130	32		34	130	05	130	04	140	36	140	08	70	20	30					33	140	29	80	4.7 "	01	30	30	50	33	30	36	30	04	30	04	30	29	60	27	60	32	60	33	40				
4.0 "	01	130	03	140	32		34	140	05	130	04	130	36	140	05	80	30	60					04	140	32	130	3.2 "	02	20	34	60	33	30	01	30	32	30	35	20	32	50	26	50	27	50	31	50				
0.0 "	01	130	03	140	32		34	140	05	130	04	130	36	140	05	80	30	60					04	140	32	130	1.8 "	02	20	34	60	33	30	01	30	32	30	35	20	32	50	26	50	27	50	31	50				
7.7 "	11	140	03	140	32		34	140	05	130	05	140	36	140	05	80	30	60	04	140	32	130	04	140	32	130	Ort	Rock v. Holland		Lemberg		Brest		Hannover		Le Havre		Biarritz		Genua		Erfurt		Dronten-Helm		Kjeller		Swinemünde		Ort
5.0 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50	$uu G_1G_2$	41	09	41	04	41	35	41	05	41	05	41	04	41	05	41	05	41	04	41	05	$uu G_1G_2$
2.9 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50	7.0 km	34	110	23	90	34	120	33	70	36	80	04	60	04	130	04	130	04	130	04	130	C = Wolkenmenge
0.0 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50		34	120	24	50	34	140	32	90	34	80	33	60	36	70	34	60	34	60	34	60	vv = Kmh/Std.
7.7 "	35	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50		34	90	24	50	34	140	32	90	34	80	33	60	36	70	34	60	34	60	34	60	dd = Zugr. 36 = N
5.0 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50	Ort	Hannover Flugplatz		Celle		Lingen		Emden		Cuxhaven		Belgrad		Vadsø		Berlin		St. Peter-Ording		Riga		Fortl		Emden		Kopenhagen Kastrup		Ort
2.9 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50	$uu G_1G_2$	12	16	19	46	10	17	10	41	10	47	10	46	11	05	41	05	41	04	41	03	41	05	41	04	41	05	11	05	41	05	$uu G_1G_2$
0.0 "	36	90	01	60	32	10	34	140	02	40	36	40	36	40	03	20	36	10	36	60	04	70	31	30	04	30	32	90	25	50	27.4km																																					
27.4km																											22.0 "																																					
22.0 "																											16.4 "																																					
16.4 "																											12.4 "																																					
12.4 "											12.5										12.5		13.5				8.4 "	32	130	02	130	32		34	130	05	130	04	140	36	140	08	70	20	30					33	140	29	80																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 72

Sonntag, den 12. März 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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
burg-Fu.	18	403	9x	27648	57688	96183	0x719
eburg/Fgh	41	400	80	86644	59786	94504	78446
	28	460	50	37855	33685	94103	80746
nemünde o	1	406	45	45751	59586	92304	80736
na o	1	464	80	49759	51524	90584	00714
terland o	16	461	5x	87647	63567	96303	8x711
goland o	50	465	51	48656	28787	98307	8x713
um o	6	401	6x	22631	59767	01705	8x811
men	4	442	6x	78x38	36568	68814	9x822
dhorn	22	402	8x	61648	28668	03406	0x825
nwald	178	187	5x	62438	57528	83603	9x810
nover	51	421	6x	63528	55668	98504	0x837
deburg	45	408	8x	62638	56568	98304	8x836
en	123	437	5x	53458	22528	36307	9x733
n	48	436					
chen	202	407	5x	58348	24528	89502	9x×19
er	265	049					
sel	289	351					
kfurt/M.	111	412	5x	85658	24438	88504	8x728
brücken	189	441	8x	08648	24458	43183	8x849
mberg	315	426	5x	51438	22328	10727	9x821
enbad	538	516					
sburg	151	219	5x	05x58	22428	13602	8x819
olugen	427	443	5x	05758	20528	42881	9x817
dichshf.	400	444					
chen	508	414					
brück	573	507					
smünde o	3	455	6x	05438	22468	94404	9x818
tin	1	404	94	47736	57687	91983	9x822
ow	70	450	62	68735	93468	93782	9x830
ta	48	440	5x	63528	53658	95183	8x638
keudit	131	449	5x	62636	55728	01423	8x736
art	320	646	52	53645	24578	84031	8x724
sden	230	410	5x	76438	22668	01181	9x134
en	449	458	5x	73838	53528	85080	8x 824
g	363	669	5x	73648	65726	04601	7x830
weis	408	670	5x	63459	22427	06962	7x747
utz	263	676	87	03755	22573	05703	0x746
sau	302	865	5x	05658	24328	11402	9x845
burg	434	508	41	05853	36527	10404	66747
h	157	501	50	05666	22545	01405	00814
z	334	505	44	06563	00024	07307	60449
enfurt	449	502	44	23472	00236	07507	66310
genwalde o	7	429	50	03645	22455	80683	90712
nzig	15	405	8x	84636	22568	88703	8x714
nigsberg	20	422	5x	63636	56667	88704	8x712
mel o	3	447	5x	22638	57568	86003	0x815
rm	47	551	5x	64436	22568	93503	8x819
sen	99	552	6x	23638	58768	95703	9x719
nberg/Schl.	148	420	5x	53638	22458	96802	8x618
slau	117	411	5x	66636	23428	99303	8x823
witz	256	454	5x	03758	22328	01704	0x821
rschau	107	556	5x	53548	56658	97303	8x815
gstok	135	566	5x	51538	18458	95104	9x743
mannstadt	176	557	5x	21638	20568	98402	8x817
ben	208	559					
kau	216	561	20	23x44	65677	03603	77816
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{tt}{SV_{ee}}$ E
2o	27845	26580	95102	8x705	04051
84	27853	24584	94401	90446	03074
49	05743	01483	91702	80403	06380
50	11853	22383	90002	80203	01680
50	15744	05524	96403	80310	97051
90	26545	66845	98003	8x486	03451
8x	05738	61868	00604	7x591	93470
5x	85646	65536	97803	8x482	01004
80	01844	03584	02903	80300	03061
8x	26745	28367	00201	8x401	04026
6x	03737	24567	97803	8x484	05044
6x	05825	55465	95762	8x483	02091
5x	23548	26588	99033	8x284	00044
90	92634	32695	07400	90302	03046
62	82547	30328	03803	9x609	02034
52	61646	24458	12705	9x614	32051
5x	55538	59428	08704	8x804	-
5x	74428	20478	03100	0x819	-
5x	22648	20428	03603	8x924	97021
6x	05536	22548	07401	8x811	91037
5x	74448	20328	09901	9x643	97057
5x	74348	22428	05900	9x704	91096
03	03708	40348	03404	7x717	00104
54	05744	22384	90302	80405	94271
86	86744	20528	90103	9x802	-
xx	84309	90364	42501	2x761	66047
5x	05634	24378	93582	9x600	04054
8x	62405	26778	95201	0x508	01024
5x	72434	61678	96300	0x402	04026
5x	68638	22678	94301	9x747	01046
5x	74338	55778	97450	8x817	93047
5x	05658	20478	01303	9x748	97027
6x	68448	18378	02300	9x710	-
5x	40548	20328	04903	6x704	00059
5x	05468	22428	11407	6x629	97066
5x	05745	65425	85702	0x806	00553
50	26634	26306	90603	90403	01034
8x	26638	22778	94502	0x708	01031
5x	73438	18478	96500	0x805	01026
5x	72438	18478	94301	8x849	01044
5x	68348	22678	97500	0x844	02047
xx	68438	18578	93601	0x664	93041
5x	24438	18578	93801	0x706	94026
5x	72338	20668	94800	0x944	04526
57	05654	22428	98003	6x644	97032
5x	05667	18227	-	-	-

Heute 2 Uhr

CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
50	01883	34422	81181	80305
84	27853	24584	94401	90446
80	01890	26501	00501	71341
84	01842	03402	96803	80248
50	01854	06624	94401	80312
24	05790	32401	03503	70312
00	00290	38600	94603	80303
20	80790	28500	02204	80313
00	05790	36200	03801	90210
50	05690	24303	00902	00211
50	05843	36329	99001	90113
50	05754	26434	08302	80243
50	01654	28464	09501	90342
xx	24769	32349	11101	9x307
8x	03748	28486	01350	9x342
50	05753	36203	04002	80207
57	78646	24477	24356	8x306
50	05604	26614	09702	90312
52	42756	24578	07802	8x303
57	05754	36475	05402	80601
50	23746	26476	05051	80408
57	05790	28624	02220	0x210
5x	05645	30325	03250	8x308
5x	03548	20575	96150	9x209
5x	72448	20428	00002	8x208
50	05555	24575	99051	90307
57	02753	28476	98310	81304
5x	72448	20478	06700	9x002
5x	22658	06068	00501	7x603
5x	05625	24427	93701	9x205
5x	05646	26467	94400	0x209
5x	03725	24328	95751	8x408
5x	23x35	26377	95101	9x207
5x	72448	22478	94700	0x661
5x	68548	20278	93201	0x501
5x	76528	18458	92480	0x305
5x	72338	22378	93200	0x301
5x	72455	20178	95401	9x803
5x	05656	18428	97201	8x405

Heute 8 Uhr

CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{tt}{SV_{ee}}$ E
50	01881	24423	15151	91804	00523
54	11862	38224	89551	93001	20533
84	02890	24224	03100	84307	08518
50	01844	03524	09402	90346	02280
5x	02857	32427	00103	7x117	00290
04	05790	30305	15503	09206	00020
84	11790	32603	08502	01305	97310
55	81772	28403	09104	92406	00290
54	05742	28303	07201	99412	97043
80	02845	32325	19602	96308	03504
87	02776	28327	08651	9x309	02548
54	01751	24263	11402	78210	92624
54	05554	26325	13603	8x304	-
54	03764	24315	09653	80314	97548
54	05757	38384	12716	82341	97510
54	23165	36375	13051	90315	01548
50	02855	00935	14355	10310	02546
5x	05646	26376	10352	8x345	01529
5x	74348	28178	09352	9x300	-
90	02856	30526	08302	82312	00580
5x	26146	26358	98401	0x341	99504
50	02856	26326	05501	80315	00506
5x	03756	26426	01504	8x×09	94800
50	02884	30524	01451	80329	01528
5x	72438	26478	03451	9x308	01518
54	05664	32426	09352	80231	-
84	26754	26475	09451	82349	97517
55	05951	38435	06251	85313	-
84	02754	28375	06151	9x313	06519
6x	24758	28568	96402	9x213	96419
50	01894	24304	90000	80204	
5x	05525	20305	10351	08306	
5x	05646	20426	09402	0x305	
5x	05625	24427	93701	9x205	
5x	73428	24528	97300	0x208	93504
5x	73638	26378	99950	9x404	01546
5x	03725	24328	95751	8x408	
5x	23945	26377	95101	9x207	
5x	03947	24427	99701	8x311	03306
5x	74328	26478	95600	0x310	03504
5x	74328	26478	95500	9x307	02504
5x	05638	26378	97351	9x214	03517
6x	74438	24378	98301	9x213	01007

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
enblick	3106	503	40	03413	24325	81964	89904
gspitze	2962	416					
chobir	2044	506	54	84803	28324	84454	889415
neekoppe	1602	428	xx	46109	22649	97558	0x713
erkogel	1577	862	6x	35607	26427	29165	9x828
berg/Sch.	1493	427					
höckl	1446	511	54	84854	28425	-	-
ser	1214	519	xx	77284	26579	65655	8x815
hteiberg	1213	419	xx	77009	59859	84456	0x718
hsgründe	1166	561					
ocken	1141	418	xx	67009	57859	67854	0x715
serkuppe	923	423	xx	78209	57349	97553	0x918
berg	915	445	xx	78209	53949	92453	8x723
er Asten	840	417	xx	46089	51949	14952	8x824
berg/Ts.	801	424	xx	46089	56949	43052	0x824
nit	673	397	xx	46089	53949	29852	8x719

Gestern 19 Uhr

CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
04	03838	28428	28204	7x605	30639
xx	46109	59829	90564	8x810	88639
xx	77009	23349	37105	6x703	94349
54	15745	24228	-	-	-
xx	77009	59879	97355	4x808	07559
xx	77009	55879	72854	0x805	02539
xx	46009	61779	64265	2x904	05546
xx	77009	57879	87953	0x563	xx539
xx	77209	59879	99253	2x309	04549

Heute 2 Uhr

CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
xx	77009	33379	73487	8x510
xx	77009	04579	87865	8x806
xx	77209	05679	73559	9x711
xx	77409	34879	30757	0x405
07	05690	36424	36954	90806
xx	77009	63779	58457	9x307
xx	46009	22579	72456	0x303
xx	46009	03849	81956	0x313
xx	77009	30579	42755	9x305
xx	46109	61879	90655	9x209
5x	05528	30628	01659	0x205
xx	77409	59679	40153	0x312
5x	73548	57878	25053	8x315

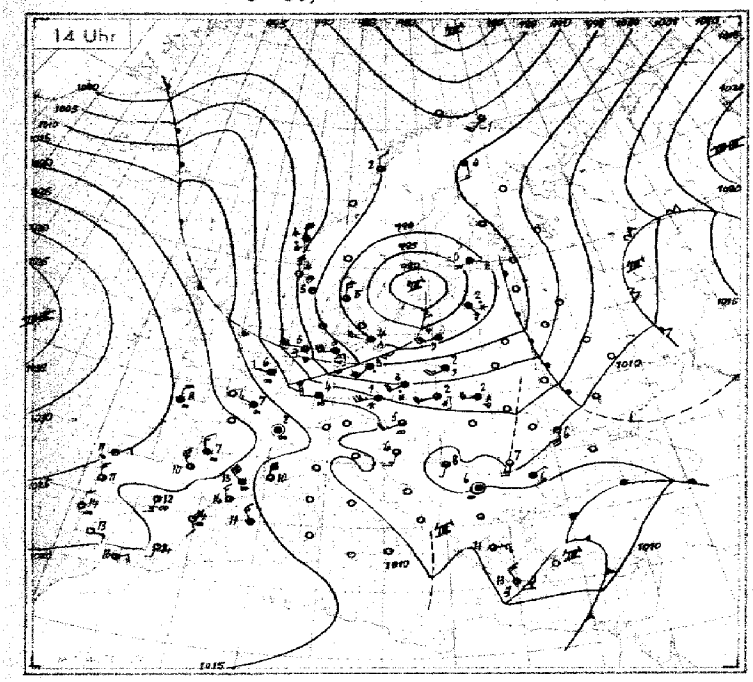
Heute 8 Uhr

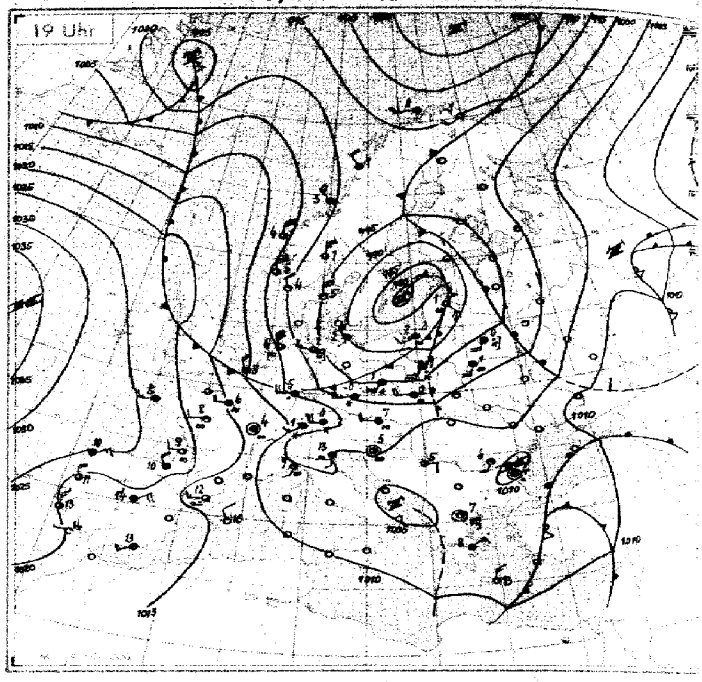
CC_{L_h}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
xx	77809	34579	72771	8x402	55719
xx	77009	33379	81961	8x306	43709
57	06723	36478	71661	9x209	05529
xx	77009	01779	14161	7x208	05519
xx	77809	28779	23569	9x309	xx609
54	03245	28445	-	-	-
xx	46009	30809	71355	0x208	00579
xx	46009	38549	97155	0x441	05560

Berichtigungen

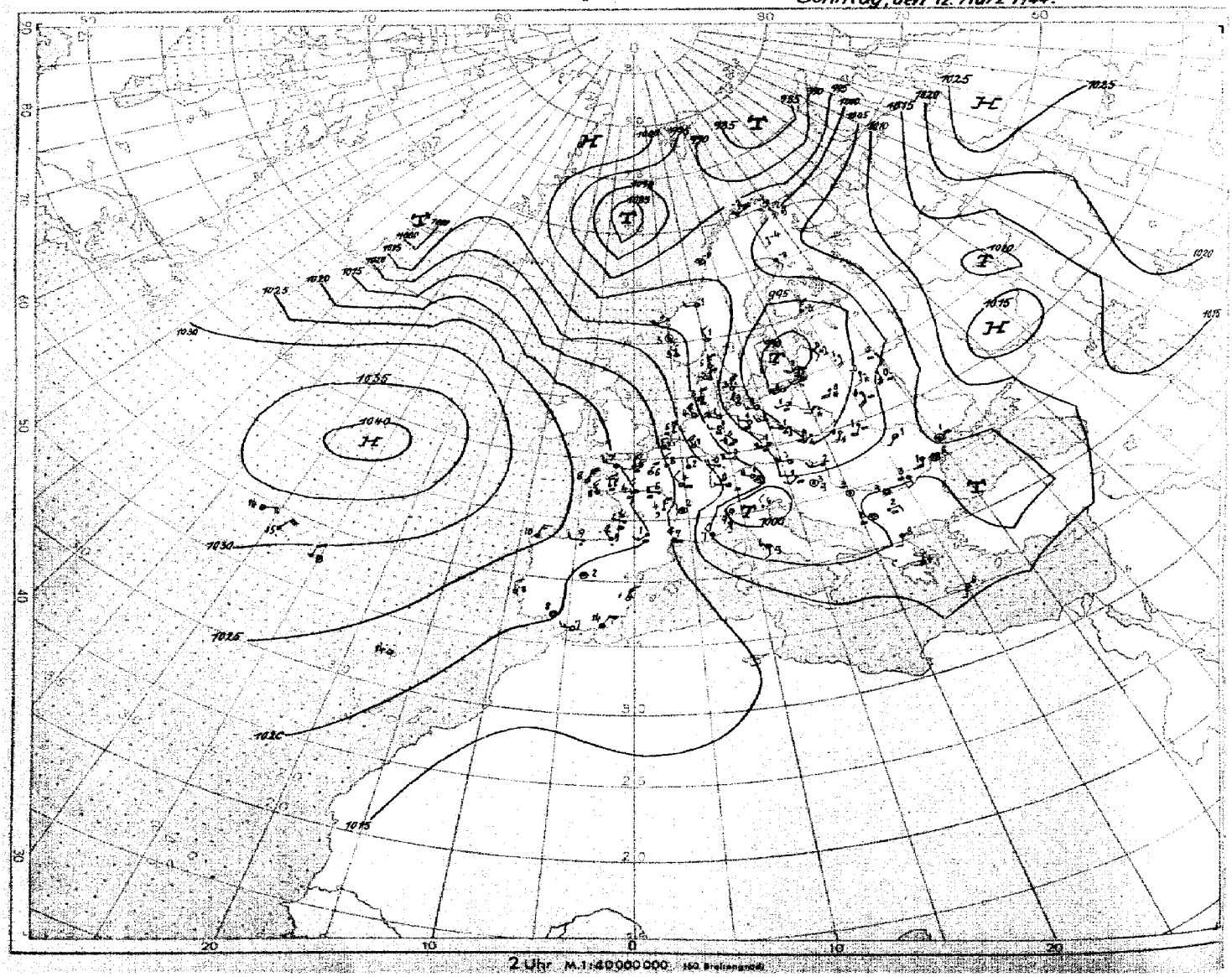
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 11. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 12. März 1944.*



Nr. 72

Höhen-Aufstiege

1. Teil

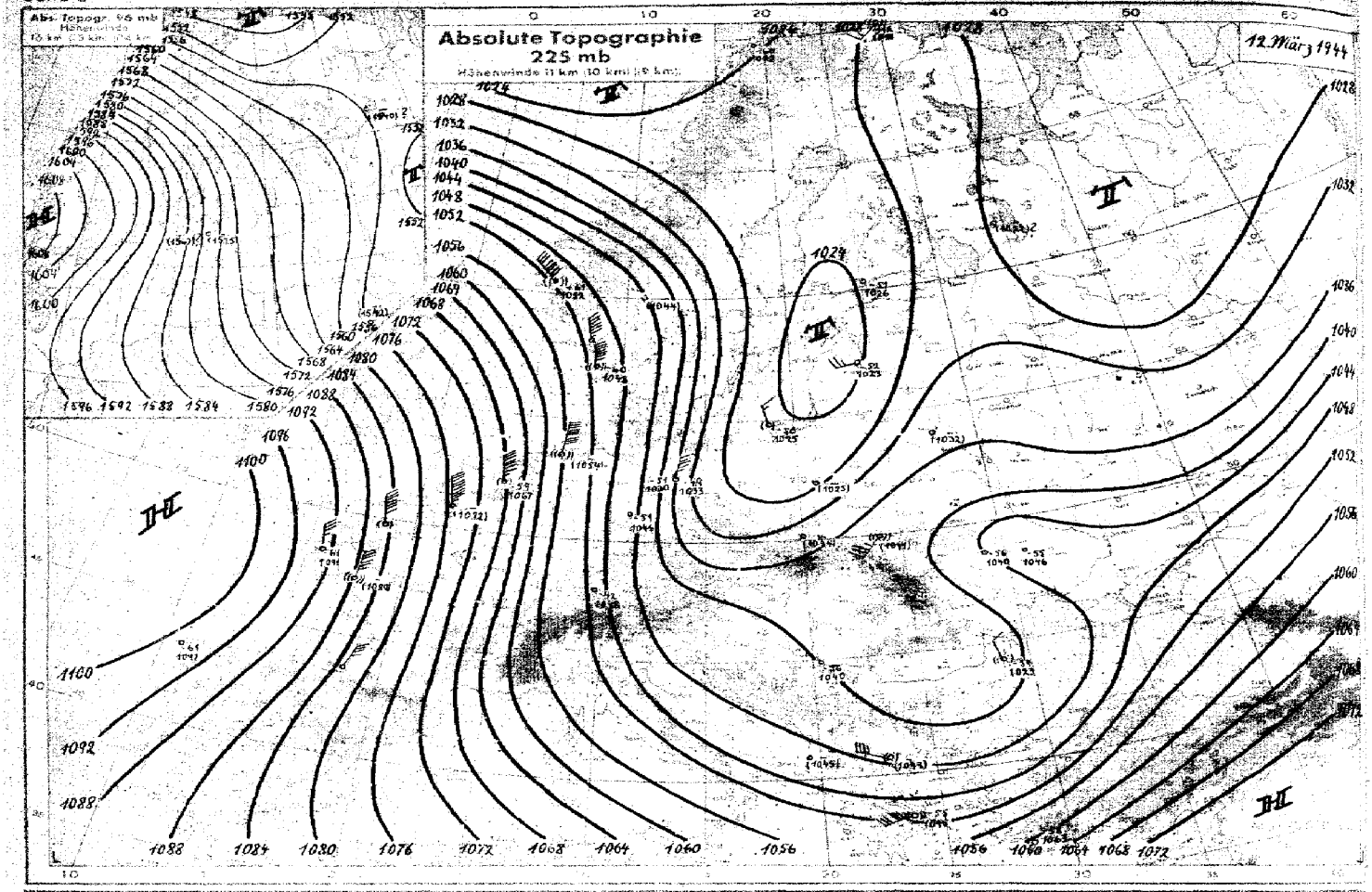
Sonntag den 12. März 1944

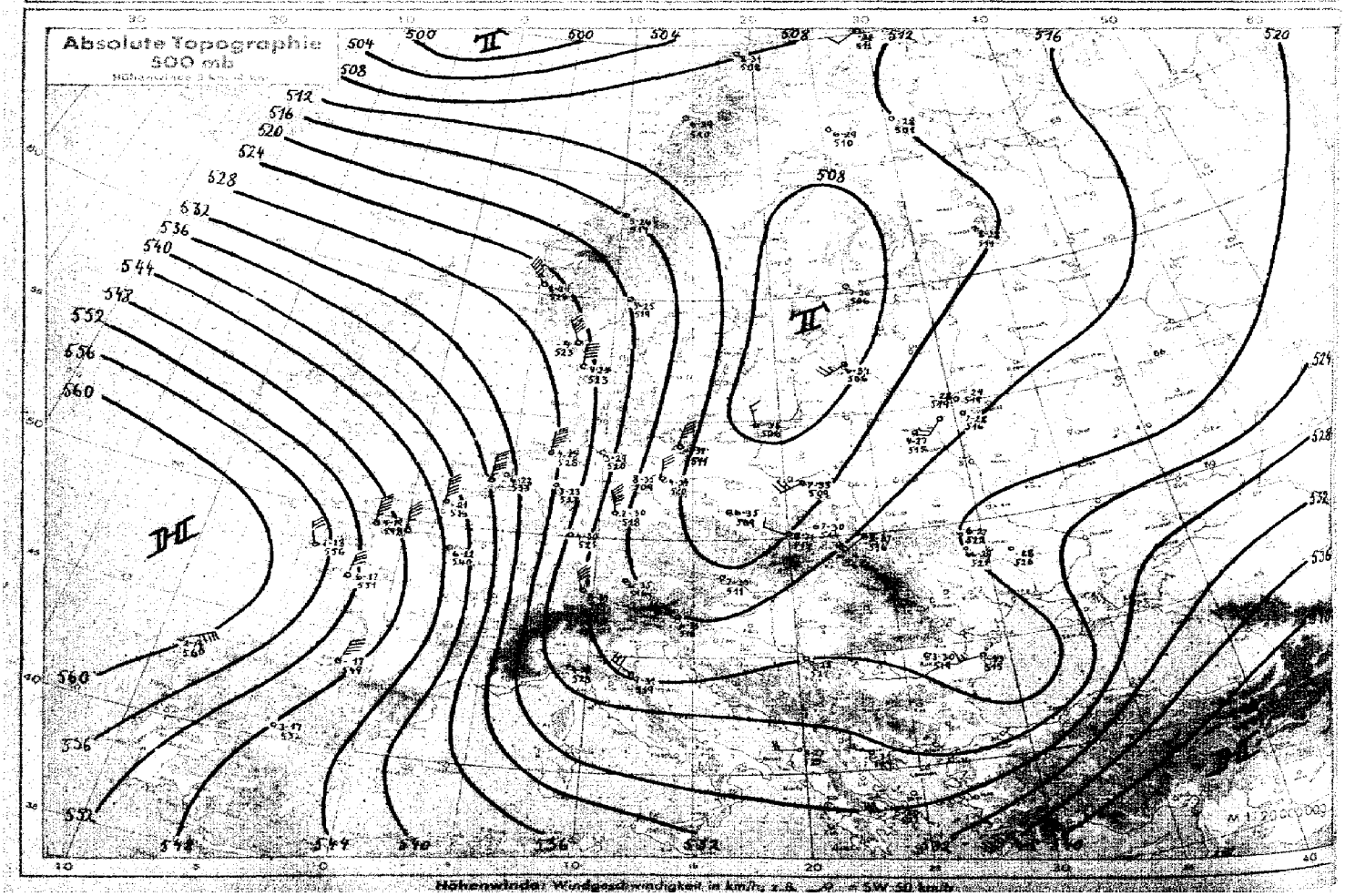
Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 6 6 He He Ea Tx
Q Qo Qo Qo Ea ₂ ₂ ₂ 6 6 Hes Hes Hes Hs Hs hs hs hs
Q L L i i ₂ ₂ 9 5 6
Hauptisobarenflächen Hs, Hs, Ts, Ts, Us, Hs, Hs, Ts, Ts, Us, Hs, Hs, Ts, Ts, Us; ..... Hs, Hs, Ts, Ts, Us, Hs, Hs, Ts, Ts, Us, Hs, Hs, Ts, Ts, Us, $H_s H_s T_s T_s U_s$
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU,
Pseudopot. Temperatur QQ,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIP,P:

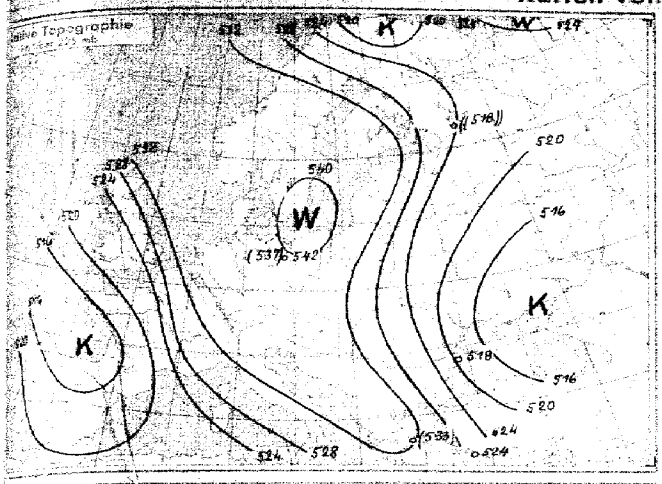
	Ort	Trondheim	Orantenkais	Bergen	Kiel	Kristiansund	Hamburg	Roval	Scheyegg / Tonika	bei Bergen	Riga	Hellissandur	Basel	Berlin-Adlershof	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Mannheim u. Umgeb.	Cabauw	Essen-Fey	Le Havre	Chemnitz	Berlin-Tempelhof	St. Hubert	Elmpt	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Breslau	München-Flughafen	Linz a. Donau
	Kennziffer / Höhe	1000 m	500 m	200 m	100 m	50 m	3 m	951	476	100 m	312 m	266	200 m	100 m	50 m	40 m	1 m	1000 m	1 m	5 m	168	150 m	110 m	230	20 m	315	40 m	50 m	125 m	50 m	117 m	340	320 m	207 m	444 m	122 m
	uu G, G,	11 16			11 17			11 17		11 16	11 15	11 14	11 17	11 17	11 17	11 17	11 16	11 18	11 16	11 16	11 16	11 13		11 13	11 16		11 18	11 18		11 18		11 17	11 17	11 16	11 16	11 17
00 TT	41	–			–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–		–		–	–	–	–
00 TT	96	–			– 59			–		– 49	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–		–		–	–	–	–
00 TT	225	– 54			– 46			– 45		– 46	– 62	–	–	–	–	– 58	–	–	– 66	– 56	– 60	–		– 59	– 61		– 60	–		–		– 49	– 45	–	–
00 TT	300	– 52			– 46			– 40		– 49	– 53	– 47	–	– 47	–	– 46	–	–	– 43	– 43	– 45	–		– 43	2 – 46		– 42	–		–		– 49	– 46	–	–
00 TT	400	– 37			– 44			– 38		– 34	– 41	– 38	–	– 44	– 42	–	– 37	– 34	–	30	30	– 38		– 38	2 – 28		– 30	–		2 – 36		–	2 – 38	– 36	–	–
00 TT	500	3 – 30 – 27			3 – 33 – 32			– 33		– 23 – 28	2 – 27	3 – 30 – 34	3 – 34	3 – 38 – 35		– 27	3 – 30 – 33	3 – 36 – 39	– 18	3 – 31 – 28	– 26			– 18	3 – 34 – 29		– 18	3 – 34 – 29		3 – 25 – 27		3 – 32 – 29	3 – 33 – 32	3 – 34 – 36	–	–
00 TT	600	3 – 24 – 22			3 – 30 – 32			– 26		– 15	– 20	3 – 31 – 34	3 – 29 – 33	3 – 44 – 45		– 28	– 23	3 – 32 – 34	– 17	3 – 33 – 32	– 5			3 – 29 – 28	3 – 36 – 36		– 7	3 – 37 – 39		3 – 28 – 24		3 – 31 – 32	3 – 31 – 32	3 – 38 – 38	– 32	– 33
00 TT	700	3 – 17 – 16			3 – 25 – 26			– 17		– 13	– 14	3 – 19 – 20	3 – 16 – 19	3 – 27 – 29		– 25	– 18	3 – 25 – 26	– 12	– 16	– 15 – 16			– 9	3 – 25 – 25		+ 0	– 4		3 – 24 – 24		3 – 27 – 28	3 – 28 – 28	3 – 32 – 32	– 28	– 15
00 TT	800	3 – 13 – 10			3 – 23 – 9			– 9		– 9	– 9	3 – 9 – 6	3 – 8 – 9	3 – 20 – 9		– 8	3 – 21 – 22	3 – 29 – 31	– 7	– 8	3 – 24 – 25			– 7	3 – 24 – 24		+ 4	+ 0		3 – 24 – 23		3 – 27 – 28	3 – 28 – 28	3 – 30 – 31	– 25	– 8
00 TT	900	3 – 12 – 4			3 – 18 – 7			– 1		+ 0	– 4	3 – 5 – 2	3 – 4 – 2	3 – 14 – 9		– 2	3 – 16 – 16	3 – 22 – 24	– 1	– 2	3 – 16 – 16			– 6	3 – 16 – 17		+ 0	+ 0		3 – 18 – 17		3 – 22 – 23	3 – 23 – 24	3 – 25 – 26	– 19	– 3
00	950	12			15			–		–	12	14	14	16		14	–	13	11	11	9			10	17		9	10		11		15	15	15	16	16
00 TT	Boden	12 – 2			14 – 4			+ 5		–	–	14 + 1	15 + 2	15 + 1	14 + 2	14 + 1	17 + 3	16 + 2	13 – 2	11 + 4	18 + 4	16 + 5			18 + 3	18 + 1		16 + 5	19 + 2		14 + 1		15 + 2	15 + 0	16 + 2	16 + 2	15 + 1
	$H_s H_s H_s$	41	–			–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–		–		–	–	–	–	–
	$H_s H_s H_s$	96	–			7577			–		4887	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		7405	–		–		–	(7584)	(7604)	–	–
	$H_s H_s H_s$	225	1035			1035			1041		1056	(1024)	1036	–	–	–	1055	–	–	1076	1082	1100			1091	1094		1094	–		–		–	1048	1050	–	–
	$H_s H_s H_s$	300	855			848			851		874	855	851	–	841	–	–	871	(864)	–	891	898	920			907	913		913	–		–		–	860	862	–	–
	$H_s H_s H_s$	400	666			667			659		683	659	667	–	652	665	(655)	679	678	–	695	702	724			712	717		717	–		677		–	669	673	(658)	–
	$H_s H_s H_s$	500	542			530			507		529	507	507	(505)	502	505	506	524	525	522	536	542	544			531	559		558	546		551		524	516	517	509	–
	$H_s H_s H_s$	600	381			381			379		394	376	377	377	375	377	378	391	384	393	407	407	426			414	420		421	410		390		390	387	386	387	–
	$H_s H_s H_s$	700	268			269			268		279	263	264	265	264	266	267	278	274	279	284	289	307			296	300		302	292		279		279	274	272	268	(279)
	$H_s H_s H_s$	800	168			169			168		179	167	163	164	164	166	168	177	174	179	183	184	209			191	195		198	187		178		179	173	171	168	175
	$H_s H_s H_s$	900	78			78			92		89	73	72	74	74	75	78	84	84	88	99	94	107			100	102		102	96		88		89	82	99	98	84
	$H_s H_s H_s$	1000	– 3,9			– 5,3			– 6,5		5,8	– 9,2	– 11,7	– 8,8	– 9,3	– 8,2	– 4,7	2,4	0,8	4,9	7,8	11,0	13,5			15,5	14,8		18,3	11,5		7,6		5,5	– 1,3	– 3,9	– 5,6	10,1
	$H_s H_s$	41/96	–			–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–		–		–	–	–	–	–
	$H_s H_s$	96/225	–			592			–		–	–	551	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–		590	–		–		(538)	(538)	–	–	–
	$H_s H_s$	225/500	523			525			534		529	(517)	529	–	–	–	530	–	–	540	540	536			540	538		537	–		–		–	532	533	–	–
	$H_s H_s$	500/1000	516			515			513		521	516	519	(514)	512	513	520	522	514	517	528	531	530			535	538		539	535		537		518	518	521	514	–
P,P,TTU,	Markante Punkte	–				–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			14691	–		–	–		–		–	–	–	–	–
		–				–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			18671	–		–	–		–		–	–	19771	–	–
		–				–			14561		–	–	–	–	–	–	–	49703	–	–	–	–			35897	–		–	–		–		52124	–	16921	–	–
		–			18491	–			19681		–	–	–	–	–	–	45985	–	–	51474	49998	–			33901	–		–	–		–		53134	–	19951	–	–
		–			19841	–			23441	21408	19981	–	–	–	–	–	47885	–	–	55458	51600	–	18781		43351	–		–	–		–		55735	19451	20971	–	–
		–			16891	–			16891	16591	18981	54805	–	–	–	–	48885	23541	–	56474	49581	–	19759		44911	–		16691	–		–		57265	19991	21961	–	–
		12571			25991				19971		44921	54241	53961	49705	–	–	54885	28501	52901	59454	51901	55531	45731			43581	–		17681	–		40285		57239	27941	24931	43915	–
		24541			34159				27991		61641	57747	57587	54199	54737	52851	48801	45555	62455	62457				46568	17681		22661	44736		29758		63667	29981	54929	45895	–
		26561			38961				42861		66631	62701	59931	57995	58488	54891	48885	46441	64781	62665	63601	52541		46581	20641		26521	51641		30959		66690	32048	55730	46897	48973
		45647			63676				46871		74631	71491	69721	67278	67346	68858	62891	79618	72625	73634	68591	65541		84071	84046		85851	78016		61549		76607	85539	66579	85546	94586
		95130			90056				67721		93681	83591	82036	79559	77633	79530	72631	97011	91527	88591	84549	88531		84541	88539		87037	84549		85020		86566	88530	94008	84560	98592
		98018			98046				94060		101946	98849	98049	96039	99039	99058	94019	100159	100049	101056	91869	91069		92087	97817		91105	91877		90034		98094	98040	99039	99038	98078
Klar texte		Hamburg: Von 0,4 - 2,0 9 hc Ce, S,E. Rueff. - 4,0. Bei 10: 4 hc Ac cirq. Fern. i.E. Hs - 5,0							Münster: Schauerwetter mit Ac. Radiosellenaufstieg von 6,6 - 7,0 km Cb und Ci. 4,2 - 4,6 Gewitter. Bei 5,8 u. 5,9 Ac, 6,2 u. 6,3 auf Spitze Ci kond. i.w.					Hellissandur: α=0,0-2,2-2,7 hc SC 6,5-6,6 9 hc Sc, 7 m/s, 3 Sec. weit. SC 6,8-7,0 9 hc Sc, 7 m/s, 3 Sec. weit. Bei 7,0 u. 7,2 Ac, 7,3 u. 7,4 Ac, 7,5 u. 7,6 Ac, 7,7 u. 7,8 Ac, 8,0 u. 8,1 Ac, 8,2 u. 8,3 Ac, 8,4 u. 8,5 Ac, 8,6 u. 8,7 Ac, 8,8 u. 8,9 Ac, 9,0 u. 9,1 Ac, 9,2 u. 9,3 Ac, 9,4 u. 9,5 Ac, 9,6 u. 9,7 Ac, 9,8 u. 9,9 Ac, 10,0 u. 10,1 Ac, 10,2 u. 10,3 Ac, 10,4 u. 10,5 Ac, 10,6 u. 10,7 Ac, 10,8 u. 10,9 Ac,

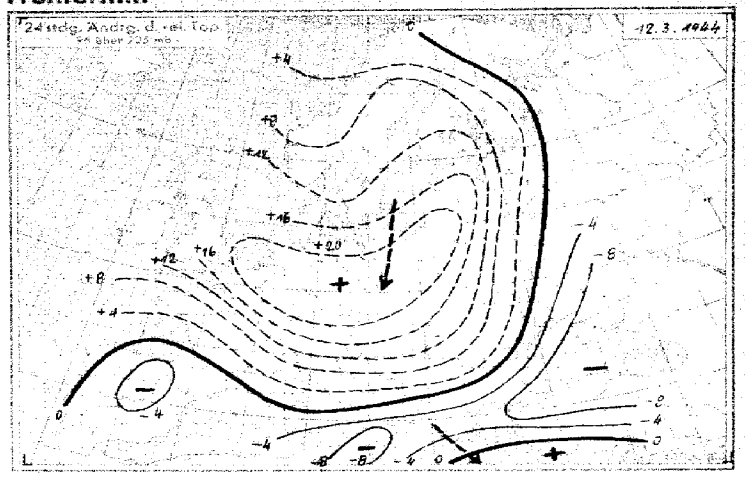
Karten vom Frühtermin

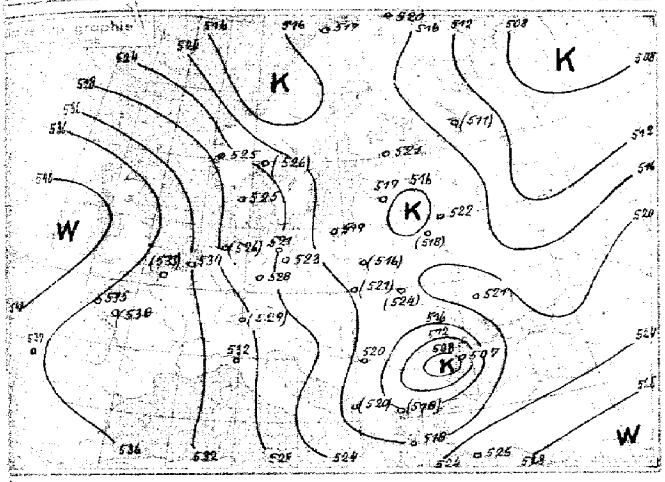


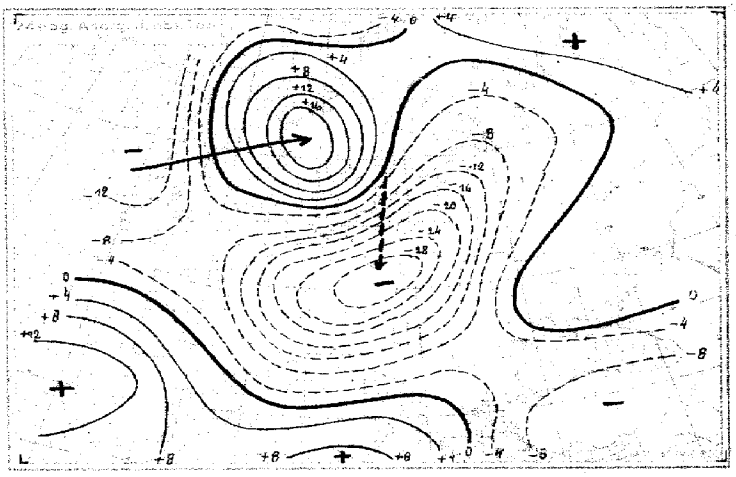


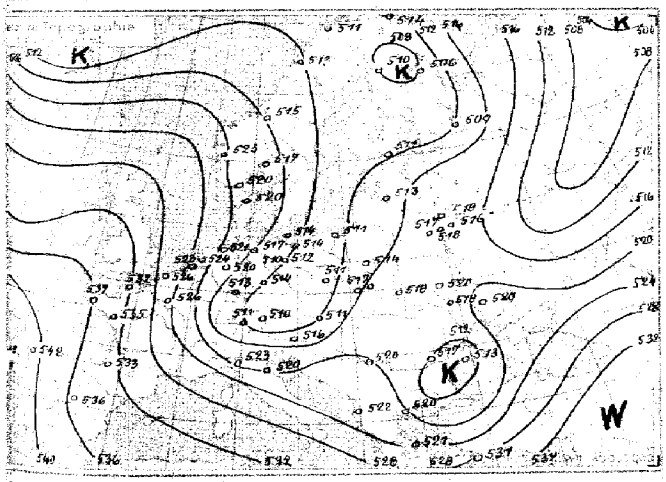
Karten vom Frühtermin

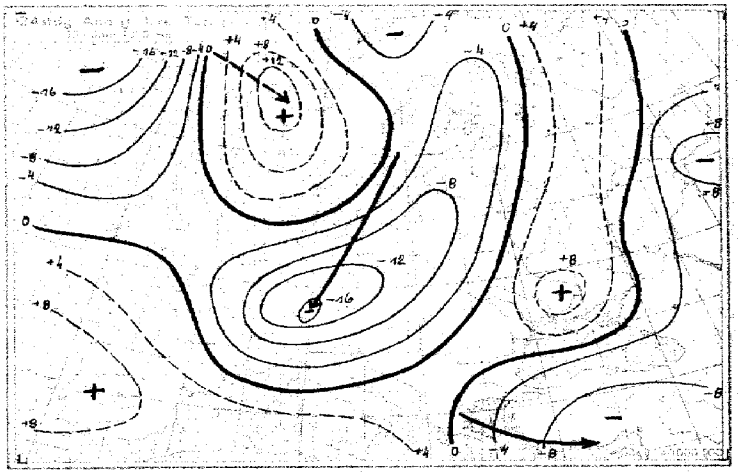


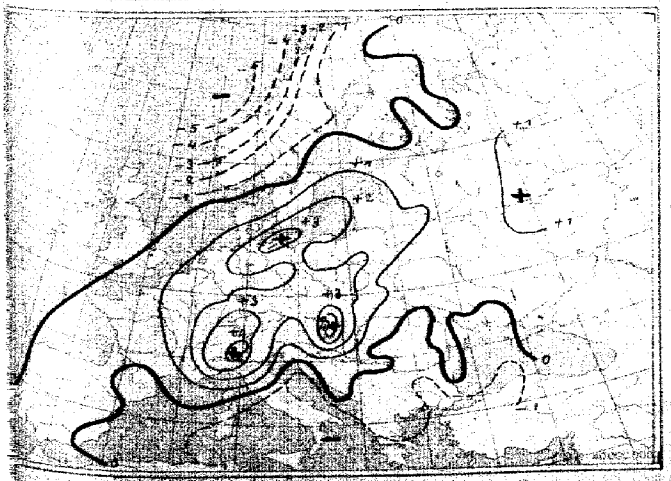




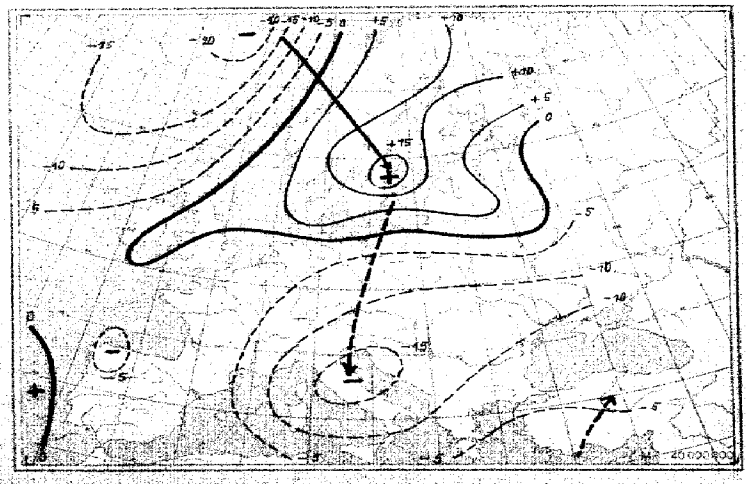








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 72

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 12. März 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: $H_5H_6H_7$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: H_7H_8Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TTU_2$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

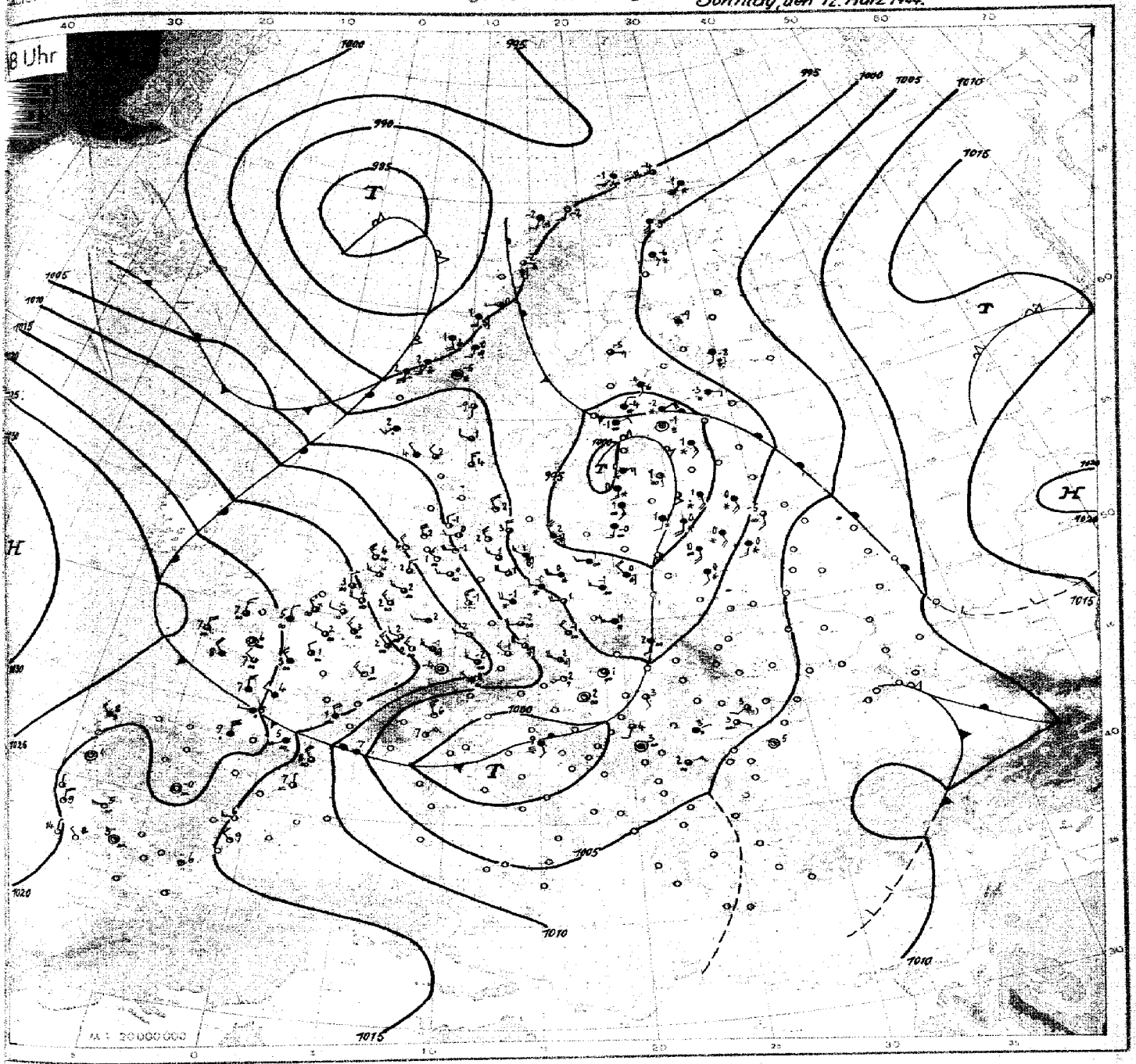
uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsø 703 30 m	Tromsø 808 100 m	Bodø 810 13 m	Røros-tjønn 827 630 m	Åle-sund 811	Rik-stad 809 170 m	Vaasa 803 —	Orpti-heim 01 50 m	Bergen 852 50 m	Kjeller 06 —	Kristi-ansund 852 —	Hemt-holm 858 27 m	Reval 3 m	Helsinki 828 56 m	Aasa-ristina 858 72 m	Krasa-mord. 845 60 m	Del Kaia-gewölk 940	Rügen 806 14 m	Beau-fort 3 m	Swine-münde 805 —	Brocke-wald 806 —	Hamburg 488 12 m	Hohen-peißen 488 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 215 —	Hawk v. Holl. 1 m	Cabauw 06 0 m	Cabauw II. 06 22 m	Le Havre 0110 110 m	Cher-bourg 0112 112 m	Brest-Cadrus 0120 20 m	St. Mathieu 0124 30 m	
	$uu\,G_1G_2$	1204	1205	1205	1205	1209			1205	1205	1205	1205	1205		1204	1209		1207	1209	1209	1205		1212	1205	1207	1209				1205	1209		1209	
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-			-	-	-		-	-	-	-				-	-		-	
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-			-	-	-		-	-	-	-				-	-		-	
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-62	-60	-	-	-			-	-64	-	-	-60		-59	-		-	-52	-	-		-	-	-	-59				-	-61		-	
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-53	-62	-55	-54	-			-	-50	-51	-	-51		^{6}-45	8-55		-	-54	-	-49		-	-	-49	-	-46	-47			-	-46	-45	
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-38	^{6}-40	-38	^{6}-40	-38			-38	-35	-35	-35	-36		^{6}-43	^{8}-41		-	-44	-	-47	-41	-	-	-35	-	-31	^{6}-31			-	-30	^{6}-30	-29	
$\overset{U}{OO}$ TT	500	-28	$^{8}/_{24}$-31	$^{6}/_{26}$-29	^{6}-29	-28			$^{6}/_{30}$-26	$^{6}/_{35}$-24	$^{6}/_{31}$-25	36-24	$^{6}/_{33}$-24		^{6}-33	8-28		$^{6}/_{28}$-27	$^{6}/_{29}$-31	-	35	-31	-	$^{6}/_{35}$-29	$^{6}/_{34}$-25	$^{6}/_{33}$-28	-22	37-21			$^{6}/_{34}$-19	$^{6}/_{34}$-18	$^{6}/_{35}$-17	
$\overset{U}{OO}$ TT	600	-21	$^{8}/_{21}$-22	$^{6}/_{18}$-22	^{6}-22	-24			$^{6}/_{26}$-19	-15	$^{6}/_{26}$-18	$^{6}/_{27}$-17	$^{6}/_{24}$-19		$^{6}/_{26}$-25	9-23		$^{6}/_{23}$-20	$^{6}/_{25}$-25	-	$^{6}/_{28}$-28	$^{6}/_{28}$-23	-	$^{6}/_{32}$-30	$^{6}/_{29}$-18	$^{6}/_{32}$-16	-16	30-16			$^{6}/_{33}$-10	$^{6}/_{34}$-8	^{6}-9	
$\overset{U}{OO}$ TT	700	-16	$^{8}/_{15}$-16	$^{6}/_{15}$-16	^{6}-18	-18			$^{6}/_{15}$-17	-10	$^{6}/_{14}$-14	$^{6}/_{15}$-15	$^{6}/_{18}$-13		$^{6}/_{25}$-17	7-17		$^{6}/_{17}$-14	$^{6}/_{19}$-27	-	$^{6}/_{26}$-17	$^{6}/_{24}$-16	-	$^{6}/_{25}$-15	$^{6}/_{26}$-13	$^{6}/_{28}$-12	-11	27-7			^{6}-1	$^{6}/_{33}$-3	-5	
$\overset{U}{OO}$ TT	800	-10	$^{8}/_{13}$-13	$^{6}/_{14}$-12	^{8}-12	-15			-12	-8	$^{6}/_{14}$-11	-10	-7		$^{6}/_{19}$-9	8-12		$^{6}/_{16}$-7	$^{6}/_{19}$-9	-	-10	$^{6}/_{19}$-10	-	$^{6}/_{19}$-9	-6	$^{6}/_{19}$-6	-6	-6			-3	$^{6}/_{34}$+3	-5	
$\overset{U}{OO}$ TT	900	-6	$^{8}/_{17}$-6	$^{6}/_{19}$-6	^{6}-9	-14			-3	-1	$^{6}/_{13}$-9	-7	$^{6}/_{14}$-1		^{6}-9	0-11		$^{6}/_{17}$+1	$^{6}/_{16}$-1	-	$^{6}/_{13}$-9	8-3	-	$^{8}/_{13}$-2	-12-0	$^{8}/_{16}$-1	-2	-3			+1	$^{6}/_{20}$+1	$^{6}/_{21}$+2	
OO	950	-	7	-12	-	-			-12	-	-5	-	-3		-	-		-13	-16	-	-12	-14	-	-14	-16	*	-13	-			-22	-21		
OOTTT	Boden	-12	7-4	8-2	-6	-12			10-	-14+0	8-5	7-8	-11-1		-19	-		-13	-13-0	-	-11-1	-14-0	-	9-1	-13+3	-14	-15+3	-14T3			-19+5	-22-3	-19+6	
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
$H_4H_5H_6$	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	(9580)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
$H_5H_6H_7$	225	1031	1025	-	-	-			-	1032	(1044)	-	1048		1026	(1032)		-	1023	-	1025	-	-	-	(1054)	-	1067	(1072)			-	1091	(1098)	
$H_6H_7H_8$	300	849	848	850	850	-			-	873	864	-	869		843	860		-	861	-	840	-	-	-	835	-	886	891			904	910	907	
$H_7H_8H_9$	400	665	660	663	663	662			669	682	674	679	680		653	664		-	656	-	657	662	-	(674)	689	-	694	698			707	716	711	
$H_8H_9H_{10}$	500	511	508	510	510	508			514	526	516	523	523		506	511		522	506	-	506	511	-	520	524	533	535	538			548	556	551	
$H_9H_{10}H_{11}$	600	382	379	380	380	379			385	394	387	390	391		378	381		391	379	-	378	382	-	389	396	400	401	408			411	420	415	
$H_{10}H_{11}H_{12}$	700	269	267	268	269	267			271	278	275	276	277		266	269		277	267	-	266	270	-	276	283	285	286	290			295	302	297	
$H_{11}H_{12}H_{13}$	800	169	168	169	170	168			172	177	173	177	177		167	170		177	167	-	167	172	-	176	190	194	194	198			192	197	193	
$H_{12}H_{13}H_{14}$	900	79	79	79	81	80			82	86	84	86	86		76	81		85	77	-	77	80	-	86	89	92	93	96			100	104	101	
$H_{13}H_{14}H_{15}$	1000	-2.7	-2.6	-2.5	-2.1	-2.4			-0.5	3.1	1.1	2.8	2.8		-5.9	1.7		2.3	-6.6	-	-6.0	-2.8	-	3.0	6.6	9.1	10.1	13.5			16.0	19.1	16.8	
H_6H_7	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
H_7H_8	96/225	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	(5518)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
H_8H_9	225/500	520	517	-	-	-			-	525	(526)	-	525		521	(541)		-	517	-	519	-	-	-	(526)	-	534	(533)			-	535	(538)	
H_9H_{10}	500/1000	514	511	513	510	506			515	523	547	520	520		511	509		520	513	-	511	514	-	517	521	524	523	526			532	537	535	
$P_1P_2TTU_2$ Markante Punkte																																		
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	24551	-				-	-		
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	37859	-				-	-		
		22041	-	-	-	-			-	-	-	-	17561		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	51724	49734				-	-		
		27361	-	-	-	-			-	23611	-	-	23611		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	56621	51746	-			29961	-	-	
		33761	-	-	-	32911			-	43867	-	-	27571		-	-		-	-	-	-	-	-	-	25681	69651	52726	-			34831	-	-	216
		55741	20601	26601	-	57751			-	53719	-	36911	43811		-	58734		51760	-	-	46521	-	-	43823	52724	61661	68643	-			47726	-	29581	251
		62781	23611	65851	-	66081			32511	58660	29531	52727	53721		-	64659		53747	-	-	20991	-	-	45823	63671	68631	66653	65561			53651	-	36641	186
		64741	26591	65746	27551	68691			51753	62631	29571	64651	58691		-	67668		63677	20541	-	42981	-	-	48843	64681	75571	86524	85795			63571	23621	63571	155
		84581	65686	63719	71691	72671			53751	63631	45791	68661	72631		20521	77621		68658	24521	-	64777	31041	-	59701	77531	84551	87541	82651			79531	83019	85181	165
		87581	75668	73641	86581	74631			58731	78601	64681	76621	82571		25521	83621		92026	35501	-	67701	43481	-	74596	87531	96551	94018	77781			84531	96529	85791	190
		97501	85608	75641	94601	86651			73681	99041	96041	96031	96031		94520	84631		93518	95021	-	94573	61732	-	97021	94000	99551	96029	96511			96516	98026	78511	878
		99304	98527	98511	99558	94631			99069	00038	98571	00045	00018		96720	95580		97037	99000	-	99-19	00028	-	00009	01839	01845	01059	02099			02079	01959	02019	979
Klartexte (Sender)		Hamburg: K Holzk. Nr. Sc. 1.0-1.8 w. NW-W 6 (16.5.) rasch lockig. 0-1.6 S. Pelt. 6.2 w. SW-W. Sicht 12 km.							Münster: c^{o} 7 no. x, -0.5 stark. Sicht 2 km. Schneefall, 0.3-0.5, 0.4-0.8 km S. 1 Wolkenlück. Später 0 n.m. aber 2-3 Hi 4 Cs, Cc, Cg. Waldsaargau. verdächtig.												Heiligenbeil:						Frankfurt: c^{o} 6.7 2 0 d+E auf 7 nachts. Cumulo -1.8, 2.0 ^{o}/o Cc. Cirrus 4 Streifen. 3 Cirrusfelder. Sicht 8 km.						Neuhaus: 0.5 W 4 ^{o}/o St. 1.5-1.8 ^{o}/o m St. 3 St. Drachenaufstieg: 14 ^{o}/o Sc. Fs. Sicht 4-5 km. Cirrus, stark. Eis. Schneemann auf 12. Selten. Flock. Decke.						Lindenberg: c^{o} 2.0 ^{o}/o Sc. 1.0 ^{o}/o Fs. Sicht 2-3 km. Schneefall, c^{o} -0.2, 0.2-0.6 ^{o}/o Sc. Schneedecke. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld.						Breslau:						

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Macinci 863 167 m	Bjørnlia 868 —	Ens-lows 861		Paris 215 40 m	Münster 05 52 m	Frank-furt 412 151 m	Ecn rt 695 380 m	Berlin 460 57 m	Berlin 460 57 m	Nau-heim 425 114 m	Linden-berg 455 122 m	Breslau 471 120 m	War-schau 2986 104 m	Minsk 4857	Orsche 885	Mislec 167	Ber Tscher-kassy 388	Bel Mitrofanik 367	Bereslau 371 m	Bel Lwowitz 981 m	Lem-berg 2521 330 m	Krakau 1861 216 m	Budapest 541	Wien 1501 157 m	Kingen-furt 1502 344 m	Mün-chen 1414 508 m	Prag-Ruzin 1444 456 m	Sätis 1224	Mar-seille 231 9 m	Forli 3114 —		Ve-rona 3512 79 m	Genf 3465
	$uu\,G_1G_2$	12.07	12.06			12.06	12.06	12.07	12.05	12.05	12.02	12.06	12.06	12.06	12.05	12.04	12.05	12.06	12.02	12.04	12.05	12.05	12.05	12.05	12.06	12.06	12.06	12.05			12.05		12.0
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-	-			-	-	-	-51	-51	-49	-	-	-	-	-	-	-	-55	-61	-	-56	-	-	-	-	-	-42			-		55
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-	-47			-	-	-	-44	-46	-45	-	-	-	-51	-64	-	-	-53	-53	-	-52	^{6}-52	-52	-	-	-	-47			-46		44
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-	-31			-	-	-	-37	-46	-44	-	-	-43	-46	8-39	-	^{6}-41	-40	-37	-39	-41	^{8}-37	-41	-	-44	-	5-36			-36		36
$\overset{U}{OO}$ TT	500	^{8}-17	^{8}-17			^{6}-22	^{8}-22	^{6}-30	^{6}-35	^{6}-38	^{6}-36	^{6}-33	-	^{6}-38	^{7}-33	^{6}-27	^{7}-28	^{7}-28	^{6}-30	-28	-28	^{6}-29	^{6}-29	^{8}-27	^{8}-23	^{7}-21	^{8}-33	^{6}-38	^{6}-35	^{8}-36			^{6}-34		34
$\overset{U}{OO}$ TT	600	^{8}-12	^{8}-8			^{6}-16	^{8}-16	^{6}-24	^{6}-24	^{6}-25	^{6}-25	^{6}-23	-23	^{6}-26	^{7}-23	^{6}-20	^{7}-23	^{7}-20	^{7}-21	-20	-19	^{6}-20	^{6}-21	^{8}-23	^{8}-20	^{7}-22	^{8}-21						^{6}-21		22
$\overset{U}{OO}$ TT	700	^{8}-5	-5			^{6}-8	^{8}-13	^{6}-15	^{6}-18	^{6}-16	^{6}-16	-16	-16	^{6}-17	^{7}-15	^{6}-13	^{7}-15	^{7}-13	^{7}-13	-11	-13	^{6}-13	^{6}-14	^{8}-14	^{8}-13	^{7}-13							^{6}-16		12
$\overset{U}{OO}$ TT	800	^{8}-5	-5			^{6}-5	^{8}-6	^{6}-9	^{6}-9	^{6}-11	^{6}-9	^{6}-11	-10	^{6}-11	^{6}-8	^{6}-9	^{6}-11	^{6}-7	^{6}-7	-7	-8	^{6}-7	^{6}-6	^{8}-9	^{8}-8	^{7}-6	^{8}-12						^{6}-10		9
$\overset{U}{OO}$ TT	900	^{8}-3	-1			^{6}-3	^{8}-2	^{6}-6	^{6}-6	^{6}-7	^{6}-6	^{6}-5	-5	^{6}-7	^{6}-4	^{6}-4	^{6}-5	^{6}-3	^{6}-3	-2	-3	^{6}-3	^{6}-2	^{8}-3	^{8}-3	^{7}-3							^{6}-3		3
OO	950	-	-			13	13	9	13	11	10	10	11	11	15	12	12	12	16	-	-	14	12	13	12	-	12	-					12		10
OOTTT	Boden	11-5	12+0			11-7	11-1	14-3	12-2	9-2	10-1	8-0	12-0	10-1	14+0	15-0	13-1	11+1	18	-	-	11	12-2	13-1		11-6	14-1	12-2	12-3			17+1		16
$H_1H_2H_3$	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
$H_4H_5H_6$	96	-	-			-	-	-	-	(1567)	(1578)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
$H_5H_6H_7$	225	-	-			-	-	-	1046	1030	1039	-	-	-	(1025)	(1032)	-	-	1046	1041	-	1040	(1041)	(1036)		-	-	(1048)			-		1059
$H_6H_7H_8$	300	-	902			-	-	-	861	845	846	-	-	-	846	855	-	-	865	863	(860)	860	860	852		-	-	864			862		862
$H_7H_8H_9$	400	-	909			-	-	-	870	858	859	-	-	859	868	868	-	867	874	875	878	873	871	865		(859)	867	-			871		872
$H_8H_9H_{10}$	500	557	549			546	527	521	518	509	510	513	-	509	509	515	516	514	526	519	519	521	516	514		511	516	514	519			519		515
$H_9H_{10}H_{11}$	600	415	413			406	395	392	389	382	382	384	382	382	381	384	386	385	395	388	388	381	386	384		384	388	385	392			390		392
$H_{10}H_{11}H_{12}$	700	296	295			290	282	280	277	271	271	272	271	270	269	271	272	271	280	274	274	278	272	271		272	275	277	281			277		276
$H_{11}H_{12}H_{13}$	800	191	192			188	181	180	177	172	171	172	171	171	169	171	172	170	179	174	173	177	172	170		173	175	178	181			175		176
$H_{12}H_{13}H_{14}$	900	93	100			97	90	90	87	82	80	83	81	81	78	80	82	80	88	83	83	85	82	79		82	84	84	91			83		84
$H_{13}H_{14}H_{15}$	1000	14.6	18.1			13.5	7.2	7.7	4.1	-0.6	-2.0	0.3	-1.4	-1.6	-4.6	-2.0	-0.2	-3.5	5.5	4.4	0.7	2.3	-1.3	-3.4		-0.5	0.5	6.5	8.3			-1.4		03
H_6H_7	41/96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
H_7H_8	96/225	-	-			-	-	-	-	(5377)	5412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-
H_8H_9	225/500	-	-			-	-	-	528	521	523	-	-	-	(516)	(518)	-	-	521	522	-	520	(524)	(521)		-	-	(529)			-		532
H_9H_{10}	500/1000	536	521			516	520	513	516	510	512	514	-	521	514	517	516	518	520	518	518	518	518	517		531	516	518	521			520		513
$P_1P_2TTU_2$ Markante Punkte																																		
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19521			-		-
		-	-			-	-	-	-	16541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28441			-		-
		-	-			-	-	-	22521	21581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33925			-		-
		-	-			50716	-	-	25991	27981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43868			-		-
		-	-			53697	-	-	26501	34971	-	-	36951	-	-	-	-	-	-	-	-	38941	35551	-	-	-	-	48808			-		-
		-	-			57656	-	-	43681	41941	41521	-	-	46861	39521	-	42854	-	-	38601	-	47825	36771	-	-	-	-	53818			36521		37651
		-	46771			62689	50913	75016	55768	48877	45581	47858	-	52846	47521	46621	48641	-	41561	40621	-	51756	46803	55521	-	-	-	58808			46858		46951
		50173	55626			72574	55713	76605	57769	52779	50581	53781	52721	61746	53501	55634	53615	-	51521	50521	-	58717	55749	58521	-	-	-	63858			55658		55957
		72515	66566			85535	83681	81607	75640	67719	65908	68725	67701	83786	65987	66665	76638	43676	66621	63771	33991	61727	64802	57551	-	90861	57776	78618			76589		77911
		78225	79541			92521	85555	87557	86527	85558	86586	77816	90525	77615	87548	71625	78618	73819	79571	73621	38941	47587	75630	85861	-	95047	72661	86799			87916		88535
		91216	79571			99038	96519	95579	97518	92568	87545	96529	95620	82548	96510	78658	79618	75817	95001	76651	55721	85546	93007	86658	-	85525	75986	86554			98068		98074
		95516	01058			01028	00029	00018	97519	99009	98000	98000	98508	98018	98010	97000	93539	98009	99009	98008	98009	98008	98008	97009		43497	98098	96598	96008			99058		98078
Klartexte (Sender)		München: 0.8-1.2 ^{o}/o nach S zunehm. Fs. 2.0-2.5 ^{o}/o Sc. Boen. im W. 1 gusti, nach S st. ungültig, dann W. u. E. Hor. ^{o}/o S.				Wien: c^{o} 7 n. 8 S. -0.8, c^{o} -2.0 8. 3.0, 0.6 w. 0.8 Felch. Fs. Fs. 1 Abg. dann Cb. ganz 2.0-4.0, 8/10 gusti. Ac mit Fallstr.				Da Bilt: 0.25-0.4 ^{o}/o St. 1.1-1.2 ^{o}/o m. Sicht st. wenig. zunehm. Ac. 6. 0.6, N.T. Ko-Schwaden, > 8 Cc, Cs.					Paris: c^{o} -0.9, 3.2-3.6 ^{o}/o Sc. dann 4 ^{o}/o Ci. Verzerrung. 0.2-0.4 ^{o}/o Ac, Ns, F-Hor. Fetz, > 6 Spur Sc.					Orscha: c^{o} 7-2.0, 0.6 ^{o}/o Hochnebel, 2.5 ^{o}/o Sc. Bänke 2.5-3.0 ^{o}/o Ac w. Sg, > 8 Hor. bei ^{o}/o Ci, Ca.					Mislec: Schneefall c^{o} -0.2, 0.2-7.6 ^{o}/o, dann 3/8 mit 100 % Rauhreif ^{o}/o					Bukarest: Regenschauer 7 0.3 in 5 M ^{o}/o. 0.3-1.0 ^{o}/o 8/10 m. St. u. Sc. Schneedecke. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld. 1.0-3.0 ^{o}/o Sc. 1 Schneefeld.					

werden ab 1.1.1940 bis auf
ntgruppe verbreiteten Analyse
1939 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 12. März 1944.*



Wetterübersicht

Sonntag, den *12. März* 1944

Unverändert lagert über dem nordatlantischen Ozean der hohe Druck, der als ausgeprägtes Steuerungszentrum für das Wettergeschehen im europäischen Raum wirkt. Die auf seiner Ost- und Nordseite bestehende Frontalzone zeichnet sich auch heute wieder durch ungewöhnliche Schärfe aus. So werden heute früh in Nordwestdeutschland, Holland und Belgien in 5000 m nördliche Winde bis zu 140 km/h gemessen. Entsprechend der lebhaften Höhenströmung ist die über Südnorwegen nach Süden vorstoßende Kaltluft heute früh schon in Norditalien angelangt. Im 24 stündigen Vergleich befindet sich das Hauptabkühlungsgebiet in Südwestdeutschland, wo Temperaturrückgang bis zu 13° eingetreten ist. Damit hat sich eine ausgedehnte Kaltluftzunge ausgebildet, die vom Golfenbusen bis nach Süddeutschland reicht. Das über Südostschweden gemeldete Tiefzentrum ist dagegen nur wenig nach Südosten vorangekommen, da zwischen Boden- und Höhentief zur Drehung gekommen sind.

Die neue Störung, deren Warmfront gestern früh im Raum Island - Ostgrönland vermutet wurde, ist rasch zur Nordwestküste Norwegens vorgedrungen. Das Tiefzentrum wird entsprechend der Höhenströmung nur mehr wenig nach Südosten vorankommen, dagegen wird auf der Rückseite die Kaltluft, die heute früh im Bereich der Färöer angelangt ist, wieder rasch nach Südosten vorstoßen. So der hohe Druck auf dem Nordatlantik unverändert fortbesteht, muß angenommen werden, daß die Zyklogenese im Raum Island - Grönland weiter anhält.

Die in das Mittelmeer eindringende Kaltluft hält dort die leicht unbeständige Witterung aufrecht.

Im äußersten Südosten Europas dauert die zyklonale Tätigkeit weiter an. Im einzelnen sind aber die Vorgänge schon seit Tagen infolge mangelnder Meldungen nicht ganz geklärt.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetteranalysengruppe.

Sonntag den 12. März 19

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app		GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TR TE	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TR TE
Vardö	12	004	14	02752	24575	76451	80312		14	02744	00424	94357	80241	97359	15	02648	26578	96251	80202						
Ingöy	4	005							14	02744	22574	92202	90205	02406											
Tromsö	102	008	06	14748	24278	92300	71308		04	02955	02276	95561	71308	01019											
Bodö	17	010	07	02755	30277	99162	71316		07	12855	28556	98101	70310	97603	07	12879	12326	99951	91705	07	20167	08486	92552	92518	01328
Nordöyan	37	014							02	10703	19581	01003	91410	04411							26651	10418	98201	91321	01246
Krakenes	41	021	07	08444	32088	02404	01220		07	02714	32077	08604	01309	02814	07	03654	32528	03209	01809	02	01654	10708	93342	01716	01451
Utsira	56	028	06	01865	32784	97004	83210		10	12854	32624	03503	70214	95504						02	04605	05308	08202	91710	01265
Lister	9	030	02	01962	18002	95305	80207		08	01994	85002	00004	01421	00590						02	03936	28108	03404	71402	00458
Ferder	9	036							01	02844	32515	94105	90146	00383						02	12963	05347	00601	70405	-
Aarhus	47	180																		00	05790	25220	-	-	-
Kopenhagen	1	181													04	01810	32524	96102	82203	04	01890	30402	00002	85309	00251
Skagen	3	182	00	01836	32501	98105	52801		04	06591	32002	92802	80312	02680	00	02750	32509	00005	80315	00	02890	32005	01204	83302	00301
Biarritz	29	202	07	02756	28527	24710	70703		5x	03448	28423	32710	81601	00180	6x	14409	28528	32909	71402	6x	04148	32668	32009	81401	01491
Lyon	198	210							5x	05548	04728	12102	81304	00214	5x	07448	00658	14402	91306						
Paris/Le Brg	46	215	5x	05438	29328	11001	81312		6x	05658	20428	14706	71586	00880	10	01752	25562	16005	80002	05	05732	04826	12906	81302	01480
Brest	75	220	5x	01758	32458	23801	70305								6x	02758	30508	32908	81205	50	05735	32425	23001	82401	00070
Le Havre	119	230	5x	05758	26358	11706	91102								6x	05648	32557	13306	81305	60	05658	32428	11505	91404	00460
Marseille	12	231																		54	[illegible]	20726	08401	80601	00650
Nanzig	236	237	5x	03638	28028	14903	91302								54	01763	34295	10802	81302	58	05756	28326	15102	83300	-
Châteauroux	153	252	5x	05547	26227	-	-																		
La Coubre	6	269	5x	05458	32228	20107	71309								5x	03758	32228	21007	81302	5x	03658	32228	21301	81303	00266
Helder	6	291	5x	02757	20627	06706	71315		10	01752	30882	05304	71804	-	6x	03758	30628	10205	71307	07	05652	28527	11204	91405	00341
Vlissingen	1	292	5x	05758	20228	11406	81312		5x	04748	28423	09805	71304	-	5x	02856	32225	13802	81401	05	05757	30227	09503	91404	-
De Bilt	12	293													5x	02856	30426	10605	81307	5x	02655	28327	-	-	-
Genua	2	305							40	05746	18226	05409	81807	-	6x	03768	16228	99809	91610	54	01813	04308	02201	50412	
Venedig	10	312	77	05761	16325	11901	81107		57	03764	14228	05402	70804	-	58	05765	30238	93806	70809						
Zara	12	315																		52	07552	14268	97008	70401	-
Rom	3	322	20	01764	01604	10011	50401								5x	32067	16247	03406	91701						
Brindisi	16	331																							
Cagliari	35	338																							
Syrakus	15	855																							
Madrid	667	353	64	05772	26344	[illegible]	80905		5x	03858	04328	[illegible]	71301	00648	00	00790	00000	00402	80401	00	04790	00000	02058	80302	00510
Almeria	65	355	16	01861	18301	11904	61904		00	01898	24402	11802	61603	00230	00	01890	01402	11904	80102	20	01851	[illegible]	10308	81400	00380
Mahon	40	357	01	02790	28328	15701	91907		00	01790	25213	13510	81602	00750											
Barcelona	42	358	00	02798	30244	15414	71306		04	04898	32324	12902	70504	00116						00	04890	32404	01205	61502	00110
La Coruña	57	362	70	05662	24203	25901	65303		6x	03852	04328	26110	81601	00260	5x	03758	04328	26010	71501	5x	51658	28228	26508	81402	00300
Lissabon	227	384	10	05758	02201	29414	65801		00	01730	32204	19402	65803	00150	00	00730	0222.	20708	01800	10	01690	32402	15508	91520	00070
Funchal	110	395	50	01804	04424	19516	50002		80	01503	04824	19515	57402	91410	8x	02665	[illegible]37	21004	81304	80	01702	04312	20902	51301	00410
Pt. Delgada	22	396	8x	03557	04428	30114	81303		90	02856	04466	22713	80703	97402	8x	03353	02468	27403	81302	50	01965	04305	22802	50401	91200
Horta	65	398	10	02164	04545	31716	81103		50	02744	04514	30215	70805	00470	8x	01768	03628	86715	81102	5x	02748	04528	20603	71506	00410
Teneriffa	37	400	07	01843	01403	25546	50301		53	02845	32127	17847	91401	00150											
V. Cisneros	6	404	05	05562	31413	10321	80000																		
Pinsk	137	569	4x	28425	32568	02402	71807		5x	05438	18478	92001	81302	81031	6x	05848	16428	91200	81301	5x	28640	16228	91500	81301	71413
Kauen	83	486	5x	24738	26528	91701	81814		5x	02438	18518	90601	81301	72804	6x	04538	16368	91600	91102	5x	03488	15268	91401	91305	02016
Riga	2	470	6x	02638	24618	85302	91315		56	05844	14325	85601	90302	02030	6x	04638	14378	90200	81305	51	03555	16127	92301	91305	96586
Dorpat	81	476	5x	03748	16218	99401	91309													5x	74328	16218	94401	91306	93518
Helsinki	15	481	5x	05448	13445	89206	81102								5x	05628	05528	02853	91403	5x	74428	16428	94402	81304	91503
Vaasa	9	483	5x	03648	10278	98801	81309		5x	03648	04228	94102	91308	94828						5x	02761	08327	92955	91403	-
Kuopio	233	484																							
Rovaniemi	80	807																							
Budapest	130	541	02	05756	27328	16104	71803								5x	17328	28618	99402	81801	60	15634	00645	01301	00411	
Bukarest	92	575	50	02782	18327	09601	00841		58	01702	18283	01406	81803	00890	50	05697	14127	03703	70806	57	03466	10127	03602	70901	10011
Klausenburg	374	590	57	05745	14826	01004	90804																		
Belgrad	138	701	04	02764	18326	11108	51815		59	02730	08226	57005	71807	00484	07	03690	00028	02803	91809	04	05790	18226	01604	81402	
Sofia	536	720	52	05706	00028	08806	41741								50	05465	08265	05402	80106	61	05763	08325	03702	82501	70410
Athen	239	730	04	02805	04325	08941	62807		40	02855	04325	02908	70602	00120	50	02806	04465	07506	70705						
Canea (Kreta)	63	737	04	01853	36914	05614	64801		04	01862	00012	08141	81301	-											
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Ono	71	868																							
Minsk	211	867	5x	51828	22578	96200	81405		5x	24568	18458	95800	81801	97016	6x	05528	18308	97650	81302	5x	74328	14448	98758	81305	91512
Smolensk	234	869																							
Kiew	185	957																							
Dnepropetrowsk	62	998																							
Odessa	50	975	22	01762	16002	11106	76401								02	05690	00228	03401	80801						
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																		50	10754	00026	03905	91301	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app		GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TR TE	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	ww VHM	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TR TE
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	686																		xx	77409	26379	12764	01401	
Fanarsken	2072	024																							
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246	xx	44809	32349	52152	01102		xx	74809	11749	49452	01407	02053	xx	11809	52849	49964	01105						
Izana	2367	401	xx	77167	01748	44304	71204																		

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bremen	Essen	Berlin	Offenbach	Nürnberg	Hohenpeißenberg	Wien	Innsbruck	Payerne	Genf	Udine	Milano	Zürich	Donaueschingen	Ort	Essen	Hannover	Berlin	Offenbach	Nürnberg	Hohenpeißenberg	Wien	Innsbruck	Payerne	Genf	Udine	Milano	Zürich	Donaueschingen	Ort
uuGG	01 16	01 16	01 17	01 17	01 17	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	uuGG	01 16	01 16	01 16	01 17	01 17	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	01 16	uuGG
32															17	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	17	Cu. Höhe
34															18	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	18	dd vv
36															19	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	19	Ort
01															20	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	20	uuGG
03															21	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	21	Cu. Höhe
05															22	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	22	dd vv
07															23	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	23	Ort
09															24	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	24	uuGG
11															25	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	25	Cu. Höhe
13															26	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	26	dd vv
15															27	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	27	Ort
17															28	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	28	uuGG
19															29	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	29	Cu. Höhe
21															30	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	30	dd vv
23															31	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	31	Ort
25															32	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	32	uuGG
27															33	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	33	Cu. Höhe
29															34	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	34	dd vv
31															35	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	35	Ort
33															36	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	36	uuGG
35																														Cu. Höhe
01																														dd vv
03																														Ort
05																														uuGG
07																														Cu. Höhe
09																														dd vv
11																														Ort
13																														uuGG
15																														Cu. Höhe
17																														dd vv

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: 69 Nr. 73 — Montag, den 13 März 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 OEZ

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Hamburg Fu	18	409	21	03859	32618	05307	7x705
Flensburg/Fgh.	41	400	52	61745	54628	04005	78746
Sylt	28	460	57	03894	22528	03416	7x709
Swinemünde	1	406	17	02843	26527	03614	87902
Pillau	1	464	14	03853	28427	04805	87702
Memelland	16	461	5x	62744	36467	04604	9x907
Ostpreußenland	50	465	52	22095	24529	06619	9x909
Arkona	6	401	xx	05645	24329	08705	9x906
Rügen	4	442	71	03745	26428	07706	7x902
Putbus	22	402	9x	61898	28228	16705	8x804
Arnold	178	187					
Hannover	51	421	5x	03748	24428	07506	8x904
Magdeburg	45	408	87	02754	28427	05806	7x901
Essen	123	437	5x	25948	24528	11805	8x702
Köln	48	436	9x	61644	26528	13807	7x903
Aachen	202	407	51	05655	24328	13404	8x801
Trier	265	049	5x	03758	28328	14705	7x804
Kassel	289	351	8x	03748	26428	16402	8x902
Frankfurt/M.	111	412	56	02855	24327	12806	96202
Saarbrücken	189	441	5x	61928	24228	16605	7x704
Nürnberg	315	426	5x	03748	24428	12301	7x701
Reichenbach	538	516					
Heidelberg	151	219	80	02856	30326	14807	60704
Tübingen	427	443	8x	02857	26427	14302	7x601
Friedrichshf.	400	444	8x	03757	20327	15503	5x303
Konstanz	528	414	8x	05548	24628	13250	7x104
Innsbruck	573	507	80	74667	24327	12400	72007
Warnemünde	18	466	25	02854	30325	04704	76101
Rostock	1	404	26	02955	30426	04906	58004
Schwerin	70	450	5x	03956	26525	03503	74901
Güstrow	48	440	84	02855	28426	04206	59401
Schleswig	131	449	80	02755	28625	06905	80103
Neumünster	320	446	55	02894	61645	04603	74206
Lübeck	230	410	8x	03845	26477	05502	8x403
Hamburg	449	458					
Celle	363	689	5x	33754	26077	06704	7x206
Bremerhaven	408	670	8x	10858	26228	06903	6x804
Wilhelmshaven	263	676	8x	63558	28488	04602	7x207
Emden	302	865	52	13755	28378	10704	xx306
Osnabrück	434	508	6x	74558	22478	13250	7x603
Münster	157	501	72	02866	29527	05705	60205
Dortmund	334	506	20	02964	28324	05705	51206
Bad Kissingen	449	502	20	02984	03444	06405	31484
Frankfurt/Oder	7	429	20	04762	28462	00003	70303
Stettin	15	405	8x	27844	28405	96302	8x206
Königsberg	20	422	9x	83428	18478	94041	0x402
Memel	3	447	5x	51488	20428	92361	0x304
Posen	47	551	80	27834	24435	97603	8x304
Breslau	99	552	85	83870	26688	00303	8x406
Nürnberg/Schl.	148	420	8x	23846	26288	01201	9x406
Neiße	117	411	5x	74535	26478	02303	9x307
Görlitz	255	454					
Breslau	107	556	6x	03748	24478	98702	8x203
Liegnitz	135	555	5x	03736	22378	97081	8x803
Clemenswerk	176	557	5x	72948	20428	00700	9x303
Berlin	208	569					
Görlitz	216	561	80	05646	26228	04603	77404
Nürnberg	330	571					

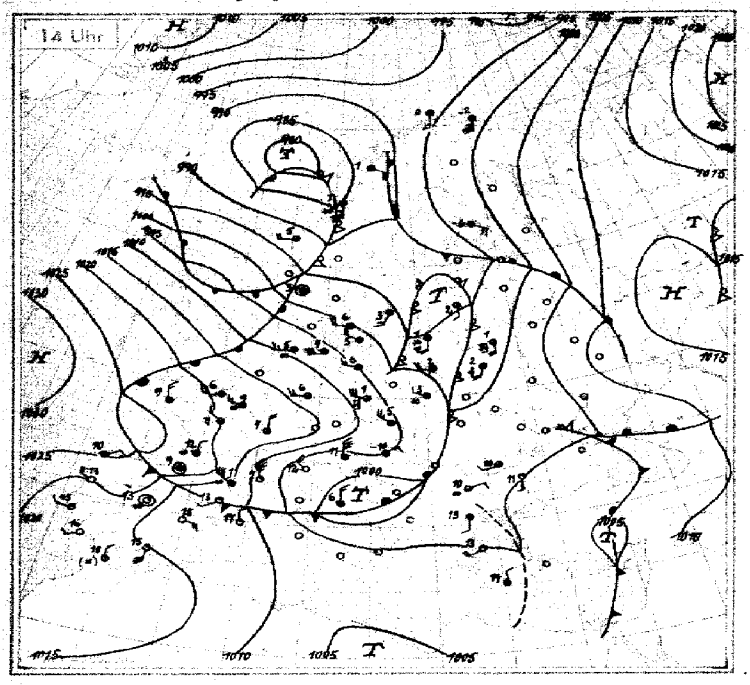
Gestern 19 Uhr

CC_{Lm}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{T_{RR}h}{SV_{ER}E}$
62	52936	20668	02804	0x702	04081
5x	58928	18368	99503	0x810	93061
52	62735	22528	00804	8x806	97701
5x	05758	26628	99303	9x704	00490
5x	03935	26568	99305	0x703	96051
5x	24915	24668	04624	8x603	03241
5x	24938	22958	04404	0x803	03741
6x	03528	22568	04504	0x705	94061
6x	52538	24958	07504	9x808	05041
8x	81935	26928	08405	9x705	01056
5x	62635	22468	05803	0x804	94071
5x	66274	51538	05405	8x503	91071
5x	22758	20588	10703	8x703	01051
62	22693	24568	11904	8x805	03071
5x	51648	22988	12303	8x803	93056
5x	61638	24468	09502	0x701	97036
52	03755	24328	12805	7x203	00071
5x	05756	20428	13402	7x403	93031
80	02856	30326	14807	60704	
52	03854	24428	15202	8x202	00031
80	26855	48185	17102	80003	01044
5x	05655	22588	14700	7x203	97049
5x	05778	10338	15750	7x204	93044
52	03855	22328	06404	7x804	00280
57	03964	24328	10804	7x903	00060
5x	31658	24328	01805	7x609	00071
52	61746	24228	03506	7x701	97060
57	05590	20432	07803	80300	00051
52	03754	24228	09002	7x702	00026
57	03746	26488	06602	8x105	94026
41	03754	20228	09201	87301	00329
8x	03956	26427	09601	7x208	00027
8x	82-e7	28487	06701	8x207	-
5x	74748	28478	13402	7x303	94029
57	02963	24476	14604	70206	91049
44	01863	28324	09302	51340	00054
20	01983	28103	10303	30444	00077
50	02765	32445	99302	90803	00311
02	02855	23386	98403	7x806	01041
5x	05608	24382	95903	9x208	01041
5x	26224	92802	08304	00250	-
5x	21955	26585	00102	70140	92051
56	02853	24485	03402	80404	94580

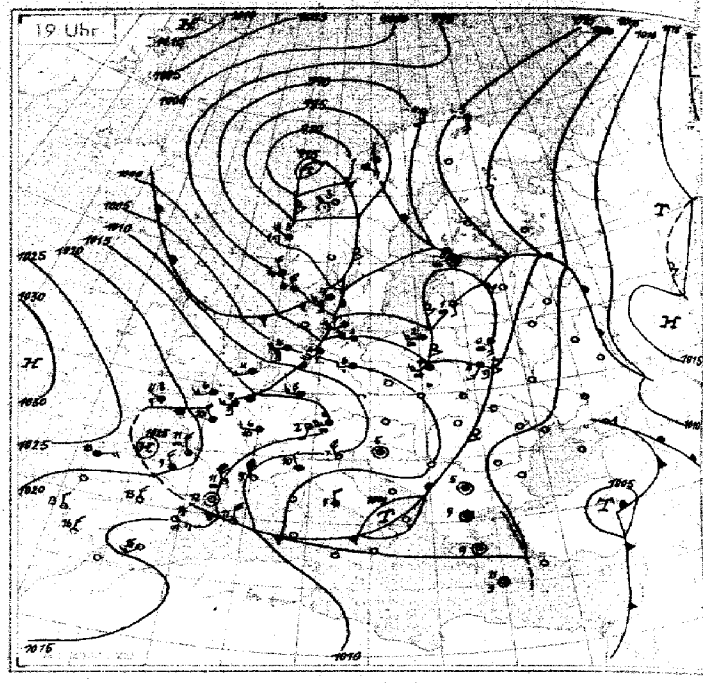
Wetterlage von gestern: Sonntag, den 12. März 1944

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichneten. Erlaß RLM.

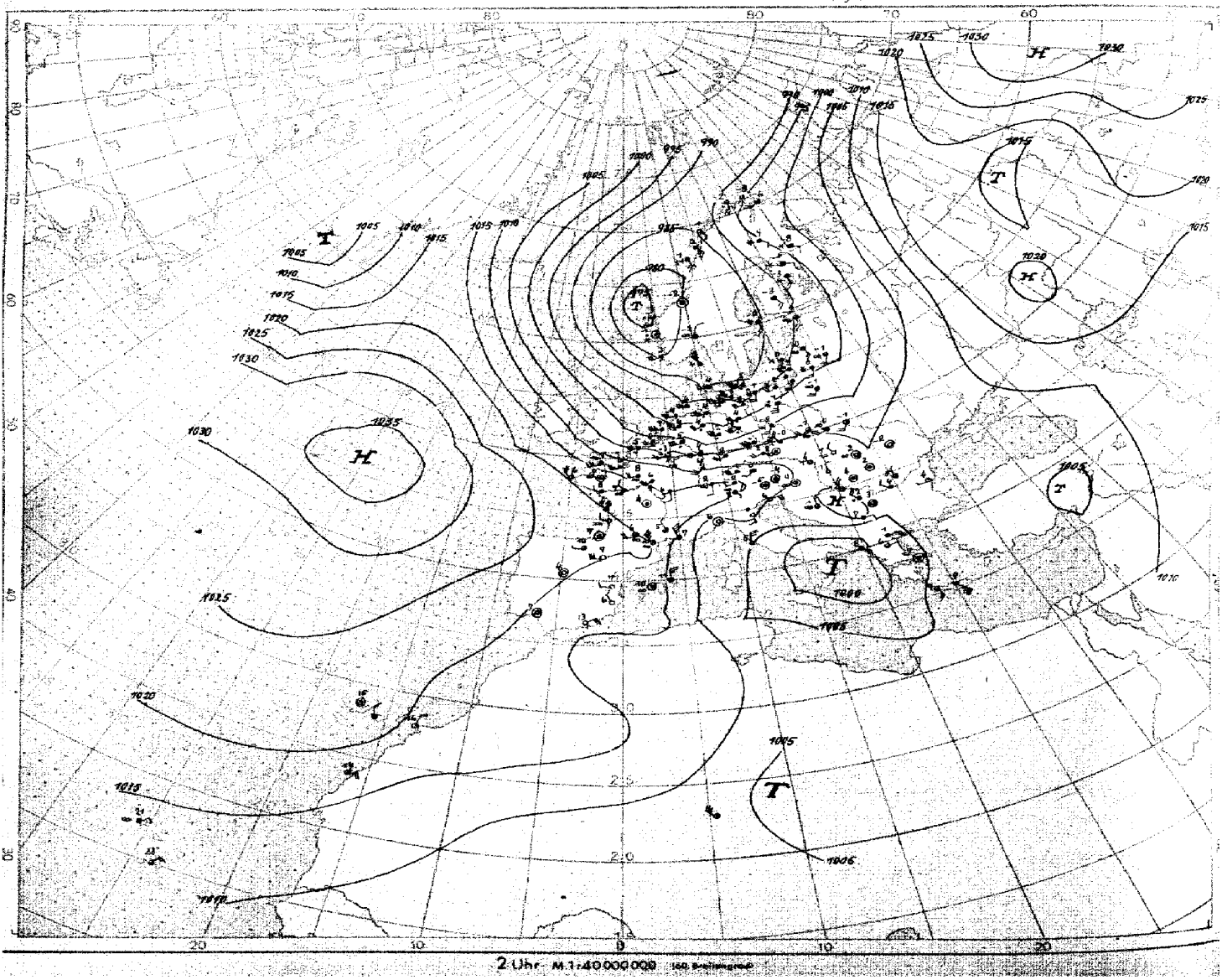
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Montag, 13. März 1944.



2 Uhr M. 1:40000000 160 Breitengrade

Nr. 73

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 13. März 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G He He Ea Te Te
Q Q Q Q Q Ea Se Se as 6 6
Q L L L I u u 6 6 5
Hauptisobarenflächen $H_{e_1}, H_{e_2}, T_{e_1}, T_{e_2}, U_{e_1}$ $H_{a_1}, H_{a_2}, T_{a_1}, T_{a_2}, U_{a_1}$ ..... $H_{a_5}, H_{a_6}, T_{a_5}, T_{a_6}, U_{a_5}$ $H_{a_7}, H_{a_8}, T_{a_7}, T_{a_8}, U_{a_7}$ $H_{a_9}, H_{a_{10}}, T_{a_9}, T_{a_{10}}, U_{a_9}$ H_1, H_2, T_1, T_2, U_1
Markante Punkte P,P,TTU; P,P,TTU;
Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIP₁P₂

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 38 m	Bergen 023 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 082 30 m	Hansaholm 083 27 m	Reval 085 3 m	Krasnogvardeisk 095 83 m	Pskow 096	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 260	Neuruppin 262	Seinäjoki 400	Hamburg 433 12 m	Helgoland 488 42 m	Emden 504 1 m	Bo 593	Hoek v. Holl. 286 1 m	Cabourg 308 6 m	Guernsey 348	Le Havre 350 159 m	Cherbourg 306 112 m	Brest Cadeaux 900 30 m	St. Nazaire	El Arenosillo 380 —	Paris 215 49 m	Berlin 440 —	Köln 486 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 546 320 m	Breslau 660 57 m	Neu-Sandec 694 —	Lindenberg 425 189 m
	$H_0 G_0 G_0$				12 17		12 17	12 16		12 15	12 16	12 17	12 17	12 18	12 17	12 17		12 16	12 18	12 16	12 19	12 13		12 19	12 16		12 16	12 18	12 13	12 14	12 16	12 17	12 17	12 17	12 16	12 17
00 TT	41				–		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	96				– 54		–	–		–	– 61	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	– 54	–	–	–	–	–
00 TT	225				– 54		– 58	– 54		– 61	– 57	–	– 56	–	–	–		– 60	–	–	– 63	– 58		–	– 59		– 59	–	– 56	– 58	–	–	– 57	– 61	–	–
00 TT	300				– 52		– 50	– 50		– 58	– 56	–	– 53	–	–	–		– 57	–	– 46	– 48	– 48		– 46	3 – 46		– 46	–	– 49	– 44	–	–	– 50	– 46	–	–
00 TT	400				– 40		– 38	– 43		– 38	– 46	–	4 – 38	–	–	–		3 – 35	–	– 32	6 – 32	– 32		3 – 40	4 – 31		– 29	–	– 37	7 – 32	6 – 35	7 – 30	8 – 37	– 36	–	–
00 TT	500				9 – 28		– 24	– 34		– 26	8 – 32	–	9 – 24	– 24	– 29	9 – 25		9 – 28	9 – 22	– 22	8 – 27	8 – 27		8 – 28	8 – 28		9 – 43	9 – 24	8 – 27	8 – 28	8 – 25	8 – 31	8 – 25	9 – 25	8 – 25	8 – 25
00 TT	600				8 – 23		– 14	– 26		– 18	9 – 24	9 – 24	9 – 20	9 – 20	9 – 20	9 – 24		– 14	9 – 23	– 21	9 – 25	– 25		9 – 24	9 – 30		9 – 27	9 – 23	9 – 24	9 – 24	9 – 23	9 – 27	9 – 24	9 – 23	9 – 23	9 – 22
00 TT	700				9 – 19		– 10	– 17		– 16	9 – 17	9 – 17	9 – 15	9 – 15	9 – 19	9 – 21		– 10	9 – 16	– 17	9 – 21	– 21		9 – 21	9 – 20		9 – 22	9 – 19	9 – 21	9 – 21	9 – 19	9 – 23	9 – 21	9 – 19	9 – 19	9 – 19
00 TT	800				9 – 12		– 5	– 12		– 6	9 – 10	9 – 11	9 – 11	9 – 8	9 – 16	9 – 16		– 6	9 – 16	– 13	9 – 17	– 17		9 – 17	9 – 16		9 – 17	9 – 14	9 – 17	9 – 17	9 – 14	9 – 19	9 – 17	9 – 14	9 – 14	9 – 14
00 TT	900				9 – 3		+ 0	– 5		+ 1	9 – 5	9 – 5	9 – 3	9 – 2	9 – 9	9 – 12		9 – 7	9 – 12	+ 0	9 – 13	+ 4		9 – 10	9 – 10		+ 8	9 – 11	9 – 14	9 – 13	9 – 9	9 – 15	9 – 13	9 – 9	9 – 10	9 – 10
00	950				15		–	–		–	12	11	14	14	14			15	12	–	13	–		–	14		20	19	13	23	16	16	15	17	19	14
00 Tr.	Boden				14 – 2		16 + 3	13 + 1		17 – 1	14 + 0	12 – 1	12 – 0	15 – 1	16 + 3			15 + 3	12 + 5	16 + 4	18 + 5	16 + 6		12 + 6	12 + 6		11 + 7	13 + 5	14 + 0	18 + 3	17 + 3	16 + 1	15 – 1	15 – 1	15 + 2	15 + 0
$H_0 H_1 H_2$	41				–		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	(9948)	–	–	–	–	–
$H_0 H_1 T_{e_1}$	96				4559		(4584)	–		–	4544	–	–	–	–	–		(4591)	–	–	–	–		–	–		(4606)	–	–	4644	–	–	(4579)	–	–
$H_0 H_2 T_{e_2}$	225				1020		1088	1024		1045	1019	–	1038	–	–	–		1057	–	–	1074	1085		–	1089		1100	–	1045	1075	–	–	1091	1047	–	–
$H_0 H_3 T_{e_3}$	300				838		868	842		864	838	–	858	–	–	–		879	–	891	894	907		903	907		917	–	864	892	–	–	872	868	–	–
$H_0 T_{e_4} T_{e_4}$	400				652		678	655		674	655	–	670	–	–	–		688	(706)	697	701	714		709	714		722	–	674	697	674	689	672	678	–	–
$H_0 T_{e_5} T_{e_5}$	500				508		522	505		522	506	(509)	516	518	526			531	538	540	543	555		550	556		562	526	519	539	538	532	537	523	522	–
$H_0 T_{e_6} T_{e_6}$	600				378		390	378		390	387	(389	386	388	394			390	404	385	409	436		405	420		424	440	390	404	400	400	395	391	390	389
$H_0 T_{e_7} T_{e_7}$	700				265		274	266		277	267	269	273	275	279			283	287	288	292	309		297	301		304	295	277	287	285	286	281	278	277	276
$H_0 T_{e_8} T_{e_8}$	800				165		172	167		177	168	169	173	175	177			184	184	186	188	208		193	197		198	189	177	186	182	184	181	177	177	176
$H_0 T_{e_9} T_{e_9}$	900				94		80	79		85	78	80	82	84	86			89	90	94	96	108		99	103		103	97	86	94	91	95	90	86	86	85
$H_0 H_{10} T_{e_{10}}$	1000				– 9.3		– 3.0	– 4.9		1.4	– 4.5	– 2.6	– 0.4	0.8	2.9			6.4	7.5	10.2	12.7	10.7		14.8	13.9		17.4	13.4	3.4	10.3	7.5	9.7	9.2	8.7	2.6	3.6
$H_0 H_1$	41/96				–		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	(9.30)	–	–	–	–	–
$H_0 H_2$	96/225				538		(539	–		–	524	–	–	–	–	–		(525	–	–	–	–		–	–		(586)	–	–	539	–	–	(930	–	–	–
$H_1 H_3$	225/500				519		525	519		524	518	–	521	–	–	–		526	–	531	530	–		534	–		539	–	524	532	–	–	534	534	–	–
$H_2 H_3$	500/1000				518		525	510		520	510	(512	517	518	524			525	531	529	531	535		535	536		544	513	509	528	527	523	530	520	519	–
P,P,TTU₁	Markante Punkte				–		11521	–		–	–	–	–	–	–	–		10591	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					–		15511	–		–	–	–	–	–	–	–		12611	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					–		18581	–		–	–	–	16561	–	–	–		14631	–	–	–	–		–	–		13621	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					–		20571	–		24561	–	–	20541	–	20757			26591	45774	–	–	–		30461	–		15720	–	–	–	–	–	25571	–	–	–
					08544		23591	–		26511	–	–	24571	–	53746			19531	53405	49901	–	–		34812	–		48691	–	–	–	–	40557	35589	–	–	57724
					19531		28591	–		30901	–	–	33761	–	58705			24631	61644	40838	36880	–		42863	–		44935	44042	–	08544	–	48959	26984	15561	48727	28607
					24531		48741	22544		63711	09621	53783	56733	–	62649			64631	68554	46791	44765	–		48714	–		55611	51698	–	17551	–	49768	48761	18531	53686	31400
					27531		64641	52991		58699	19561	60724	78519	–	64664			74504	72544	54601	56655	20581		56642	–		65515	53698	–	24601	40852	64819	53489	54601	61704	36568
					31511		66601	42941		66691	26541	72549	85557	49799	83540			76571	74569	64601	59640	61581		68594	77601		75014	72548	–	73579	63615	74601	63607	54718	64648	38548
					51708		77611	63721		65611	35568	84590	88559	56717	88540			93609	83540	88850	85031	65581		84056	85566		85111	78599	72561	78568	64630	67648	73607	77607	64539	
					85530		83531	73658		85531	89840	88560	97028	74635	93320			94009	92010	94050	95051	88051		95041	86056		93841	86520	84561	96059	76550	88538	77606	96047	78618	96539
					97017		99030	99029		98066	99019	99018	00028	00054	00049			01044	04040	01050	10059	02093		02048	04108		01196	01069	00049	01078	00059	00047	98058	00047	99038	

Vorlage

Klartexte zeitmäßig

Hamburg: Leichter Regen, ∞ 2 – 2.2 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Münster: Leichter Regen, ∞ 1.8 – 2.1 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Heiligenbeil: Wolkenbewölkt ... Luftdruck ... Temperatur ... Wind ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Frankfurt: Regen, ∞ 2.2 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Neuruppin: ∞ 2.2 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Lindenberg: Drachenaufstieg ... Luftdruck ... Temperatur ... Wind ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Breslau: Wie FF. 0.4 – 0.8 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Bukarest 515	Konstanza 582 12 m		Seb-Kiri 731 1 m	Durazzo 20 542 m	Rom 822 3 m				Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 858 86 m			Akkyn 750 —	Lyon 810 —	Bukarest 815 —	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701 —	Forli 364 —	Genua 465 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 468 526 m	Klagenfurt 500 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 671 338 m	Krakau 685 —	Oschs 885 —	Pilsen 566 —	Minsk 887 —	Warschau 556 104 m	Brest 441 123 m
	$H_0 G_0 G_0$	1305	1302	1305			1305					1304	1304	1304			12 16	12 18	12 16	12 17	12 17	12 17	12 15	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17	12 16	12 17	12 15	12 17	12 16	12 17	12 15
00 TT	41	–	–	–			–					–	–	–																				
00 TT	96	–	–	– 57			–					–	– 59	–			– 53												– 60	– 56		– 57	–	–
00 TT	225	–	–	– 55			– 55					– 53	– 50	– 51			– 55				– 50		– 54	– 56		– 49			– 51	– 53		– 56	– 56	–
00 TT	300	– 52	–	– 55			– 55					– 53	– 50	– 51			– 50	3 – 51	–	–	– 51		– 50	– 47		– 43			– 50	– 48		– 58	51	–	–
00 TT	400	– 41	–	– 40			– 40					– 37	– 36	– 33			– 39	5 – 23		– 37	– 40	– 44	– 36	7 – 34		– 47			6 – 41	– 46		– 38	6 – 38	– 42
00 TT	500	8 – 27 – 28	8 – 29 – 29	8 – 28			– 27					– 24	– 23	– 20			12 – 29	8 – 17	10 – 18	– 27	8 – 25	7 – 27	8 – 30	12 – 25	8 – 28	8 – 28	8 – 31	8 – 31	8 – 31	7 – 31	8 – 29	8 – 27	8 – 29	8 – 29	8 – 30
00 TT	600	8 – 19	8 – 23	8 – 21			– 18					8 – 17	8 – 15	– 14			12 – 25	11 – 15	14 – 18	10 – 19	8 – 20	8 – 23	8 – 25	12 – 23	8 – 25	8 – 25	8 – 27	8 – 27	8 – 27	8 – 24	8 – 25	8 – 22	8 – 23	8 – 20	8 – 25
00 TT	700	8 – 12	8 – 14	8 – 13			– 7					9 – 9	8	– 8			24 – 10	23 – 8	12 – 12	16 – 12	10 – 21	13 – 15	15 – 21	17 – 16	14 – 19	13 – 17	15 – 17	15 – 17	15 – 17	13 – 16	14 – 16	14 – 16	13 – 16	13 – 15	13 – 14	14 – 16
00 TT	800	8 – 8	8 – 4	24 – 5			– 3					8 – 2	8	– 1			23 – 5	24 – 4	11 – 5	– 6	10 – 6	11 – 5	11 – 3	15 – 2	11 – 3	10 – 4	11 – 7	11 – 11	11 – 9	9 – 9	11 – 10	9 – 9	11 – 8	11 – 8	11 – 10
00 TT	900	8 – 2	8 – 3	20 + 3			+ 3					8 – 3	7 + 7	8 + 7			21 – 6	24 – 6	8 – 6	20 + 3	9 – 0	9 – 6	11 – 5	15 – 2	9 – 3	11 – 5	15 – 3	15 – 3	15 – 3	9 – 7	11 – 4	9 – 9	11 – 4	11 – 2	11 – 3	11 – 3
00	950	19	21	20			22					24		36			16	19	25	22	18	21	19	16	14	15	14	16	18	12	14	24	15	12	
00 Tr.	Boden	8 – 2	16 + 2	17 + 3			22 + 0					25 + 0	+ 6	28 – 5			27 + 1	19 + 0	16 + 3	12 – 1	17 + 3	17 – 3	20 + 3	15 – 1	14 – 3	15 – 3	18 – 1	18 – 1	21 – 1	12 – 3	12 + 0	14 + 2	13 + 0	15 + 0	13 – 0
$H_0 H_1 H_2$	41	–	–	–			–					(2906)	–	–			(9119)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_0 H_1 T_{e_1}$	96	–	–	(4576)			–					4586	(4594)				4592	–	–	–	–	–	–	(4562)	–	–	–	–	4578	4576	–	–	–	–
$H_0 H_2 T_{e_2}$	225	(1048)	–	1044			(1047)					(1039)	1062	1062			1054	(1046)	–	–	1068	–	1086	1059	–	1048	–	1058	1036	–	1043	1038	–	–	
$H_0 H_3 T_{e_3}$	300	867	–	866			867					874	882	887			871	906	–	–	884	–	876	877	–	863	–	858	852	–	864	858	–	–	
$H_0 T_{e_4} T_{e_4}$	400	680	–	680			681					686	692	697			693	935	–	679	697	688	685	686	–	674	–	662	665	–	670	661	663	–	
$H_0 T_{e_5} T_{e_5}$	500	528	526	526			527					534	536	539			551	543	525	525	524	528	531	550	527	523	518	516	516	516	522	516	512	516
$H_0 T_{e_6} T_{e_6}$	600	397	396	396			395					400	403	405			401	408	395	396	394	397	399	399	396	396	393	386	385	397	396	396	395	395
$H_0 T_{e_7} T_{e_7}$	700	283	283	286			279					285	287	289			286	291	281	280	280	284	284	287	284	281	280	275	276	275	280	278	272	276
$H_0 T_{e_8} T_{e_8}$	800	122	181	181			176					182	181	186			186	189	179	179	179	183	182	187	185	181	178	175	176	175	180	178	182	176
$H_0 T_{e_9} T_{e_9}$	900	91	89	89			– 84					90	91	103			91	97	87	87	88	91	90	96	94	90	86	84	86	83	90	87	82	85
$H_0 H_{10} T_{e_{10}}$	1000	3.8	4.4	4.5			– 0.6					4.8	5.1	7.3			8.3	12.8	8.9	3.2	4.1	5.4	4.1	11.2	10.0	5.7	5.7	6.5	7.8	6.3	4.8	– 1.1	– 0.4	8.7	
$H_0 H_1$	41/96	–	–	–			–					–	(520)	–			(517)																	
$H_0 H_2$	96/225	–	–	(531)			–					–	524	(527)			528	–	–	–	–	–	–	532	–	–	–	540	532	–	533	–	–	–	
$H_1 H_3$	225/500	(520)	–	518			(520)					(522)	526	529			524	(533)	–	–	524	–	515	529	–	526	–	532	532	–	530	532	–	–	
$H_2 H_3$	500/1000	519	522	522			528					527	531	531			526	530	524	522	520	522	527	517	516	517	513	516	512	516	516	515	516	516	
P,P,TTU₁	Markante Punkte	–	–	–			–					–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	10561	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–			–					–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	12571	–	–	–	12601	–	–	12681	–	–	–	
		–	–	–			–					–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	14581	–	–	–	14561	–	–	14561	–	–	–	
		–	16796	–			–					–	–	14571			–	16797	–	–	–	–	–	16581	–	–	–	16581	–	–	16581	–	–	–	
		25564	27325	15584			–					–	–	16581			16581	18987	–	–	–	–	–	18531	–	–	–	18991	–	–	20651	–	–	–	18554
		27561	28796	16581			–					23561	15631	19561			16581	21688	–	–	–	–	–	20687	20787	–	–	22581	–	–	22581	–	–	–	21774
		25746	26694	19541			24561					25963	27551	27591			20581	23673	22501	–	–	24561	24561	23731	23757	18521	24636	23956	24551	24591	24551	23951	24551	24564	
		25608	25649	24581			26551					25727	25761	25803			24561	25673	25761	–	–	25761	25761	25747	25741	25758	25936	25931	25761	25761	25761	25761	25761	25761	
		27609	27648	26046			29561					27619	27680	27561			27615	29973	28619	28561	28561	28561	28561	28776	28668	28715	28706	28706	28561	28561	28561	28561	28561	28561	
		26589	27573	27031			32591					26559	27654	28048			27615	31666	31619	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	31561	
		29508	29046	28574			35578					29508	30491	30491			29615	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	34561	
		30628	31646	30596			38533					30628	30629	30629			30615	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	37561	

Vorlage

Klartexte zeitmäßig

München: ∞ 2.0 – 2.4 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Wien: ∞ 1.6 – 1.8 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

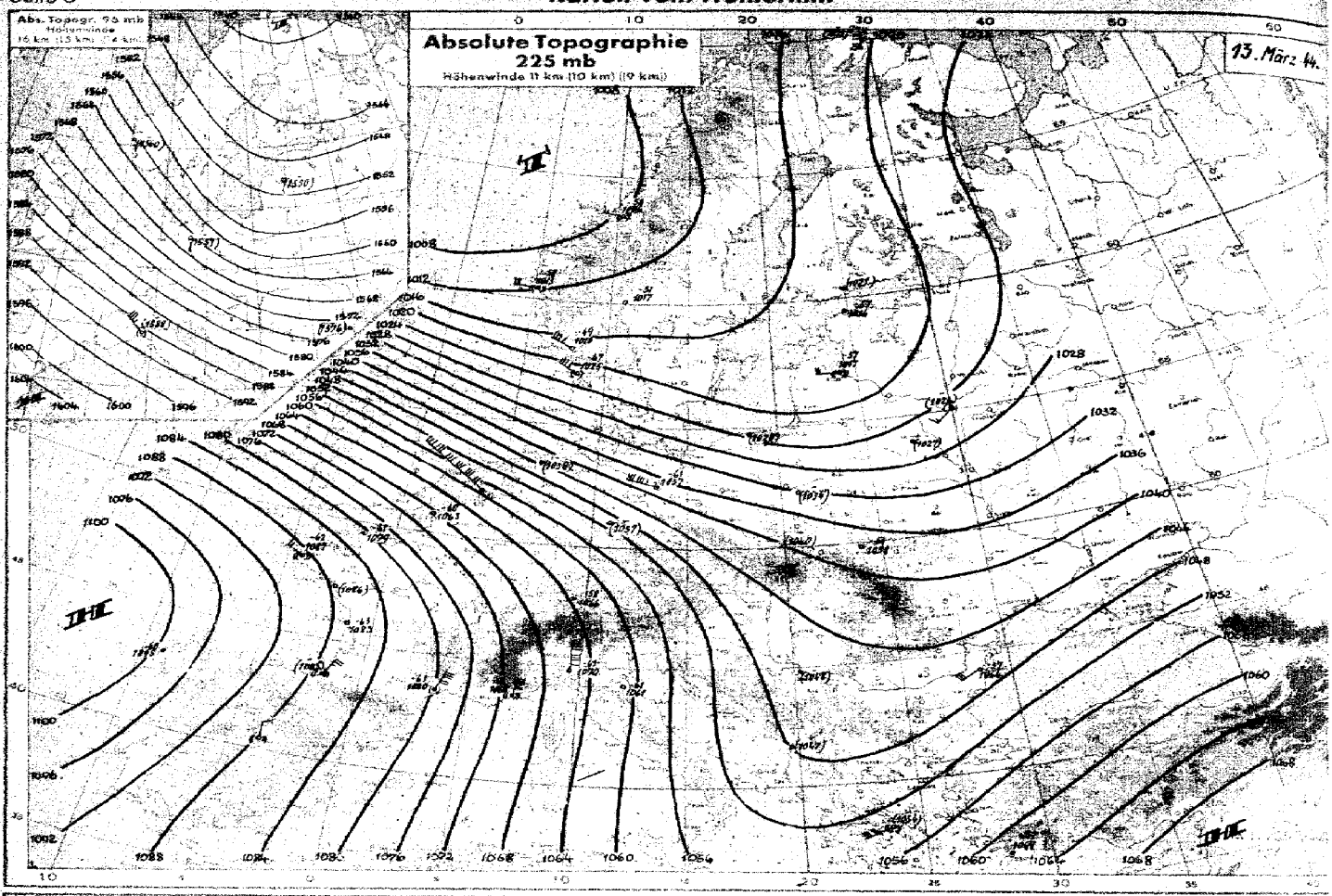
De Bilt: Wie FF. 0.1 – 1.6 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

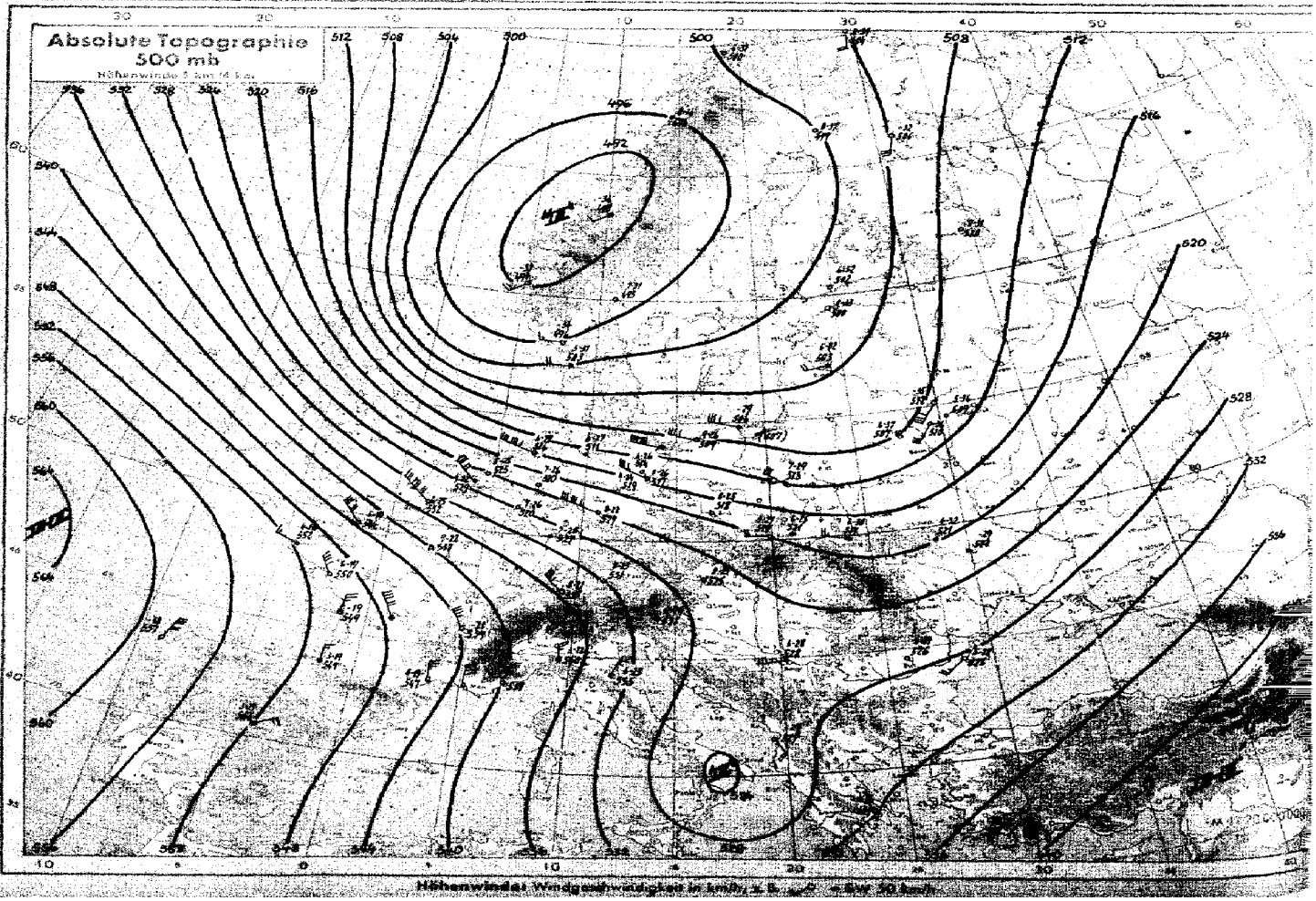
Paris: Leichter Regen, ∞ 1.6 – 2.0 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

Orscha: Leichter Regen, ∞ 2.0 – 2.4 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

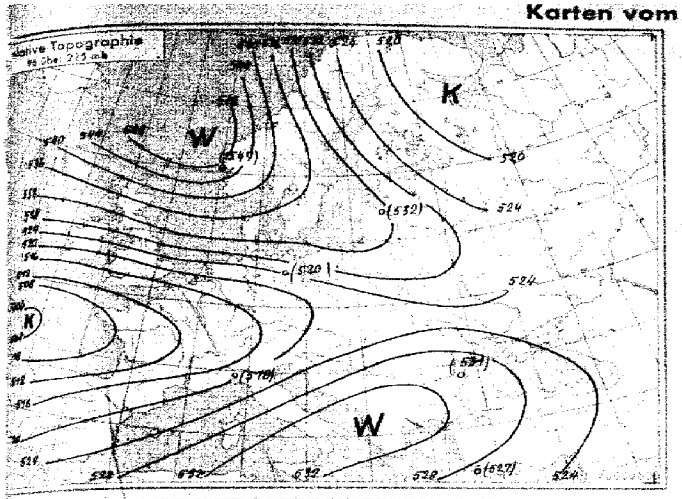
Bukarest: Leichter Regen, ∞ 2.0 – 2.4 ... Schauer ... Gewitter ... Wind ... Temperatur ... Luftdruck ... Sicht ... Wolken ... Niederschlag ... Bewölkung ... Wetter ... Vorhersage ...

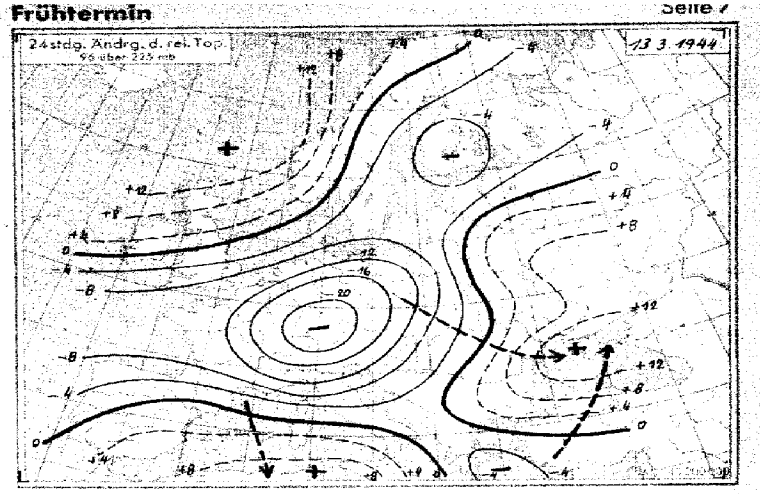
Karten vom Frühtermin

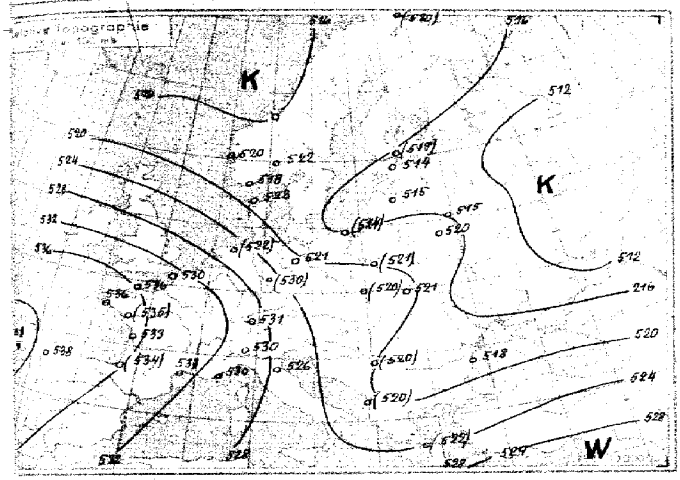


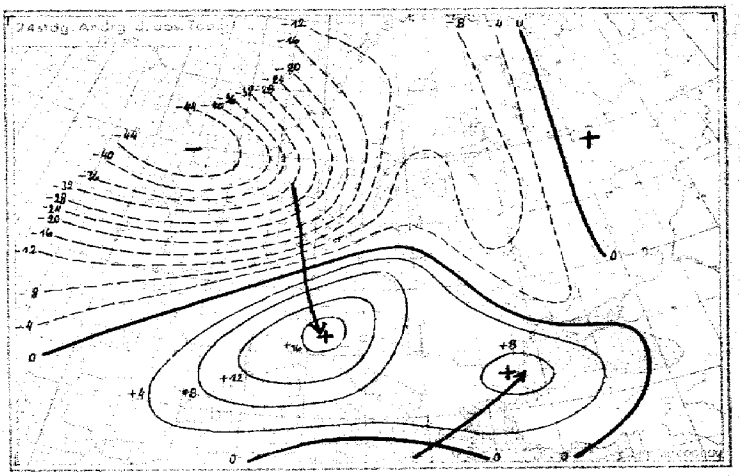


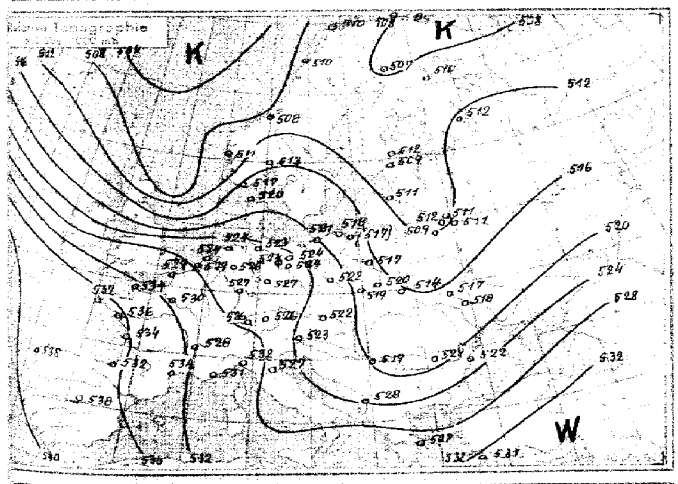
Karten vom Frühtermin

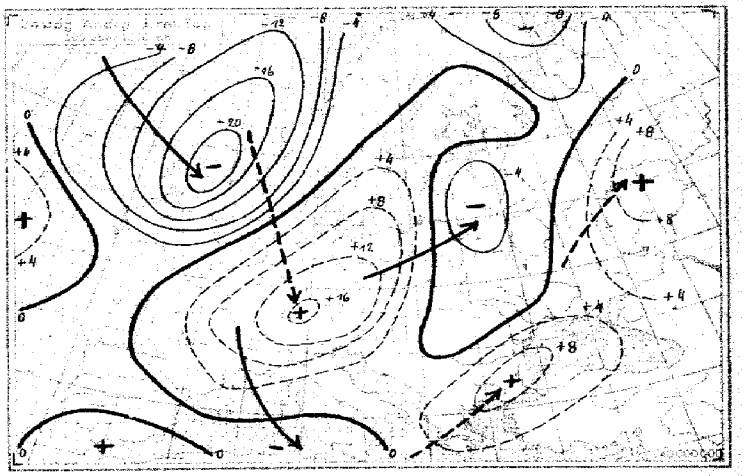


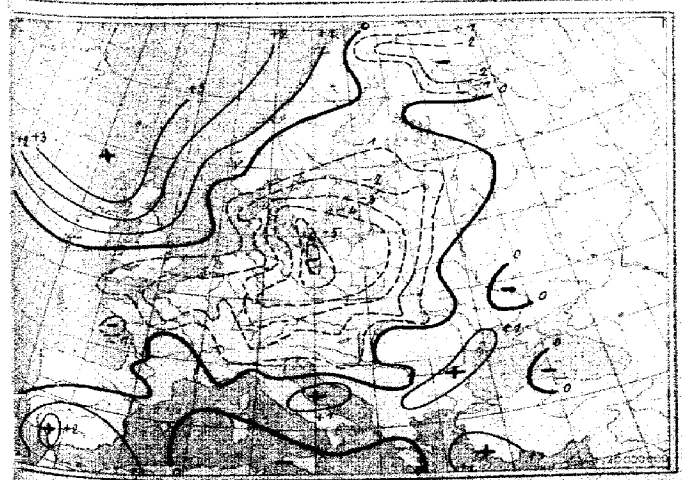


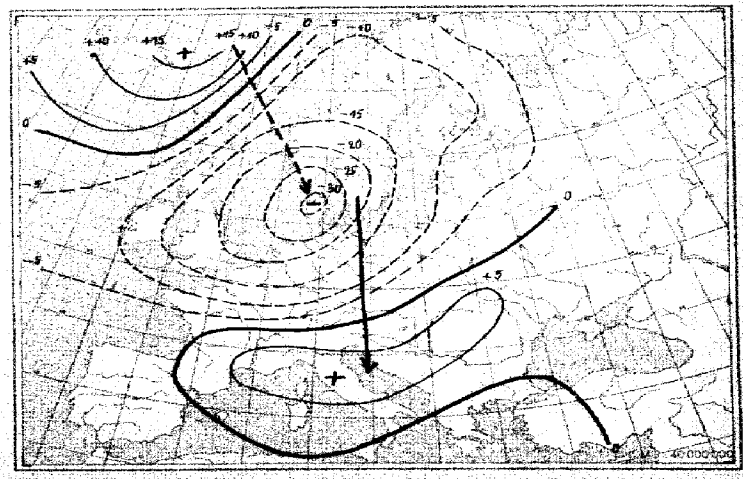












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 73

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 13. März 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_2\,Ha\,H_4$ = 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.

$P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

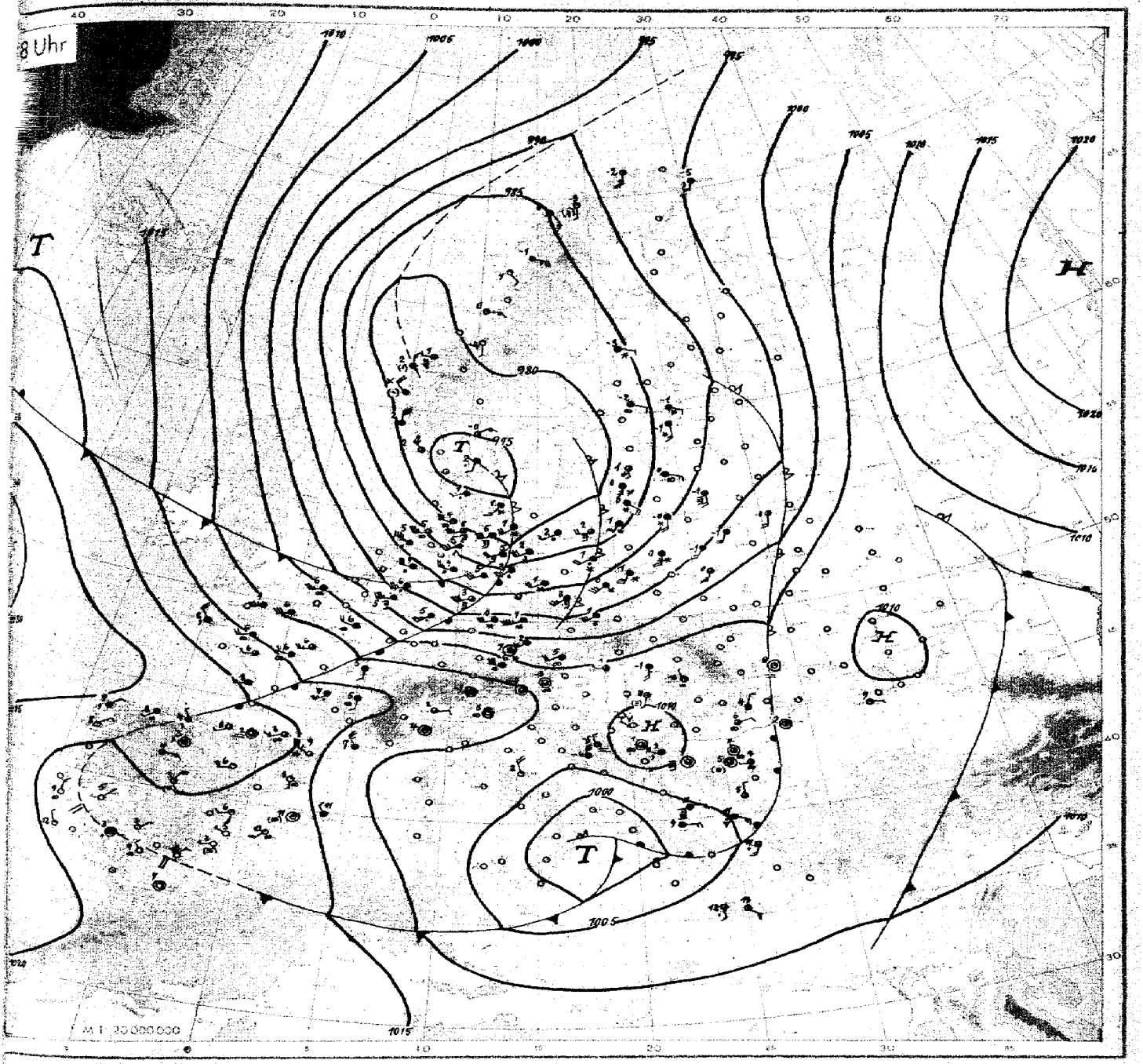
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

UU = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (D.C.?)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kirkenäs	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aberdeen	Kirkenes	Schinnek	Riga	Molfsee (bei)	Gotenhafen	Swinemünde	Nesö (Rønne)	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Venlo	Galatz	Le Havre	Oberpfaffenhofen	Braunschweig	St. Mihiel	Bordeaux
	Kennziffer / Höhe	203 20 m	008 100 m	010 15 m	007 90 m	111	087 126 m	203 20 m	017 90 m	050 20 m	044 20 m	183 37 m	475 3 m	209 40 m	815 72 m	845	835	470 14 m	312 m	600 3 m	260 3 m	266 —	266 (Rønne)	433 12 m	485 42 m	164 1 m	393 —	164 1 m	203 —	028 —	205 112 m	225 30 m	285 —	280 110 m
	$U_0\,G_0\,G_0$	1304	1306	1305	1303		1304	1305	1306	1306	1305	1305	1305	1305	1303	1309			1304	1306	1305		1305	1306			1307	1309	1305	1305		1305	1305	1306	1304
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-	-	-	-			-	-50	-48	-51	-49	-47	-57	-	-			-56	-	-		-	-			-	-	-60	-		-61	-62	-	-60
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-51	-53	-55	-49		-56		-52	-48	-51	-50	-49	-55	$^{0}_{-52}$	-			-56	-	-54		-56	-			-50	-	-49	-	-48	-46	$^{5}_{-46}$	-48	-44
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	$^{6}_{-40}$	-40	-42	$^{8}_{-45}$		-42		-45	-47	-43	-47	-45	-43	$^{6}_{-42}$	$^{7}_{-43}$			-42	-	-42		$^{8}_{-40}$	-			-39	-	-39	-	$^{8}_{-38}$	$^{5}_{-29}$	$^{6}_{30}$	-30	-28
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	$\frac{3}{-29}$	$\frac{5}{-31}$	$\frac{3}{-30}$	$\frac{3}{-34}$		-32		-30	$\frac{3}{-37}$	$\frac{5}{-31}$	-34	$\frac{5}{-33}$	$\frac{8}{-33}$	$^{6}_{-32}$	$^{3}_{-31}$			$\frac{6}{-32}$	-	-29		$\frac{6}{-26}$	$\frac{9}{-27}$			$\frac{6}{-28}$	$\frac{5}{-25}$	$\frac{9}{-27}$	$\frac{5}{-25}$	$\frac{6}{-23}$	$^{6}_{-19}$	$^{5}_{-16}$	$^{6}_{-17}$	-19
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	$\frac{9}{-20}$	$\frac{6}{-25}$	$\frac{9}{-24}$	$^{9}_{-26}$		-24		-26	-26	$\frac{3}{-20}$	$\frac{9}{-23}$	$\frac{9}{-21}$	$\frac{7}{-23}$	$^{7}_{-24}$	$^{9}_{-26}$			$\frac{7}{-25}$	$\frac{8}{-21}$	-22		$\frac{9}{-18}$	$\frac{8}{-19}$			$\frac{9}{-18}$	$\frac{9}{-15}$	$\frac{7}{-14}$	$\frac{9}{-15}$	$\frac{5}{-15}$	$^{9}_{-11}$	$^{9}_{-7}$	$^{5}_{-9}$	-9
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	$\frac{9}{-17}$	$\frac{9}{-18}$	$\frac{9}{-17}$	$^{9}_{-18}$		-17		$^{12}_{-19}$	-15	$\frac{7}{-18}$	$\frac{9}{-17}$	$\frac{8}{-13}$	$\frac{9}{-18}$	$^{9}_{-17}$	$^{9}_{-17}$			$\frac{7}{-18}$	$\frac{9}{-12}$	-13		$\frac{6}{-14}$	$\frac{9}{-14}$			$\frac{8}{-14}$	$\frac{9}{-9}$	$\frac{9}{-5}$	$\frac{9}{-9}$	$\frac{5}{-2}$	$^{5}_{-5}$	$^{5}_{-2}$	$^{5}_{-2}$	-3
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	$\frac{6}{-16}$	$\frac{9}{-11}$	$\frac{6}{-15}$	$^{9}_{-11}$		-11		-11	-9	$\frac{5}{-11}$	-8	-6	-	$^{5}_{-10}$	$^{9}_{-10}$			$\frac{9}{-11}$	$\frac{5}{-10}$	-7		$\frac{9}{-7}$	$\frac{9}{-5}$			$\frac{8}{-4}$	$\frac{9}{-2}$	-1	$\frac{5}{-2}$	$\frac{7}{-2}$	-1	$\frac{5}{29+1}$	$\frac{7}{+2}$	+3
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	$\frac{5}{-10}$	$\frac{5}{-6}$	$\frac{6}{-6}$	$^{6}_{-8}$		-6		$\frac{8}{-5}$	-3	$\frac{6}{-5}$	-1	20	-6	$^{0}_{-4}$	$^{9}_{-5}$			$^{9}_{-11}$	$^{6}_{-3}$	-3		$\frac{6}{-1}$	$\frac{9}{+0}$			$\frac{9}{+1}$	$\frac{9}{+2}$	+ 4	$\frac{9}{+2}$	$\frac{9}{+3}$	+6	$\frac{9}{+3}$	$\frac{9}{+0}$	+6
QQ	950	1	6	9	-		-		5	-	7	-	18	9	-	-			10	14	-		16	21			21	23	6	20	19	-	23	-	18
QQ TT	Boden	-1 11	5-10	9-5	-9		-8		5-6	+1	4-7	15+2	17+2	8-3	-4	-3			11-2	13+0	13+0		16+2	23+6			22+5	23+6	19+6	23+6	19+5	23+6	22+6	17+4	23+5
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96	-	-	-	-			-	-	(4560)	-	-	-	-	-	-			(4550)	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	225	(1035)	-	-	-			1006	1013	1017	1015	1025	1016	(1021)	-	-			1017	-	(1020)		-	-			(1038)	-	-	1063		1079	1087	(1086)	1095
$H_0H_0H_0$	300	844	839	833	834		842		824	827	833	830	839	836	840	-			839	-	842		849	-			835	-	879	-	881	858	907	905	913
$H_0H_0H_0$	400	657	658	647	647		657		639	641	646	645	654	650	653	662			654	-	658		663	(664)			670	(681)	686	(681)	690	704	712	711	717
$H_0H_0H_0$	500	504	500	496	498		506		490	493	495	496	503	500	502	510			503	(507)	506		509	511			516	525	529	525	532	544	552	550	557
$H_0H_0H_0$	600	375	371	368	373		377		364	367	367	367	375	372	373	382			375	378	376		378	380			385	393	395	393	399	409	415	414	421
$H_0H_0H_0$	700	263	259	257	264		265		253	255	254	253	259	261	262	270			263	264	263		263	266			270	277	279	277	283	291	297	296	303
$H_0H_0H_0$	800	164	160	158	162		166		153	155	154	152	158	162	163	174			163	163	162		162	163			168	174	176	174	180	188	192	191	198
$H_0H_0H_0$	900	75	71	68	73		76		64	65	63	64	68	72	73	80			75	73	72		71	72			76	82	83	82	88	95	99	98	104
$H_0H_0H_0$	1000	-4.2	-10.2	-11.4	-7.8		-4.2		-12.6	-12.6	-13.1	-20.9	-17.6	-9.3	-9.5	-2.0			-8.7	-10.1	-11.7		-12.0	-12.4			-8.0	-2.4	-0.8	-2.9	3.6	10.0	14.7	13.1	19.3
H_1H_2	41/96	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
H_1H_2	96/225	-	-	-	-			-	-	(547)	-	-	-	-	-	-			(533)	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-
H_1H_2	225/500	(520)	-	-	-			516	520	522	518	523	514	(519)					515	-	(514)						(522)	-	-	530		536	536	(535)	538
H_1H_2	500/1000	509	510	510	507		510		508	511	513	517	520	509	512	512			511	(517)	518		521	523			524	528	529	528	529	534	537	536	538
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte																																	
		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-	-	-

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

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 13. März 1944.



Wetterübersicht

Montag den 13. März 1944

Die zyklonale Entwicklung im Raum zwischen dem südlichen Nordmeer und dem nördlichen Mitteleuropa während der letzten 24 Stunden ist ein Musterbeispiel für eine äußerst rasche Bildung einer Störung innerhalb einer kräftigen Frontalzone. Sie zeigt, daß innerhalb eines derartig stürmischen Vorganges zunächst mehr die Druckänderungen und großräumigen aerologischen Entwicklungen hervortreten, die Fronten sich aber erst bilden, ihr Erscheinungsbild in der Bodenkarte also stark verwischt bleiben muß. So ist diesmal zwischen dem nordatlantischen Steuerungszentrum und dem seit gestern wenig veränderten Muttertief auf dem Nordmeer rasch eine Welle über die Nordsee südostwärts gegegen, deren Kaltfront heute früh das mittlere Nordwestdeutschland überquert hat. Die vorangegangene Kaltfront, die heute nacht Jütland und Südschweden überschritt, war dabei infolge des postfrontal anhaltenden Druckfalles überhaupt kaum bemerkbar. Lediglich in der Druckkurve und der Intensität der Niederschläge waren vorübergehend Anzeichen für einen Frontdurchgang vorhanden. Heute früh liegt das ehemalige Frontensystem bereits als Rest auf der ostwärtigen Ostsee, während, durch die Leewirkung im Skagerrakraum verstärkt, die neue Störung bereits als abgeschlossenes Zentrum mit nunmehr klar ausgebildeten Fronten in Erscheinung tritt. Von ihm führt als Konvergenz die Spurlinie nordwestwärts, die dort dann als Trog das Mutttertief auffüllt, allerdings durch die heftigere Entwicklung im Süden ohne wesentliche Wetterwirksamkeit. An der Rückseite des gesamten Systems herrscht bei kräftiger Nordströmung verbreitet Schauertätigkeit.

Typischerweise sind auch während des Prozesses die Temperaturänderungen verhältnismäßig gering geblieben: An der Vorderseite, wo bei der lebhaften Höhenströmung die Aufgleitprozesse weit süd- und ostwärts ausgegriffen haben, herrscht durchgängig Erwärmung um nur etwa 5° und auch die Abkühlung über Südnorwegen erreicht nur maximal 8°. Der eigentliche Gegensatz findet sich vielmehr im Konvergenzgebiet der Frontalzone weiter im Nordwesten, und in den mitteleuropäischen Raum hinein führt in den Höhenkarten eine äußerst klare Divergenz. In ihrem Delta, wie immer etwas nach der Seite des tiefen Druckes hin verschoben, liegt der 24-stündige Druckfall mit einem Max von 2.5 mb.

Diesen beherrschenden Vorgang gegenüber treten die Entwicklungen in den übrigen Räumen zurück. Der Ostkampfraum Nord und Mitte, der noch unter der Einwirkung der letzten Kaltfront steht, behält mit dem Heranmahen der neuen sein unbeständiges Wettergepräge bei Temperaturen um Null. Im Mittelmeer ist an der ersten Kaltfront über dem Jonischen Meer ein Teiltief angelangt, und auch im Zusammenhang mit der neuen muß mit einer Teiltiefbildung südlich der Alpen gerechnet worden. Da diese Störungen auch den südlichen Ostkampfraum streifen und zudem dort noch Ausläufer der mitteleuropäischen Schlechtwettergebiete wirksam werden, bleibt auch hier das Wetter überwiegend zyklonal. Im ganzen wird die großräumige Strömung einen trogförmigen Charakter annehmen. An ihrer Westflanke ist bei der äußerst scharfen Frontalzone mit dem Erscheinen eines neuen Tiefs zu rechnen, wenn auch sein Abstand zum vorigen etwas größer als bei seinem Vorgänger sein wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Brzezowsky

Montag den 13. März 19

Ausland

Badestationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ
Vardö	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodö	17	010
Nordöyan	37	014
Krakenes	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	5	269
Helder	6	291
Vlissingen	1	292
De Bilt	12	293
Genua	2	305
Venedig	10	312
Zara	12	315
Rom	3	322
Brindisi	16	331
Cagliari	35	338
Syrakus	15	655
Madrid	667	353
Almeria	66	395
Mahon	40	357
Barcelona	42	358
La Coruña	57	362
Lissabon	227	364
Funchal	110	385
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	283	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	136	701
Sofia	536	720
Athen	239	730
Canea (Krete)	63	737
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
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	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	8+	04	04444	65187	97652	76362
Ingöy	04	02	2998	16325	93200	67804
Tromso	4+	02	2961	00016	71160	53913
Bodö	67	02	2973	02427	86764	63828
Nordöyan	62	02	8654	16718	84661	9x824
Krakenes	74	02	7x3	24765	02365	73306
Utsire	5+	05	3748	14368	01806	9x807
Lister	02	02	2678	00028	95163	6x724
Ferder	02	03	3844	13325	93603	7x849
Aarhus	57	03	3844	51928	99805	6x841
Kopenhagen	11	03	3753	24428	99806	66840
Skagen	11	03	3754	00028	23709	8x382
Biarritz	87	03	3754	00028	23709	8x382
Lyon	10	02	2954	3x624	71606	69204
Paris/Le Brg.	5+	02	2657	28328	18689	6x805
Brest	5+	03	3748	34328	23909	7x840
Le Havre	52	02	2655	26368	19506	8xxxx
Marseille	00	01	1960	61923	03109	49844
Nanzig	5+	02	2738	02328	11824	7x201
Châteauroux						
La Coubre	20	01	1952	30302	22109	80982
Helder	5+	02	2658	24368	10705	9x986
Vlissingen	5+	02	2658	24368	-	-
De Bilt	5+	02	2658	26428	-	-
Genua	00	00	0990	61460	03412	18102
Venedig	10	01	1944	31824	03514	00306
Zara						
Rom	52	03	3853	32368	96706	60509
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	00	05	1702	00000	13413	50142
Almeria	04	01	1920	18681	15015	66810
Mahon	11	14	1453	65704	18611	40001
Barcelona	00	01	1792	06202	12613	51302
La Coruña	5+	03	3658	01225	25600	7x300
Lissabon	10	01	1061	36201	18545	60963
Funchal	3+	03	3958	04328	22815	6x308
Pt. Delgada	00	02	2905	01315	28618	18863
Horta	10	03	3874	00426	27715	70001
Teneriffa	0	03	3874	00426	27715	70001
V. Cisneros						
Pinsk	8+	36	3634	18488	98302	8x861
Kauen	30	02	2745	13365	96204	70308
Riga	5+	02	2727	14227	94602	85301
Dorpat	5+	02	6825	17228	94701	06702
Helsinki	5+	07	7428	04028	93901	8x805
Vaasa	5+	72	7442	08328	93952	8x686
Kuopio	5+	03	3748	18328	97456	8x803
Rovaniemi						
Budapest	10	19	1954	61545	62965	63902
Bukarest	80	x-	75	38228	02910	51803
Klausenburg	26	02	2754	04226	01226	60902
Belgrad						
Sofia	84	05	5774	06227	80710	46716
Athen	10	01	1863	20963	04813	88805
Canea (Krete)	80	03	3866	26337	06614	62908
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	5+	73	7436	76486	93201	8x802
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol	07	02	2858	xxxxx	01008	91405

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	80	03	3825	04645	31653	76265
Izana						

Gestern 19 Uhr

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	4+	02	2763	14824	98863	68401	97259
Ingöy	02	02	2944	15527	91658	7x862	06397
Tromso	5+	03	3944	00016	58758	6x801	00601
Bodö	62	03	3866	12328	92901	6x803	16854
Nordöyan	26	00	0763	24483	83863	70764	05376
Krakenes	27	00	0764	24488	80263	6x716	03491
Utsire	62	03	3866	28338	92803	15716	93268
Lister	4+	03	3x3	28588	92804	8x864	03481
Ferder	02	02	2965	24387	87502	8x809	00380
Aarhus							
Kopenhagen	60	02	6654	22462	98803	8x801	97764
Skagen	5+	20	2038	22368	98404	8x816	94316
Biarritz	3+	03	3748	28328	32469	9x600	00091
Lyon	44	01	1965	32424	11386	68202	00830
Paris/Le Brg.	8+	02	2448	24262	16807	0x602	93491
Brest	6+	05	5748	24428	21908	9x704	98402
Le Havre	37	02	2865	22467	11586	9x804	97280
Marseille	10	01	1930	61960	09809	70402	00180
Nanzig	5+	03	3758	32328	11604	7x401	00651
Châteauroux							
La Coubre	54	02	2754	28324	27189	98308	00278
Helder	5+	02	2548	24468	07105	0x809	82341
Vlissingen	5+	02	2837	26368	-	-	-
De Bilt	5+	02	2828	22452	-	-	-
Genua	24	00	0971	34104	06210	19601	-
Venedig							
Zara							
Rom	48	01	1803	32428	98607	55809	1x821
Brindisi							
Cagliari							
Syrakus							
Madrid	00	00	0798	32308	10213	64404	00160
Almeria	96	00	0890	00300	12916	76504	00280
Mahon	00	00	0898	00000	10219	60306	00170
La Coruña	4+	03	3x3	05326	27910	7x300	00300
Lissabon	00	01	1870	30200	11213	60803	00180
Funchal	7+	02	2355	04325	26916	6x803	00480
Pt. Delgada	50	02	2858	06316	27115	70806	00380
Horta	50	02	2944	04315	27545	76508	00130
Teneriffa	77	02	2853	05514	16316	51603	00290
V. Cisneros	61	03	3856	02028	16218	6x200	00380
Pinsk	5+	02	2604	20365	99302	7x405	95931
Kauen	5+	02	2657	22327	97201	9x803	00648
Riga	50	05	5666	18226	94901	80303	00421
Dorpat							
Helsinki	6+	05	5685	00078	92852	0x200	90819
Vaasa							
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest							
Bukarest							
Klausenburg							
Belgrad							
Sofia	50	02	2783	00024	03405	78208	-
Athen	90	01	1862	00026	04809	60284	-
Canea (Krete)	90	03	3857	21327	07611	90402	-
Tunis							
Orel							
Dno							
Minsk	5+	05	5686	10278	98706	0x101	91626
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol							

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla							
Lomnitzer Spitze							
Fanaraken	54	17	1851	66678	16166	92804	01529
Mt. Ventoux							
Puy de Dôme							
Izana	10	01	1823	32212	62464	96304	00509

Heute 2 Uhr

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	6+	02	2858	22326	97356	7x871
Ingöy	5+	02	2947	16407	90708	7x708
Tromso						
Bodö	91	13	3870	26628	90804	7x703
Nordöyan						
Krakenes	92	02	2644	18467	84903	x-802
Utsire						
Lister						
Ferder						
Aarhus						
Kopenhagen	6+	04	4748	22452	-	-
Skagen	6+	04	4746	24468	86709	7x847
Biarritz	52	03	3734	64708	82304	7x847
Lyon	50	02	2758	00026	23707	98206
Paris/Le Brg.	6+	05	5748	22428	18608	7x712
Brest	50	02	2845	28458	19906	86807
Le Havre	6+	05	5545	22520	19406	9x709
Marseille	52	01	1790	36703	12307	80902
Nanzig	6+	02	2648	32423	12304	8x807
Châteauroux						
La Coubre	07	02	2570	28328	19108	8x809
Helder	5+	04	4532	24608	97309	0x825
Vlissingen	6+	04	4648	22468	04804	9x720
De Bilt	5+	04	4726	24468	06507	0x726
Genua	08	02	2890	05000	03005	60305
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	00	00	0750	00000	10904	70201
Almeria	96	00	0890	07500	05413	50002
Mahon	00	00	0790	32500	13701	00103
La Coruña						
Lissabon						
Funchal						
Pt. Delgada						
Horta						
Teneriffa						
V. Cisneros						
Pinsk	5+	02	2846	18527	97206	8x801
Kauen	67	10	1756	18418	98052	8x706
Riga	5+	05	5748	18328	98902	8x804
Dorpat						
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio	5+	03	3748	18328	98952	9x862
Rovaniemi						
Budapest	00	00	0790	01345	07701	98804
Bukarest	50	02	2781	31826	03205	80001
Klausenburg	00	05	5790	08027	08402	00103
Belgrad	04	02	2798	34641	10901	8x365
Sofia	50	02	2775	00026	08403	80804
Athen						
Canea (Krete)	51	03	3864	00028	04401	8x762
Tunis	80	02	2764	12304	01609	00103
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana	20	48	4809	53649	48862	6x868

Heute 8 Uhr

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	2+	02	2743	18427	98956	97260	00815
Ingöy	02	02	2958	08503	80852	00302	00397
Tromso	04	00	0276	44268	87823	63504	00302
Bodö	57	03	3803	43528	82981	00365	00265
Nordöyan	01	00	0998	00301	00508	00365	00223
Krakenes	57	00	0854	12328	79802	9x405	03487
Utsire	27	03	3754	32628	78702	8x483	
Lister	27	02	2834	28167	78402	96804	03483
Ferder	07	02	2790	26226	78250	7x841	00296
Aarhus	0+	01	1548	22268	78604	6x828	93403
Kopenhagen	6+	02	7628	02278	78702	6x824	00184
Skagen	6+	02	6628	16102	76502	5x820	73461
Biarritz	50	02	2756	24126	24903	90961	00841
Lyon	6+	05	5748	16123	15124	5x803	00480
Paris/Le Brg.	52	02	2735	65-26	08347	8x816	93460
Brest	5+	04	4548	28463	14768	6x801	91460
Le Havre	5+	05	5743	22623	19206	9x769	00480
Marseille	24	02	2896	28567	12407	80402	00282
Nanzig							
La Coubre	00	02	2856	27226	19408	02502	00260
Helder	5+	04	4536	26668	97806	6x804	02960
Vlissingen	5+	04	4753	22668	97607	8x713	
De Bilt	5+	03	3634	37168	-	-	
Genua	00	02	2390	00004	07604	30202	
Venedig	04	03	3798	04103	08605	62601	
Zara							
Rom							
Brindisi							
Cagliari							
Syrakus							
Madrid	09	01	1910	02402	00102	70200	00430
Almeria	00	00	0870	04500	17202	70207	00150
Mahon	87	02	2754	32856	13201	7x101	70100
La Coruña	00	03	3698	16462	15102	67400	00340
Lissabon	02	03	3458	04225	03709	9x301	00240
Funchal	00	03	3690	30300	14809	90301	00040
Pt. Delgada							
Horta	8+	02	2765	14216	26012	9x602	00710
Teneriffa	50	03	3495	00619	20415	60500	00150
V. Cisneros	07	02	2710	13927	10804	7x401	00230
Pinsk	5+	02	2846	18527	97206	8x801	91534
Kauen	67	10	1756	18418	98052	8x706	01523
Riga	5+	05	5654	12526	95902	9x804	97504
Dorpat	60	05	5756	18325	97651	80601	01523
Helsinki							
Vaasa							
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest							
Bukarest							
Klausenburg							
Belgrad							
Sofia	50	02	2753	12418	95351	9x605	02546
Athen							
Canea (Krete)							
Tunis							
Orel							
Dno							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol	00	01	1890	08003	01207	62161	-

	CC	ww	VhhL	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla							
Lomnitzer Spitze							
Fanaraken							
Mt. Ventoux							
Puy de Dôme							
Izana	10	01	1800	25401	68904	61903	00536

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Rom	Hannover	Bad Lippspringe	Berlin	Riga	Wien	Brest	Irische See	Ort
uu GGG	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	13 00	13 00	13 00	13 00	uu GGG
22 hPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 kPa
200 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 "
150 "	-	-	154 34 / 38	-	23 34 / 38	-	-	-	-	4.6 "
100 "	-	18 34	24 30	-	33 110 / 33	-	33 100 / 33	-	-	3.0 "
80 "	-	19 30	24 30	-	33 110 / 33	-	34 90 / 33	-	-	2.4 "
70 "	32 30	24 30	25 30	22 110 / 22	33 110 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	27 100 / 33	27 100 / 33	2.1 "
50 "	33 30	24 30	25 30	23 90 / 23	36 100 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	1.5 "
30 "	34 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.9 "
20 "	34 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.6 "
10 "	34 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.3 "
5 "	33 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.2 "
3 "	33 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.1 "
2 "	33 30	24 30	25 30	25 90 / 25	36 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	34 90 / 33	0.0 "

Pfeilen Vortag

Ort	Lyon	Mailand	Athen	Kopenhagen	Marseille	Pola	Odessa	Crotone	Cabo Palos	Ort
uu GGG	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	uu GGG
7 kPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 kPa
5.3 "	02 30	02 30	-	03 30	02 30	04 30	03 30	04 30	04 30	5.3 "
4.6 "	36 30	36 30	36 30	33 30	34 30	34 30	34 30	34 30	35 30	4.6 "
3.0 "	03 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	3.0 "
2.4 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	2.4 "
2.1 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	2.1 "
1.5 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	1.5 "
0.9 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.9 "
0.6 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.6 "
0.3 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.3 "
0.2 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.2 "
0.1 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.1 "
0.0 "	04 30	04 30	04 30	34 30	35 30	34 30	35 30	34 30	34 30	0.0 "

Pfeilen heute

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

Ort	uu GGG	C	vv	dd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 09 Nr. 74 — Dienstag, den 14. März 1944

che 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.

Deutschland

stationen:	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR T/6 SVpE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR T/6 SVpE
○	18	403	8x	88747	55887	83603	9x706	86	27856	32687	84401	8x203	01051	8x	09567	24587	87801	0x314	9x	83427	20127	88300	5x208	04004
burg-Fu.	41	400	80	27835	59885	79604	00202												7x	25741	10267	89452	76304	92520
burg/Fgh.	28	460	8x	87626	57888	79404	xxxxx	84	47744	55524	80822	75363	00051	5x	03756	26546	58761	90316	5x	04453	26364	88751	55427	01523
ünemünde ○	1	406	8x	05756	59687	77504	8x804	2x	02854	59724	18903	70302	97488	5x	25845	03782	81402	9x418	5x	13853	59525	86801	80000	97381
ore ○	1	464	80	82625	59666	79803	90704	80	03744	59724	75403	70302	03571	5x	03178	33628	79102	9x416	5x	12874	59525	83702	80303	03580
ternsand ○	16	461	80	29744	59784	83404	72104	80	81846	41687	81902	79204	01051	50	03755	28785	57903	90311	04	02890	31224	90004	83346	24004
geland ○	50	465	36	26755	61886	84403	8x304	10	10755	28785	84902	73203	01571	50	83755	28785	84602	90309	9x	83645	32687	90901	05403	05461
dum ○	5	401	80	12744	59684	88605	73403	xx	10734	59775	88502	83703	14414	80	20755	59384	42704	70307	8x	20745	03876	34923	83942	09571
men	4	442	86	24844	57786	85405	7x704	86	26744	59685	87304	80202	01021	86	26744	59585	90601	80207	6x	82635	57688	81902	2x846	xxxxx
ndform	22	402	8x	02847	24587	90606	7x801	84	02845	28587	90903	73903	01071	80	02845	28047	96402	73210	8x	04831	28467	95102	8x805	00011
mold	178	187	8x	02844	59597	89005	7x901	9x	26833	59486	94352	8x307	01066						xx	77203	57678	94600	9x806	01547
nover	51	421	36	26754	57585	86403	93004	50	83745	22585	87902	20184	04071	8x	02747	32547	34200	0x308	8x	74038	55528	81804	9x710	03006
gdeburg	45	408	86	02834	57685	84607	60608	84	05843	59584	86502	83344	90681	6x	05655	57728	26685	8x304	5x	72535	55588	94504	8x310	96014
en	123	437	8x	02756	57686	93504	7x701	86	26624	59586	95801	93204	00076	5x	05645	26585	99501	7x310	5x	05638	13628	80001	8x504	03014
sin	48	436	84	81844	63787	95804	8x400	80	01854	26684	97301	80208	86081						5x	74767	26717	01901	8x804	04004
chen	202	407	8x	14855	63688	96705	0x803	8x	25855	30596	94504	8x306	95064	5x	26855	57585	94206	80309	52	74855	26485	03900	8x300	97507
er	265	049	5x	32757	57588	97905	8x710	82	40754	24476	00703	9x212	05074	50	05635	24375	05502	75311	5x	76228	24328	00751	2x203	03518
sel	289	351	8x	81638	63898	89705	8x703																	
nkfurt/M	111	412	86	81755	24585	93202	70743	86	02853	51585	97703	83241	00081	50	15645	57685	00601	80206	90	76745	24535	01801	72228	04508
rbrücken	189	441	6x	61638	57568	99407	8x819	50	02765	59485	21804	00941	08071						5x	05664	26334	07460	80401	95503
mberg	315	426	52	23746	20468	23404	8x903	54	25744	20486	95402	80101	05042	50	23754	26584	98401	70103	84	23754	27485	81750	73243	97535
enbad	538	516																						
sburg	151	219	54	32845	55666	80908	60803	8x	87535	63788	80804	8x340	xxxxx	50	14763	59603	06706	90204	50	01763	29403	07002	60401	02043
lingen	427	443	62	61815	20527	99503	0x711	86	33748	59669	98301	0x249	03016	8x	15658	57685	04702	74306	5x	02857	23527	06050	7x307	49515
arichshf.	400	444	5x	03848	18978	03605	7x815	52	63755	55528	99305	7x913	97654	5x	05768	23365	06621	7x109	5x	05865	23325	08702	50309	97004
chen	528	414	5x	62645	56668	99003	8x719	xx	62745	55566	24404	7x811	01059	5x	03758	23608	03550	7x103	8x	24448	55628	24201	8x210	91549
sbruck	573	507	6x	61954	20178	03901	9x618	6x	01554	32066	97604	8x040	92049	5x	04448	08228	05151	8x212	50	03677	23477	05251	80240	5x538
emünde ○	3	455	84	27835	24466	76703	80604	87	01843	57483	78803	803xx	xxxxx	5x	76048	24488	76601	8x340	5x	03747	24367	84702	4x349	91480
ün	1	404	9x	27846	35588	79497	8x709	86	02843	24535	79605	73211	97686	xx	63658	26583	83302	8x703	53	02845	26586	85304	90315	03549
ow	70	450	32	25843	57588	79704	80704	50	02845	57585	84002	78303	97061	5x	79435	24476	81200	0x804	57	08994	26378	98202	07109	03587
sin	48	440						86	26744	24484	83703	80406	13074	5x	74203	51638	84361	4x403	8x	23636	23578	88901	9x418	03046
kwuditz	131	449	8x	81647	55727	85906	8x703	44	05653	24684	88301	80409	02074	5x	15757	23787	90701	8x307						
urt	320	646	9x	89327	95908	89405	8x706							50	05554	28584	93102	98209	50	02875	54685	96651	82206	81528
sden	230	410	82	81845	23782	86005	8x617	5x	67748	24678	83102	8x203	04056	8x	26148	22582	96459	2x304	52	74505	26678	94850	9x309	93548
sen	449	458						84	26745	59588	91151	0x203	04049						54	36745	57486	96752	8x210	00549
g	363	669						84	48744	24684	90801	00502	01546	59	03752	23786	93151	7x003	87	83455	23788	94602	9x307	xxxxx
dweis	406	670	57	02863	23527	94804	7x711	8x	81686	23488	02804	7x602	97497	47	02840	22524	95600	70402	80	23755	24485	96651	80402	92658
ndz	263	676	5x	23486	20678	93201	0x711							57	02842	24485	93100	82005	24	02853	24484	93551	93002	xxxxx
sau	302	865																	5x	72548	28678	80203	9x308	06417
rberg	434	506	6x	62548	43468	98801	9x816	5x	01658	16408	97202	0x713	08039	8x	76038	28478	03051	0x210	83	14755	61670	03150	93208	06529
en	157	501	53	62755	20568	96600	7x814	57	03552	22567	93401	7x701	03394	57	02854	26567	93302	8x200	94	40856	34744	94302	63401	93011
z	334	505	72	05685	00327	00503	60710	54	05665	30434	96202	79709	00074	51	05664	43225	96402	90244	87	02865	39425	98456	80407	00524
genfurt	449	502	54	83772	43138	01304	46324	54	04462	20014	96803	58541	00074						52	21872	00073	-	-	-
genwalde ○	7	429						6x	84458	20468	75404	9x803	02346						6x	03658	26468	84004	9x307	04366
nig	15	405	5x	34636	18478	75802	9x811	84	02744	30366	75703	8x403	01041	57	02854	55525	76xxx	20744	57	74849	23218	79704	8x307	xxxxx
ngsberg	20	422	52	68535	46378	78302	9x314	5x	05638	18478	75803	9x804	02054	56	04813	53584	77201	80205	96	80645	51636	80350	9x308	04544
ze ○	3	447						6x	24448	42458	77404	6x911	99324	5x	05438	30428	75903	0x304						
m	47	551	5x	24628	20578	90203	9x745	52	52624	32324	79502	90401	00042	50	01844	33604	82901	80207	5x	03735	18628	83420	8x303	97503
en	99	552	5x	03738	20678	88704	9x813	96	25854	59584	81502	83205	03054						5x	72638	26678	83700	9x502	95644
aberg/Schl.	148	420	8x	83738	24388	84504	9x612	50	03859	24284	83401	08404	02056	8x	02746	24486	85500	8x104	5x	02377	57628	85750	8x505	05545
eslau	117	411	52	02856	20667	85306	7x811	5x	03754	22688	85203	8x403	91064	50	02876	22626	82804	70410	5x	74558	25688	86401	8x504	97504
ritz	256	454	5x	03758	23778	89902	xx844	63	03795	32618	82708	83704	97036	8x	83756	20468	86501	8x309	5x	77757	20477	93300	7x201	05528
echau	107	556	6x	68636	46678	84832	9x815	6x	82636	48678	82603	9x807	56031						40	04972	48523	87504	73403	93003
ystok	135	555	5x	74328	46678	85300	0x813							5x	82628	18468	82401	0x305	50	04754	20464	98701	90209	02006
annsstadt	176	557	5x	23638	48678	86304	9x813	5x	68438	18678	84902	9x402	05024						55	02754	18526	87900	74404	02514
bin	203	559																	54	03152	48238	90300	87302	80307
ebau	216	561						6x	61648	26568	88704	6x704	97051						57	05554	32426	92201	76203	03507
berg	330	571	44	03853	20738	95403	6x814	5x	83768	28628	92302	7x811	00034	5x	05654	18538	90702	8x603	5x	78575	46388	92700	0x309	43067

stationen:

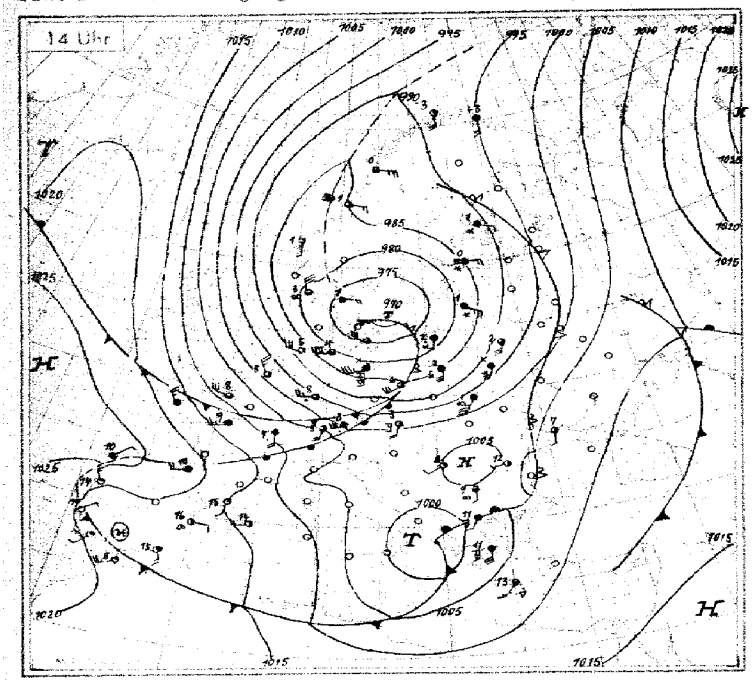
	Höhe m	JJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E
nblick	3106	508	xx	77209	59679	77460	9x705							xx	77009	30479	73069	8x404		xx	77409	33979	70570	8x705	06790
pitze	2962	496	xx	77009	59779	89660	9x811	xx	77009	64979	86561	9x805	07609	xx	77009	65479	86769	8x304	xx	77009	64979	85671	8x204	45749
hobn	2044	508	57	31832	24325	76252	78815	57	01896	24304	73653	08867	06559	xx	77009	63709	77458	0x504	42	83755	57634	74020	70127	31624
eekappe	1602	428	xx	77809	55979	05856	0x809	xx	77909	57879	09055	0x409	03559	xx	77009	55979	06260	9x004	xx	77409	59879	05461	0x702	01619
erkogel	1577	862	xx	77809	56979	49353	9x749												xx	77409	59779	49159	9x504	93609
berg/Sch.	1498	427	xx	46889	20949	93753	0x815	xx	46009	64949	32454	0x212	02529	xx	46009	36749	35158	0x307	xx	46009	34649	43951	0x502	06549
bckl	1446	514	72	02944	28434	-	-	54	02843	24434	-	-	-						54	05444	28435	33551	50304	06579
zer	1214	519	xx	77208	53878	84652	0x813	xx	77009	22879	51852	0x705	99529	xx	77309	57879	59357	1x405	xx	77209	58949	55859	0x307	99589
kelberg	1213	419	xx	77809	59979	48452	0x815	xx	77009	59979	48055	4x300	03529	xx	77009	59979	50x58	9x404	xx	77409	61479	51457	9x205	03589
ergründe	1166	561	xx	74009	57879	67461	0x806							xx	46009	61549	08756	0x304						
ücken	1141	418	xx	46009	59875	65963	0x801	xx	44008	59579	56356	9x304	44549	xx	46009	59949	58359	9x310	xx	74001	57949	59856	9x308	03679
serkuppe	923	429	xx	46009	57789	80650	9x805																	
berg	915	445	xx	46009	55979	79951	0x787							5x	05728	59828	82756	9x308		xx	77409	57979	85455	0x307	xx569
er Asten	840	417	xx	77304	53879	90152	0x706													xx	77309	57179	96255	0x902	06559
berg/Ts.	801	424	6x	05748	24578	03953	0x205	8x	05526	59868	92355	0x205	99809	6x	77009	24679	93953	0x208	5x	73948	34778	94655	0x205	03559
tal	673	397	6x	61409	53969	77705	0x804	8x	05748	24678	03953	0x409	05029	xx	77409	59849	24552	0x241						

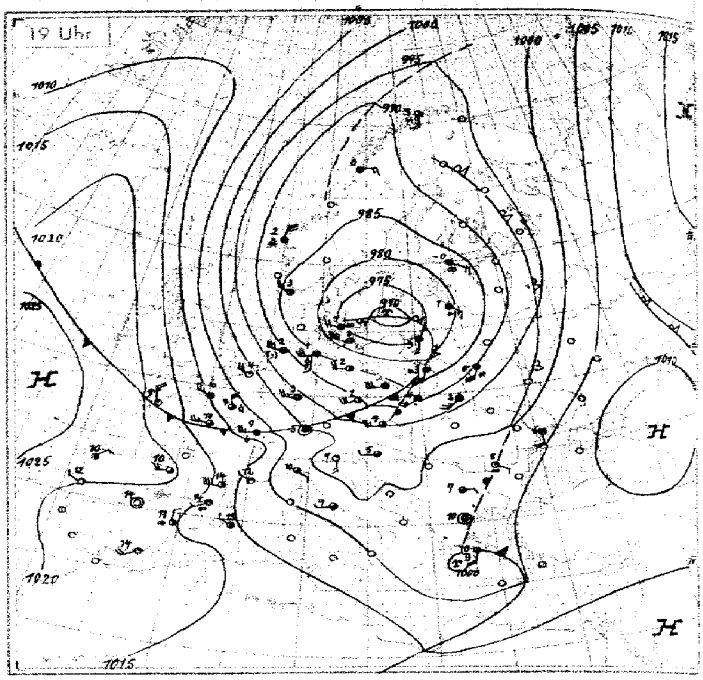
Berichtigungen

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

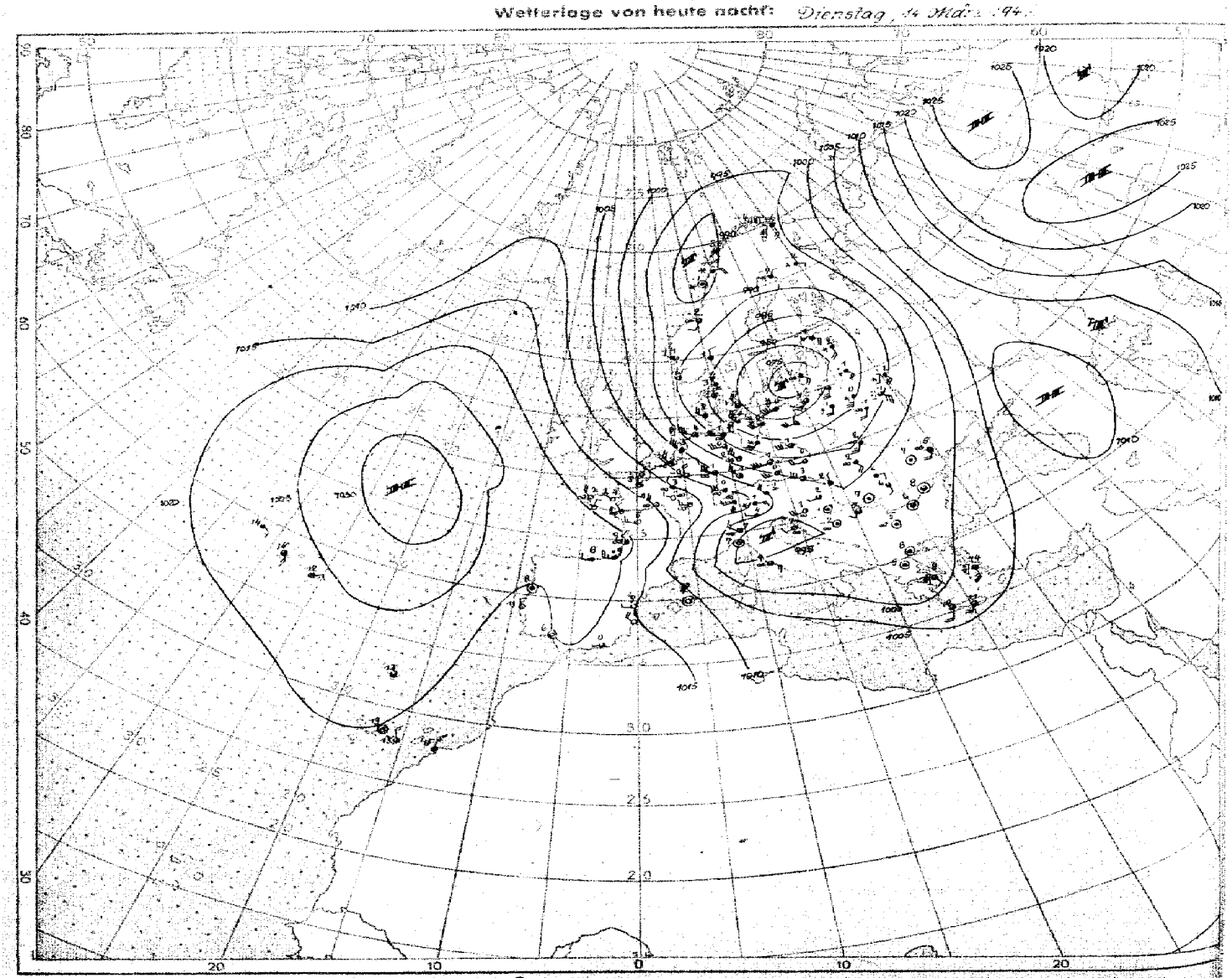
Seite 2 Jahrgang

Wetterlage von gestern: Montag, den 13. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 14 März 194



Nr. 24

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 14 März 1944

Seite 5

Kenngruppe:
IIT66 HeHeEaTrTr
Schlüssel: QQQQQEa SnSn666 | Ha,Ha,Ha,Hr,Hr, Hr,Hr,Hr,Hr,Hr
QLLII uuggg

Hauptisobarenflächen Ha, Ha,Te,Te,Ue, Ha,Ha,Ta,Ta,Ue, Ha,Ha,Ta,Ta,Ue, Ha,Ha,Ta,Ta,Ue, Ha,Ha,Ta,Ta,Ue, H,H,T,T,U,
Markante Punkte P,P,ITU, P,P,TTU,
Pseudopot. Temperatur 9Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIIPiP

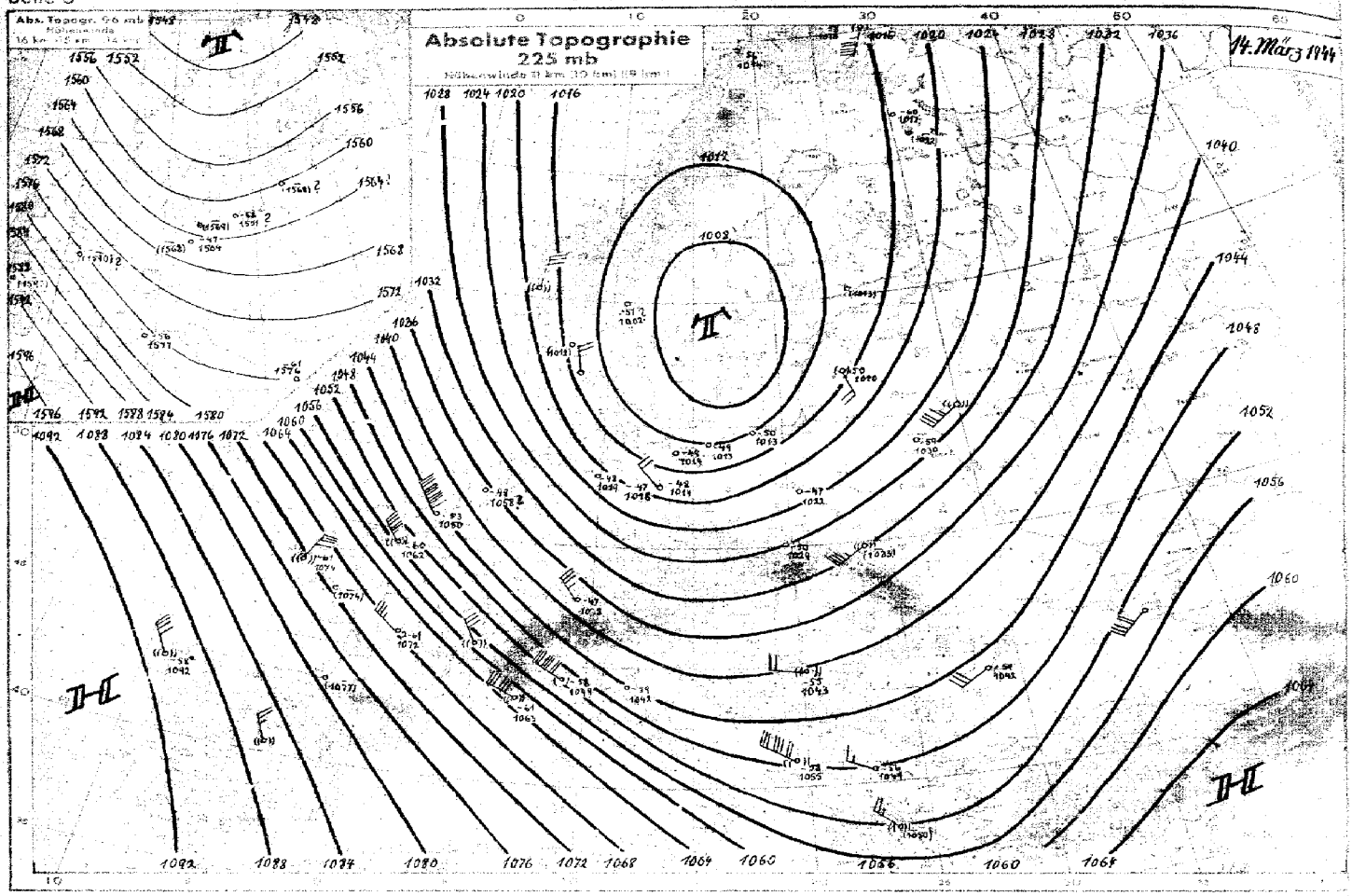
	Ort (Kennziffer Höhe)	Tromsö 008 10 m	Ornet-holm 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 032 m	Kristiansund 033 30 m	Hanstholm 343 27 m	Reval 476 3 m	Kaunas-berg 546 80 m	Nagy-Kanizsa 560	Riga 420 14 m	Heiligen-beil 345 3 m	Bolen-hagen 350 3 m	Swine-münde 400	Hamburg 403 12 m	Hegge-land 425 42 m	Emden 434 1 m	De Bilt 213	Hoek v. Holl. 206 1 m	Cabauw 209 0 m	Quevo 209 46B	Le Havre 220 51 m	Cher-bourg 226 112 m	Brest Guilleau 230 30 m	Quim 240	St. Brieuc 260	Paris 275	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frank-furt 410 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 460 51 m	Neu-münster 210	Lindes-berg 235 120 m
	$H_0 G_0 G_0$	13 46			13 17		13 17	13 46		13 17	13 46	13 19			13 17	13 10	13 16	13 18	13 18		13 18	13 14	13 17	13 16	13 16	13 17				13 16	13 17	13 16	13 13	13 16	13 22
00 TT	41	-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
06 TT	98	-			-		-	-			-																							
06 TT	225	- 59			-		- 44	-		-	- 54					- 58	-	-					- 60	- 58	- 56	- 60						- 53	- 46	-	-
06 TT	300	- 51			-		- 46	-		- 46	- 56					- 45	-	-				- 46	- 45	- 45	- 46						- 47	- 44	-	-
06 TT	400	- 45			- 46		46	- 43		- 43	- 40					41	-	-	- 44			- 42	- 41	- 41	- 41						- 46	- 38	-	-
06 TT	500	- 35			- 36		- 33	- 37		- 33	- 29	-			- 34	- 33	- 37	- 35	- 33		- 40	- 42	- 36	- 36	- 36	- 36			- 36	- 36	- 34	- 37	- 40	- 38	- 37	-
06 TT	600	- 28			- 33		- 23	- 24		- 20	- 20	- 20			- 23	- 24	- 26	- 24	- 24		- 33	- 35	- 34	- 32	- 34	- 34			- 34	- 32	- 30	- 35	- 38	- 35	- 35
06 TT	700	- 19			- 18		- 16	- 17		- 18	- 13	- 13			- 18	- 19	- 15	- 19	- 19		- 25	- 26	- 26	- 25	- 26	- 26			- 26	- 25	- 23	- 27	- 26	- 25	- 29
06 TT	800	- 13			- 9		- 8	- 10		- 9	- 7	- 8			- 11	- 9	- 10	- 9	- 11		+ 2	- 3	- 7	- 6	- 7	- 6			- 6	- 6	- 9	- 9	- 9	- 6	- 8
06 TT	900	- 7			- 5		- 2	- 4		- 1	- 5	- 5			- 4	-	-	- 2	- 3		+ 2	+ 2	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5			+ 3	+ 2	- 1	- 2	- 3	- 4	- 3
06	950	4			11		-	-		16	14	16			15	-	14	-	-		-	-	19	23	24	-			19	13	14	16	15	-	22
00 TU	Boden	2 - 12			11 - 4		12 + 0	11 - 3		15 - 0	15 - 0	16 + 1			12 - 1	17 - 1	16 + 0	15 - 1	16 + 1		10 + 3	14	12 + 4	13 - 2	12 + 3	+ 1				13 + 0	15 - 2	15 - 0	16 + 2	16 - 1	22 + 3
H,H,H,	41	-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
Ha,Ha,Ha,	98	-			-		(1592)	-			(1726)																						(1948)		
Ha,Ha,Ha,	225	1815			-		1093	-		(1033)	1081	-				1015	-	-	(1024)			-	-	1026	1029	1027	1095					1546	-	-
Ha,Ha,Ha,	300	835			-		835	(835)		834	842	-				863	-	-	843			-	845	843	900	892	906				834	863	-	-
Ha,Ha,Ha,	400	649			648		649	651		647	666	-			(644)	678	(657)	(654)	680		(706)	701	695	712	695	720						445	642	-	-
Ha,Ha,Ha,	500	500			498		498	500		496	502	(500)			496	501	504	520	509		546	540	539	543	536	540	532			505	514	505	508	(507)	-
Ha,Ha,Ha,	600	373			370		368	371		368	372	370			370	393	396	383	382		405	406	405	416	401	422	398			376	384	374	377	397	380
Ha,Ha,Ha,	700	243			258		256	259		255	258	259			259	260	266	271	271		283	283	284	285	281	283	285			279	284	277	280	280	283
Ha,Ha,Ha,	800	164			159		155	159		155	157	156			160	160	165	170	170		180	180	185	183	177	180	180			177	180	176	165	186	185
Ha,Ha,Ha,	900	75			68		65	69		64	67	65			70	68	75	80	82		91	94	94	98	91	102	98			99	86	79	90	89	90
Ha,Ha,Ha,	1000	- 6.2			- 1.9		- 1.9	- 0.5		1.5	- 1.0	- 1.3			- 1.3	1.4	- 1.1	- 1.4	- 1.7		4.2	4.8	4.2	4.3	4.7	4.2	4.7			4.2	- 4.0	- 3.8	- 4.0	- 4.8	- 3.8
Ha,Ha,	41/98	-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																(5592)		
Ha,Ha,	98/225	-			-		(1641)	-			(1693)													1529	-	(1541)							1595	-	-
Ha,Ha,	225/500	515			525		(1525)	548			548	-			528	-	-	(1542)					1534	536	536	534						(1529)	533	-	-
Ha,Ha,	500/1000	506			513		516	523		516	538	(528)			509	515	513	514	511		534	536	530	536	535	543	525			511	518	512	512	(512)	-
P,P,I,I,	Markante Punkte	-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	-	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	23971	-																	
		-			-		-	-		-	-	-			-	24991	-																	
		-			-		10977	-		-	-	-			-	23561	-	-	24611																
		-			-		14961	-		27991	25501	25785			26394	28901	-	24946	26401		27031	-	26571	27554	26945	28341				26803	28134	28101			
		-		30961	30961		30931	32962		32971	32961	32969			32990	34091	-	32777	32971		33531	33691	33695	33705	33705	33705	33701			33814	33898	33898	33953	34956	34954
		33578		33998	33993		33993	34001		34000	33999	34000			33997	34301	34511	34758	34951		35134	35153	35141	35167	35220	35199	35206			34988	34973	35014	34971	35111	35111
		35541		35767	36521		36521	36861		36919	37049	36999			36998	37463	37582	37668	37668		37851	37815	37851	37850	37830	37850	37850			37854	37866	37866	37854	37837	37837
		39525		39648	39600		39600	39600		39638	39600	39600			39637	39808	39845	39900	39900		39918	39901	39919	39917	39900	39917	39900			39882	39894	39900	39894	39899	39899

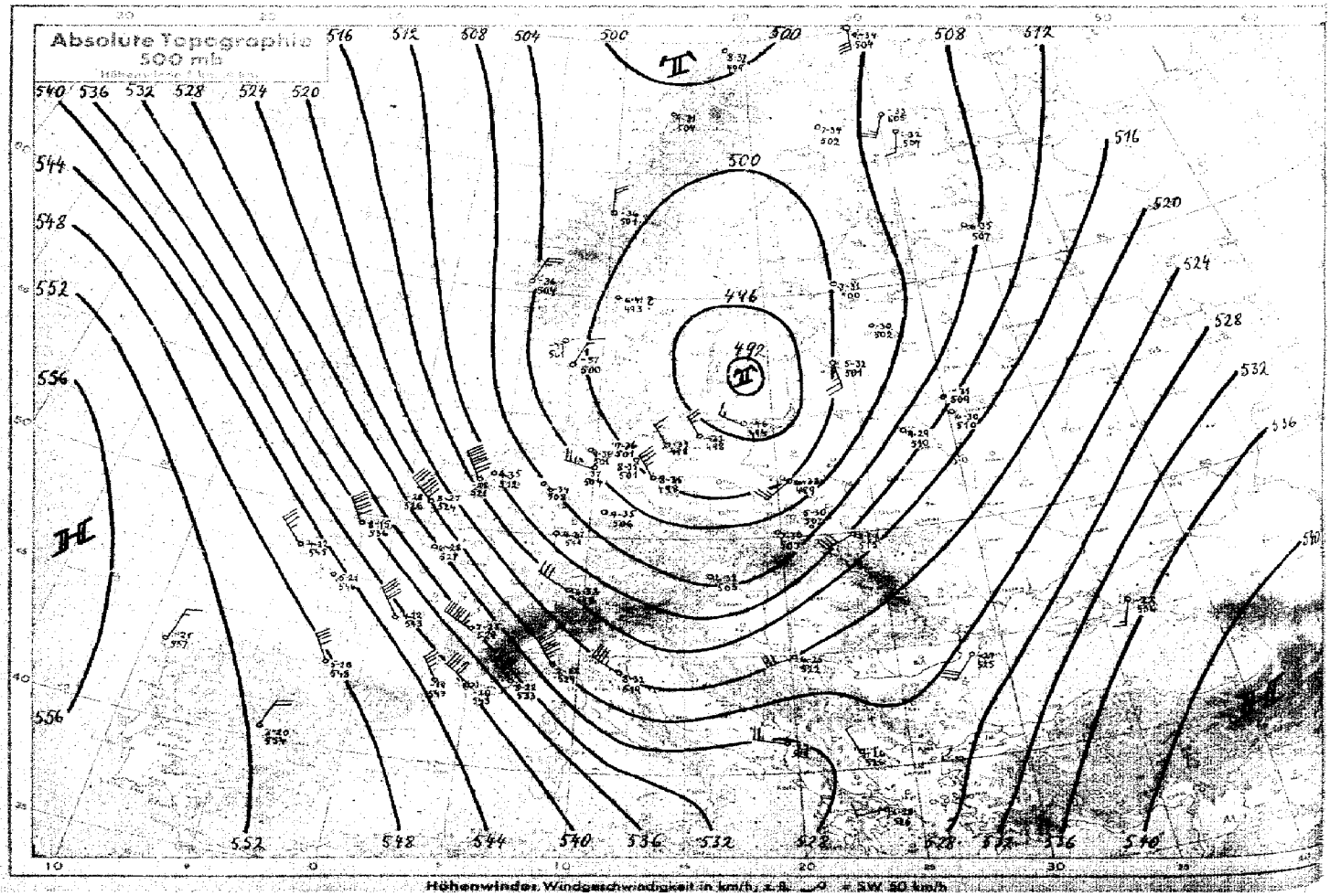
Bodø

	Ort (Kennziffer Höhe)	Bulgnéville 701	Buka-rest 575	Kon-stanza 562 12 m		Sala-nki 720 1 m		Rom 332 3 m	Genua 305		Athen 737 106 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 737 38 m		Hellberg 281	Arvidsjaur 505	Forli 214	Kon-stanza 562 12 m	Beograd 572	Bukarest 572	Embs 660	F. Jour-heure 644 400 m	Mun-chen 411 526 m	Wagen-furt 502 458 m	Wien 571 157 m	Lem-berg 571 330 m	Prag 566	Utsch-hd 845	Krzesi-ny 661	Minsk 887	War-schau 806 104 m	Bres-lau 501 120 m
	$H_0 G_0 G_0$	14 05	14 07	14 05		14 04			14 07		14 05	14 04			13 08	13 17	13 17	13 17	13 17	13 16	13 17	13 17	13 16	13 17	13 17	13 16	13 17	13 16	13 08	13 16	13 17	13 17
00 TT	41	-	-	-		-			-		-	-			-	-	-														
06 TT	98	-	-	-		- 67			- 56		-	- 60																				
06 TT	225	- 55	-	- 59		- 54			- 58		-	- 59			- 56	61	- 58	69	- 62			- 48	- 56		- 58		- 62	- 60		- 56	- 58	-
06 TT	300	- 48	-	-		- 53			- 46		- 48	- 51			- 40	46	- 47	- 44	- 52			- 45	- 45		- 45		- 52	- 49		- 40	- 44	- 52
06 TT	400	- 40	-	- 39		- 38			- 36		- 41	-			- 32	- 33	- 32	- 27	- 38			- 44	- 34		- 36		- 37	- 38		- 27	- 40	- 42
06 TT	500	- 33	- 30	- 27		- 26			- 32		- 28	- 27			- 25	- 19	- 19	- 19	- 33	- 28	- 28	- 33	- 33		- 33	- 33	- 33	- 37	- 38	- 33	- 36	- 38	- 37
06 TT	600	- 22	- 28	- 18		- 16			- 25		- 22	- 20			- 14	- 11	- 13	- 10	- 19	- 19	- 19	- 23	- 23		- 23	- 24	- 23	- 27	- 27	- 23	- 26	- 29	- 27
06 TT	700	- 12	- 20	- 9		- 10			- 11		- 14	- 11			- 9	- 5	- 4	- 4	- 14	- 10	- 10	- 13	- 13		- 13	- 13	- 13	- 17	- 17	- 13	- 15	- 14	- 16
06 TT	800	- 5	- 16	- 3		- 3			- 5		- 8	- 3			- 4	- 1	- 2	- 1	- 8	- 4	- 4	- 6	- 6		- 6	- 6	- 6	- 9	- 9	- 6	- 8	- 9	- 9
06 TT	900	+ 3	- 5	+ 4		+ 4			+ 2		+ 1	+ 2			+ 2	+ 4	+ 4	+ 4	+ 1	+ 2	+ 2	+ 1	+ 1		+ 1	+ 1	+ 1	- 1	- 2	+ 1	+ 3	+ 3	+ 2
06	950	20	24	-					21		20				-	24	21	20	20	22	18	23	-		22	22	19	17	16	-	16	16	20
00 TU	Boden	14 + 1	+ 4	24 + 5		+ 7			- 7		22 + 6	24 + 6			19	16 + 4	20 - 4	23 - 7	16 - 1	17 + 4	17 + 1	22 + 2	19 + 0		20 - 6	18 - 1	14 + 2	16 + 5	16 - 10	19	16 + 1	17 + 1	20 + 2
H,H,H,	41	-	-	-		-			-		-	-			-	-	-														
Ha,Ha,Ha,	98	-	-	-		1596			1577		-	1566			(1662)	(1588)	-	(1567)	(1597)	-	1562	(1514)	-	-	-	-	1605		(1603)	1566	-	-
Ha,Ha,Ha,	225	1043	-	1042		1049			1049		(1056)	1048			1063	1076	1070	1049	1056	-	1028	1060	-	1058	-	1039	1040		1055	1028	(1028)	-
Ha,Ha,Ha,	300	863	-	865		869			868		868	867			864	889	888	884	874	-	839	877	-	877	-	861	880		884	849	850	-
Ha,Ha,Ha,	400	676	-	679		680			677		679	680			682	697	696	682	684	698	651	686	-	686	(672)	673	670		692	693	685	(684)
Ha,Ha,Ha,	500	523	524	525		526			524		526	528			535	528	537	528	528	538	502	528	524	530	520	518	516	512	535	509	511	531
Ha,Ha,Ha,	600	390	392	394		393			395		397	397			402	403	402	398	396	407	374	399	396	397	389	387	385	382	402	379	380	389
Ha,Ha,Ha,	700	276	277	279		278			279		280	282			286	285	285	283	281	282	281	280	276	281	274	273	270	268	280	266	265	266
Ha,Ha,Ha,	800	173	174	177		175			177		178	180			183	180	180	181	178	180	181	177	174	177	175	173	170	168	182	165	162	164
Ha,Ha,Ha,	900	81	84	*		82			84		85	87			91	87	86	88	86	88	70	85	81	85	80	81	76	77	99	75	70	72
Ha,Ha,Ha,	1000	- 2.8	- 3.7	- 8.9		- 3.5			3.5		3.6	3.6			5.4	2.9	0.8	2.6	3.0	2.3	- 18.8	0.8	- 3.1	0.2	- 4.6	- 1.6	- 7.6	- 4.9	7.4	- 7.9	- 13.0	12.4
Ha,Ha,	41/98	-	-	-		-			530		-	(1526)			-	-	-										(1601)					
Ha,Ha,	98/225	-	-	-		536			518		-	517			(1581)	(1581)	-	521	(1540)	-	556	(1561)	-	-	-	518	-		534	-	(1581)	538	-
Ha,Ha,	225/500	512	-	517		524			515		(1524)	520			530	532	533	517	527	515	515	528	527	530	524	517	526	527	528	517	524	523
Ha,Ha,	500/1000	524	527	526		528			522		524	524			528	526	528	527	527	525	515	528	527	530	524	517	526	527	528	517	524	523
P,P,I,I,	Markante Punkte	-	-	-		-			24561		-	-			-	-	-	-	-	-	-	19531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-			27587		-	-			-	-	-	-	-	-	-	18551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-			29559		-	-			-	-	-	-	-	-	-	23561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-			31579		-	-			28541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19551	-	-		-			-		-	-			19551	-	-	-	-	-	-	16461	18521	-	-	-	-	-	-	19581	18541	-
		18521	18611	-		-			13594		-	18651			18521	18611	-	-	-	-	-	21561	23901	-	-	-	23681	18521	-	18521	18651	-
		16561	15581	-		-			15851		15551	14591			16561	15581	-	-	16021	-	-	21561	21823	21796	-	-	20681	16551	-	16521	17991	16885
		18681	18621	-		-			18621		19991	18601			18681	18621	-	-	17531	20786	19901	15805	15716	-	-	-	15828	18551	-	20581	16861	21776
		19561	19671	-		-			19671		19844	19581			19561	19671	-	-	19572	19671	21828	19715	21678	-	16498	17718	19691	-	-	22561	19581	17846	21677
		16451	16751	19641		16601			19261		19721	20661			16451	16751	19641	16601	19569	19596	21728	19516	21796	-	16579	16793	19569	-	-	16901	19581	17647	21648
		38513	38702	41002		38513			38702		38513	38513			38513	38702	41002	38513	38513	38513	38562	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513	38513
		47050	47106	50123		47050			47106		47050	47050			47050	47106	50123	47050	47050	47050	47088	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050	47050

Bodø

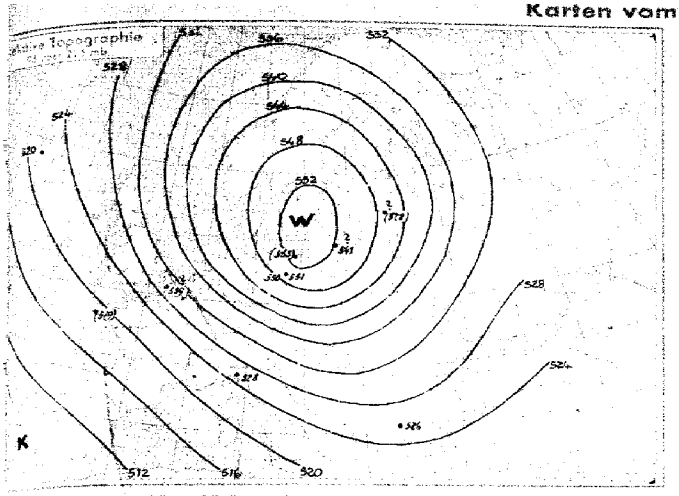
Karten vom Frühtermin

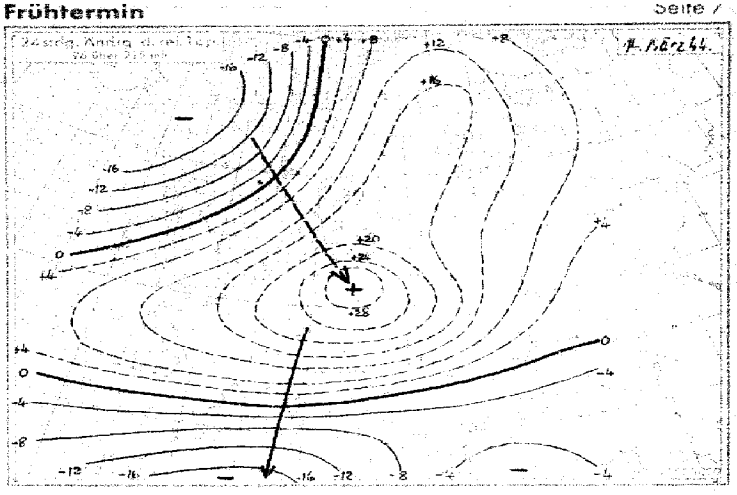


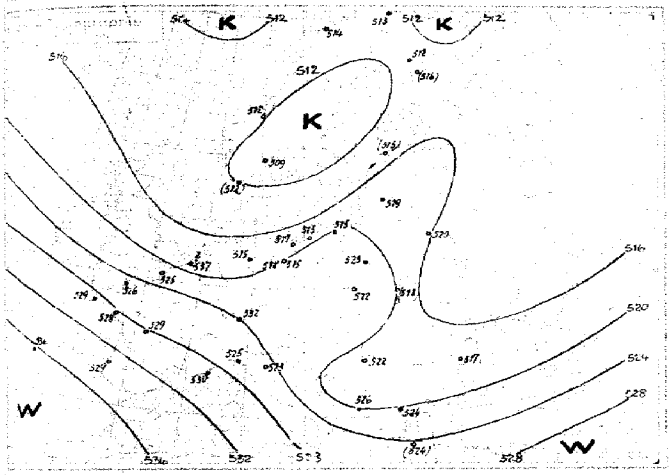


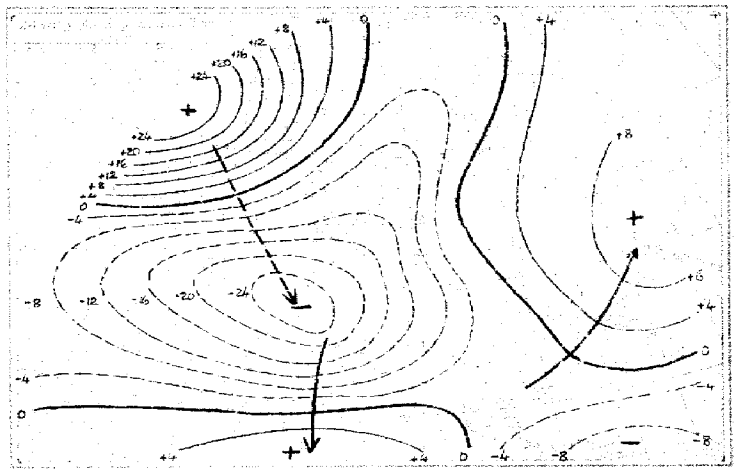
Höhenwinde. Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

Karten vom Frühtermin

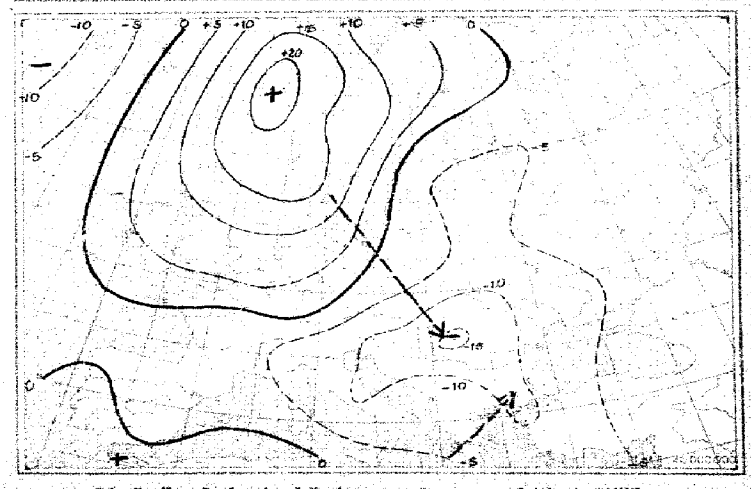








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar


-10
-5
0
+5
+10
+15
+20
-15
-20
-25
+25
+30
+35
+40
+45
+50
+55
+60
+65
+70
+75
+80
+85
+90
+95
+100
+105
+110
+115
+120
+125
+130
+135
+140
+145
+150
+155
+160
+165
+170
+175
+180
+185
+190
+195
+200
+205
+210
+215
+220
+225
+230
+235
+240
+245
+250
+255
+260
+265
+270
+275
+280
+285
+290
+295
+300
+305
+310
+315
+320
+325
+330
+335
+340
+345
+350
+355
+360
+365
+370
+375
+380
+385
+390
+395
+400
+405
+410
+415
+420
+425
+430
+435
+440
+445
+450
+455
+460
+465
+470
+475
+480
+485
+490
+495
+500
+505
+510
+515
+520
+525
+530
+535
+540
+545
+550
+555
+560
+565
+570
+575
+580
+585
+590
+595
+600
+605
+610
+615
+620
+625
+630
+635
+640
+645
+650
+655
+660
+665
+670
+675
+680
+685
+690
+695
+700
+705
+710
+715
+720
+725
+730
+735
+740
+745
+750
+755
+760
+765
+770
+775
+780
+785
+790
+795
+800
+805
+810
+815
+820
+825
+830
+835
+840
+845
+850
+855
+860
+865
+870
+875
+880
+885
+890
+895
+900
+905
+910
+915
+920
+925
+930
+935
+940
+945
+950
+955
+960
+965
+970
+975
+980
+985
+990
+995
+1000
+1005
+1010
+1015
+1020
+1025
+1030
+1035
+1040
+1045
+1050
+1055
+1060
+1065
+1070
+1075
+1080
+1085
+1090
+1095
+1100
+1105
+1110
+1115
+1120
+1125
+1130
+1135
+1140
+1145
+1150
+1155
+1160
+1165
+1170
+1175
+1180
+1185
+1190
+1195
+1200
+1205
+1210
+1215
+1220
+1225
+1230
+1235
+1240
+1245
+1250
+1255
+1260
+1265
+1270
+1275
+1280
+1285
+1290
+1295
+1300
+1305
+1310
+1315
+1320
+1325
+1330
+1335
+1340
+1345
+1350
+1355
+1360
+1365
+1370
+1375
+1380
+1385
+1390
+1395
+1400
+1405
+1410
+1415
+1420
+1425
+1430
+1435
+1440
+1445
+1450
+1455
+1460
+1465
+1470
+1475
+1480
+1485
+1490
+1495
+1500
+1505
+1510
+1515
+1520
+1525
+1530
+1535
+1540
+1545
+1550
+1555
+1560
+1565
+1570
+1575
+1580
+1585
+1590
+1595
+1600
+1605
+1610
+1615
+1620
+1625
+1630
+1635
+1640
+1645
+1650
+1655
+1660
+1665
+1670
+1675
+1680
+1685
+1690
+1695
+1700
+1705
+1710
+1715
+1720
+1725
+1730
+1735
+1740
+1745
+1750
+1755
+1760
+1765
+1770
+1775
+1780
+1785
+1790
+1795
+1800
+1805
+1810
+1815
+1820
+1825
+1830
+1835
+1840
+1845
+1850
+1855
+1860
+1865
+1870
+1875
+1880
+1885
+1890
+1895
+1900
+1905
+1910
+1915
+1920
+1925
+1930
+1935
+1940
+1945
+1950
+1955
+1960
+1965
+1970
+1975
+1980
+1985
+1990
+1995
+2000
+2005
+2010
+2015
+2020
+2025
+2030
+2035
+2040
+2045
+2050
+2055
+2060
+2065
+2070
+2075
+2080
+2085
+2090
+2095
+2100
+2105
+2110
+2115
+2120
+2125
+2130
+2135
+2140
+2145
+2150
+2155
+2160
+2165
+2170
+2175
+2180
+2185
+2190
+2195
+2200
+2205
+2210
+2215
+2220
+2225
+2230
+2235
+2240
+2245
+2250
+2255
+2260
+2265
+2270
+2275
+2280
+2285
+2290
+2295
+2300
+2305
+2310
+2315
+2320
+2325
+2330
+2335
+2340
+2345
+2350
+2355
+2360
+2365
+2370
+2375
+2380
+2385
+2390
+2395
+2400
+2405
+2410
+2415
+2420
+2425
+2430
+2435
+2440
+2445
+2450
+2455
+2460
+2465
+2470
+2475
+2480
+2485
+2490
+2495
+2500
+2505
+2510
+2515
+2520
+2525
+2530
+2535
+2540
+2545
+2550
+2555
+2560
+2565
+2570
+2575
+2580
+2585
+2590
+2595
+2600
+2605
+2610
+2615
+2620
+2625
+2630
+2635
+2640
+2645
+2650
+2655
+2660
+2665
+2670
+2675
+2680
+2685
+2690
+2695
+2700
+2705
+2710
+2715
+2720
+2725
+2730
+2735
+2740
+2745
+2750
+2755
+2760
+2765
+2770
+2775
+2780
+2785
+2790
+2795
+2800
+2805
+2810
+2815
+2820
+2825
+2830
+2835
+2840
+2845
+2850
+2855
+2860
+2865
+2870
+2875
+2880
+2885
+2890
+2895
+2900
+2905
+2910
+2915
+2920
+2925
+2930
+2935
+2940
+2945
+2950
+2955
+2960
+2965
+2970
+2975
+2980
+2985
+2990
+2995
+3000
+3005
+3010
+3015
+3020
+3025
+3030
+3035
+3040
+3045
+3050
+3055
+3060
+3065
+3070
+3075
+3080
+3085
+3090
+3095
+3100
+3105
+3110
+3115
+3120
+3125
+3130
+3135
+3140
+3145
+3150
+3155
+3160
+3165
+3170
+3175
+3180
+3185
+3190
+3195
+3200
+3205
+3210
+3215
+3220
+3225
+3230
+3235
+3240
+3245
+3250
+3255
+3260
+3265
+3270
+3275
+3280
+3285
+3290
+3295
+3300
+3305
+3310
+3315
+3320
+3325
+3330
+3335
+3340
+3345
+3350
+3355
+3360
+3365
+3370
+3375
+3380
+3385
+3390
+3395
+3400
+3405
+3410
+3415
+3420
+3425
+3430
+3435
+3440
+3445
+3450
+3455
+3460
+3465
+3470
+3475
+3480
+3485
+3490
+3495
+3500
+3505
+3510
+3515
+3520
+3525
+3530
+3535
+3540
+3545
+3550
+3555
+3560
+3565
+3570
+3575
+3580
+3585
+3590
+3595
+3600
+3605
+3610
+3615
+3620
+3625
+3630
+3635
+3640
+3645
+3650
+3655
+3660
+3665
+3670
+3675
+3680
+3685
+3690
+3695
+3700
+3705
+3710
+3715
+3720
+3725
+3730
+3735
+3740
+3745
+3750
+3755
+3760
+3765
+3770
+3775
+3780
+3785
+3790
+3795
+3800
+3805
+3810
+3815
+3820
+3825
+3830
+3835
+3840
+3845
+3850
+3855
+3860
+3865
+3870
+3875
+3880
+3885
+3890
+3895
+3900
+3905
+3910
+3915
+3920
+3925
+3930
+3935
+3940
+3945
+3950
+3955
+3960
+3965
+3970
+3975
+3980
+3985
+3990
+3995
+4000
+4005
+4010
+4015
+4020
+4025
+4030
+4035
+4040
+4045
+4050
+4055
+4060
+4065
+4070
+4075
+4080
+4085
+4090
+4095
+4100
+4105
+4110
+4115
+4120
+4125
+4130
+4135
+4140
+4145
+4150
+4155
+4160
+4165
+4170
+4175
+4180
+4185
+4190
+4195
+4200
+4205
+4210
+4215
+4220
+4225
+4230
+4235
+4240
+4245
+4250
+4255
+4260
+4265
+4270
+4275
+4280
+4285
+4290
+4295
+4300
+4305
+4310
+4315
+4320
+4325
+4330
+4335
+4340
+4345
+4350
+4355
+4360
+4365
+4370
+4375
+4380
+4385
+4390
+4395
+4400
+4405
+4410
+4415
+4420
+4425
+4430
+4435
+4440
+4445
+4450
+4455
+4460
+4465
+4470
+4475
+4480
+4485
+4490
+4495
+4500
+4505
+4510
+4515
+4520
+4525
+4530
+4535
+4540
+4545
+4550
+4555
+4560
+4565
+4570
+4575
+4580
+4585
+4590
+4595
+4600
+4605
+4610
+4615
+4620
+4625
+4630
+4635
+4640
+4645
+4650
+4655
+4660
+4665
+4670
+4675
+4680
+4685
+4690
+4695
+4700
+4705
+4710
+4715
+4720
+4725
+4730
+4735
+4740
+4745
+4750
+4755
+4760
+4765
+4770
+4775
+4780
+4785
+4790
+4795
+4800
+4805
+4810
+4815
+4820
+4825
+4830
+4835
+4840
+4845
+4850
+4855
+4860
+4865
+4870
+4875
+4880
+4885
+4890
+4895
+4900
+4905
+4910
+4915
+4920
+4925
+4930
+4935
+4940
+4945
+4950
+4955
+4960
+4965
+4970
+4975
+4980
+4985
+4990
+4995
+5000
+5005
+5010
+5015
+5020
+5025
+5030
+5035
+5040
+5045
+5050
+5055
+5060
+5065
+5070
+5075
+5080
+5085
+5090
+5095
+5100
+5105
+5110
+5115
+5120
+5125
+5130
+5135
+5140
+5145
+5150
+5155
+5160
+5165
+5170
+5175
+5180
+5185
+5190
+5195
+5200
+5205
+5210
+5215
+5220
+5225
+5230
+5235
+5240
+5245
+5250
+5255
+5260
+5265
+5270
+5275
+5280
+5285
+5290
+5295
+5300
+5305
+5310
+5315
+5320
+5325
+5330
+5335
+5340
+5345
+5350
+5355
+5360
+5365
+5370
+5375
+5380
+5385
+5390
+5395
+5400
+5405
+5410
+5415
+5420
+5425
+5430
+5435
+5440
+5445
+5450
+5455
+5460
+5465
+5470
+5475
+5480
+5485
+5490
+5495
+5500
+5505
+5510
+5515
+5520
+5525
+5530
+5535
+5540
+5545
+5550
+5555
+5560
+5565
+5570
+5575
+5580
+5585
+5590
+5595
+5600
+5605
+5610
+5615
+5620
+5625
+5630
+5635
+5640
+5645
+5650
+5655
+5660
+5665
+5670
+5675
+5680
+5685
+5690
+5695
+5700
+5705
+5710
+5715
+5720
+5725
+5730
+5735
+5740
+5745
+5750
+5755
+5760
+5765
+5770
+5775
+5780
+5785
+5790
+5795
+5800
+5805
+5810
+5815
+5820
+5825
+5830
+5835
+5840
+5845
+5850
+5855
+5860
+5865
+5870
+5875
+5880
+5885
+5890
+5895
+5900
+5905
+5910
+5915
+5920
+5925
+5930
+5935
+5940
+5945
+5950
+5955
+5960
+5965
+5970
+5975
+5980
+5985
+5990
+5995
+6000
+6005
+6010
+6015
+6020
+6025
+6030
+6035
+6040
+6045
+6050
+6055
+6060
+6065
+6070
+6075
+6080
+6085
+6090
+6095
+6100
+6105
+6110
+6115
+6120
+6125
+6130
+6135
+6140
+6145
+6150
+6155
+6160
+6165
+6170
+6175
+6180
+6185
+6190
+6195
+6200
+6205
+6210
+6215
+6220
+6225
+6230
+6235
+6240
+6245
+6250
+6255
+6260
+6265
+6270
+6275
+6280
+6285
+6290
+6295
+6300
+6305
+6310
+6315
+6320
+6325
+6330
+6335
+6340
+6345
+6350
+6355
+6360
+6365
+6370
+6375
+6380
+6385
+6390
+6395
+6400
+6405
+6410
+6415
+6420
+6425
+6430
+6435
+6440
+6445
+6450
+6455
+6460
+6465
+6470
+6475
+6480
+6485
+6490
+6495
+6500
+6505
+6510
+6515
+6520
+6525
+6530
+6535
+6540
+6545
+6550
+6555
+6560
+6565
+6570
+6575
+6580
+6585
+6590
+6595
+6600
+6605
+6610
+6615
+6620
+6625
+6630
+6635
+6640
+6645
+6650
+6655
+6660
+6665
+6670
+6675
+6680
+6685
+6690
+6695
+6700
+6705
+6710
+6715
+6720
+6725
+6730
+6735
+6740
+6745
+6750
+6755
+6760
+6765
+6770
+6775
+6780
+6785
+6790
+6795
+6800
+6805
+6810
+6815
+6820
+6825
+6830
+6835
+6840
+6845
+6850
+6855
+6860
+6865
+6870
+6875
+6880
+6885
+6890
+6895
+6900
+6905
+6910
+6915
+6920
+6925
+6930
+6935
+6940
+6945
+6950
+6955
+6960
+6965
+6970
+6975
+6980
+6985
+6990
+6995
+7000
+7005
+7010
+7015
+7020
+7025
+7030
+7035
+7040
+7045
+7050
+7055
+7060
+7065
+7070
+7075
+7080
+7085
+7090
+7095
+7100
+7105
+7110
+7115
+7120
+7125
+7130
+7135
+7140
+7145
+7150
+7155
+7160
+7165
+7170
+7175
+7180
+7185
+7190
+7195
+7200
+7205
+7210
+7215
+7220
+7225
+7230
+7235
+7240
+7245
+7250
+7255
+7260
+7265
+7270
+7275
+7280
+7285
+7290
+7295
+7300
+7305
+7310
+7315
+7320
+7325
+7330
+7335
+7340
+7345
+7350
+7355
+7360
+7365
+7370
+7375
+7380
+7385
+7390
+7395
+7400
+7405
+7410
+

Nr. 74

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 14. März 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 T T U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

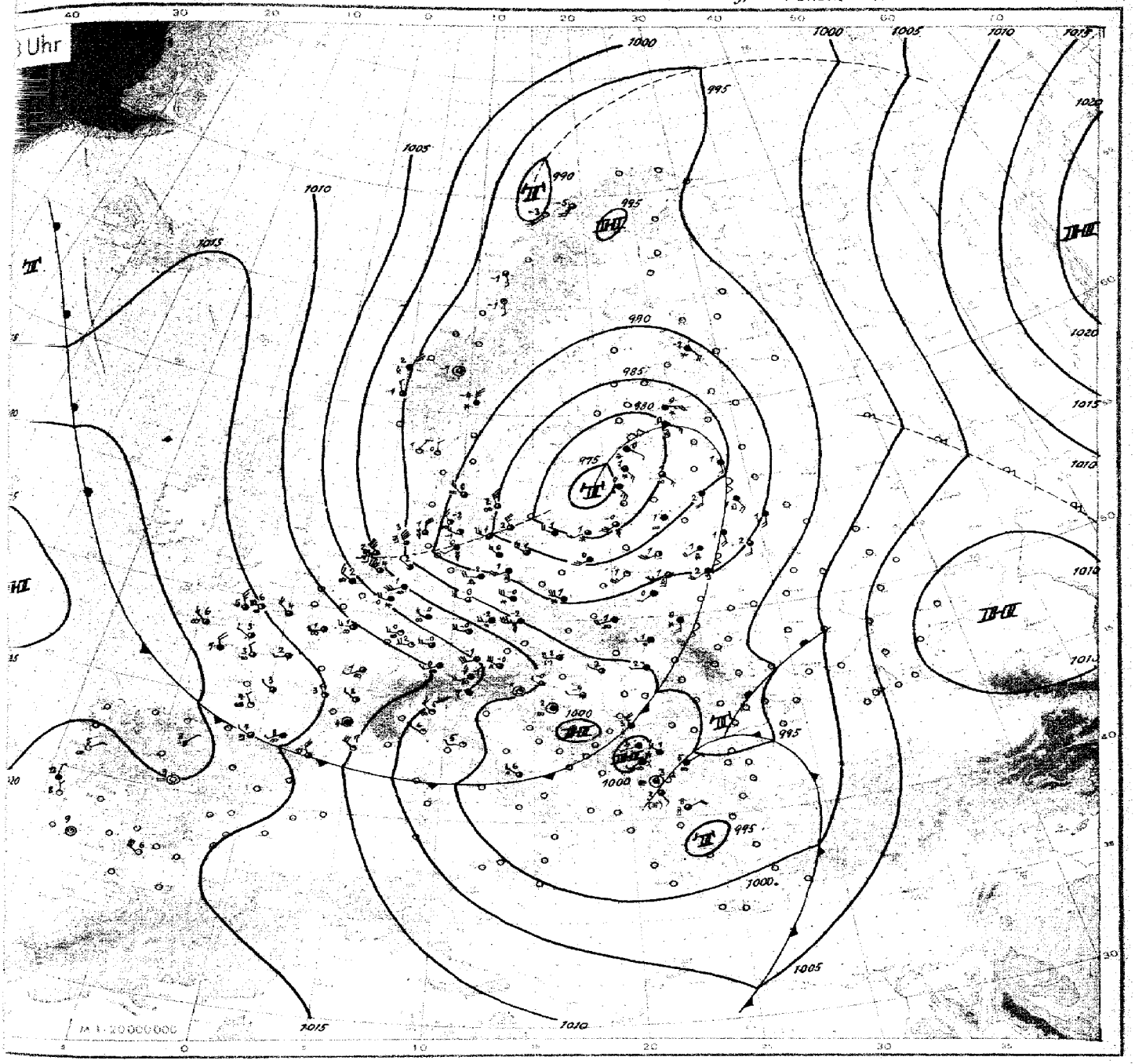
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

$y_0 y_0$ = Datum
$G_0 G_0$ = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala-kurtti	Kesti-mäki	Vaasa	Dront-heim	Bergen	Kiruna	Kristi-ansund	Hassel-höhe	Revsj.	Mal-ainki	Aasa-niitta	Jyv. Taipal	Sel-sälänk.	Riga		Goten-burg	Swine-münde	Berl. Aero.	Hamburg	Falkenberg	Emden	De Bilt	Hach. v. Holl.	Cabau	Calais	Le Havre	Cher-bourg	Brest	St. Mat.
	Kennziffer / Höhe	20203 20 m	01001 100 m	01152 15 m	02836 60 m	02711 —	26781 125 m	26422 —	01737 10 m	01492 12 m	02185 63 m	01241 m	01384 27 m	01475 3 m	02836 40 m	02650 72 m	02963 —	02678 —	02873 14 m	m	06081 3 m	10035 m	10147 m	10184 12 m	06447 7 m	06194 m	06260 1 m	06240 m	06350 m	06356 m	07015 m	07110 m	07145 m	07222 m
	$y_0 y_0 G_0 G_0$	14 06	14 06	14 05	14 05	14 06	14 06		14 06	14 06	14 05	14 06	14 05		14 06	14 06	14 06	14 06	14 06		14 06	14 06	14 05	14 06	14 06		14 07	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06
QQ TT	41																																
QQ TT	96																				-58												
QQ TT	225	-58	-54			-60					-61								-50		-50	-49	-49		-48			47		-53		-60	-61	
QQ TT	300	-55	-54	-54	7 -55	-55	-53			-54	-53	-52			8 -52		-54		-52		-51	-52	-52		-51			-47		-50		-52	8 -54	19
QQ TT	400	-44	7 -43	9 -41	7 -43	-44	-46		-46	-46	-51	-50			8 -44	-44	-43	-43	-45		-49	-47	7 -46		-45			-44		-47		-46	9 -44	35
QQ TT	500	0 31 -34	8 -37	9 34-31	7 32 34	-33	-32		-36	-36	8 32-41	-37	37		9 -31	9 -35	-30	-31	5 33-32		-36	-33	8 30-33	8 34-36	-37		8 -35	-35	8 33-37	-38		-36	8 35-32	34-38
QQ TT	600	0 18-24	8 23-28	9 26-25	8 28 25	-25	-24		-27	7 25-26	8 29-31	32-26	27-25		9 -22	8 25	-25	-20	6 21-21		-25	24-24	9 28-23	9 26-26	-26		9 26-25	-29	8 31-32	-28		8 28-33	7 23-25	
QQ TT	700	0 16-14	8 15-19	9 18-19	8 16-20	-17	-16		-19	8 16-22	8 15-17	16-17			9 -15	9 -17	-16	-12	6 16-12		-17	15-15	8 16-18	9 16-19	-16		9 15-16	19-16	8 16-15	-17		-18	7 16-15	22-16
QQ TT	800	0 12-11	8 16-12	9 11-11	8 13-12	-10	-9		-13	-10	8 07-14	11-12			9 -9	9 -10	-7	-7	6 13-16		-9	09-9	8 13-9	8 12-9	-9		9 11-9	8	8 11-11	-10		-10	8 10-5	
QQ TT	900	0 07-7	8 06-8	9 10-5	8 11-7	5	-4		-7	8 10-6	8 07-7	8 10-4	8 11-5		9 -1	9 -7	-3	-3	8 11-1		-6	-1	8 13-3	8 12-3	0 -3		9 13-3	-1	8 11-4	-2		-2	27+0	16-8
QQ	950	07	05	09	09	-	-		-	10	08	-	11		-	-	-	-	11		-	14	13	11	-		13	-	12	-		-	19	14
QQTT	Boden	04-5	01-10	04-6	06-10	-6	-2		06-5	10-5	07-8	07-7	11-1		2	15			14+1		-1	13-1	13-1	11-1	10		12-1	15+2	12+0	14+0		16+2	17+2	16+1
$H_0 H_5 H_8$	41	-																															
$H_0 H_5 H_8$	96																																
$H_0 H_5 H_8$	225	1016	1014			1017	(1013)				1012	(1012)			(1013)						1010	1014	1013		1019			1018		1020		1022	1024	
$H_0 H_5 H_8$	300	838	834	841	843	840	844			837	839	839			834	(844)	839	(846)	837		826	830	829		834			827	828	828		832	834	
$H_0 H_5 H_8$	400	463	469	476	458	455	458		460	462	463	464			468	467	463	460	462		462	467	467	(464)	461		(463)	467	469	469		469	472	
$H_0 H_5 H_8$	500	504	499	504	502	505	507		501	504	493	501	500		500	507	502	509	501		494	498	498	501	504		512	521	524	524		526	525	
$H_0 H_5 H_8$	600	376	373	375	374	377	379		378	377	369	374	374		371	380	373	377	372		367	370	369	375	377		385	387	393	391		408	412	
$H_0 H_5 H_8$	700	265	263	266	263	266	267		265	266	260	263	262		258	268	260	265	268		255	258	257	263	266		273	276	280	282		287	294	
$H_0 H_5 H_8$	800	164	164	165	165	166	167		164	167	162	164	163		158	168	159	166	165		156	158	157	164	166		173	176	180	182		186	191	
$H_0 H_5 H_8$	900	76	75	75	75	76	77		75	77	73	74	73		68	78	68	73	68		66	68	67	75	77		83	86	90	92		95	99	
$H_0 H_5 H_8$	1000	-6.0	-6.0	-6.8	-6.6	-4.8	-5.3		-6.0	-6.4	-8.1	-7.6	-9.3		-7.4	-3.9	-6.2	-9.5	-7.4		-8.9	-8.0	-8.2	-9.9	-7.5		0.0	2.3	2.6	8.3		11.8	15.3	
$H_0 H_8$	41/96	-																															
$H_5 H_8$	96/225	-																															
$H_5 H_8$	225/500	513	514			512	(516)				509	(512)			(513)				514		515	517	515		515			532		526		526	529	
$H_0 H_8$	500/1000	509	505	510	509	510	515		507	509	501	510	510		515	510	517	519	518		511	513	514	511	511		508	519	517	518		524	526	
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte	17831 / 18631 / 20597 / 23830 / 25510 / 27210 / 24740 / 25580 / 27339 / 27505 / 28619		27591 / 28591 / 27561 / 28859 / 27499 / 28571 / 27249 / 28773 / 27505 / 28619		30601 / 25601 / 29581 / 27561 / 28581 / 27421 / 28551 / 26573 / 28551 / 26619			29551 / 31831 / 28826 / 31861 / 30826 / 32831 / 30451 / 32831 / 30826 / 32831		19521 / 22831 / 20531 / 23831 / 21531 / 24831 / 22531 / 25831 / 23531 / 26831			29571 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571		21581 / 24571 / 22581 / 25571 / 23581 / 26571 / 24581 / 27571 / 25581 / 28571			33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501			31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581			12541 / 17991 / 33621 / 34581 / 34621 / 34661 / 34621 / 34661 / 34621 / 34661		18931 / 20918 / 28797 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661			32525 / 33531 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543			15981 / 34981 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581			31891 / 34891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891	
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte	17831 / 18631 / 20597 / 23830 / 25510 / 27210 / 24740 / 25580 / 27339 / 27505 / 28619		27591 / 28591 / 27561 / 28859 / 27499 / 28571 / 27249 / 28773 / 27505 / 28619		30601 / 25601 / 29581 / 27561 / 28581 / 27421 / 28551 / 26573 / 28551 / 26619			29551 / 31831 / 28826 / 31861 / 30826 / 32831 / 30451 / 32831 / 30826 / 32831		19521 / 22831 / 20531 / 23831 / 21531 / 24831 / 22531 / 25831 / 23531 / 26831			29571 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571 / 29591 / 31571		21581 / 24571 / 22581 / 25571 / 23581 / 26571 / 24581 / 27571 / 25581 / 28571			33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501 / 33501 / 35501			31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581 / 31581 / 33581			12541 / 17991 / 33621 / 34581 / 34621 / 34661 / 34621 / 34661 / 34621 / 34661		18931 / 20918 / 28797 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661 / 34661			32525 / 33531 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543 / 34543			15981 / 34981 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581 / 36581			31891 / 34891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891 / 36891	
Klar-texte (Reise)		Hamburg: 0₀ 00°2 2-0₀ 9/10 If 0₀ 9/10 Ac 0₀ 85 kog > 9/10 Sc 1-2 km, von 9 aufzieh., bzw. 18-03, bei 5₀ um 9/10 As > Sc, weiter				Münster: 0₀ 1₀ 8, auf 1-2 9/10 Fs Ru 1₀ 2, 9/10 Ic, St, Sc 1-2 3, von 10 auf 3-5 abnehmend, in tiefster Stufe Verdunstung.															Frankfurt																		

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 14. März 1944.*



Wetterübersicht

Dienstag den *14* *März* 19*44*

Auf der Rückseite des inzwischen in die östliche Ostsee gewanderten Tiefdruckgebietes ist die Kaltluft in das westliche Mittelmeer vorgedrungen. Durch die auf der Vorderseite des Tiefs nach Norden bezw. Nordwesten und die um das atlantische Hoch nach Osten geführte Warmluft wurde die Kaltluftzunge über dem Ostseeraum abgeschnürt, sodaß heute über Süddeutschland ein abgeschlossener Kaltluftropfen liegt. Dort zeigen die Aufstiege gegen gestern Abkühlung bis 17°, während im baltischen Raum unter 5000m noch Erwärmung um 2° bis 5° festgestellt wurde und in Westnorwegen im Mittel keine wesentliche Änderung eingetreten ist. Im Bereich der inzwischen weiter südostwärts verlagerten Divergenz der Höhenströmung sank die Tropopause - ähnlich wie gestern schon in Hanstholm - heute in Berlin um 2000m ab, wobei die Stratosphärentemperatur den ungewöhnlichen Wert von -47° erreichte. Durch diese die Abkühlung in der Troposphäre ausgleichende Erwärmung der Stratosphäre wird der Druckfall im 500mb-Niveau in größeren Höhen weitgehend kompensiert, so daß dort keine wesentlichen Druckänderungen gegen gestern zu erwarten sind. Hier herrscht vermutlich immer noch die westliche Strömung vor, in der sich der von Spitzbergen bis in die Adria reichende Trog des 500mb-Niveaus relativ rasch ostwärts verlagern dürfte.

Die Hauptbodenfront wirkt sich heute vormittag vor allem im nördlichen Baltikum und in Weißrußland aus; sie gewinnt langsam an Raum nach Osten. In die Strömung der instabil geschichteten Rückseitenkaltluft sind eng begrenzte Fallgebiete eingelagert, die kräftige Schauerstaffeln ankündigen. Eine solche liegt zur Zeit über der westlichen Ostsee.

Über dem Nordmeer wurde noch überall Rückseitenwetter erflogen, jedoch deuten die nach Westen hin abnehmenden Windgeschwindigkeiten die Grenze des nordeuropäischen Tiefdrucksystems an. Im Raum der Dänemarkstraße muß ein neuer Wirbel angenommen werden, dessen erste Front sich morgen über Westeuropa durch stärkere Bewölkung und Regen bemerkbar machen dürfte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Künner

Dienstag den 14 März 19 4

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tr Tb	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR Tr Tb
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008																						
Bodö ○	17	010																						
Nordöyan ○	37	014																						
Krekenes ○	41	021																						
Utsira ○	56	028																						
Lister ○	9	030																						
Ferder ○	9	036																						
Aarhus ○	47	180																						
Kopennegen ○	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	290																						
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312																						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353																						
Almeria ○	65	355																						
Mahon	40	357																						
Barcelona ○	42	358																						
La Coruña ○	57	362																						
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	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																						
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	968																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

tt = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Ort	Hyères tt GG	Kopenhagen tt GG	Thurnau tt GG	Zürich tt GG	St. Gallen tt GG	Ostende tt GG	Atlantis tt GG	Bergen tt GG	Riga tt GG	Kassel tt GG	Bocconi tt GG	Obl. Gonau tt GG	Wiesbaden tt GG	Kiew tt GG	Ort	Bocconi tt GG	Obl. Gonau tt GG	Klagenfurt tt GG	Frankfurt tt GG	Metz tt GG	Innsbruck tt GG	Lyon tt GG	Utrecht tt GG	Feuerstein tt GG	Ort
tt GG	13 16	13 16	13 16	13 17	13 17	13 16	14 16	14 16	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	tt GG	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	tt GG
22 Kiel	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Zürich	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	Zürich
20 e	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 e
18 e	- -	- -	- -	32 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	21 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	21 e
16 e	- -	- -	- -	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	19 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	19 e
14 e	- -	- -	- -	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	17 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	17 e
12 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	15 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	15 e
10 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	13 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	13 e
08 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	11 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	11 e
06 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	09 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	09 e
04 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	07 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	07 e
02 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	05 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	05 e
00 e	- -	- -	32 10	32 10	32 10	- -	33 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	23 10	03 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	03 e
22 e	26 10	25 10	24 10	32 10	32 10	23 10	33 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	01 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	01 e
20 e	25 10	22 10	24 10	32 10	32 10	24 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	35 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	35 e
18 e	25 10	22 10	23 10	32 10	32 10	25 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	33 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	33 e
16 e	25 10	21 10	23 10	32 10	32 10	26 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	31 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	31 e
14 e	24 10	21 10	23 10	32 10	32 10	26 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	29 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	29 e
12 e	24 10	21 10	23 10	32 10	32 10	26 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 10	27 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	27 e

Ort	Bocconi tt GG	Obl. Gonau tt GG	Klagenfurt tt GG	Frankfurt tt GG	Metz tt GG	Innsbruck tt GG	Lyon tt GG	Utrecht tt GG	Feuerstein tt GG	Ort
tt GG	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	tt GG
Zürich	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	Zürich
23 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	23 e
21 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	21 e
19 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	19 e
17 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	17 e
15 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	15 e
13 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	13 e
11 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	11 e
09 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	09 e
07 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	07 e
05 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	05 e
03 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	03 e
01 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	01 e
35 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	35 e
33 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	33 e
31 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	31 e
29 e	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	32 10	29 e

Weltenmessungen

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

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

Prioten Vortag Prioten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 75 — Mittwoch, den 15. März 1944

Hefte 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

Stationen	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
Feuerb.	18	408	8x	10955	24527	94407	8x312	8x	10857	24487	99x00	8x345	97664	5x	05763	23323	82251	02280	8x	88035	24387	05001	8x268	97523
Stuttgart/Fgh	41	400	8x	02846	30326	94203	7x344												29	05790	28306	04454	00411	00523
	28	460	5x	02459	26527	93404	6x345	5x	10849	30427	98803	7x342	97694	20	02760	23210	81651	80208	04	05790	23243	04251	00309	97523
Regenmündee	1	406	8x	02846	63596	94502	8x343	5x	10956	63628	94592	7x345	00340	20	01853	36513	99401	80301	14	05796	26493	03309	03301	01176
Hagen	1	464	8x	08445	30628	99403	8x345	8x	02848	30628	94102	8x345	02480	8x	02847	28427	98803	8x306	54	01851	36432	01402	80206	00280
Westerland	16	461	20	02853	24427	95504	6x343	40	04953	28425	18903	8x611	60151	80	05745	60385	81703	90204	80	01858	00432	05102	80386	00041
Helgoland	50	465	30	10853	30424	96405	83205	20	01853	32522	99803	80206	97386	20	01854	25614	03x50	81207	14	01853	28502	06203	80306	00041
Norderney	6	401	80	02744	28585	97805	83207	80	03843	28405	01874	70312	04980	30	25545	28483	05703	86207	36	02843	24586	07843	90209	93281
Emden	4	442	36	10844	28595	9561	80308	36	03885	34404	03003	80313	00060	80	04754	24204	03801	9x206	34	03744	24384	05109	90309	01524
Leuchtm	22	402	80	25835	28566	9814	93306	80	04804	28484	02703	80310	83061	50	02855	00025	04401	00000	5x	03857	28247	05601	1x259	91605
Helmold	178	187						8x	26538	28588	01503	9x312	08047						84	03744	28376	08806	9x309	04536
Hannover	51	421	80	03945	29475	95204	70416	84	02774	24024	94800	80313	02074	5x	05650	24286	04402	0x307	50	03754	23474	07210	02241	04004
Magdeburg	45	408	86	26744	63586	93504	8x430							5x	05662	22803	04x04	80306	5x	25557	xx288	05903	9x208	98044
Essen	129	437	5x	13538	24688	04501	9x303	8x	83357	57478	06603	9x312	06014	5x	05545	02325	05302	9x307	5x	25545	x2685	10101	8x411	01011
Köln	48	436	5x	81744	57788	03303	9x405	8x	27756	26065	06001	0x204	06246						50	25655	28325	11702	xxxxx	xxxxx
Aachen	202	407	62	07545	26578	05501	9x305	52	05655	26578	07102	7x207	94301	5x	25658	26439	08701	8x305	5x	05428	26946	11561	8x209	01001
Trier	265	049	80	12755	26415	00102	8x204	54	22756	27436	08402	7x307	01284	5x	25658	24x28	10401	7x307	5x	22755	12436	03206	8x339	00564
Kassel	289	351												5x	03738	26326	05951	9x300	5x	25038	28428	08450	8x309	92529
Frankfurt/M	111	412	20	02859	57684	03450	60203							20	12754	23469	06602	80207	5x	03765	26327	10201	8x309	01513
Saarbrücken	189	441	6x	26647	26321	04703	0x302												04	25558	26414	13251	90207	20523
Nürnberg	315	426	52	83446	57468	08801	8x402	5x	07428	57678	04201	8x307	91324	60	26046	24376	13102	9x305	52	01756	24378	14350	2x341	92528
Braunsberg	538	516																						
Freiburg	151	219	20	02857	26587	08305	6x309							50	05662	20422	11751	80301	50	23666	20086	15551	80288	01523
Reutlingen	427	443	80	02855	57685	04401	80306							80	83704	x4424	11502	90204	50	22665	48295	13951	70309	97524
Friedrichshaf	400	444	84	02855	26985	07903	70709	84	02855	20x45	91601	90311	95049	5x	25708	23328	11701	7x303	50	05765	00055	11452	10409	00504
Memmingen	526	414	26	26754	57684	04601	80709	5x	05657	24688	06750	6x209	97001	5x	24436	22618	13052	9x214						
Freiburg	573	507	5x	05758	30378	05503	5x703	5x	14644	09438	07452	7x207	91824	51	52774	24126	14452	8x303	54	05779	28434	13453	90407	00564
Swinemünde	3	455	5x	74735	26578	04002	7x403	84	xxxxx	28x48	94902	9x315	97480	5x	02777	26327	99001	7x407	50	04753	26223	12402	80307	02316
Aachen	1	404	87	87535	26528	89603	8x309	46	07556	26425	94403	7x315	97020	87	66896	24425	94101	80208	24	02851	22424	05402	80311	00503
Soltau	70	450	8x	0855x5	26527	91503	8x308	8x	03x46	26328	96102	5x313	02241	50	00840	24406	08654	80307	5x	05828	26328	14351	80301	00513
Celle	48	440	5x	26634	22386	94502	8x309	8x	05645	26426	05700	7x311	96040	5x	05705	22235	01101	10307	5x	05526	20516	04750	9x305	97504
Schneidlitz	131	449	82	68526	59688	92701	0x201							50	05654	24484	05000	90208	55	65549	24428	15701	85207	80513
Soltau	320	646	5x	79526	64778	96302	0x407	5x	07538	26578	00700	0x204	01816	50	81701	28321	05953	90209	5x	23755	25527	07851	9x204	00538
Dresden	230	410	8x	84318	48588	93800	9x000							50	23525	26595	22451	90308	5x	79948	26578	05251	0x258	03528
Leipzig	449	458	xx	84339	53589	95754	0x805							5x	53636	26376	05253	9x341	5x	05746	26478	08353	0x307	23549
Görlitz	363	669	96	02854	55885	94704	60904	5x	07458	59788	98201	8x313	99256	5x	78658	24526	13751	8x347	5x	23758	24678	07252	8x207	92528
Schweis	408	670	84	02956	22487	99402	60003	87	03885	24428	99401	7x401	97403	8x	27x58	20328	10400	7x303	87	26855	26377	07851	9x413	02528
Schütz	263	676	87	20855	26587	96402	8x205	87	23854	24324	97701	10401	xxxxx	53	23753	28479	81451	85204	87	05855	23427	05352	9x311	xxxxx
Passau	302	665	62	74554	28678	02704	7x301	5x	71x58	24678	03003	7x301	97437						02	71655	28476	11751	9x308	03415
Nürnberg	434	508	8x	40638	55683	04304	7x202	82	26545	22488	06250	8x303	02019	5x	01758	22578	08551	9x220	8x	23745	24477	13054	8x345	02529
Plauen	157	501	84	02859	24685	99404	50403	82	05758	57627	00202	8x402	97054	5x	07748	22678	03401	7x308	5x	11448	26478	08x00	9x342	02507
Zwickau	334	505	76	40364	28536	19806	40004	46	10874	20125	01503	56305	01064	05	05591	00003	15554	94304	54	05664	24x34	07454	74308	00563
Chemnitz	449	502	80	03974	66504	14605	23300	50	01873	00023	01402	0x205	97257						84	05850	12003	10455	70401	20564
Cottbus	7	429						60	02665	26365	92204	90315	02361						50	23766	26466	20801	80312	02376
Lüdenscheid	15	405	8x	85745	23586	83304	8x214	87	81745	24287	89202	8x314	93041	5x	26849	24425	94604	9x208	8x	26643	24476	09906	95319	9x514
Hamburg	20	422	9x	83645	53588	83801	9x207	9x	26558	22488	80402	0x243	80031	4x	26535	24385	93701	1x315	3x	83635	24x46	97301	9x414	02507
Schmehl	3	447	5x	05638	51628	80601	9x344	5x	24538	26476	83102	9x341	97391	5x	05748	28488	93403	8x311	55	24648	26578	93602	85342	99564
Schwerin	47	561	36	27745	26576	89503	8x309	56	02856	24387	94802	8x243	96094	5x	73735	26378	05501	9x243	8x	23754	24477	81300	8x346	97504
Rostock	99	562	8x	02846	57787	89603	62203	5x	28756	26328	92501	9x313	97041	8x	26756	24587	98000	1x308	87	26853	26424	83450	90x13	98518
Nürnberg/Schl	148	420	86	83738	24588	91202	8x403	8x	26848	22368	92002	8xx07	94086	xx	26756	24286	99852	8x309						
Breslau	117	411	5x	26646	24578	92803	8x209							5x	23777	26487	99901	8x341						
Hewitz	255	454	5x	79338	24578	99400	8x306	50	22655	22485	96350	9x307	00038	5x	05648	02828	99451	9x308	55	23x58	28378	03551	8x312	01528
Warschau	107	556	62	72746	20588	88902	8x303	8x	26757	22387	92801	8x345	97051	06	02730	22315	99800	0x307	5x	79328	24328	99300	0x318	94503
Bialystok	136	555	50	02648	55536	87903	6x002	5x	02684	24388	99001	90210	97034	5x	15846	20338	99400	0x304	5x	23745	22327	98060	9x242	97549
Allenstein	176	557	8x	85737	24587	90301	8x344	5x	02747	20427	99400	9x241	01524	5x	05638	24328	97650	9x309	5x	72438	20428	01250	95241	95548
Gablin	203	559																						
Breslau	216	561	8x	84734	55627	93603	0x207	50	05555	20325	96604	8x204	93042						5x	26548	24348	0x400	8x341	00507
Lemberg	330	571	8x	83434	28388	94800	0x404							51	05755	23428	99451	96302						

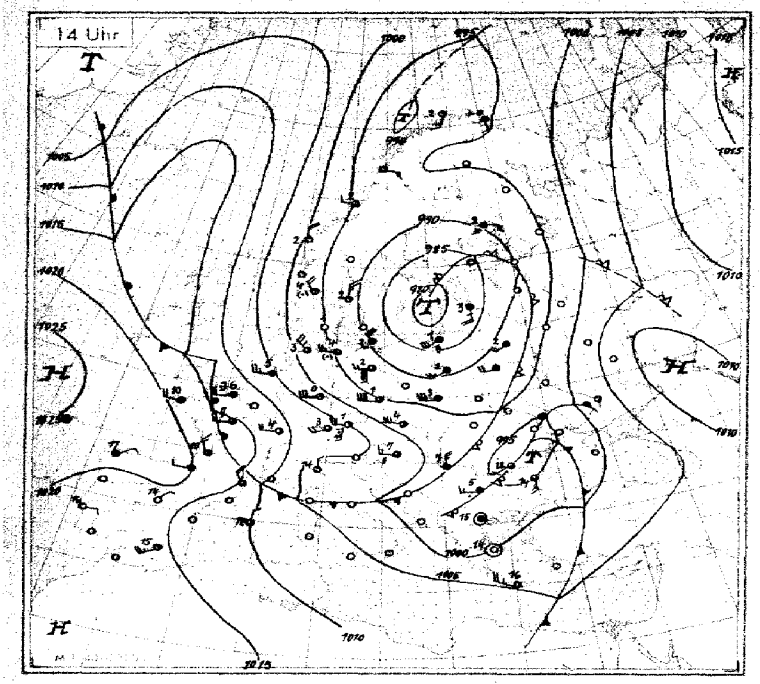
Stationen

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Rundblick	3106	503												xx	77209	02879	75071	8x304	xx	77209	28378	75871	8x302	06719
Zugspitze	2962	416	xx	77009	32379	88670	8x201	xx	77004	65579	88x49	8x445	05649	xx	77009	30379	70069	8x103	xx	99309	32379	94076	8x305	94789
Hochkopf	2044	506	82	04834	57629	99559	62207	84	04823	61524	07960	80401	00539						24	04804	27604	78462	79308	00639
Schneekoppe	1602	428	xx	77409	57779	09759	0x445	xx	77409	53779	11459	0x306	01589	xx	77109	28579	x1560	0x304	xx	77309	28579	11761	0x407	99649
Feuerkogel	1577	862	xx	77409	28579	99769	9x304	5x	77438	28778	32159	9x304	xx569						xx	72408	28579	x1560	9x308	x2609
Feldberg/Schl	1499	427	xx	77089	32799	35458	0x002							xx	46009	28449	38059	0x304	54	05743	30349	39x60	89405	00649
Schöckl	1446	511	87	03943	32425	-	-	74	22435	32426	-	-	-	81	02990	32425	37558	80204						
Panzer	1214	519	xx	77209	32579	57956	0x213	xx	77209	53679	54256	0x307	99669	xx	77209	24579	61156	0x201	xx	46209	24489	65058	0x308	xxxxx
Fichtelberg	1213	419	xx	77009	32579	58856	9x445							xx	77089	24179	66254	9x207	xx	77009	61779	62757	9x307	05589
Hornisgrinde	1166	561	xx	46009	28479	70456	0x305							xx	44489	20449	73387	0x303	xx	77009	20379	04756	0x305	01599
Brocken	1141	418	xx	77009	63879	63955	9x223	xx	77009	28579	65956	0x304	04559	5x	77009	28779	69957	9x306	xx	77009	30879	73056	9x309	03779
Fichtelberg	923	423																	xx	77004	26479	98455	9x106	56559
Feldberg	916	445	xx	46409	57949	85754	0x407							xx	46009	57949	93455	03307	xx	46409	57749	95355	05305	03559
Kahler Asten	840	417	xx	77309	57879	97754	0x309	5x	26628	61798	04254	0x206	16029	xx	77009	28379	96x45	0x305	9x	83549	28686	06454	0x205	01549
Feldberg/Ts.	801	424	xx	77009	26679	96453	0x316							xx	77409	26579	11353	0x304	xx	77609	26479	13553	0x305	09549
Kelmut	673	367	84	44745	55885	23601	80405												56	05753	23525	29853	89305	xxxxx

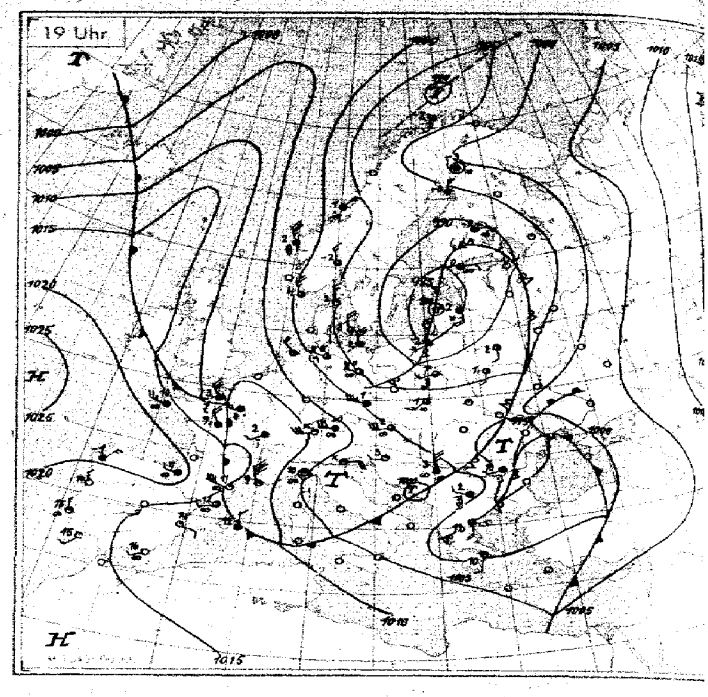
Berichtigungen

Wetterlage von gestern: Dienstag, den 14. März 1944.

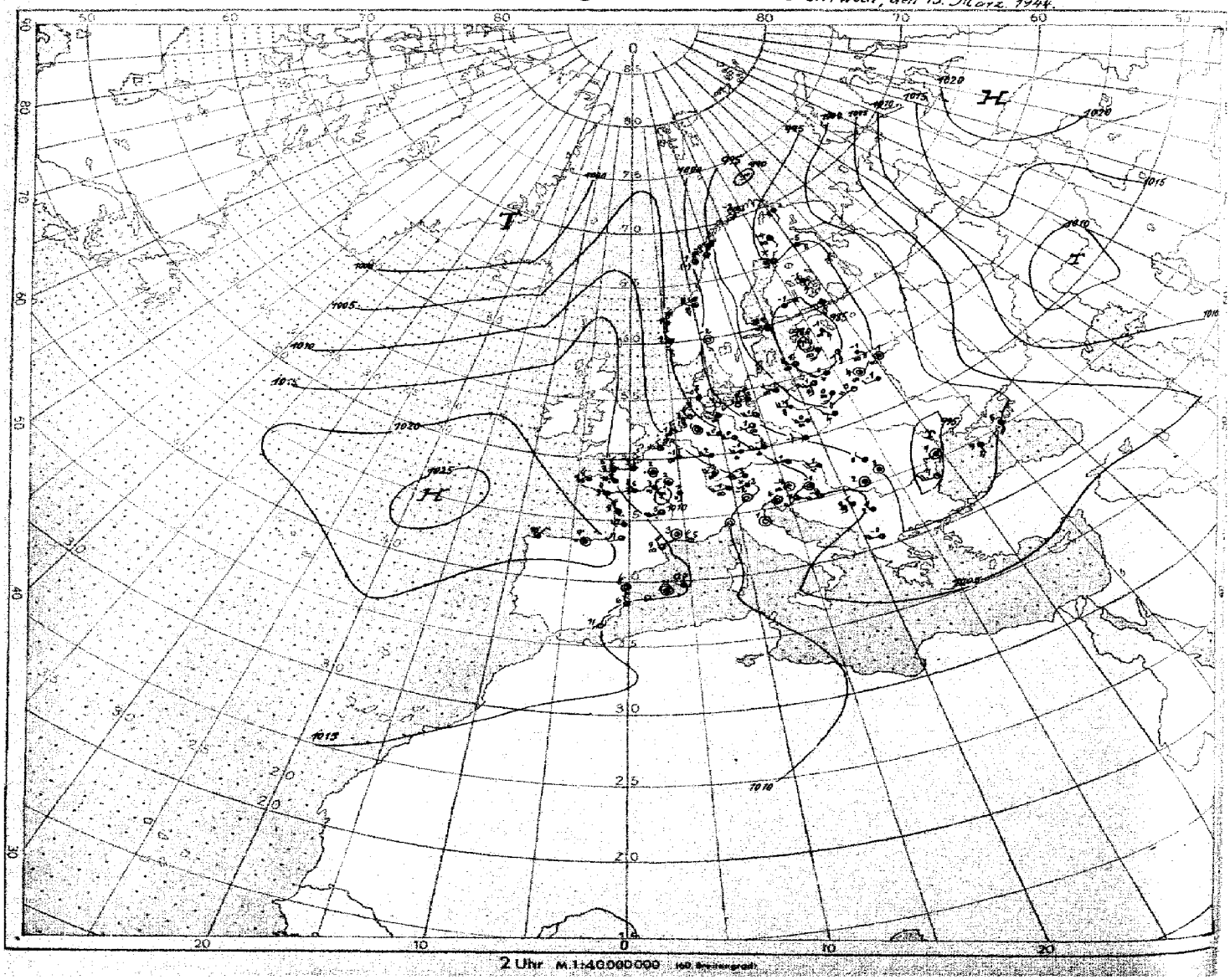
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, den 15. März 1944.



2 Uhr M. 1:40000000

Nr. 75

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 15. März 1944.

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $He_1He_2E_3T_1T_2$

Schlüssel: $Q_0Q_1Q_2Q_3E_4$ $s_1s_2s_3s_4GG$ $QLLII$ w_1w_2DGG $He_3He_4He_5He_6Hr_1$ $He_7He_8He_9He_{10}Hr_2$ .....

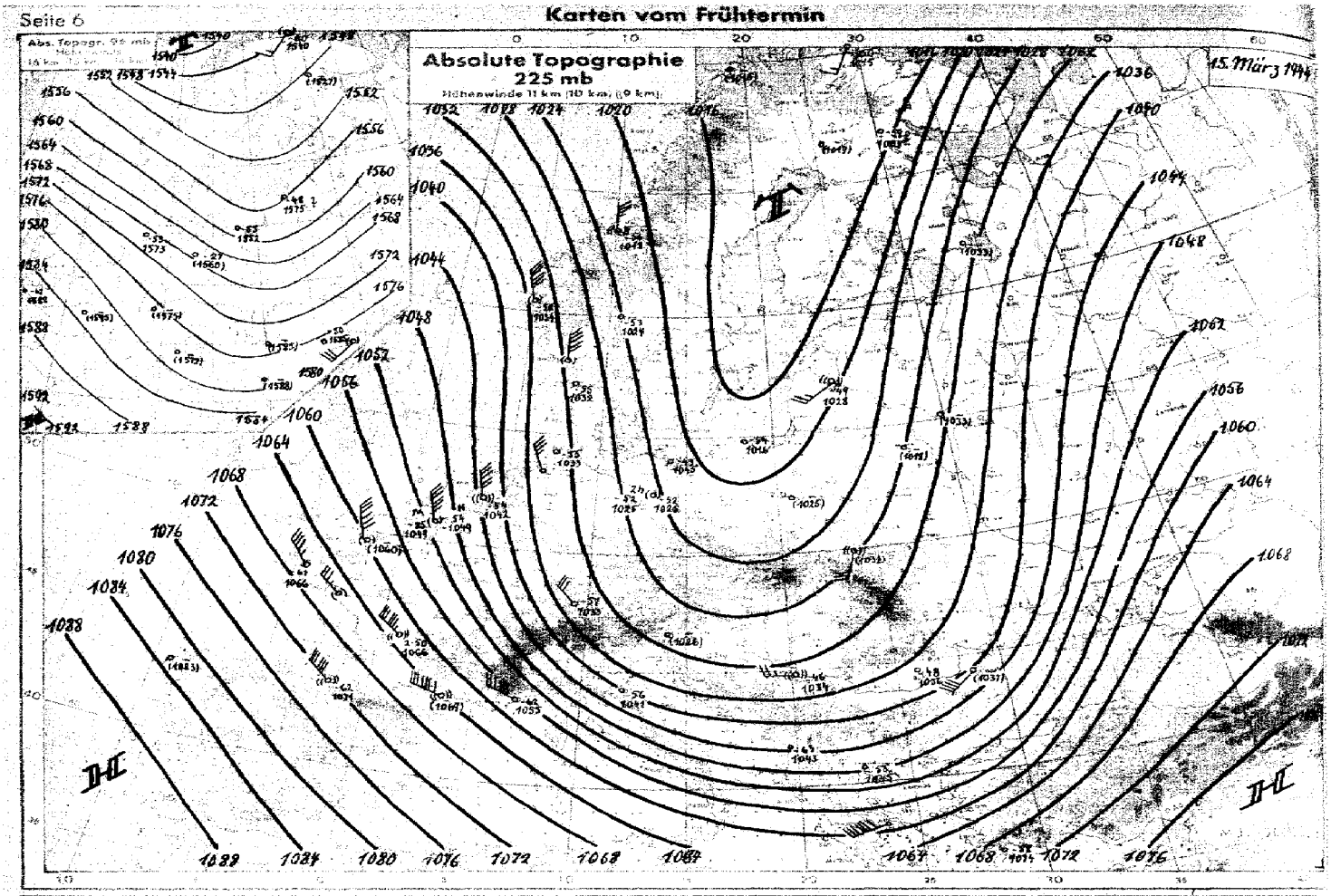
Hauptisobarenflächen $He_1He_2Te_1Te_2Ue_1$ $He_3He_4Te_3Te_4Ue_2$ ..... $He_1He_2Te_1Te_2Ue_1$ $He_3He_4Te_3Te_4Ue_2$ $He_5He_6Te_5Te_6Ue_3$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

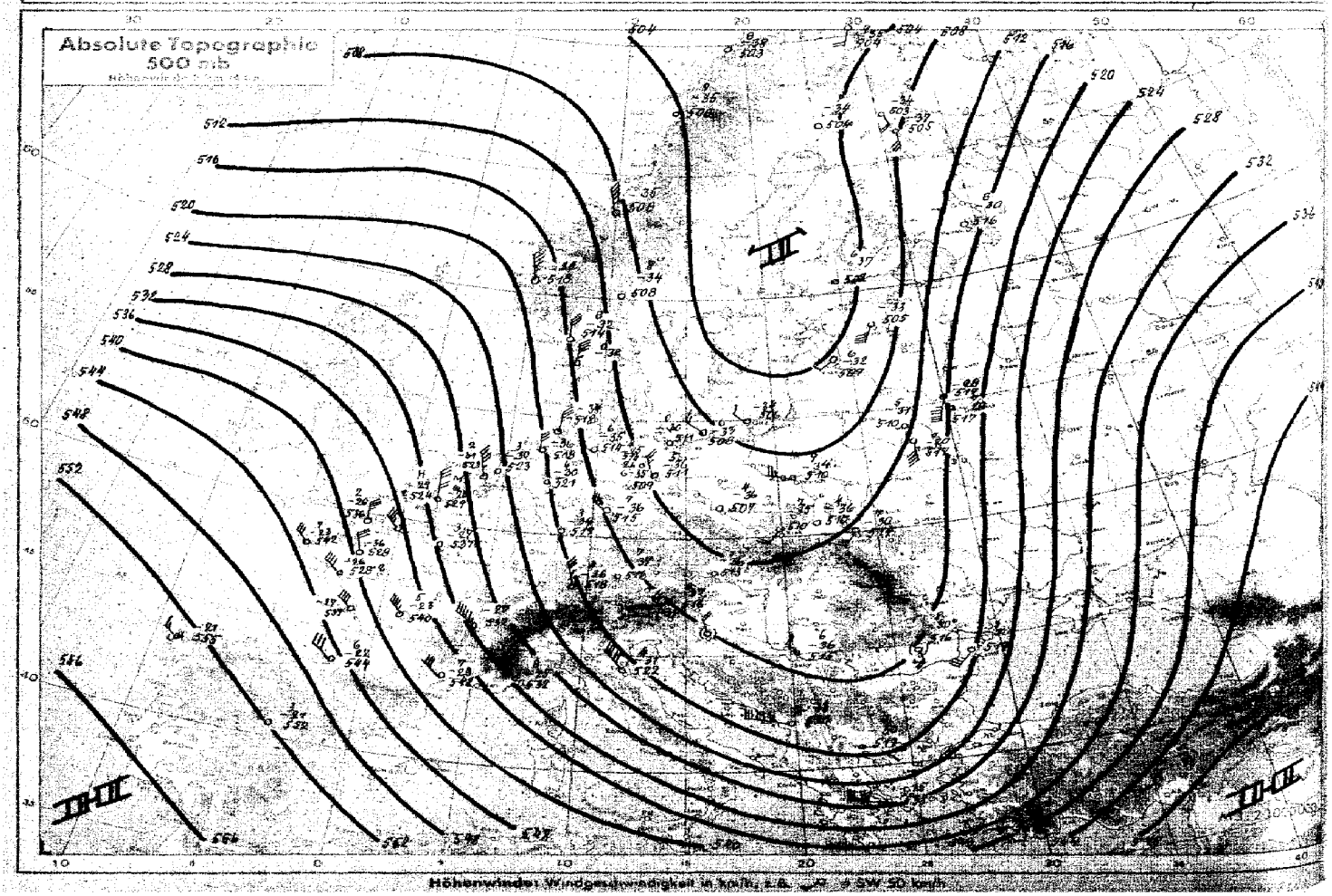
Markante Punkte $P_1P_1TU_1$ $P_2P_2TT_2U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9Q_{10}$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ IIIPiPi

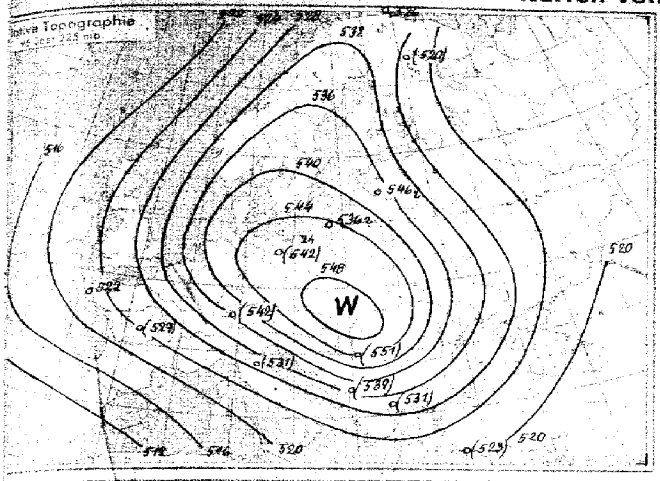
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 708 9 m	Grant-heim 097 50 m	Bergen 041 85 m	Kjeller 044 m	Kristi-ansund 026 30 m	Hanst-holm 193 27 m	Reval 486 3 m	Ka-risch 06- -	Schonen 356 -	Riga 420 14 m	Rodi v. Fjaeland 256 Kamoesj	Swine-münde 085 -	Ham-burg 103 12 m	Helgo-land 095 40 m	Emden 154 7 m	De Bilt 215 -	Hask. v. Holl. 356 1 m	Calais M. 038 46 m	Guern-sey Ks -	Le Havre 230 115 m	Cher-bourg 205 112 m	Arcal-Cazeaux Ge 30 m	Fort-land Ore -	St. Grove 260 -	Paris 275 66 m	Berlin 410 Pots	Köln 426 47 m	Münster 087 52 m	Frank-furt 412 113 m	Erfurt 045 329 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 339 -	Lindenberg 400 100 m
	$s_0s_1G_0G_1$	4_6 4_6			4_6 4_7		5_6 5_7	5_6	4_6 6_8		4_6 $-_0$	4_5 0_6	4_6 3_8	4_6 $-_7$	4_6 $-_0$	4_6 5_8	4_6 1_8	4_6 1_8	4_6 1_6	4_6 1_5	4_6 1_5	4_6 2_6	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 1_6	4_6 1_6	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 1_7	4_6 2_6	4_6 1_6	4_6 1_6
00 TT	41	-			-		-	-	-		-	-	-																					
00 TT	96	-			-		-	-	-		-52	-	-																					
00 TT	225	-56			-53		-50	-56	-		-45	-53			-49	-47	-	-51	56		-60	-61	-63	-62	-61		-52	-51			-49	-47			
00 TT	300	-55			-55		-55	-51	-46		-43	-47			-51	-49	-	-48	-50	-49	-44	-45	L -56	-47	-48		-51	-50			-49				
00 TT	400	-48			-44		-49	-50	-32		-47	-40	-		-48	-47	-	-51	5 -55	-55	-37	-36	5 -55	-42	-42		-7	5 -43			-49	-48			
00 TT	500	5 -30 -34			7 -27 -33		7 -21 -33	-37	-22		6 -18 -35	-32	-25	16 -36	-37	-37	21 -25	-28 -34	6 -35 -36	-24	-26	-24	5 -36 -38	5 -33 -34	5 -18 -20	5 -27 -28	6 -32 -33	5 -30 -34	5 -14 -16	5 -18 -20	21-25	5 -44	5 -33 -35	-	
00 TT	600	6 -26 -26			7 -27 -27		6 -25 -25	-26	-13		6 -18 -20	-23	-20	15 -25	20 -25	15 -25	15 -25	-23 -25	21 -25	-15	-17	-16	5 -21 -21	5 -22 -23	45 -7	5 -23 -25	5 -25 -26	5 -24 -25	5 -17 -18	5 -24 -25	17-24	5 -23 -24	15-26	25-35	5 -28 -28	5 -26 -26
00 TT	700	5 -15 -18			5 -15 -18		5 -16 -17	-17	-16		5 -15 -16	-18	-17	5 -15 -17	5 -15 -16	5 -16 -16	5 -16 -16	-23 -25	5 -16 -16	-15	-17	-16	5 -21 -21	5 -22 -23	5 -23 -25	5 -17 -17	5 -16 -16	5 -16 -16	5 -10 -12	5 -16 -16	17-17	5 -15 -17	15-16	15-18	5 -16 -16	5 -16 -16
00 TT	800	5 -10 -12			5 -12 -10		5 -10	-12	-5		5 -10 -11	-10	-11	5 -11 -11	5 -12 -12	5 -9 -10	5 -9 -10	-9	5 -10 -11	-5	-8	-5	5 -11 -11	5 -11 -12	5 -8 -9	5 -11 -12	5 -11 -12	5 -11 -12	5 -7 -10	5 -11 -12	5 -9	5 -9 -10	5 -10 -10	5 -10 -10	5 -10 -10	5 -10 -10
00 TT	900	5 -7 -6			5 -4 -2		5 -3 -3	-4	-16		5 -6 -7	2	-6	5 -8 -9	5 -8 -9	5 -8 -9	5 -8 -9	-10 -12	5 -8 -9	-7	-8	-7	5 -2 -3	5 -1 -2	5 -2 -3	5 -1 -2	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -3 -5	5 -8 -9	5 -5 -6	5 -5 -6	5 -5 -6
00	950	6			15		10				16	-		12	14	13	14	-		-1	-2	-2	5 -2 -3	5 -1 -2	5 -2 -3	5 -1 -2	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -2 -3	5 -3 -5	5 -6 -9	5 -5 -6	5 -5 -6	5 -5 -6
00 TT	Boden	5 -6			17 -0		15 -1	15 -1	25		14 -1	15 +2	12 -3	14 -1	14 +1	13 +2	14 -0	17 -3	16 -0	20 +4	+3	25 -7	23 +4	18 -9	15 +9	15 -2	13 -1	11 +1	14 +1	14 +0	8 -1	11 -1	15 +1	14 +1	
$H_0H_1H_2$	41	-			-		-	-	-		(2104)	-																						
$H_0H_1He_1$	96	(1546)			-		(1572)	-			1564	-																						
$H_0He_1He_2$	225	1017			1020		1036	1012	-		1010	1059	-		1019	1032	-	1044	1062	(1070)	1061	1060	1061	1050	1060	1010		1022	1041			1027	(1073)		
$H_0He_1He_2$	300	884			995		845	828	881		854	835	-		843	859	-	861	881	899	880	883	879	866	870			838	858			844	858		
$H_0He_1He_2$	400	654			655		659	645	656		650	668	-	654	661	663	-	672	681	693	689	683	682	677	712			636	671		(663)	699	682	(656)	
$He_1He_2He_3$	500	503			505		509	497	536		501	516	507	509	504	512	516	520	527	542	535	530	528	525	538	523	527	523	514	515	511	504	508	
$He_1He_2He_3$	600	376			378		381	371	405		375	387	379	382	387	386	386	401	396	409	403	404	396	385	385	360	382	386	387	384	377	380	376	
$He_1He_2He_3$	700	265			267		269	259	284		263	275	267	270	266	272	272	279	282	293	287	284	287	282	280	269	274	280	276	272	276	268	264	
$He_1He_2He_3$	800	166			168		170	160	182		165	176	168	170	167	170	177	179	182	181	180	180	180	180	178	153	169	179	172	176	175	166	169	168
$He_1He_2He_3$	900	77			77		80	71	86		71	85	78	80	76	83	86	88	91	98	96	96	95	92	89	101	95	73	89	83	86	82	76	89	79
$He_1He_2He_3$	1000	-4.7			-6.0		-3.4	-12.2	4.0		-12.2	2.3	-1.3	-2.4	-2.1	0.0	0.4	5.1	7.8	11.8	13.7	13.3	11.7	2.0	14.7	9.1	-1.6	4.7	0.5	2.6	-2.6	-6.7	-4.2	-2.6	
$P_0P_1T_0$	11/96	-			-		-	-	-		(940)	-																						
$P_1P_1T_1$	96/225	(531)			-		(546)	-	-		546	-			533	-	-	-	-	-	-	(537)	-			(512)		547	544			538	(555)		
$P_1P_1T_1$	225/500	514			515		517	516	-		518	523	-		516	520	-	524	526	(529)	529	528	528	531				516	522			517	516		
$P_1P_1T_1$	500/1000	508			511		512	510	552		513	513	67	510	511	512	513	512	519	527	521	528	524	525	519	519	518	513	512	512	511	510		
$P_1P_1T_1$	Markante Punkte											27851			27851																			
												29851	29851		29851	29851																			
												28851			28851	28851																15161			27793
												22811			13961	28071			27561	23551						19611					23551			27793
		19571										23581			23581	28091		17981	28351	24581	28601	28551				23581					23581			27793
		19561						28821				31083	-	25837	25801	29851	29851	29851	31579	25581	29851	29851	29851	29851		29851		29851	29851		29836	31501	-	29846	27817
		27591			26581		29911	34991	32591		27521	28921	-	29734	31511	31991	31991	31934	31971	31431	27651	31981	31981	32261		31725		31951	31877		31726	29521	32171	28746	29570
		29871			32581		34501	35611	36581		32511	32711	32109	34135	32761	32837	34171	32781	35521	29581	29601	29581	29615		31431		34535	34835		32737	34501	-	34756	34540
		33816			34961		32738	34981	34081		32591	34581	35631	37621	34710	35931	36521	36521	36521	35781	35741	35711	36358		32731		36787	37521		37619	36715	-	37577	37540
		36536			36981		37058	38046	38019		37147	37691	38031	38241	38021	38021	38021	38021	38021	38021	38021	38021	38021		38021		38021	38021		38021	38021	-	38021	38021
	Markante Punkte																																	

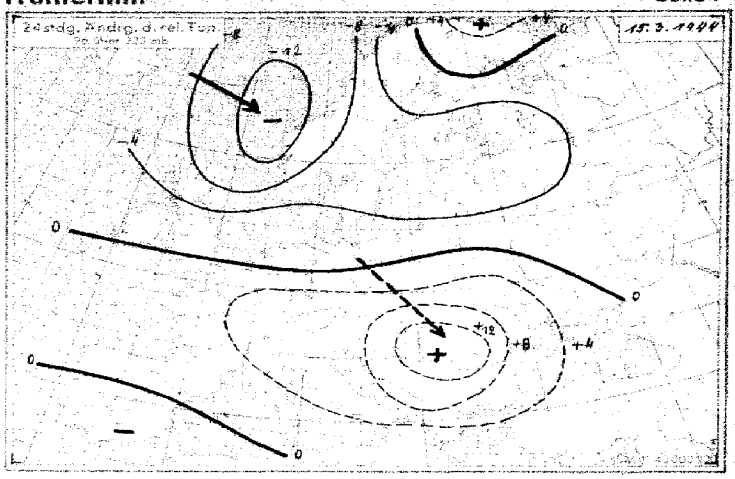
Karten vom Frühtermin

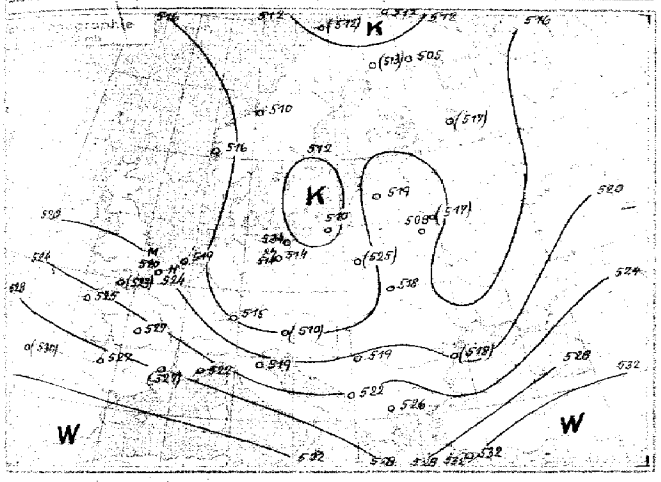


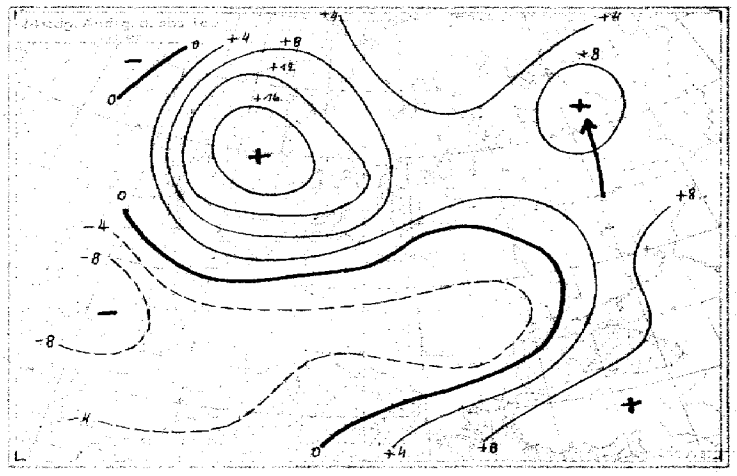


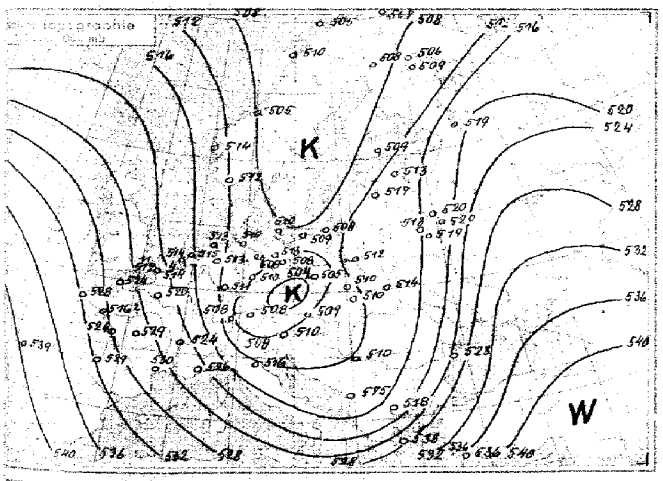
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

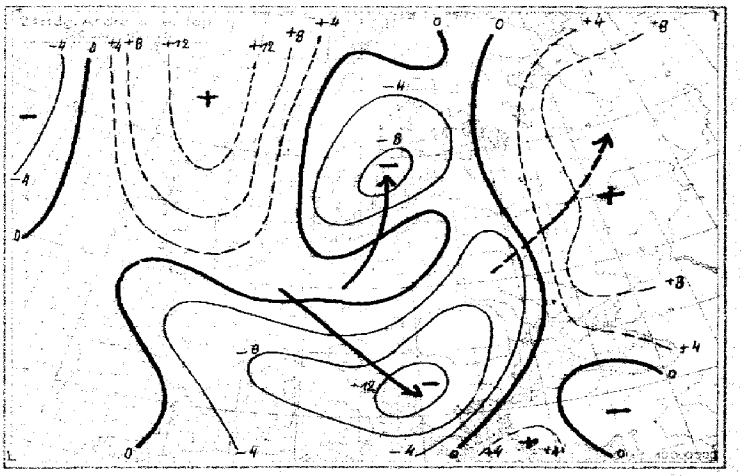


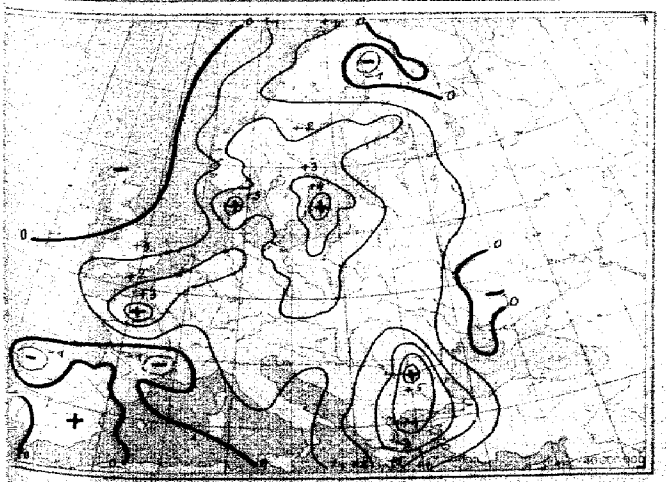


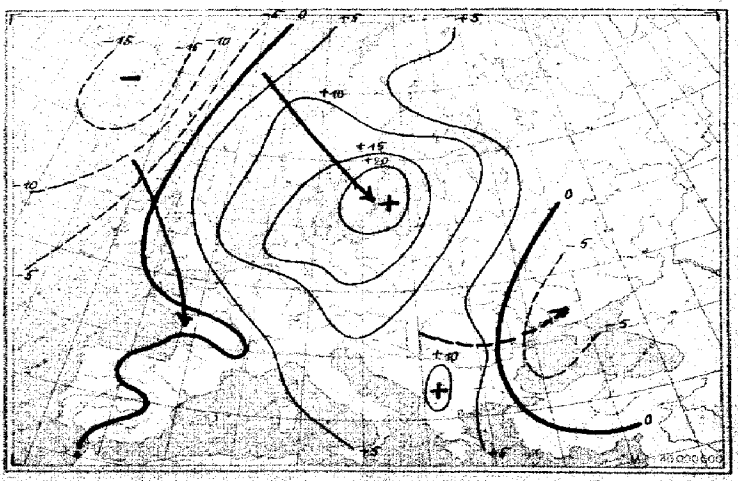












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 75

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 15. März 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_aH_eH_i$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
$H_{i'}H_{i'}H_{i''}$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_tP_tTT\,U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Fromsö	Bodö	Kvigtind	Akkarfjell	Kiruna	Vaasa	Dronthm	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aberdeen	Dorpat	Aalborg	Riga	Schiffsbeob.	Boltenhagen	Swinemünde	Nest (Rominten)	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Calais Mt.	Calais St.	Le Havre	Cherbourg	Brest (Frankreich)	St. Nazaire
	Kennziffer / Höhe	703 20 m	1008 500 m	1010 15 m	1007 1125 m	1111	1007	1003	1017 50 m	1022 66 m	1041	1032	1020	1031 3 m	1021 48 m	1022	1025	1024	1020	1012	1000	1006	1006	1006	1004	1005	1005	1006	1006	1006	1006	1006	1006
	uu G_tG_t	1504	1505	1505	1503	1504	1504	1504	1505	1505	1505	1506	1505	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1505	1505	1506	1504	1506	1508	1504	1505	1500	1505	1505	1505
$\frac{U}{OO}$ TT	41	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{OO}$ TT	96	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-53	-43	-	-	-53	-	-	-	-	-	61	-	-
$\frac{U}{OO}$ TT	225	-60	-	-	-	-59	-	-	-56	-58	-60	-	55	-	-	-	-	-	-49	-	-54	-44	-	-	-55	-	-	-54	-55	-54	-64	-	-
$\frac{U}{OO}$ TT	300	-54	-55	-	6-55	-59	-65	-	-58	-59	-56	-	-54	-	5-53	5-52	-54	-57	-52	-	-57	-37	-48	-	56	-	-	-52	-53	-49	-51	-51	-48
$\frac{U}{OO}$ TT	400	-45	-46	-42	7-45	-47	-50	-	-45	-42	-43	-44	-43	-	6-43	8-41	-44	-40	-45	-	6-47	-30	-45	-	-42	-	-	-44	-44	-40	-39	-37	-38
$\frac{U}{OO}$ TT	500	8/18 -35	8/18 -38	8/18 -33	7-34	-34	-37	-	-35	-30	8/21 -34	8-32	9/22 -32	-	6/14 -37	8-30	-33	-28	8/22 -32	-	-34	9/19 -25	6/13 -35	-	-32	-36	7/23 -30	8/23 -34	8/22 -28	-29	-30	26/33 -33	26/33	26/33
$\frac{U}{OO}$ TT	600	9/15 -26	8/19 -28	9/19 -26	7-25	-25	-25	-	-30	9/21 -27	9/19 -27	-27	9/19 -26	-	6/15 -26	9-24	-24	-19	9/21 -24	-	-26	9/19 -19	7/17 -27	-	-25	5/15 -26	8/23 -22	-23	8/24 -23	-23	27/36 -31	-33	-33
$\frac{U}{OO}$ TT	700	9/15 -18	9/20 -19	9/19 -17	7-17	-19	-16	-	-22	8/15 -16	8/19 -19	8/23 -18	8/15 -16	-	7/14 -17	8-19	-15	-13	8/17 -15	-	-19	9/19 -19	8/20 -18	-	-16	7/14 -17	8/23 -16	-17	8/24 -17	-16	-57	-53	-53	-53
$\frac{U}{OO}$ TT	800	9/10 -12	9/10 -12	8/19 -10	7-11	-15	-10	-	-13	8/13 -10	7/10 -12	6/11 -10	-9	-	8/11 -11	8-7	-10	-7	8/18 -7	-	-13	-13	8/17 -12	8/23 -10	7-8	8/10 -10	9/21 -10	-10	9/22 -10	-10	-9	8/20 -5	-5	-5
$\frac{U}{OO}$ TT	900	8/7 -7	8/8 -6	8/19 -5	7-8	-9	-5	-	-5	8/13 -5	8/10 -5	-2	8/11 -2	-	8/12 -4	9-2	-3	-2	8/8 -1	-	9-5	-6	8/9 -5	8/23 -7	11-3	7/14 -3	9/20 -4	-3	7/12 -5	8/21 -4	-3	7/12 -5	8/16 +3	8/13 -4
OO	950	-13	-5	-9	-	-	-	-	-	-12	-8	-	-	-	-11	-	-8	-	-9	-	-10	-11	-9	-12	-11	-9	-11	-	-11	-	-13	-13	-12	-12
OOTdTt	Boden	4-7	0-8	3-7	-7	6-6	-4	-	8-7	11-1	5-0	6-8	10-1	-	7-4	-1	6-6	-1	11+1	-	9-8	10-1	9-8	11+1	15+1	12+0	10-1	14-2	11+1	10+0	13+1	11+1	12+0
$H_sH_iH_s$	41	2059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2125)	-	(2084)	-	-	-	2074	-	-	-	-	-	(2104)	-	-
$H_eH_iH_e$	96	1540	-	-	-	(1527)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1575	-	1552	-	-	-	1573	-	-	-	-	-	1578	-	-
$H_{ee}H_{ii}H_{ee}$	225	1045	(1045)	-	(1047)	1008	-	-	1048	1054	1024	-	1032	-	-	(1033)	-	(1033)	1028	-	1046	1045	-	-	1033	-	-	1042	1049	1049	(1060)	1066	-
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	300	838	855	-	837	832	831	-	840	856	843	(850)	852	-	833	865	839	858	844	-	837	856	841	-	857	-	-	862	869	867	880	888	-
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	400	633	651	658	654	652	653	-	657	670	658	665	666	-	649	608	655	670	659	-	655	665	668	(664)	659	(666)	-	676	681	677	694	698	693
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	500	504	503	508	504	503	505	-	508	513	508	514	515	-	502	516	505	517	509	-	506	511	508	514	518	513	513	523	529	524	536	544	538
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	600	377	378	381	377	375	379	-	382	382	381	385	387	-	375	386	376	386	380	-	379	383	380	387	390	391	393	394	398	395	404	408	396
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	700	266	267	269	265	264	267	-	272	276	271	275	276	-	263	292	266	272	266	-	268	271	269	276	279	280	281	282	284	283	288	295	287
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	800	167	169	170	166	166	167	-	175	176	172	175	176	-	164	171	166	171	165	-	169	173	171	177	178	180	182	182	184	183	186	194	189
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	900	78	80	80	77	79	76	-	85	86	83	86	85	-	74	80	75	81	75	-	80	84	81	87	87	89	92	92	94	93	96	98	96
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	1000	-1.6	-1.5	-1.9	-4.0	-3.1	-3.9	-	2.6	4.1	1.1	2.4	2.3	-	-7.9	-3.1	-6.6	-4.6	8.5	-	-2.1	0.7	-1.0	1.1	4.5	5.8	5.8	8.8	11.3	9.8	12.6	13.7	12.1
$H_{ee}H_{ee}$	41/96	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(550)	-	(534)	-	-	-	501	-	-	-	-	-	(516)	-	-
$H_{i'}H_{i'}$	96/225	526	-	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546	-	536	-	-	-	540	-	-	-	-	-	523	-	-
$H_{ii}H_{ii}$	225/500	513	(512)	-	(513)	505	-	-	510	516	516	-	517	-	-	(517)	-	(517)	519	-	510	519	-	-	519	-	-	519	520	519	(523)	525	-
$H_{i'}H_{i'}$	500/1000	507	505	510	508	506	509	-	505	514	507	512	513	-	509	519	513	520	517	-	508	510	509	510	513	512	515	514	517	514	524	528	526
$P_tP_tTT\,U_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18391	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20551	-	-	-
		04541	-	-	-	-	-	-	-	-	22541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08351	-	-	-	-	-	22511	-	-	-
		05621	-	-	-	-	-	-	22581	-	25561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13551	-	-	19531	-	-	26591	-	-	-
		07621	-	-	26576	-	-	-	25581	-	27591	-	-	-	-	-	-	26611	07621	-	-	-	-	-	13591	-	-	25561	-	-	27521	-	-	-
		13581	-	-	29546	13601	-	-	56756	23531	34511	-	-	-	27501	-	-	28591	13991	-	08541	-	-	-	16511	-	04303	29541	-	-	29501	24581	-	-
		19571	-	-	32536	19611	-	-	61756	28531	36471	-	-	-	35576	27587	-	31551	17511	-	13561	-	-	-	25551	-	07734	32501	-	-	26471	36921	08621	-
		24611	-	-	36516	56781	30651	-	21541	66683	38951	34501	53782	-	37515	33728	27541	55721	24981	-	19521	17911	-	44906	28581	-	-	56743	50315	-	32871	24521	-	-
		35919	25531	-	85949	76641	75621	-	55801	73631	45291	57751	57721	-	72652	39648	29531	63671	38931	-	32071	20951	30931	52737	34741	19531	64309	56755	17551	23631	56749	20641	35981
		85610	27551	30921	88608	78661	92551	-	62791	78617	57801	62758	58731	-	73678	56818	34551	64671	53636	-	73691	29961	33651	56570	85561	54823	82597	67663	24551	77631	63629	29641	56651
		93599	35551	39328	96537	85641	94541	-	73695	89550	85524	90451	73035	-	97318	69249	44521	69004	76029	-	95329	72740	68727	95510	97561	92527	00028	92517	68632	97011	72557	63628	83026
		99558	99598	00535	98589	97508	98541	-	00007	00018	84538	00005	00019	-	98329	98029	98538	97009	00010	-	00009	00018	00048	01010	00048	01029	01018	00029	01000	-	02048	01038	01076
Klartexte (neun)		Hamburg: G 18.3 0 $^{3/10}$ Nimbus, Sc, 27-0 8 13 1.5 Sc, Cu cast, 3 W 4-5 3.0. E 23-3.0 $^{4/10}$ Ac-Ci, Böen.								Münster: $^{4/10}$ 9.0-7.2, dann geschicht. und mehrere Spuren 23-24 0.5. 10 9-0.2 $^{3/10}$ Ac St-Ns 2.5-2.7 $^{3/10}$ Ac, 0.3-2.5 Aufquellen, einz. Cu-Ns 3.5 dann. weiter.																										
		Heiligenbeil:																																
		Frankfurt:																																
		Nauruppin: $^{4/10}$ 0.2-0.3 2-3.5-4.5 1.0-1.7 $^{3/10}$ Sc bis 1.5-1.7, 3 Nimbus, Cb, Sc, Ac, E-Horizont, Ci-Cc, Übergr. 6.0, E-Horiz. 4 mC, Zenit wolk.																										
		Lindenberg: Trachenenaufstieg: wechselnd bewölkt, $^{3/10}$ Ac, 0.3 Sc, 7.5 in 0.5 Reifenauf.																																
		Breslau: $^{4/10}$ 0.3-0.6, 0.8-1.2 $^{3/10}$ Ns St, 2-2.5 $^{3/10}$ Sc, Wolkenlücke, 2.8-3.2 $^{3/10}$ Sc, Wolkenlücke, 3.6-4.0 $^{3/10}$ Ac, 4.5-5.0 $^{3/10}$ Ci, Cs, Ci 4.0 Spur Cc-Lent.																										

	Ort	Madrid	La Coruña	Limoges	Biarritz	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Nauen Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Mielec			bei Wiesbaden	Orscha	Lemberg	Krakau		Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Serie	bei Nizza	Lyon		Tarnopol	Tarnopol
	Kennziffer / Höhe	863 667 m	861 —	865 —	202 —	004 40 m	067 52 m	440 113 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	424 274 m	425 122 m	411 120 m	506 104 m	887 —	767 —			961 —	985 —	581 330 m	581 216 m		541	801 157 m	502 454 m	484 395 m	444 400 m	254 —	240 —	210 —		510	510
	uu G_tG_t	15.07	15.02	15.06	15.05	15.06	15.06	15.06	15.05	15.02	15.05	15.06	15.05	15.06	15.06	15.04	15.05			15.06	15.05	15.04	15.05			15.06	15.06	15.06	15.05	15.04	15.04	15.05		15.05	15.05
$\frac{U}{OO}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\frac{U}{OO}$ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\frac{U}{OO}$ TT	225	-	-	9-50	-62	-	-	-	-	-52	-52	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-51	-	-62	-		-	-59
$\frac{U}{OO}$ TT	300	-	-	3-49	-50	-	-	-	-54	-53	-54	-	-	-	-51	-58	-			-	-	-55	5-52			-	-56	-	-53	-50	-51	-49		-	-52
$\frac{U}{OO}$ TT	400	3-35	-38	14-34	-34	-	-	-	-46	-46	-45	-	-	-	-46	-43	4-49			-	-	-39	6-48			-	-49	-	4-45	-55	-37	-37		-	-40
$\frac{U}{OO}$ TT	500	5/25 -21	-27	8/23 -23	8/26 -22	5/24 -27	8/24 -30	8/19 -34	7/17 -36	8/19 -35	5/19 -38	8/18 -35	-	6/16 -36	9/22 -34	8/23 -31	8/18 -36			7/28 -28	7/28 -28	7/23 -30	7/18 -35			8/21 -26	6/16 -27	7/17 -37	8/16 -36	8/24 -23	8/22 -25	-27		-	8/24 -31
$\frac{U}{OO}$ TT	600	8/24 -10	-16	8/16 -18	-12	8/24 -18	8/17 -24	8/15 -24	7/14 -27	8/13 -27	8/19 -26	8/15 -25	8/13 -28	8/13 -26	8/20 -24	8/18 -23	8/15 -25			8/26 -19	8/28 -28	8/15 -27	8/16 -26			8/16 -27	8/13 -27	8/14 -26	8/14 -27	8/21 -13	8/19 -15	-16		-	8/19 -15
$\frac{U}{OO}$ TT	700	8/21 -1	-13	8/17 -8	-9	8/24 -21	8/13 -17	8/12 -17	8/13 -18	8/13 -18	8/10 -19	8/13 -17	8/10 -18	8/8 -21	8/16 -13	8/15 -15	8/10 -18			8/21 -12	8/22 -12	8/14 -17	8/15 -16			8/15 -18	8/13 -18	8/12 -20	8/13 -19	-8	8/14 -10	8/9 -9		-	8/14 -10
$\frac{U}{OO}$ TT	800	8/16 -6	-4	8/16 -7	-4	8/14 -8	8/12 -10	8/14 -8	8/14 -10	8/10 -11	8/10 -12	8/10 -10	8/10 -12	8/5 -15	8/14 -10	8/12 -10	8/11 -10			8/15 -7	8/17 -8	8/15 -8	8/13 -10			8/14 -10	8/15 -8	8/10 -12	8/14 -13	8/6 +0	8 -5	8/7 -5		-	8/8 -5
$\frac{U}{OO}$ TT	900	8/24 +9	-1	8/14 +3	8/23 +3	8/14 -1	8/11 -4	8/11 -4	8/13 -3	8/8 -5	8/6 -5	8/7 -5	8/8 -5	8/7 -7	8/13 -4	8/10 -5	8/11 -3			8/19 -0	8/13 -2	8/15 -2	8/12 -4			8/12 -5	8/14 -2	8/10 -5	8/11 -4	+2	8/14 -2	8/9 +0		-	8/11 -2
OO	950	-	-	14	-	14	11	10	13	10	10	11	12	8	13	9	11			12	13	15	12			12	-	-	10	-	16	12		-	15
OOTdTt	Boden	16-2	13-6	12-4	13-6	13-8	11-3	9-2	12-2	9-1	9-1	8-1	11-3	10-2	12-1	9-3	10-1			13-3	13-1	13-2	11-1			12+0	6-8	10-5	13-2	10+1	12-4	8-4		-	9-10
$H_sH_iH_s$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_eH_iH_e$	96	-	-	(1595)	-	-	-	-	-	(1566)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	(1575)	-	-	-		-	-
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	225	-	-	1066	1071	-	-	-	-	1024	1025	-	-	-	(1025)	(1018)	-			-	-	(1032)	-			-	(1026)	-	1033	(1064)	1055	-		-	-
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	300	-	(874)	898	898	892	-	-	840	842	843	-	-	-	843	844	-			-	-	851	841			-	846	-	852	850	875	896		-	861
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	400	709	691	696	701	-	-	-	664	658	659	(662)	-	-	660	661	658			-	-	666	659			(660)	663	-	666	698	688	689		-	675
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	500	552	537	546	544	531	521	519	515	509	511	513	-	507	510	510	510			517	517	514	510			513	516	516	518	542	532	532		-	525
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	600	417	405	407	410	400	398	412	398	382	384	386	382	381	382	380	383			387	386	385	383			386	389	389	392	409	400	400		-	381
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	700	299	290	291	290	295	280	280	278	272	273	274	272	270	270	266	272			273	272	273	272			275	276	279	281	292	285	285		-	281
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	800	193	188	188	192	184	181	181	178	173	174	174	173	173	171	168	172			171	170	173	172			176	179	180	182	189	188	182		-	181
$H_{ee}H_{ee}H_{ee}$	900	98	91	95	99	94	91	90	86	84	85	85	84	84	80	78	82			80	79	82	82			86	88	90	92	96	91	90		-	89
$H_{i'}H_{i'}H_{i'}$	1000	14.8	12.6	16.7	15.2	16.5	8.1	7.8	5.5	1.6	2.7	2.5	1.7	2.0	-1.7	-3.6	-0.4			-2.4	-4.5	-0.4	0.2			3.4	5.7	8.1	9.9	12.0	6.4	7.5		-	5.4
$H_{ee}H_{ee}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{i'}H_{i'}$	96/225	-	-	(519)	-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	(542)	-	-	-		-	-
$H_{ii}H_{ii}$	225/500	-	-	527	527	-	-	-	-	516	514	-	-	-	(515)	(508)	-			-	-	(518)	-			-	(510)	-	515	(527)	522	-		-	-
$H_{i'}H_{i'}$	500/1000	538	524	529	529	520	513	511	510	508	508	511	-	505	512	513	510			519	520	514	510			509	510	508	508	530	526	526		-	516
$P_tP_tTT\,U_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	12501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	15571	-	-	-	-	-	15511	-	-	-	-	-	-	-			-	-	25551	-			-	-	-	17521	24491	-	-		-	-
		-	-	20601	-	-	-	-	-	24521	-	-	-	-	-	-	-			-	-	27521	-			-	-	-	19951	26771	-	-		-	-
		-	32191	24618	-	-	-	-	-	33521	-	-	-	-	-	-	-			-	-	33541	-			-	-	-	22531	35912	22691	-		-	15561
		-	44881	29866	-	-	-	-	-	35521	20521	45904	-	-	24501	-	46994			-	-	46827	45857			-	-	-	45904	44821	46851	-		-	26581
		-	58681	34557	-	-	-	-	-	44071	35541	81594	60786	-	31511	56451	56714			-	-	63657	55784			-	-	-	68845	72561	62851	29501		-	46651
		-	65631	77557	19621	50773	-	46883	29851	51861	51541	86588	66735	-	35541	58735	63736			-	-	66647	66689			44466	-	-	71640	81671	66625	63621		-	57661
		-	77581	82509	53621	73614	50804	81587	39851	58787	62765	93537	76637	50864	66679	66677	67717			-	-	67647	81569			84618	75551	49887	72686	85291	65529	67900		-	85529
		58613	82531	85509	67591	95026	64715	87857	86570	93759	66737	96578	92585	73686	96629	68867	96657			-	-	76587	84588			85879	88528	67708	82615	86513	84691	91510		-	86615
		82046	87601	94058	75591	97009	75838	86558	92529	98019	95528	98574	95958	79668	76648	87594	93568			-	-	87656	95508			86670	92528	64774	95515	99081	98681	97510		-	98611
		95028	01071	98960	01045	01036	00028	00018	97510	99009	00508	00538	99510	99009	98009	97529	98009			-	-	97009	99519			98009	96558	95528	96008	01867	01065	98048		-	00018
Klartexte (neun)		München: ^{00} 1.0-3.5 $^{3/10}$ Sc, zuerst Sc, dann im S u. E 4.0-5.0 $^{4/10}$ As, im W Spur Ac Kmf, N u. W 5.2 wolk, Verdickung.								Wien: ^{00} 0.9, Schneefall 2, 06 0.5. $^{4/10}$ Fa, 0.8-6.0 $^{4/10}$ Ns, > Bi $^{4/10}$ dann Cs.												De Bilt: ^{00} 1.0-2.0, 0.8-1.7 $^{3/10}$ Sc u. flache Cu, 0.8-6.6 geschickt. ^{00}.								Paris: 0.15-0.8 $^{4/10}$ St, Stadt in 0.15 5 km.								Orscha: ^{00} 1.0-2.0, 0.6-1.4 Übergeschoss, 1.8-2.0 geschickt 40, 80 %. Übergeschoss 2.5-3.0 $^{4/10}$ Ac, dann $^{3/10}$ Ac, Cs.																		

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 15. März 1944.

Wetterübersicht

Mittwoch den 15. März 1944

Der gestern von Spitzbergen über Gotland nach Griechenland reichende Höhentrog hat sich nur wenig ostwärts verlagert, wobei sich das Höhentief im Ostseeraum weitgehend aufgefüllt hat. Die Achse des Höhentroges liegt heute bis in Tropopausenhöhe auf dem 20. Ostmeridian.

Die im Ostseeraum eingeflossene Kaltluft führte seit gestern zu einer troposphärischen Abkühlung von 5°, wobei es in der zyklonalen Strömung an der Restokklusion zu verbreiteten Hebungsniederschlägen gekommen ist. Stärkerer Temperaturrückgang wurde über dem Nordbalkan beobachtet, in oberen Schichten bis zu 10° bei einer Tropopausentemperatur von minus 49°.

Im Bereich eines vom Alpenvorland nach Schlesien reichenden abgeschnürten Kaltlufttropfens wurde in Staulagen des Ostalpengebietes hochreichender Nimbostratus erfogen, dessen Obergrenze zum westlichen Alpenvorland hin auf 3000 m absinkt.

Die Frontalzone, die an der Ostseite des Höhentroges wirksam ist, hat einige Reststörungen einbezogen. In ihrem Bereich herrscht über der Ukraine und Westrußland noch unbeständiges Wetter mit verbreiteten Niederschlägen im Gebiet des abschnürenden Frontensystems der zyklonalen Störung. Über Westrußland wurde die Obergrenze der mehrschichtigen Bewölkung in 5000 m erflogen.

In der Westflanke der Tragsteuerung hat sich gestern in der Frontalzone über den Britischen Inseln eine Wellenstörung ausgebildet, die bei starker nordwestlicher Höhenströmung, jedoch schwachen Bodenwinden mit 45 km/h südostwärts gezogen ist und heute früh über Südfrankreich liegt. Der Höhenströmung folgend wird sie voraussichtlich in den Mittelmeerraum weiterziehen, dabei aber durch orographische Einflüsse soweit geschwächt sein, daß sie im Mittelmeer selbst nicht allzu wetterwirksam sein dürfte.

Eine neue, im Raum Island-Färöer belegte Störung wird voraussichtlich nicht mehr der Tragsteuerung gehorchen, sondern ostnordostwärts wandern und damit einen neuen Abschnitt zyklonaler Tätigkeit einleiten.

Während das atlantische Hoch in weiterer Abschwächung begriffen ist, gelangt das Reichsgebiet in den Bereich sich verstärkenden Luftdrucks mit meist aufgelockerter, flacher Bewölkung. Bei schwacher westlicher Luftbewegung nimmt die Bildung von Frühdunst oder Frühnebel wieder zu.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Steger

Mittwoch den 15. März 194

Ausland				Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app	RR TTT E	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app	RR TTT E
Vardö	○	12	004	52	02896	18287	94450	8×301														10	01143	21335	99255	28302	
Ingöy	○	4	005	54	02913	18324	97852	7×401		54	02904	18327	93852	7×402	04297	52	01903	01323	94432	4×208		52	03854	12315	96588	8×406	
Tromsö	○	102	008	54	02963	18415	96653	9×309		54	02864	18415	96455	5×307	05559												
Bodö	○	17	010	54	02954	18015	92151	7×603								50	02765	03756	95953	7×304							
Nordöyan	○	37	014	56	1×856	26276	97602	9×305		30	85857	02387	97804	5×410	01866							30	10956	85576	02401	7×307	
Krakenes	○	41	021							87	85565	25753	02602	9×214	02556	22	02654	32628	05804	1×360							
Utsira	○	56	028	62	28725	32588	97903	9×310														44	27853	32886	00902	9×407	
Lister	○	9	030	20	01962	22465	92104	4×304		24	02762	28565	97104	7×201	00990												
Ferder	○	9	036	77	01852	32403	92602	5×206		57	02862	28104	97802	6×304	05583												
Aarhus	○	47	180	50	02297	28423				04	01890	28323				00	00790	24800	00150	8×307		18	05890	28200	03300	7×315	00135
Kopenhagen	○	1	181	58	02857	32527	95962	7×313		50	02856	24926	95102	7×514	00813	50	01851	24801	93704	7×306		44	11570	26312	02200	7×310	00916
Skagen	○	3	182	30	01842	02502	90100	6×302		30	01842	30302	94902	6×816	00880	10	00890	22200	98103	7×307		20	01841	32201	04403	6×307	04280
Biarritz		29	202	5×	00758	26422	00110	8×100														5×	03758	02228	28109	8×600	40074
Lyon		198	210	25	02865	22624	12607	9×201		32	02864	28325	14405	9×204	00890	02	02655	12102	12302	9×903							
Paris/Le Brg		46	215	8×	03558	02688	11807	5×200		5×	02648	24568	11704	8×701	01091	5×	02548	00068	12002	8×704		5×	05638	10068	12301	9×341	02401
Brest		75	220	5×	02756	26427	12810	6×800		5×	05547	26628	11710	8×705	01090	5×	05538	26428	10405	9×701		5×	05655	02337	11303	8×205	00402
Le Havre	○	119	230	5×	22858	24468	13806	8×300		6×	02648	23608	10003	8×103													
Marseille		12	231							40	01803	28523	91204	44207	00×0	60	00752	22442	13206	60902							
Nanzig		236	237	8×	26758	28476	18002	71×401														5×	41267	20427	14353	8×305	07633
Châteauroux		153	252																								
La Coubre	○	6	269	74	02764	22225	18809	74306								5×	03708	28428	17008	9×801		5×	03558	28328	16209	8×300	97230
Helder	○	6	291	36	05754	30654	01805	83408		60	01852	26522	04704	80409	00810							3×	29857	43607	11503	8×205	32451
Vlissingen	○	1	292	5×	0385×	26528	01205	7×200		54	02865	26526	05006	7×202		30	02856	28126	10004	80306		44	01890	28101	13204	80311	
De Bilt		12	293	8×	82548	01758	02565	8×207		8×	02746	26528				54	0415×	26125	00806			56	00156	26222			
Genua	○	2	305	10	04371	32201	02104	80701		04	05790	00083	03310	×0201		00	00830	00000	07105	20305		74	01881	08005	07203	30405	
Venedig	○	10	312							75	01×43	08403	0000×	×0005		00	00790	20100	05104	10805		04	04990	04102	06804	10506	
Zara	○	12	315																								
Rom	○	3	322																								
Brindisi	○	16	331																								
Cagliari	○	35	336																								
Syrakus	○	15	608																								
Madrid		667	353	00	05790	04200	10414	70905		00	00390	18500	13402	20703	00640							01	04590	00002	98303	83402	00030
Almeria	○	65	356	10	01851	20501	15716	80903		04	08890	22200	03906	70604	00250	00	00990	02100	10011	90801		40	02826	26106	13701	00410	00150
Malaga		40	357	82	03757	32228	16102	7×300		82	02846	32228	13412	7×403	00411	5×	02757	32×08	15702	7×205		5×	03658	32228	15612	7×103	
Barcelona	○	42	358	24	01803	04402	12915	50302		50	02786	24115	13512	70505	00160							57	04684	32325	15510	78501	04310
La Coruña	○	57	362	55	03758	01218	20111	9×801		5×	02468	04221	20651	5×601	00260	52	03756	04228	26210	7×803		5×	03758	08228	18509	7×300	00270
Lissabon		227	384	60	00790	08200	11206	60901		20	05681	28101	16815	10500	00150							20	05651	30201	17108	90300	00050
Funchal	○	110	396							05	02956	05226	18215	4×300	00081							1×	02866	08625	18502	7×320	00430
Pt. Delgada	○	22	396	58	02641	05815	19816	25905		30	02955	10315	21918	30506	97890												
Horta	○	65	398	20	02863	14465	18517	76402		84	02863	14485	16841	74006	97381							8×	02752	14425	13714	9×609	00370
Teneriffa	○	37	400	60	01842	08002	20419	91801		50	01843	22203	13611	60905	00150												
V. Cisneros		6	404	60	06×40	02400	16920	00705		00	05×40	12600	13419	60501	00350												
Pinsk		137	569	71	03841	22425	92004	7×340		82	05790	10226	94401	6×601													
Kauen		83	466	5×	26854	12536	84402	9×203		5×	02857	07031	89202	8×207	91036	5×	02648	20478	98100	8×301		5×	03858	22328	96501	0×216	94421
Riga		2	470	5×	05750	14528	85103	6×208		5×	01645	14528	85502	7×205	97431	5×	05768	14478	87401	04408		5×	01634	16328	92001	8×310	01446
Dorpat		61	476	81	03845	16321	85202	8×210								5×	03758	14328	8371×	8×101		5×	08878	4271×	99151	8×109	00535
Helsinki		15	481							5×	03456	18217	88100	6×307	03029	57	02763	04184	98×0								
Vaasa		9	483	5×	18408	16328	88801	8×300		82	12737	04478	81987	9×102	97018							6×	14538	04478	94552	90309	01819
Kuopio		233	484	62	16454	08388	96502	2×000		32	7×542	02478	89462	8×801		62	03254	16328	88901	9×300		5×	12748	28278	99861	9×409	93549
Rovaniemi		80	607																								
Budapest		130	541	30	43540	59126	97768	77301		40	01854	20614	00003	60605		5×	72643	24328	99201	98801		54	14954	61245	03701	83348	
Bukarest		92	575	6×	41865	20321	95412	50812		50	05657	20537	94068	7038×	05081												
Klausenburg		374	590							57	03547	30428	97702	60505		07	03783	28228	99400	80300		41	03762	20628	×××0×	×××××	70203
Belgrad		138	701	11	02847	32728	98707	6×703		52	02844	32588	00803	8×201	0×071							21	03805	20328	00401	8×307	00301
Sofia		538	720	5×	64068	24368	96305	8×902		5×	25738	26468	97102	9×001	00881							84	02748	59575	05750	83414	
Athen		239	730	24	01862	04×04	99104	50104		40	01864	18104	94110	80401													
Canea (Kreta)		63	737	80	0×452	23850	08016	9020×																			
Tunis		10	080																								
Orel		191	841																								
Dno		71	858																								
Minsk		211	887	5×	13847	20478	91702	8×209		00	80452	18424	94302	98201	94036	54	05863	18095	58452								
Smolensk		234	889																								
Kiew		185	957																								
Dnjepropetrowsk		52	968																								
Odessa		50	975																								
Mariupol		40	981													8×	21528	12402	96004	0×805							
Sewastopol		8	988													57	43753	18426	98369	76903							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app	R R T T E	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_h app	R R T T E
Mussalla	2926	726																								
Lomnitzer Spitze	2640	685	54	01903	59812	09367	72200		××	1142××	24519	11866	6×202	94639													
Fanaraken	2072	024																									
Mt. Ventoux	1900	248																									
Puy de Dôme	1467	246																				××	76009	00099	99360	85601	00609
Izana	2367	401							××	78009	07629	9111.5	0.211	00559								××	77009	57699	45968	0.402	13559
																						00					

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hunsrück Hellw.	Nordeifel Hellw.	Südeifel Hellw.	Kniebis	Feldberg Schwarzw.	Hornisgrinde Schwarzw.	Feldberg Schwarzw.	Königstuhl Odenwald	Calw	Oberberg	Hohenpeißenberg	Wasserkuppe	Brocken	Emden	Ort	Bremen	Hannover	Lüdenscheid	Essen	Bad Godesberg	Meschede	Frankfurt/M.	Kassel	Fulda	Hof	Zugspitze	Ort
uu G_1G_1	14 17	14 16	14 17	14 17	14 17	14 16	14 17	14 16	14 16	15 15	15 15	15 15	15 15	15 15	uu G_1G_1	14 16	14 17	14 17	14 17	14 17	14 16	14 16	14 17	14 17	14 18	14 16	uu G_1G_1
24 Hahn															Hahn	32 70	27 70	33 70	23 70	22 70	26 70	32 70	22 70	33 70	32 70	32 70	Hahn
24 ε															ε	32 70	28 70	35 70	27 70	30 70	27 70	34 70	32 70	33 70	34 70	33 70	ε
48 ι															ι	33 70	29 70	33 70	25 70	32 70	27 70	34 70	32 70	34 70	34 70	34 70	ι
12 ο															ο	33 70	29 70	34 70	24 70	32 70	26 70	34 70	32 70	34 70	34 70	35 70	ο
24 ε															ε	33 70	29 70	34 70	27 70	32 70	27 70	34 70	32 70	34 70	34 70	35 70	ε
48 ι															ι	33 70	29 70	34 70	27 70	32 70	27 70	34 70	32 70	34 70	34 70	35 70	ι
12 ο															ο	33 70	29 70	34 70	27 70	32 70	27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 69 Nr. 76 — Donnerstag, den 16. März 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 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	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR 6/6 SV E	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR 6/6 SV E
…sburg-Fu.	18	403	10	88464	26424	08068	50407	97	01881	27433	12103	71442	97091	50	02976	22326	14604	00384	54	15775	22427	16602	9x304	00010
…sburg/Fgh.	41	400	10	08853	30403	28706	40340												5x	13778	12228	15301	9x101	00013
	28	460	10	01752	32202	08406	50310	54	24745	32285	11003	80305	97091	50	04754	22204	13601	00104	57	15798	12428	15702	07324	00513
…emünde o	1	406	50	05733	26403	07503	80340	46	01751	26201	10003	70305	01481	5x	03868	28238	12403	8x205	5x	15735	26327	15402	9x307	00710
…one o	1	464	34	84652	30403	05804	80304	34	01851	32303	10302	89346	80268	00	00890	30200	11603	90205	50	01752	32412	13401	00206	xxxxx
…tterland c	15	461	10	01851	32401	09506	90309	5x	02856	28427	12004	8x208	xx xxx	50	05653	28303	14003	90306	52	03865	22328	15703	8x303	00020
…geland o	50	465	20	01852	28402	11605	80311	7x	02853	30587	13004	9x304	91024	5x	03745	26528	15403	9x305	57	12864	24326	15902	8x305	00280
…rum o	6	401	50	01843	28583	12306	70312	5x	12857	26437	15504	8x307	00280	5x	02967	26327	17804	8x403	54	05640	18325	17302	8x310	01268
…men	4	442	20	02455	28525	10407	90306	50	02855	62525	13804	70209	00070	5x	05768	24328	16401	8x303	5x	02957	22261	17702	8x306	92311
…rdhorn	22	402	80	02845	28526	12807	92306	8x	25558	32288	16804	8x303	04081	5x	23858	24328	17702	9x804	6x	12864	24327	17901	9x903	00410
…mold	178	187	8x	02944	26386	11603	7x205	5x	12854	28386	13303	7x403	94064											
…nover	51	421	80	02855	26425	09507	60124	41	01853	26523	13205	64442	00090	5x	68755	24468	16502	0x204	5x	13746	24326	19804	8x004	94804
…gdeburg	45	408	8x	26445	24485	09401	9x209	xx	15453	24223	11604	70308	03061	02	15530	26308	15703	8x302	5x	24647	26287	17603	9x307	01811
…sen	123	437	3x	87637	28527	14104	8x307	5x	05656	26486	17405	6x309	93061	5x	05568	22328	19102	8x302						
…lin	48	436	8x	81857	28681	15105	8x306	8x	02854	24487	17704	7x312	97071	5x	05665	22328	20002	8x401						
…chen	202	407	5x	51755	30328	16304	7x304	51	03864	28224	18704	71307	97061	5x	05655	23228	20602	8x306						
…er	265	049	60	23864	28385	16005	65307	54	03864	28325	18704	65309	00060	5x	05667	20417	21650	8x304						
…sel	289	351	8x	26837	16487	16800	0x206							5x	83538	26488	17900	0x103						
…nkfurt/M.	111	412	30	23864	24384	14308	50308							54	05753	24265	19402	80302	5x	05797	24127	21300	9x202	93510
…rbrücken	189	441	84	26154	24324	16504	90309												5x	18467	19327	22650	85401	00533
…nberg	315	426	8x	05755	26375	13202	8x106	52	05655	20388	15902	8x205	95034						5x	23548	23278	21200	9x305	01008
…enbad	538	516																						
…sburg	151	219	86	23855	28525	16207	6x205	44	02163	22284	19003	75311	99080	5x	05665	18105	21703	80204	5x	05662	18126	22751	9x203	00510
…blingen	427	443	89	26754	24224	15800	00305	34	02853	22284	19302	80307	91026	50	15764	20114	22650	80203	52	14856	24327	23251	8x205	00564
…einschahf.	400	444	5x	02867	30227	15504	4x304	54	02864	22325	18902	50312	00051						5x	13261	00041	23952	0x103	94548
…chen	528	414						52	05554	22586	17451	8x209	97029	5x	73438	22478	20752	9x304	5x	12535	24498	22454	8x106	92529
…sbruck	573	507	80	02845	08225	13602	60206	5x	20777	04287	21604	98242	97031	5x	05655	00077	23952	8x205	54	15613	30204	23952	64206	xx549
…emünde o	3	455	24	02854	28425	05605	60307	30	13553	26323	19902	80310	00280	00	00870	22200	12050	80306	50	01751	24401	17400	90307	00170
…lin	1	404	96	02856	24526	05706	90306	40	14753	32283	09601	80311	91060	50	01753	26203	12200	90306	54	18745	26205	19651	00105	00523
…ow	70	460	20	02844	24324	07804	90305	10	01841	28361	09903	60305	00070	5x	73548	26378	13301	9x304	5x	03838	26228	15901	0x306	04061
…lin	48	440	20	02754	24325	07404	50104	40	05653	26323	10305	50314	00080	5x	05668	24408	13802	1x206	50	26535	24338	16401	9x308	64044
…takeuditz	131	449	84	02744	26076	09105	63208	50	05552	24482	12704	8x304	93051	50	05672	24402	15600	80206	50	14528	26478	17801	3x207	97003
…furt	320	446	8x	27844	28477	11562	7x308	54	02854	30485	13901	70305	01034	54	05764	28488	17600	9x306	5x	05759	28577	19950	9x303	97534
…sden	230	410	80	80645	28325	08301	70207	9x	05538	26328	11700	9x312	97027	5x	74547	26417	19480	9x404	5x	11428	28478	16800	8x307	01518
…uen	449	458	24	23844	26474	11401	80208	54	02754	26425	14307	xxxxx	01049	64	04790	26424	17451	80206	5x	13758	26428	19451	8x305	97539
…ig	363	669	5x	26648	28388	09500	9x108	84	85745	23585	13350	0x308	93016	50	05653	22523	15753	80303	5x	24238	24588	17951	0x308	94598
…weis	408	670	82	84565	26488	09501	7x303	57	02864	26385	13701	7x209	97038						8x	12877	26471	17700	8x207	97537
…utz	263	676	80	26544	26486	08800	95206	54	05753	28484	10702	80206	xxxxx	54	05690	30401	14451	80205	54	15754	30427	15450	56303	xxxxx
…ssau	302	865						54	02754	24424	15504	93207	94056											
…eburg	434	508	8x	05755	24477	13701	7x304							5x	05671	24478	19501	7x303	5x	13651	20478	21300	8x207	02549
…ca	157	501	84	25754	26628	09304	7x205	6x	12458	25588	11902	7x208	90054	50	05567	26527	15603	90407	07	15690	20508	16602	8x203	04534
…sz	334	506	44	82964	30425	09806	54306	94	02861	28325	12403	03200	00064	07	05690	00024	17453	86105						
…penfurt	449	502	10	02983	30226	09706	26305	44	23983	02424	13504	23313	00084	00	00870	22490	17652	60407						
…genwalde o	7	429	20	01764	28464	04403	70309	80	02790	29410	07901	70308	00314											
…nzig	15	405	86	82854	28486	02103	6x307	57	02854	28386	xxxxx	xxxxx	xxxxx	50	01854	28324	09050	80207	80	00690	28100	13602	90310	00063
…nigsberg	20	422	96	26745	28428	01303	70310	56	22754	24286	04604	70311	96044	9x	26634	28386	06780	9x304	5K	83655	30287	12400	8x210	96523
…mel o	3	447	6x	26638	30318	98304	0x310	5x	05535	30325	01701	0x309	00251	97	83536	30288	10401	8x310	50	05643	32103	07800	9x308	01507
…rn	47	551	86	81895	28676	03304	6x304	5x	26746	24486	07450	9x311	01057	50	05643	32103	07800	9x308	50	03748	32428	98410	7x303	xxxxx
…den	99	552	87	02754	28486	05203	84206	40	02759	26385	08801	93209	91038	5x	67756	28326	09750	8x304	50	05772	26123	13353	90310	97554
…nberg/Schl.	148	420	80	02864	24224	05703	71106	84	26863	24284	08800	73409	91036	44	05661	26300	11352	13305	70	23764	28324	10951	90208	97528
…slau	117	411	80	02956	30486	06603	6x207	84	02763	26215	09202	60308	97040	83	02796	00026	11552	8x105						
…nitz	255	454	80	05654	28384	06002	70208	8x	83448	30288	13651	8x311	97038	50	04803	26283	13250	9x313	73	04752	28323	14980	80408	97514
…rschau	107	556	36	04853	36374	03003	73306	44	05753	28283	06850	90309	03034	57	05655	24354	13454	90305						
…ylstock	136	555	96	83954	26324	04303	20207	86	26754	24287	04050	9x910	02044	5x	74538	26228	09950	0x305	5x	05657	28347	10150	9x306	97501
…rmannstadt	178	557	80	26846	30286	05601	8x307	84	02754	29444	07951	85240	97024	5x	23638	24328	09951	0x303	5x	05638	26378	07750	4x205	06524
…bin	208	559																	05	03790	26478	12652	97307	96544
…akau	216	561	94	26644	22385	05502	70207	40	05653	24283	08850	80311	97042											
…mberg	330	571																	29	02364	59484	13241	70207	97514

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
…nblick	3106	503	xx	99309	30449	78970	8x307	
…spitze	2962	416	xx	96309	32449	93882	8x307	
…chbir	2044	506	80	03826	24328	84758	66209	
…neekoppe	1602	428	xx	99409	28579	20859	0x309	
…erkogel	1577	862						
…berg/Sch	1498	427	xx	12764	x9447	90866	0x309	
…ckel	1446	511	24	03973	30326	-	-	
…zer	1214	519	xx	99309	29379	67955	0x307	
…delberg	1213	419	xx	99059	61879	65955	0x209	
…migsgrinde	1166	561	xx	99809	20249	98354	0x307	
…ucken	1141	418	xx	99389	26249	95854	9x309	
…merkuppe	923	423	84	91844	28475	05062	01309	
…elsberg	915	445	50	91847	29597	99065	0x308	
…ller Asten	840	417	8x	26788	21788	10752	9x310	
…berg/Fs.	801	424	8x	82795	26376	13252	9x307	
…mit	673	307	8x	86456	69386	60864	8x303	

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
…nblick	3106	503	xx	99409	33249	98769	8x305	
…spitze	2962	416	xx	96409	33249	96069	8x305	00099
…chbir	2044	506	80	03826	24425	83860	60306	00569
…neekoppe	1602	428	xx	99409	28579	23360	00307	01599
…erkogel	1577	862	xx	99309	26679	31159	94306	xx589
…berg/Sch	1498	427	xx	83409	26389	95259	0x306	01559
…ckel	1446	511	73	02833	32325	-	-	
…zer	1214	519	xx	98309	26379	70655	0x311	99549
…delberg	1213	419	xx	99809	63759	69556	0x309	96559
…migsgrinde	1166	561	xx	96809	20249	81054	0x308	03559
…ucken	1141	418	xx	99409	28549	78654	9x309	01549
…merkuppe	923	423						
…elsberg	915	445	51	03835	24597	04653	0x309	95539
…ller Asten	840	417	5x	85512	28748	12352	0x305	02529
…berg/Fs.	801	424						
…mit	673	307						

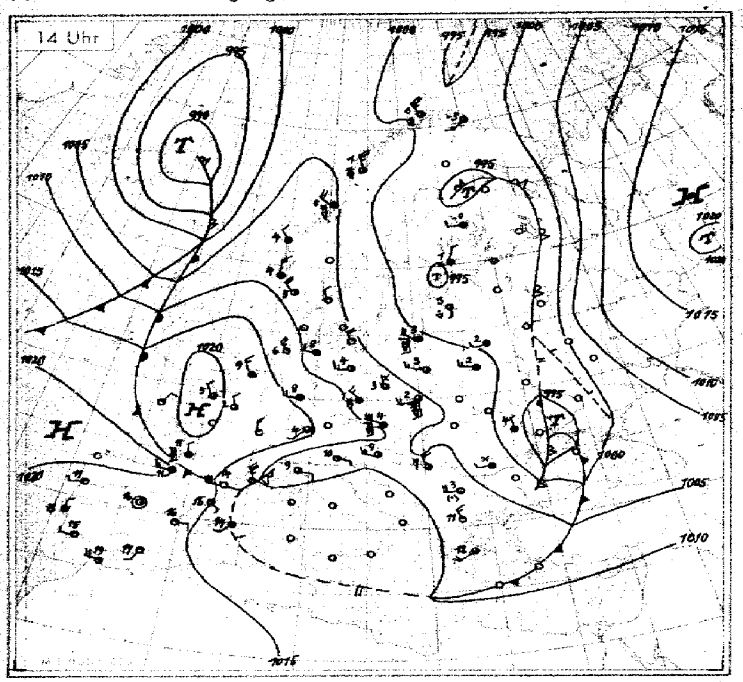
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
…nblick	3106	503	xx	99409	33249	98769	8x305	
…spitze	2962	416	xx	96409	28349	97559	0x302	
…chbir	2044	506	80	03826	24328	84758	66209	
…neekoppe	1602	428	xx	99409	28579	23360	00307	01599
…erkogel	1577	862	xx	99309	26679	31159	94306	xx589
…berg/Sch	1498	427	xx	83409	26389	95259	0x306	01559
…ckel	1446	511	73	02833	32325	-	-	
…zer	1214	519	xx	98309	26379	70655	0x311	99549
…delberg	1213	419	xx	99809	63759	69556	0x309	96559
…migsgrinde	1166	561	xx	96809	20249	81054	0x308	03559
…ucken	1141	418	xx	99409	28549	78654	9x309	01549
…merkuppe	923	423						
…elsberg	915	445	51	03835	24597	04653	0x309	95539
…ller Asten	840	417	5x	85512	28748	12352	0x305	02529
…berg/Fs.	801	424						
…mit	673	307						

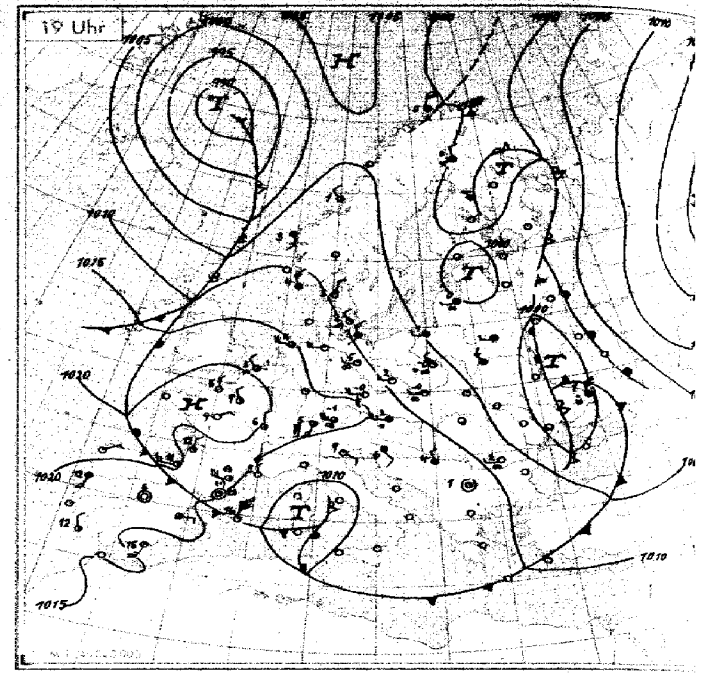
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
…nblick	3106	503	xx	99409	33249	98769	8x305	
…spitze	2962	416	xx	96409	28349	97559	0x302	
…chbir	2044	506	80	03826	24328	84758	66209	
…neekoppe	1602	428	xx	99409	28579	23360	00307	01599
…erkogel	1577	862	xx	99309	26679	31159	94306	xx589
…berg/Sch	1498	427	xx	83409	26389	95259	0x306	01559
…ckel	1446	511	73	02833	32325	-	-	
…zer	1214	519	xx	98309	26379	70655	0x311	99549
…delberg	1213	419	xx	99809	63759	69556	0x309	96559
…migsgrinde	1166	561	xx	96809	20249	81054	0x308	03559
…ucken	1141	418	xx	99409	28549	78654	9x309	01549
…merkuppe	923	423						
…elsberg	915	445	51	03835	24597	04653	0x309	95539
…ller Asten	840	417	5x	85512	28748	12352	0x305	02529
…berg/Fs.	801	424						
…mit	673	307						

Berichtigungen

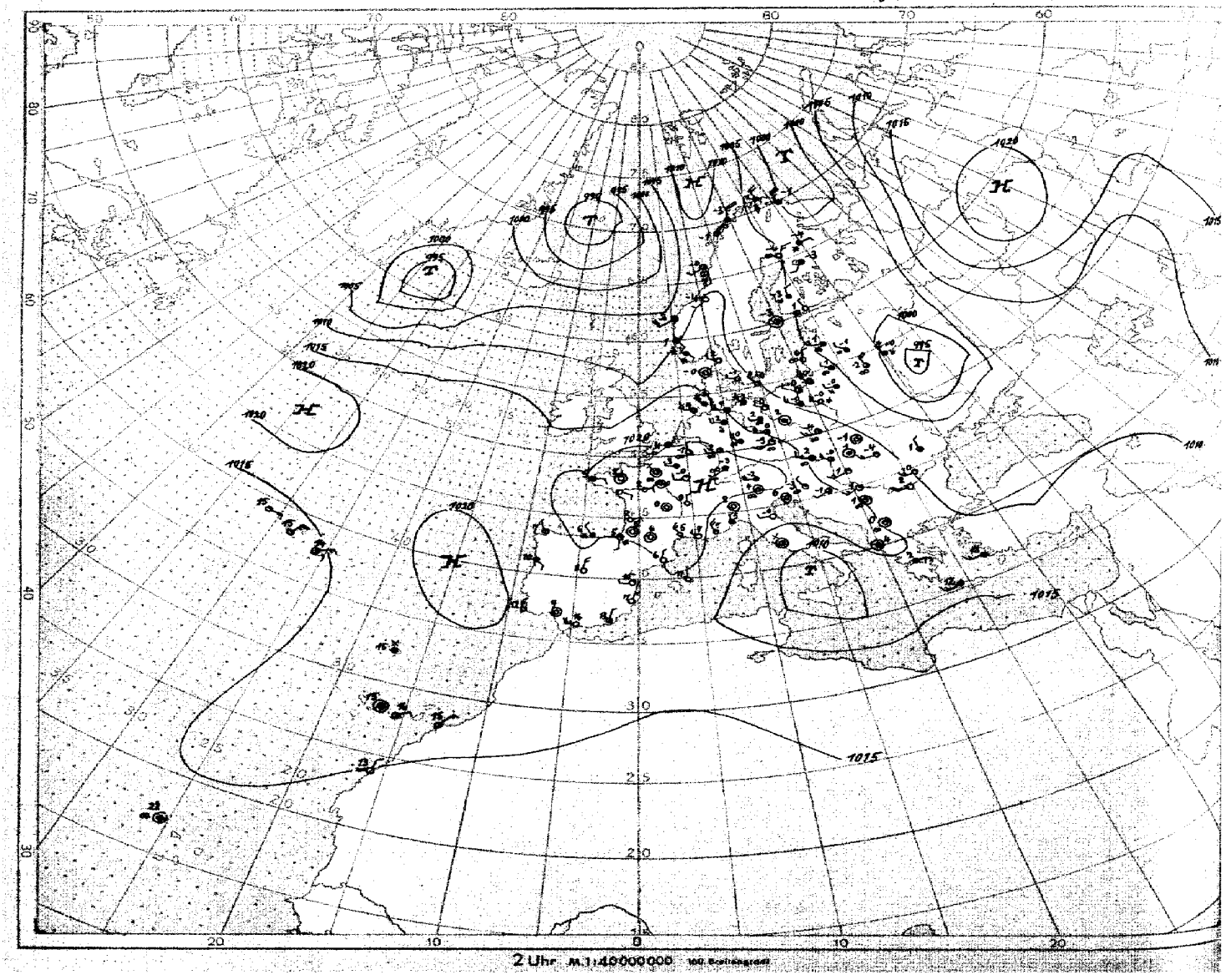
Sämtliche Karten des „Z
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLN

Wetterlage von gestern: Mittwoch, den 15. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, den 16. März 1944.



Nr. 76

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 16. März 1944

Kenngruppe: III66 Ho Ho Ea Te Te

Schlüssel: 0.0.0.0. Es s s s 66 } Ho, Ho, Ho, Ho, Ho Ho, Ho, Hr, Hr, Hr, Ho

OLLLi uvv66

Hauptbeobachtflächen: Ho, Ho, To, To, Ho, Ho Ho, Ho, To, To, Uo, Uo Ho, Ho, To, To, Uo Ho, Ho, To, To, Uo Ho, Ho, To, To, Uo H, H, T, T, U,

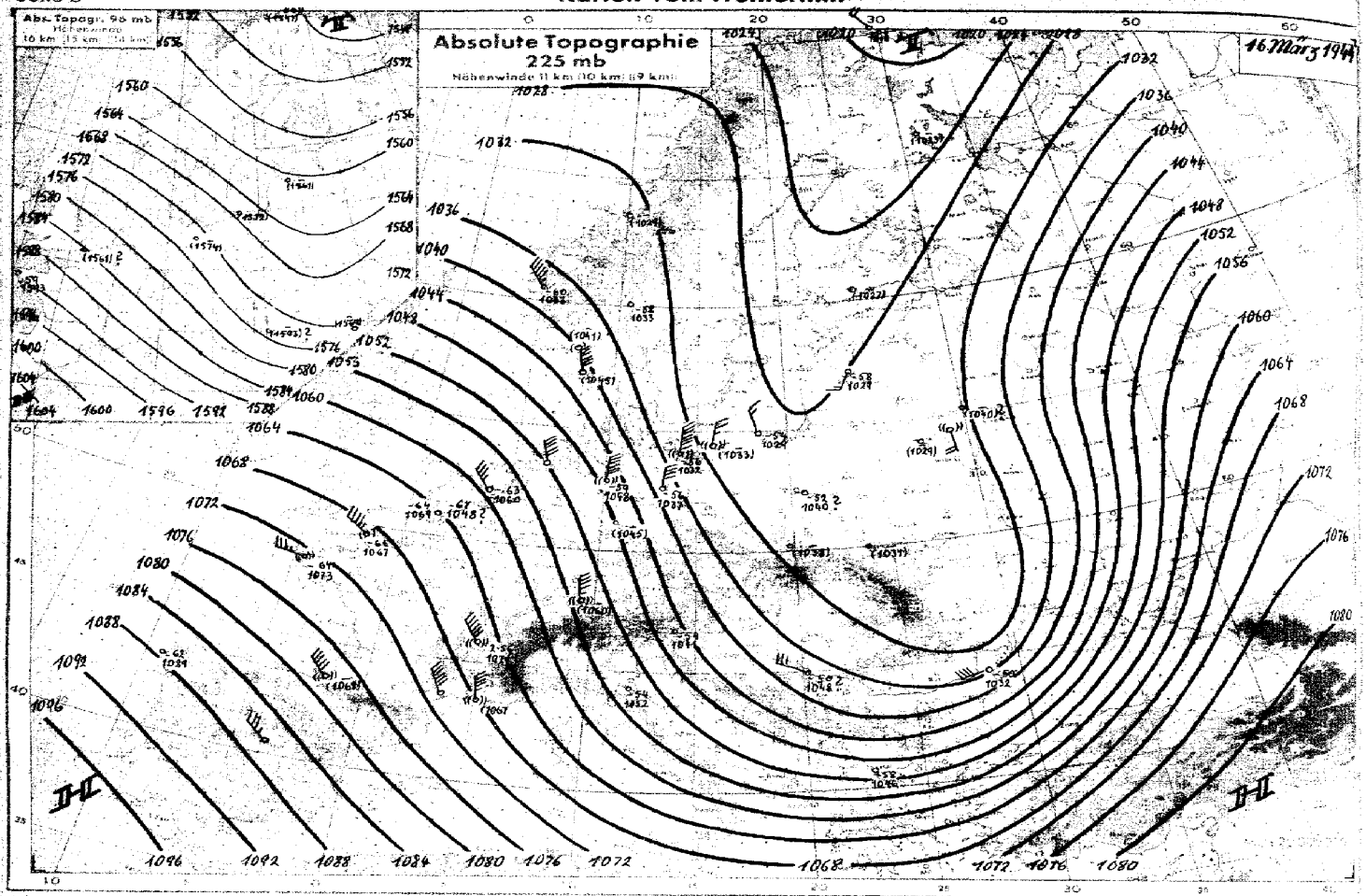
Markante Punkte: P, P, TTU, P, P, TTU,

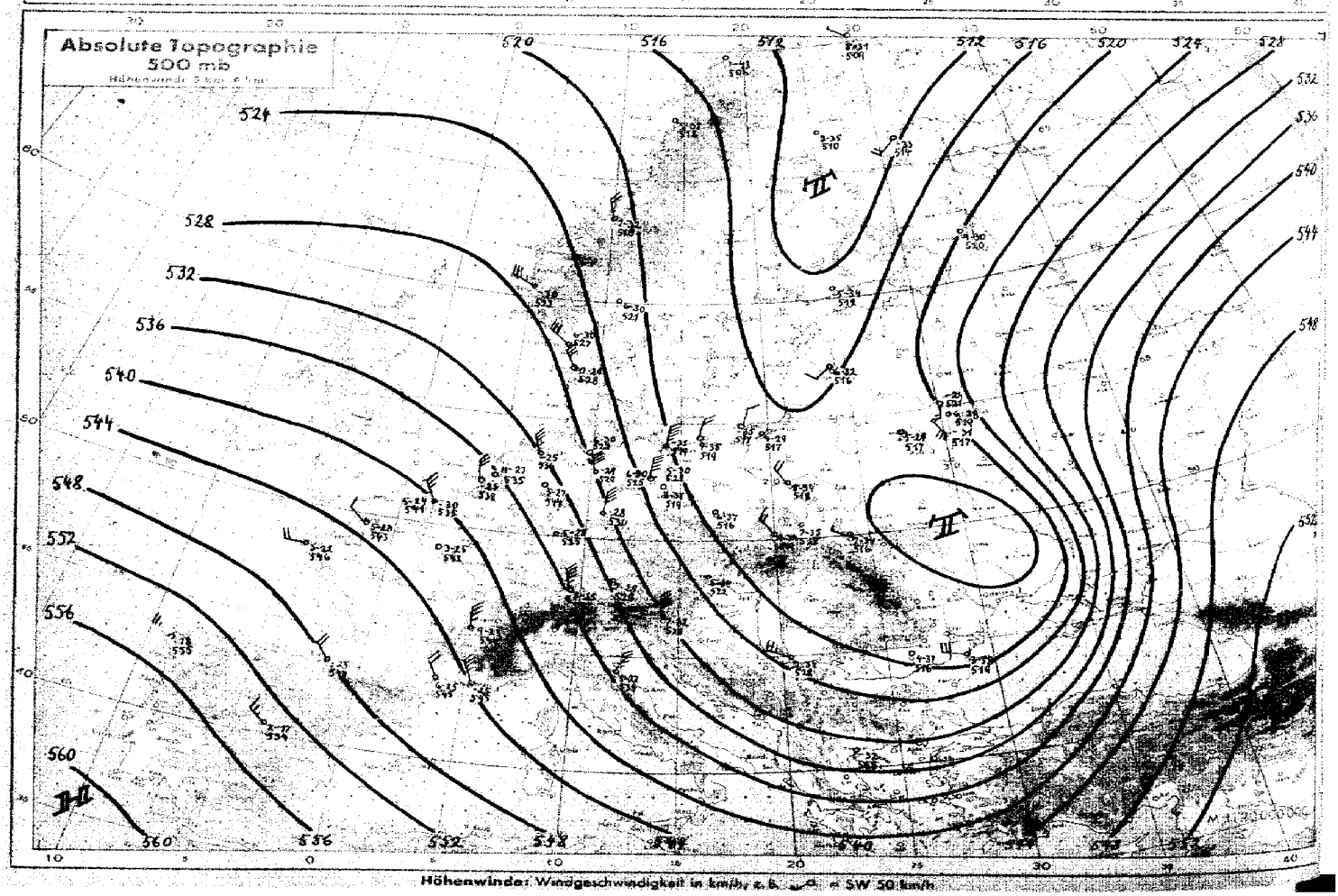
Pseudopot. Temperatur: 9Q, Q, Q, Q, Q Q, Q, Q, Q, Q, Q Q, Q, Q, Q, Q IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 20 m	Dønes-fjellet 47 m	Bergen 55 m	Kjeller 111 m	Kristi-ansund 38 m	Hassel-holm 27 m	Rixöl 9 m	Zirkwitz 476 m	bei Herpet 476 m	Riga 14 m	Mielec 167 m	Heiligen-beil 502 m	Swine-münde 20 m	Hamburg 12 m	Nes ziippen 14 m	Emden 1 m	Be Bilt 24 m	Hoek v. Holl. 1 m	Cassel 8 m	Gütersloh 183 m	Le Havre 130 m	Cher-bourg 119 m	Gross-Dübeln 30 m	St. Nazaire 3 m	El Arbe 350 m	Paris 75 m	Brüssel 105 m	Köln 48 m	Münster 57 m	Frank-furt 111 m	Erfurt 300 m	Berlin 57 m	Berlin Adl. m	Lindenberg 128 m
	uu, Q, Q,	15.16			15.17			15.17	15.16	15.16	15.16	15.16	15.17	15.17	15.17	15.19	15.16	15.19	15.19	15.16	15.13	15.12	15.17	15.16		15.16	15.18		15.17	15.17	15.17	15.17	15.17	15.19	15.18
00 TT	41	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-			-56			-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-50	-	-	-	-54		-	-		-51	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-55			-58		-56	-	-62	-	-54	-	-	-53	-	-54	-	-53	-	-57	--	-59	-60	-60		-58	-		-55	-	-	-	-52	-51	-
00 TT	300	-55			-60		-55	-55	-56	-	-	-	-	-53	-	-53	-	-50	-51	-48	-51	-48	-47		-45	-		4 -52	-	-	-51	-54	-51	-
00 TT	400	-55			-63		-39	-46	-34	-44	-45	5 -40	-	-43	-	-36	-	-37	-36	-35	-39	-36	2 -34		-30	-		5 -38	-	-	5 -42	3 -43	-43	-
00 TT	500	7 -42			6 -32		28-29	-35	-27	-33	7 -34	6 -36	6 -32	-35	6 -36	6 -33	6 -30	7 -27	6 -28	-26	7 -24	-27	6 -23		-17			5 -30	5 -26	6 -28	-30	7 -34	7 -32	6 -34
00 TT	600	6 -32			7 -26		6 -21	-25	-30	-24	6 -23	7 -25	7 -28	6 -23	7 -26	6 -23	7 -28	6 -28	-27	7 -25	-24	-27	7 -25		-8	5 -16		6 -19	6 -22	7 -27	7 -33	7 -35	7 -35	7 -36
00 TT	700	7 -23			6 -23		6 -15	7 -17	-13	-17	8 -14	8 -19	7 -16	7 -17	6 -17	6 -18	8 -16	8 -13	8 -12	-11	8 -8	-5	-8		8 -6	6 -14		8 -14	6 -16	6 -16	6 -16	7 -15	6 -17	6 -19
00 TT	800	8 -17			7 -13		13 -9	-10	-10	-12	7 -16	8 -11	8 -10	-9	8 -11	8 -10	8 -9	8 -11	8 -10	-10	8 -7	-2	-5		8 -3	6 -11		8 -8	6 -14	6 -14	6 -15	6 -10	6 -13	6 -16
00 TT	900	8 -7			6 -4		6 -2	-5	-3	-4	6 -3	8 -4	8 -4	11 -4	8 -3	8 -2	8 -2	8 -2	8 -4	-2	8 -4	-1	-3		8 -1	7 -3		7 -2	6 -3	6 -3	6 -3	6 -3	6 -4	6 -8
00	950	89			10		11	-	-	-	14	11	89	11	14	14	16	11	-	13	-	-	-		19			16		17	13	13	14	12	11	14
00 TT	Boden	87 -3			13 -6		15 +0	16 -0	-	-	13 -1	10 -5	09 -3	11 +0	14 -7	10 -1	17 -4	11 -1	+3	16 +2	21 +2	+2	- 0		22 -4		+3	17 -1		17 +0	14 -1	14 -1	14 -1	13 -2	13 -1	11 +0
$H_o H_o H_o$	41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2122)	-	-	-	-	-	-		-	-		(2184)	-	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	96	-			1558		-	-	-	-	1562	-	-	(1563)	-	-	1584	-	-	1598	-	(1605)	(1608)	1606		-	-		1596	-	-	-	(1571)	-	-
$H_o H_o H_o$	225	1007			1025		1042	-	1032	(1022)	1026	-	-	1032	-	-	1052	-	(1061)	1063	-	1063	1072	1078		1096	-		1055	-	-	-	1036	1036	-
$H_o H_o H_o$	300	826			848		863	-	855	844	846	-	-	852	-	-	873	-	880	884	886	883	891	897		911	-		874	-	-	865	856	854	-
$H_o H_o H_o$	400	646			666		677	657	669	654	662*	661	-	667	(674)	-	685	-	691	691	704	695	700	704		716	-		685	-	(679)	677	669	668	-
$H_o H_o H_o$	500	503			515		523	509	515	509	512	514	515	517	522	518	531	533	536	539	548	541	543	547		556	-		531	529	527	525	519	517	513
$H_o H_o H_o$	600	379			387		393	382	384	381	386	387	387	389	393	388	399	402	404	407	415	409	411	414		419	408		401	398	397	396	392	390	386
$H_o H_o H_o$	700	277			276		286	270	270	269	272	275	275	278	281	279	285	286	289	291	298	294	294	297		300	293		287	286	286	284	279	279	276
$H_o H_o H_o$	800	173			178		180	170	170	170	172	176	175	179	182	180	185	187	188	189	194	191	191	193		194	189		186	184	185	184	181	179	177
$H_o H_o H_o$	900	85			88		98	80	88	80	82	87	85	89	92	90	94	97	95	99	102	100	100	101		100	99		95	96	95	93	90	89	87
$H_o H_o H_o$	1000	3.1			6.0		6.8	-1.9	-1.7	-2.1	-2.2	3.9	3.2	5.0	6.1	6.7	11.1	14.0	14.0	16.1	18.7	17.6	16.1	16.6		13.7	16.0		11.8	10.4	11.8	9.9	7.3	6.2	4.8
$H_o H_o$	41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5361)	-	-	-	-	-	-		-	-		(5431)	-	-	-	-	-	-
$H_o H_o$	96/225	-			533		-	-	-	-	536	-	-	(531)	-	-	532	-	-	535	-	(542)	(536)	528		-	-		541	-	-	-	(543)	-	-
$H_o H_o$	225/500	505			510		519	-	517	(514)	514	-	-	516	-	-	522	-	(525)	524	-	523	528	531		536	-		526	-	-	-	517	519	-
$H_o H_o$	300/1000	500			509		516	511	517	511	513	510	514	511	514	511	519	519	522	523	529	523	527	531		542	-		519	518	515	515	512	511	508
P, P, TTU,	Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	20581	-
		-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12521	-		-	-		-	-	-	-	-	24581	-
		-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	29531	-
		-			-		-	-	12671	-	10551	-	-	-	-	-	-	-	-	12501	30981	12541	23601	-		14581	-		14491	-	-	-	15511	35981	-
		28561			-		17821	-	(3661)	24561	14541	-	-	11561	45554	-	-	-	-	14541	36401	(5521	45785	-		27901	-		16531	-	44666	-	17601	36451	-
		25531			-		25581	-	16671	26561	19521	-	-	12821	46855	-	-	-	-	15581	37981	18551	36691	08541		45725	-		18521	-	61716	-	20501	43911	52835
		27521			10561		24561	-	20651	26581	23551	A1985	-	13541	53805	-	21561	-	14581	47778	68561	21601	56694	14541		61562	-		20541	50765	46717	-	24551	46486	61777
		31647			34541		56816	-	22621	31541	35521	58774	-	18521	67686	49866	24581	50774	25577	54726	77521	36471	64613	35892		77081	63633		26541	62514	63707	-	32581	53816	73466
		28670			53816		51781	-	28601	34521	32569	59774	49835	44734	68916	54807	64656	39584	37415	72562	84531	72561	68571	45782		83071	71577		46815	64624	65707	-	44735	64737	83596
		32630			64718		55781	37991	32751	75621	34570	64725	72667	76021	85837	56797	72639	55674	54621	79563	85521	83571	82527	75554		86617	79566		64656	78619	82588	30511	72665	85586	87598
		35530			73747		56751	46931	35611	77661	38029	67726	92568	84581	98939	61538	77619	64674	77561	81621	88531	87011	85541	83546		92067	81604		69658	95007	84582	52785	75646	89566	95599
		99530			98026		01057	00006	82601	99028	00010	99006	00027	01036	01075	00068	01054	00057	01077	01068	01077	01058	01077	01124		01156	01086		01549	01058	00076	97028	00047	00047	99038
Kla-texte		Hamburg: leichte Graupelschauer, ∞ 1.6-5.6, Wo Sc, Cu 1.5-1.7 v. 11.-2.3, einz. Cb 3.6, über Nordsee bei 1.6 Sc Decke, bei W-Han. As-Decke.					Münster: Schauerwetter, Wo Cu, Sc 0.7-2.5, daraus Wo Ci con um 6.0, Wo Sc 2.0-4.5, im W u. NW Wo Cb mit Hagel, kurzzeitige Verschlechterung.					Heiligenbeil: ∞ 1.6, ∞ ~ Gl, 0.6-0.8 Wo Cu, 2.4-2.6 Wo As, Ac, v. 01 im S u. SE Wo Cu.					Frankfurt: ∞ -0.8, Wo Cu u. Sc -2.5, 2.9-3.2 Wo Ac cug im W, in 6-9 Std. Wo Cb, ab 14 Std. leichte Schneeschauer.					Neuenkuppin: ∞° 1.8-2.0, Wo Cu -2.5, im Std einz. Ci con -4.0, im W Cs.					Lindenberg: Drachenaufstieg: Wechselnd bewölkt, Wo + Wo Ac tent, Cu, in 1.0 Sicht 20 Km.					Breslau: Im N Schneeschauer 2.1-2.6 Wo Cu, Sc, 2.0-3.5 Wo Cb, Wo Sc bei 2.0, 5.0-7.0 Wo Ci.				

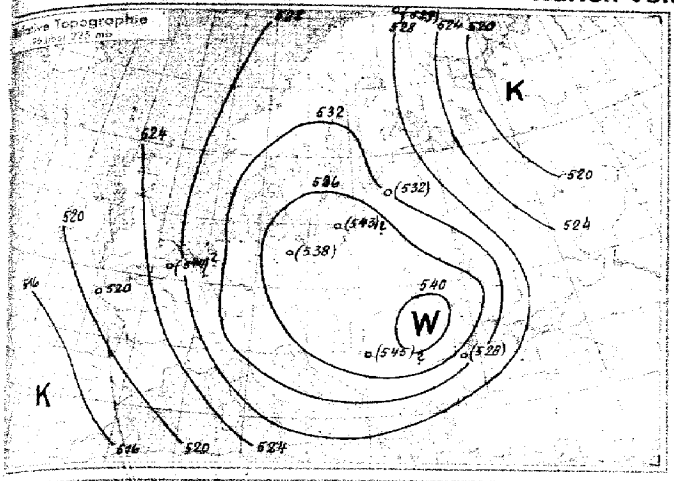
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 m	Buka rest 575 m	Konstanza 582 12 m	Salonik 728 1 m	Rom 1002 0 m	Adlen 1798 1100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 1068 198 m	Fo-li 349	Nachi Gemüs 385	Prag Tempelhof 399	Bres-lau 561	Buka-rest 515 m	Kon-stanza 582 12 m	Belgrad 701	Lyon 349	Sale 724	Friedr-richs-hafen 406	Mün-chen 526 m	Plauen-turm 414	Wien 201	Lem-berg 571 330 m	Kra-kau 561 m	Jrschw 825	Minsk 887	War-schau 1068	Bres-lau 461
	uu, Q, Q,	16 06	16 86	16 85	16 09					15 48	15 03	15 07	15 42	15 40	15 47	15 47	15 47		15 17	15 46	15 47	15 48	15 46	15 47			15 45	15 45	15 46	15 48	15 45	15 47
00 TT	41	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-50	-	-52	-58					-54	-57	-54	-	-	-	-47	5 -52		-53	-	-54	-	-53	-55			-	-	-	-	-	-
00 TT	300	-52	-	-54	-53					-45	-60	7 -44	-	-	-46	-50	5 -39		-51	-	-52	-	-55	7 -54			-	-	-	-	-	-
00 TT	400	-41	-	-51	-43					-40	-39	7 -38	-	-	-44	-58	7 -29		-42	-	-46	-	6 -46	-45			-	-	-42	-	-	-
00 TT	500	6 -34	4 -34	5 -38	5 -32					5 -33	7 -38	6 -38	6 -39	7 -36	6 -34	5 -37	5 -27		6 -33	7 -34	6 -35	8 -34	5 -36	6 -35			8 -36	6 -37	6 -38	6 -36	6 -38	6 -35
00 TT	600	8 -38	8 -38	8 -37	8 -33					7 -32	8 -38	8 -37	8 -38	8 -36	7 -34	6 -37	6 -27		7 -32	8 -35	7 -36	8 -37	6 -36	7 -35			8 -38	8 -38	8 -37	8 -37	8 -37	8 -37
00 TT	700	8 -42	8 -42	8 -41	8 -34					8 -37	8 -42	8 -40	8 -41	8 -41	8 -36	8 -42	8 -40		8 -41	8 -44	8 -41	8 -40	8 -41	8 -41			8 -41	8 -43	8 -43	8 -43	8 -43	8 -43
00 TT	800	8 -45	8 -44	8 -40	8 -34					8 -40	8 -45	8 -43	8 -45	8 -44	8 -43	8 -44	8 -43		8 -45	8 -49	8 -46	8 -44	8 -44	8 -44			8 -46	8 -48	8 -48	8 -48	8 -48	8 -48
00 TT	900	8 -47	8 -47	8 -43	8 -37					8 -44	8 -47	8 -45	8 -48	8 -47	8 -45	8 -47	8 -45		8 -46	8 -49	8 -47	8 -46	8 -47	8 -47			8 -48	8 -49	8 -49	8 -49	8 -49	8 -49
00	950	46	43	-	41					46	43	44	49	43	-	45	-		46	44	47	49	44	44			43	45	43	44	44	44
00 TT	Boden	8 -2	40 -2	9 -0	8 -1					46 -5	44 +2	45	49 +2	45	42 -1	45 +1	-6		46 -3	44 -3	39 -2	44 +1	44 -1	41 -2			43 -4	45 +0	44 -5	44 -3	44 -3	44 -3
$H_o H_o H_o$	41	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		(2421)	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	96	(1594)	-	(1560)	-					1536	1585	-	-	-	-	(1584)	-		1588	-	(1583)	-	-	1589			-	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	225	1048	-	1032	1044					1054	1051	1022	-	-	-	1036	1046		1046	-	1038	-	1037	1035			1038	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	300	866	-	849	864					864	891	841	-	-	854	854	907		869	-	855	-	845	843			860	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	400	679	-	665	680					679	682	656	-	-	663	667	708		677	-	671	(668)	662	656			676	-	-	-	-	-
$H_o H_o H_o$	500	528	516	519	528					528	529	519	514	514	517	520	549		526	524	523	518	523	516			530	528	525	525	525	525
$H_o H_o H_o$	600	400	392	399	399					399	398	384	387	387	386	397	416		398	396	397	392	386	388			389	387	387	387	387	387
$H_o H_o H_o$	700	288	281	281	284					286	284	273	276	276	274	283	301		287	285	285	280	275	277			279	279	276	278	278	278
$H_o H_o H_o$	800	186	181	182	184					185	182	175	177	176	174	183	199		181	186	185	184	175	178			173	179	177	179	179	179
$H_o H_o H_o$	900	97	92	96	97					93	96	89	89	86	89	93	107		97	94	93	92	85	98			83	83	87	88	89	89
$H_o H_o H_o$	1000	14.3	9.2	9.5	12.5					8.4	5.9	5.3	4.8	2.5	4.3	9.8	13.7		13.1	11.4	8.4	6.3	5.6	5.3			6.8	0.6	4.0	6.4	6.4	6.4
$H_o H_o$	41/96	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-		(533)	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
$H_o H_o$	96/225	(545)	-	(528)	-					543	538	-	-	-	-	(548)	-		542	-	(535)	-	549	-			-	-	-	-	-	-
$H_o H_o$	225/500	514	-	514	518					526	522	513	-	-	517	517	-		520	-	515	-	519	518			520	-	-	-	-	-
$H_o H_o$	300/1000	509	508	511	516					520	523	506	513	511	513	511	536		513	513	515	509	514	511			521	517	514	509	509	508
P, P, TTU,	Markante Punkte	-	-	-	-					-	04561	-	-	-	-	-	-		05551	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-					-	11551	-	-	-	-	-	-		08551	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
		-	49874	-	-					-	15981	-	-	-	-	-	-		12501	-	-	-	10921	-			-	-	-	-	-	99886
		15581	52565	16531	-					-	14561	-	-	-	-	-	-		15531	10541	-	-	17991	-			-	-	-	-	-	57785
		18581	53565	18521	-					18534	15554	-	-	-	-	-	-		20581	11521	-	-	23521	26991			-	-	-	-	-	89186
		25531	57865	20531	-					23524	23991	15551	19886	20877	-	-	-		26544	20511	19514	-	26541	29541			19853	-	-	-	-	97995
		32981	24640	38981	19562					28581	30871	19581	23534	23498	-	-	23782		33951	27544	20994	-	34541	33535			23718	25574	27816	26636	-	76636
		42891	29645	45591	23582					27541	34525	23521	27846	27697	23991	24541	34783		45871	35822	27680	-	42721	38526			27718	28591	29716	28636	-	78654
		52645	34645	55591	27585					35581	38993	27589	31698	31501	27991	28541	37605		55534	38732	33581	27991	46528	42586			30638	32549	32727	30636	-	80596
		59645	38645	63591	31582					43513	43053	31598	35658	35483	31511	32545	41616		63631	41912	39991	31987	50499	46527			32557	35560	36687	34677	-	82677
Kla-texte		München: 1.6-2.7 Wo schauerartige Schnee-Graupelschauer, Cb-Bildung, mit Gewitter, Sturmböen, Temperaturrückgang, ab 2.7 Wo Ac, Cs, Ci, 2.7 Wo Ns.			Wien: ∞ 1.6, Schnee-Graupelschauer, 2.6 Wo Ac, Cs, 2.7 Wo Ns, Ac, Cs, ab 3.6 Wo Ac, Cs,					Dr. Bitt: ∞ 1.6 Wo Cu, Frei, 1.7-2.0 Wo Sc, 2.6 Gl, im W Wo Cu, Strat., 2.6 dann Wo Cu, ∞.					Paris:					Dresden: ∞ 1.5-2.0, Wo quellf. Sc im 2.1 Wo 2.5-2.9, 2.6 Wo dünne, As-ähnl. Schicht, 2.7-3.2 Wo vorquellf., 3.2 Wo Ns, Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Cb-Gewitter.					Bukarest: ∞ 1.5-2.3, im W-3.2 stück. quellf. Sc, nach E, Std. 1.6-2.6 mäßig Sc, Ac, 2.7-3.2 Wo Ns, 3.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, 3.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 3.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 3.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 3.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 3.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 3.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 4.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 5.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 6.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 7.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 8.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 9.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.5 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.6 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.7 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.8 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 10.9 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 11.0 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 11.1 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 11.2 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 11.3 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel, 11.4 Wo Ac, Cs, Cu, Cb, Sc, Schneeschauer, Gewitter, Hagel,

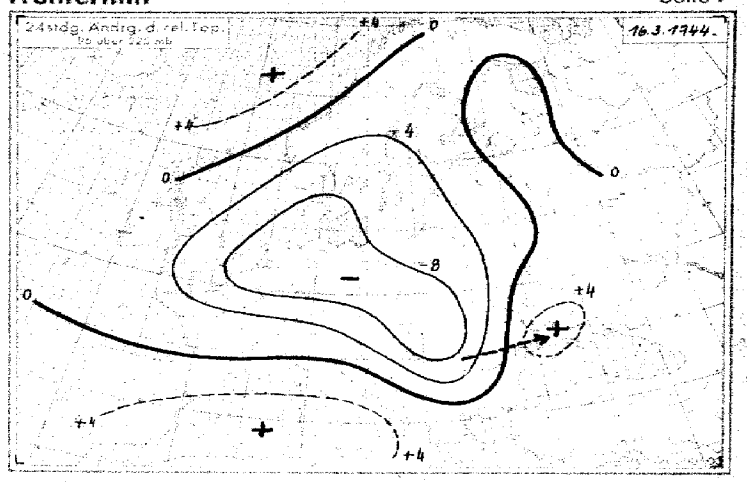
Karten vom Frühtermin

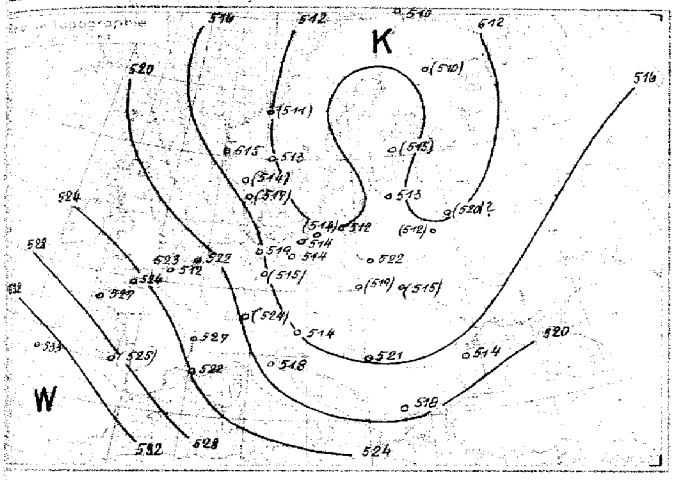


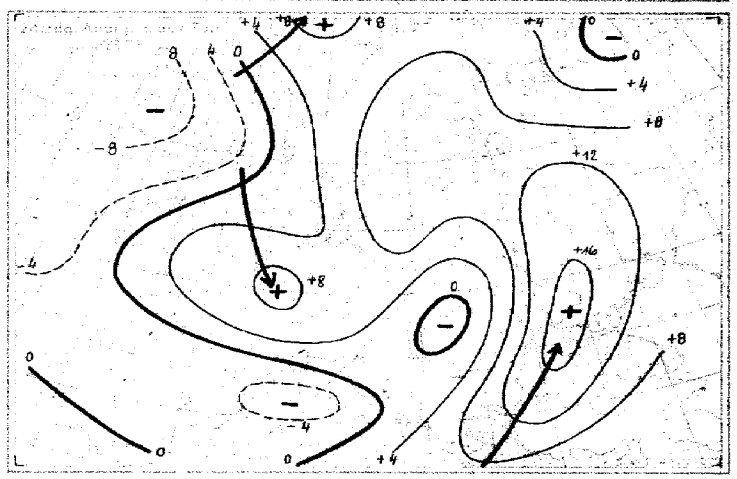


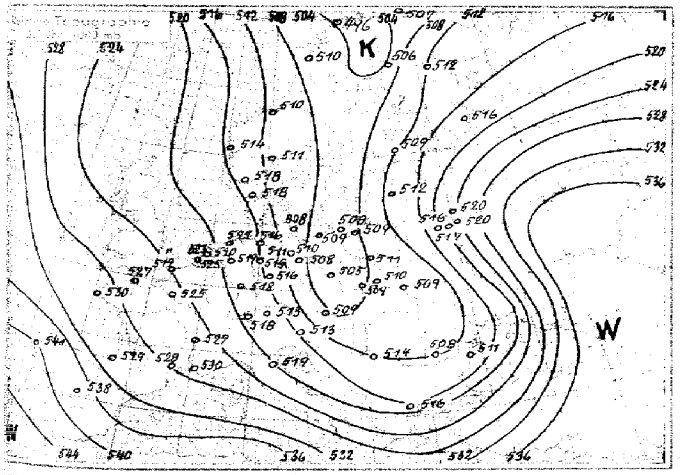
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ↗ = SW 50 km/h

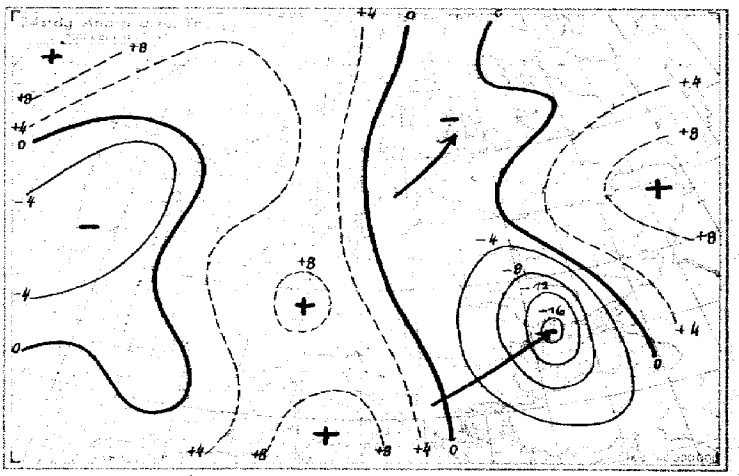


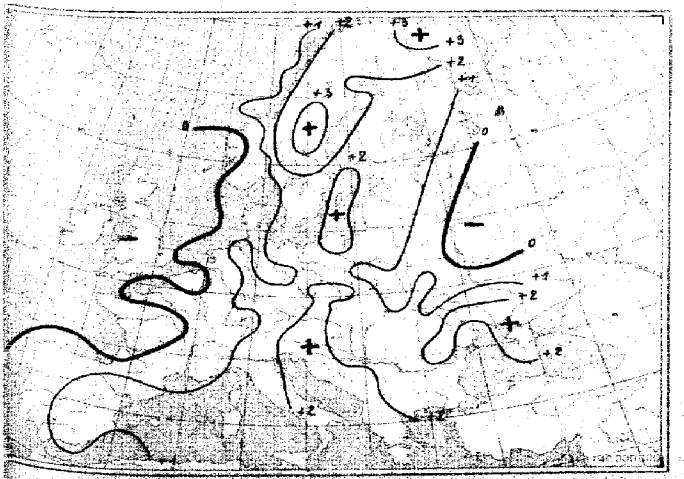


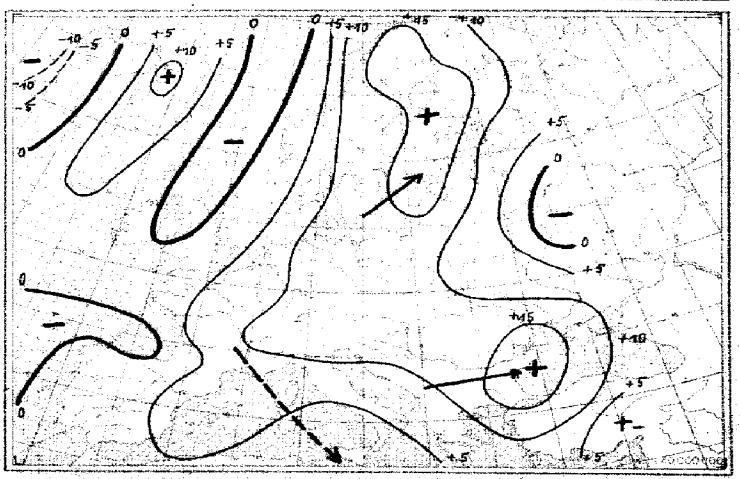












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 76

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 16. März 1944

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 90 u. 226, 41 u. 90 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0 P_1 TT U_1$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

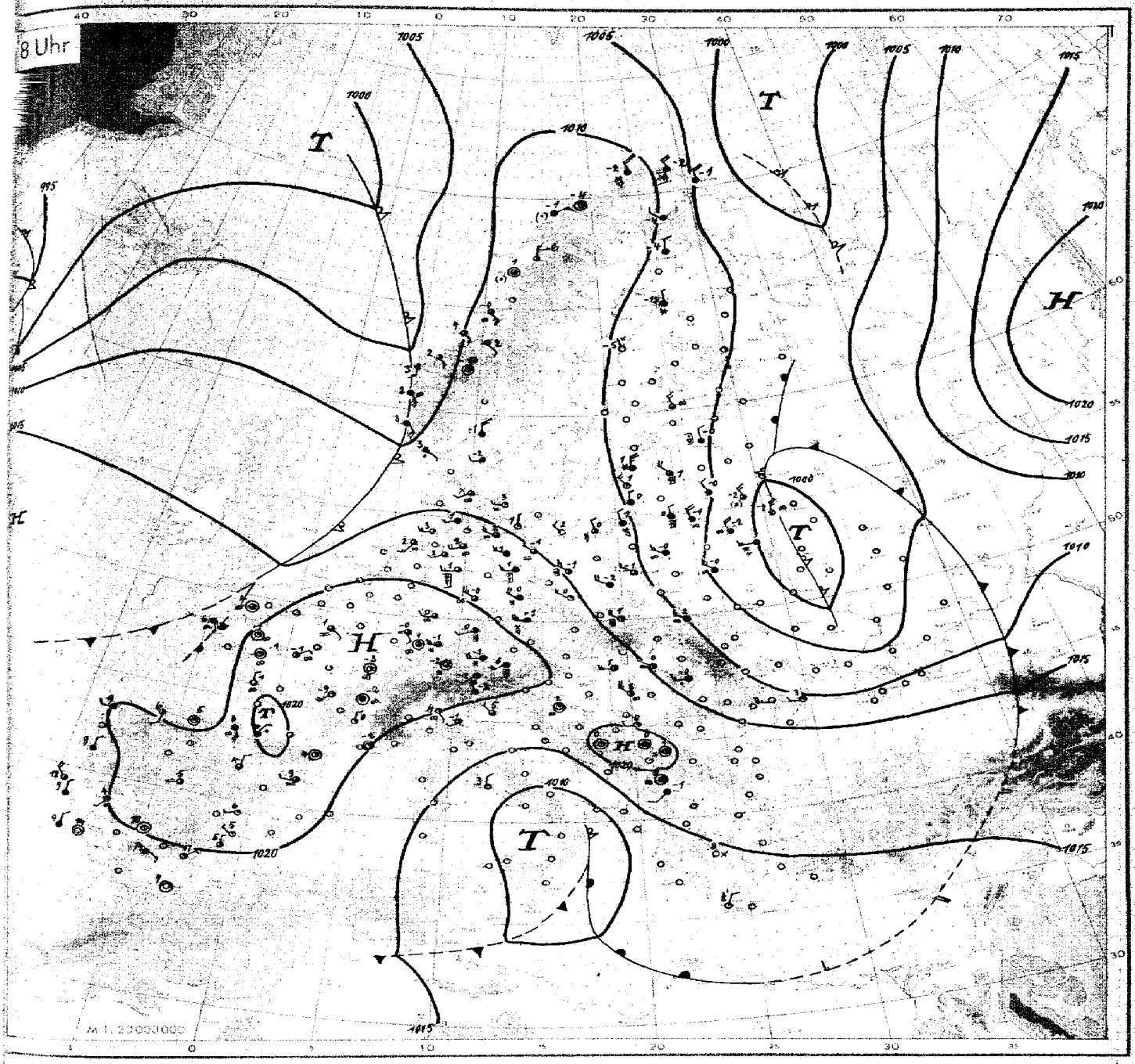
gg = Datum
$G_0 G_0$ = Uhrzeit (D. G. Z.

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

	Ort	Vaalse 288 20 m	Tromsø 1006 102 m	Sodankylä 1090 15 m	Reykjavik 1007 80 m	Aberporth 111	Nicosia 287 125 m	Vaasa 489 —	Drontheim 1017 10 m	Bergen 1022 35 m	Kjöbenhavn 1041 m	Kristiansund 1032 30 m	Hemsedal 1030 27 m	Reval 1075 3 m	Nolinsk 1021 60 m	Aberporth 1018 72 m	Kraswarsaud. 1045 80 m	Schinnek 1016 —	Rixa 1015 14 m	Heiligenbeil 1015 m	Stockholm 1000 3 m	Swinemünde 1000 m	Nesf Ramsj 966 m	Hamburg 1020 12 m	Fa Shetl. 981 m	Emden 1014 1 m	De Bilt 1013 m	Hemel v. Hall 1008 1 m	Cabauw M. 1005 6 m	Cabauw 1000 25 m	Le Havre 1030 136 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest (Océanic) 1006 10 m	St. Mathieu 1010
	gg G.G.	1604	1605	1605	1603		1604		1605	1605	1605	1605	1605		1604					1607	1605	1605	1606	1606	1606	1605	1607	1604	1605	1600		1605	1605	
QQ TT	41	-	-	-																													
QQ TT	96	-	-	-																													
QQ TT	225	- 55	-	-			-		-	60	58	-	-		-				- 52	-	- 54	- 56	-	-	- 59	-	-	- 63	- 64	- 67		- 65	64	
QQ TT	300	- 56	-	- 58	- 55		- 59		- 60	- 55	- 58	- 56	- 54		- 53				- 55	-	- 56	- 57	- 56	-	- 54	-	-	- 52	- 51	- 56		- 52	- 50	
QQ TT	400	- 47	- 57	5 -43	6 45		- 45		- 45	- 44	- 44	- 42	- 41		5 45				- 44	-	- 45	- 43	-	-	- 41	- 44	-	- 37	- 36	- 41		- 36	9 - 33	
QQ TT	500	8 -31	7 6 -43	5 -35	6 -35		- 33		7 -32	- 30	5 -30	5 -30	5 -29		5 -34				6 -32	4 -28	- 35	24 -31	9 -35	5 -29	- 29	32 -25	8 -27	- 25	5 -24	- 30		5 -23	3 -29	
QQ TT	600	6 -26	6 -30	4 -22	8 -25		- 24		- 23	20	5 -24	5 -19	5 -19		5 -25				5 -23	4 -25	- 25	- 26	6 -25	5 -18	6 -24	6 -19	5 -18	6 -17	5 -15	- 18		5 -19	5 -15	
QQ TT	700	6 -19	8 6 -24	7 -19	7 -19		- 15		5 -16	- 16	5 -16	5 -11	5 -12		5 -13				5 -16	4 -19	- 20	- 19	5 -18	4 -13	- 15	5 -10	5 -11	10 -9	- 9	- 16		5 -6	5 -10	
QQ TT	800	5 -12	8 5 -18	4 -13	7 -13		- 10		8 -14	- 9	8 -13	- 8	17 -9		6 -11				6 -11	4 -13	- 14	- 13	4 -11	3 -13	- 11	- 8	8 -6	- 7	3 -3	- 6		- 4	5 -4	
QQ TT	900	3 -6	5 -11	3 -5	9 -8		- 5		6 -12	- 4	8 -6	- 4	- 4		6 -5				9 -4	3 -6	- 7	- 7	5 -5	3 -6	- 4	10 -2	5 -4	5 -1	5 -3	- 5		6 -1	5 -1	
QQ	950	8	4	8	-		-		3	-	-	12			-				12	9	-	-	11	9	-	11	-	-	11	-		15	23	
QQ F.T.	Boden	5 -6	10 -10	5 -5	-11		- 3		7 -8	11+0	5 -10	5 -6	16 0		- 2	- 1			11-0	7 -1	10 -2	6 -2	9 +0	11+1	13+0	9 +0	10 +1	13+2	10+1	9 -1		12+2	10 -2	
$H_0 H_0 H_0$	41	-		-	-		-		-	-	-	-	-		-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- (2114)		
$H_0 H_0 H_0$	96	(1541)		-	-		-		-	-	-	-	-		-				(1564)		(1572)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1561)		- 1593		
$H_0 H_0 H_0$	225	1018	-	-	-		(1023)		(1024)	1037	1035	(1041)	(1045)		(1027)				1029	-	1029	1032	(1033)	-	1043	-	-	1040	1044	1042		1027	1023	1029
$H_0 H_0 H_0$	300	838	-	853	844		847		850	859	857	864	867		846	855			851	-	849	854	853	-	868	-	-	882	886	874		889	884	908
$H_0 H_0 H_0$	400	657	648	670	660		663		668	674	673	679	680		664	678			667	-	667	670	669	(681)	682	693	-	693	697	688		699	703	719
$H_0 H_0 H_0$	500	509	506	518	510		514		518	522	521	527	528		519	521			516	517	517	519	519	528	529	536	535	538	541	535		543	546	535
$H_0 H_0 H_0$	600	382	382	389	383		385		386	392	391	397	397		384	391			388	389	390	390	392	398	399	406	404	406	409	405		410	413	419
$H_0 H_0 H_0$	700	271	273	278	272		273		277	277	278	283	283		273	278			276	278	278	280	281	284	286	280	290	291	293	290		293	296	300
$H_0 H_0 H_0$	800	173	176	180	173		173		178	179	179	184	182		172	177			177	179	180	181	181	189	186	188	198	189	190	189		190	192	294
$H_0 H_0 H_0$	900	83	89	90	84		83		89	89	89	91	92		85	87			89	90	91	92	92	95	97	97	97	98	99	89		99	100	100
$H_0 H_0 H_0$	1000	1.2	4.2	3.4	4.0		1.8		3.4	7.1	8.3	3.7	9.9		2.5	4.5			4.2	8.9	9.4	10.1	9.4	12.8	14.7	14.0	14.7	14.9	16.3	16.8		15.8	16.5	14.9
$H_1 H_2 H_3$	41/96	-		-	-		-		-	-	-	-	-		-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(521)	
$H_1 H_2$	96/225	(529)		-	-		-		-	-	-	-	-		-				(532)	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	-	(544)		-	520	
$H_2 H_3$	225/500	510		-	-		(510)		(511)	515	513	(514)	(517)		(513)				513	-	512	514	(514)	-	518	-	-	522	523	518		524	527	533
$H_2 H_3$	500/1000	507	496	510	506		512		510	514	511	513	518		509	516			512	509	508	508	509	516	518	522	520	523	525	519		527	530	541
$P_0 P_1 TT U_1$ u	Markante Punkte																									49784	21621						
																										53735	23634	-	-	-			
																										58715	25840	-	-	-			
		10591	-	-	-																14511	-	-	-	23591	-	-	58716	25659	-	18611	-			
		20558	-	-	29511		26557		-	-	-	-	-		-						19611	-	-	-	36686	-	-	64697	47617	-	44621		22461	-	
		31568	-	-	39858		32581		33591	-	-	-	-		64060						27581	16591	-	44277	52336	-	-	69657	72601	49661	52661		39581	05661	
		62749	-	26581	51258		38981		29611	23611	16621	26601	-		-	59498			12441	49854	57789	18531	23841	58706	64675	45749	21558	72608	42835	23681		43826	15581	
		64749	65782	28591	66727		73691		32581	58721	20581	32531	-		26749	27693			31559	64146	64701	29591	44899	73631	72641	55747	29567	77381	65815	49801		63025	28631	23621
		75666	76685	63746	29589		74691		46871	64711	26621	75591	66721		31724	39693			69653	67727	66731	53718	63739	75814	76651	75581	36979	81571	72565	69661		78531	72536	84631
		77528	82689	76660	74595		89581		96831	69661	98561	85591	72691		45539	45731			73672	78627	72691	67718	66749	77675	84831	72571	67037	87031	83831	84661		84569	77568	87681
		98528	93589	98512	96562		91851		98869	77591	92608	96001	86651		81530	58312			98049	29648	96451	81601	98049	78659	94521	98031	94039	98032	87591	92531		95021	95058	96071
		00512	00557	01530	00609		99539		00363	01019	00599	01517	01604		00518	96510			00000	01041	01509	01539	01649	01820	02049	01800	02869	02049	01046	02669		02039	01038	01869
Klartexte (heute)		Hamburg: 00–0,5 0,4–0,6 3/10 Fc, 0,4–1,0 3/10 Cu, 1 Tub. 2 Cumulif., 1,3–3,2 10/10 Sc, mit Durchbr. 4 NE, 5 W, die Ci teilweise in Fetzen, 6,0 Sc, 6,6 Ac, 7,0 Cs, 7,1 Cs fil.					Münster: 00 9/10 Sc, Fra, 1,3–2,2 3 Wu NW auflock. Sonne meist 9/10, 3,0 E-Schaum, 0C Schichten 2,7 E, 3,7 Tdecint. 7 Cil W NE 8,8 Cs, 9 Cfil.			Heiligenbeil: 00 Sc, Fra, 1,3–2,2 3 Wu NW, 2,3–3,3 9/10 Sc m. Durchbr. 3 E 4,0 einz. 00 Strat.					Frankfurt: 00–0,5, 0,8–1,2 9/10 locker Sc, bei 2,0 9/10 dünn Ac, Cs, s. E, 2,7 lichter, sonst wolk.					Neuruppin: 00 v. E, N, NW verlaufd. 2 W, SE u. bei 0,8 Spuren u. Sc, Cs teilw. dünn, 1,1–2,3 4/10 Sc, 2,6 Ac, 3,0 Ac mehrf. Ci u. Cs, 4,0 Fra, NE Dst. 5,0 Cs, 6,0–7,4 Fra, NE Dst.			Lindenberg: Drachenaufstieg: 10 bis 15 35, 40 Einsatz, Sicht 4 km.					Breslau: 00–0,2, 0,4–0,6 3/10 leicht wolk. Sc, 2,2–4,3 3/10 geschl. Sc, 1. Tal, Streifen, 7,0 Spuren Ci, nur NE. Bei Abstg. Sicht 15 km.		
	Ort	Madrid 667 m	Biarritz 3.01 m	Limoges 461	Lyon 240 m	Paris 1010 49 m	Münster 1002 112 m	Frankfurt 1012 111 m	Erfurt 1006 300 m	Berlin 1000 57 m	Meteorologisch. Amt 1014 52 m	Lindenberg 1025 332 m	Ideskau 1011 120 m	Warschau 1000 104 m	Minsk 997	Orsha 995	Bjelowesch 997	Beograd 1011			Leeuwarden 1019 130 m	Kraswu 1018 m	Mjelec 1017	Wien 1011 157 m	Klagenfurt 1002 446 m	München-Chiem 1013 526 m	Friedrichshafen 1013 400 m	Säntis 924		Marseille 1021 m	Perpignan 1014	
	gg G.G.	16 07	16 04		16 05	16 06	16 06	16 06	16 06	16 05	16 06	16 03	16 05	16 06	16 04	16 04	16 05	16 04	16 05		16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 06	16 05	16 05	16 06	16 00	16 05		
QQ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	225	-	-		6 -56	-	-	-	-	-56	-	-	-	-52	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-54	-		
QQ TT	300	-	-51		6 -49	-	-	-	-56	-	-56	-	-	-52	-52	-	-60	-62			-59	4 -50	-	-	-	-	-	-	55	-53	-	-52	-54	
QQ TT	400	6 -30	-35		7 -35	-	-	-	-44	-45	-48	-	-	-44	-42	-	-44	-43			6 -48	7 -46	-49	-	-	-	-	-44	-36	-36	-37	-49	
QQ TT	500	5 -39	-45		5 -35	5 -30	5 -27	5 -28	-28	5 -30	5 -30	5 -34	5 -34	5 -36	5 -36	5 -37	-29	-31			7 -38	9 -34	5 -35	5 -34	5 -35	5 -32	5 -32	5 -30	5 -25	5 -25	-25	5 -37	
QQ TT	600	5 -29	-36		5 -29	5 -27	5 -28	-30	5 -32	5 -34	5 -33	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	-32	-34			7 -34	9 -32	5 -32	5 -32	5 -32	5 -31	5 -31	5 -31	5 -31	5 -30	-30	5 -36	
QQ TT	700	5 -31	-41		5 -26	5 -28	5 -28	-32	5 -32	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	-33	-33			8 -33	9 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	5 -33	-33	5 -34	
QQ TT	800	5 -36	-38		5 -32	5 -33	5 -33	-34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	-34	-34			8 -34	9 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	5 -34	-34	5 -34	
QQ TT	900	5 -39	-41		5 -36	5 -36	5 -36	-36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	-36	-36			8 -36	9 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	5 -36	-36	5 -36	
QQ	950	-	-		-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38			-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	
QQ F.T.	Boden	10 -8	23+ 8		12 -9	5 -2	10 -3	9 -7	12 -7	8 -2	10 -7	10 -7	11 -7	9 -2	8 -2	8 -3	12 -7	-			8 -4	8 -3	9 -2	10 -3	11 -2	3 -9	8 -3	13 -8	13 -4	7 -3			
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_0 H_0 H_0$	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_0 H_0 H_0$	225	-	(1068)		1071	-	-	-	(1045)	-	1039	-	-	1040	(1029)	-	(1044)	-			(1031)	(1038)	-	-	-	1041	(1066)	-	(1067)	1052		
$H_0 H_0 H_0$	300	-	891		880	-	-	-	868	(859)	859	-	-	854	853	-	855	859			862	854	-	-	-	862	888	-	888	873		
$H_0 H_0 H_0$	400	713	700		701	-	-	-	683	673	674	-	-	668	669	-	673	665			667	669	669	669	-	-	678	691	707	699	687		
$H_0 H_0 H_0$	500	554	544		534	542	534	535	530	529	533	525	519	516	518	517	519	521	517		516	519	518	522	529	527	536	543	545	534		
$H_0 H_0 H_0$	600	408	414		412	410	403	393	400	393	395	395	392	390	396	387	388	391	387		389	392	390	395	399	398	404	413	412	403		
$H_0 H_0 H_0$	700	299	294		295	294	288	280	286	283	283	281	280	278	278	273	276	273			277	280	279	284	287	286	294	298	295	290		
$H_0 H_0 H_0$	800	194	191		192	191	187	188	187	185	184	184	183	182	179	174	172	174	172		178	181	180	185	188	186	191	195	191	190		
$H_0 H_0 H_0$	900	100	99		98	100	97	99	97	93	94	94	93	92	90	84	82	84	82		89	94	90	95	99	96	100	99	98	98		
$H_0 H_0 H_0$	1000	16.0	15.1		17.0	16.9	15.8	16.2	14.5	12.0	11.9	11.5	11.3	10.5	5.2	1.8	-1.1	1.4	-0.1		4.7	9.4	8.1	12.7	14.3	13.0	17.4	16.7	14.3	14.4		
$H_1 H_2 H_3$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_1 H_2$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_2 H_3$	225/500	-	(535)		527	-	-	-	(545)	-	534	-	-	532	(512)	-	(534)	-			(515)	(529)	-	-	-	534	(524)	-	(528)	518		
$H_2 H_3$	500/1000	538	529		517	515	509	518	516	510	511	514	518	516	516	520	510	517			509	509	510	509	515	513	518	528	530	519		
$P_0 P_1 TT U_1$ u	Markante Punkte										19551																						
											22561																						
		-	-		-	-	-	45859	-	31581	44581	50792	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	50427	-	34805	36561	53751	-	47814	38531	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	44564	-	-	-		
		-	-		-	-	-	58705	45541	42884	31746	59711	-	48885	38541	-	-	-	-		25561	-	-	-	-	-	-	47571	-	-	-		
		-	33651		-	-	58773	63454	47601	51747	37734	55783	58834	58911	-	-	-	-			27561	-	-	-	-	-	50991	-	55951	-	-	37581		
		46802	38981		39561	24578	58718	64464	49311	44727	27738	73672	81744	58818	46948	-	26531	-			35573	-	39936	44864	36588	44818	37335	-	-	42581		
		57613	72562		46562	29573	47417	66644	58701	44729	41718	83604	66784	43777	29650	24601	48806	29631			45876	-	58778	57775	48854	46270	29689	-	-	37506		
		64573	76591		85940	31124	73584	75695	67651	65940	44518	88554	77502	59568	48068	47611	66647	34554			54818	24507	64737	58709	69707	63717	38649	86041	47563	66715		
		73805	86001		97080	36758	79585	78636	71681	78659	55648	94588	69725	49550	38550	75614	83589	53751			63779	35560	81599	75644	85946	66686	38548	94881	58258	93035		
		88085	98801		99880	93044	93517	98013	87557	96548	82519	99018	72619	96516	99008	78638	87519	78561			86778	55778	96198	79617	98548	96708	98898	98834	98816			
		95038	01048		98520	01599	00029	00099	96009	01018	01069	01824	08509	00589	00599	97528	97510	98519			97529	97544	00018	96558	98819	98340	01418	02856	98008			
Klartexte neues		München: Von 2,5–3,0 4/10 gute Sc, von 3,0–4,0 ∞, dann wolk.					Wien: 00 – 0,5 ∞, 0,6–1,4 3/10 Wu, Sc, dann 1,5 – ∞ fast durchgehend – 0,6 dann wolk.				Berlin: 00 Sc, Fra, 1,3–2,2 3 Wu NW, 2,3–3,3 9/10 Sc m. Durchbr. 3 E, 4,0 einz. 00 Strat.					Paris: Stationsaufstieg 10 Uhr, 0 – 0,3 Bewölkung, 0,4 bis 1,0 Sc, 1,1 – 2,0 Ac, 2,1 – 2,5 Ci, 2,6 – 3,0 Cs, 3,1 – 4,0 Ac, 4,1 – 5,0 Cs, 5,1 – 6,0 Cs fil.			Orsha: Beim Start 2 – 3/10 Sc, Ac, 0 – 4,3 Bewölkung, 4,4 bis 7,0 Sc, 7,1 – 7,6 Ac, 7,7 – 8,0 Cs, 8,1 – 8,6 Cs fil.										

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 16. März 1944



Wetterübersicht Donnerstag den 16. März 1944

Bei verbreitetem Druckanstieg über Mitteln Nordeuropa ist das Tiefdruckgebiet im Raum um Jan Mayen nur mehr wenig nach Osten vorangekommen. Gleichzeitig ist mit diesem großräumigen Druckanstieg ein Warmluftvorstoß verknüpft, der seit gestern früh von Westnorwegen bis nach dem westlichen und mittleren Reichsgebiet Erwärmung teilweise bis zu 9° gebracht hat. Die von Nordwesten herankommende Warmluft hat über Mitteleuropa zur Ausbildung einer Frontalzone geführt, die besonders in der Höhenströmung sehr gut in Erscheinung tritt. So wurde heute früh über dem mittleren Reichsgebiet in 10000 m eine Nordnordwestströmung von 100 bis 140 km/h gemessen, während nach Westen hin 80 km/h, nach Osten hin nur 30 km/h erreicht wurden. Die stärkere Bewölkung, die heute im Reichsgebiet auftritt, dürfte im Zusammenhang mit der Ausbildung der Frontalzone stehen, die zunächst am Boden noch durch keinerlei Front in Erscheinung tritt.

Die zum Nordmeertief gehörige Okklusion, die heute früh die Westküste Norwegens erreicht hat, ist stark in Abschwächung begriffen. Offenbar wird nach Westen hin die Kaltfront in das südlich der Azoren gelegene Tief einbezogen.

Auf dem nördlichen Nordatlantik muß ein verhältnismäßig lebhafte Westdrift angenommen werden. Nach dem Zurückdrehen der Bodenwinde westlich der Färöer muß bereits wieder eine rasche ostwärts ziehende Störung herannahen.

Die über Südfrankreich gelegene Störung ist rasch nach Südosten gezogen, sie muß nunmehr entsprechend der Höhenströmung mehr nach Osten weiterwandern.

Recht lebhaft ist die Entwicklung in Osteuropa verlaufen. Mit der starken im wesentlichen südlichen Höhenströmung ist das gestern in der südwestlichen Ukraine gelegene Tiefdruckgebiet rasch nach Norden vorgedrungen. Im Bereich der Rückseite ist es auf der Krim bei kräftigem Druckanstieg zu stürmischen Westwinden gekommen. Da sich inzwischen 5000 m über der Ukraine ein abgeschlossenes Tiefdruckgebiet gebildet hat, ist nur mehr mit einer geringen Verlagerung des zugehörigen Bodentiefs zu rechnen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Wickenbauer

Donnerstag den 16 März 194

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UG_{14} app
Vardö	12	004	54	02896	26327	98953	9.380
Ingöy	4	006	83	26657	27527	99000	7.118
Tromsö	102	008	60	12728	00078	01552	8.305
Bodö	17	010	84	26746	24616	02164	80246
Nordöyan	37	014	38	03458	28428	06600	80361
Krakenes	41	021	90	02862	28228	09164	98465
Utsira	56	028	84	03854	32228	09184	7.305
Lister	9	030	88	11902	28463	08065	82165
Ferder	9	036	10	01902	32202	08163	80365
Aarhus	47	180					
Kopenhagen	1	181	10	01852	02461	06213	80110
Skagen	3	182	04	01830	32207	10164	90367
Biarritz	29	202	57	02955	24336	26564	98360
Lyon	198	210	14	02844	30425	11864	80313
Paris/Le Brg.	46	215	8.	02857	30427	11961	6.204
Brest	75	220	70	01851	04122	13810	90103
Le Havre	119	230	20	02855	28225	98865	70368
Marseille	12	231	84	01952	30725	11612	50581
Nanzig	236	237	8.	05785	30347	11163	7.104
Châteauroux	153	252					
La Coubre	6	269	40	02755	01328	11612	90302
Helder	6	291	93	01751	30492	16007	60109
Vlissingen	1	292	8.	02854	29326	17009	73568
De Bilt	12	293	5.	02856	31426	-	-
Genua	2	305	87	02790	16327	09809	30002
Venedig	10	312	24	01962	10102	09110	60102
Zara	12	315					
Rom	3	322					
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	338					
Syrakus	15	655					
Madrid	667	363	00	00592	00000	00116	90902
Almeria	65	365	10	01861	13241	16047	70.103
Mahon	40	367	77	02744	30247	15114	98502
Barcelona	42	368	30	01743	12113	14615	50902
La Coruña	57	362					
Lissabon	227	384	8.	02746	30226	17612	7.300
Funchal	110	395	8.	53946	10226	01816	6.103
Pt. Delgada	22	396					
Horta	65	398	-				
Teneriffe	37	400	28	02843	0.126	18918	61600
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	20	02740	26326	99503	60203
Kauen	83	466	36	81954	24827	00402	8.289
Riga	2	470	9.	81845	18826	96803	80312
Dorpat	81	476	37	03852	18278	99003	6.212
Helsinki	15	461	5.	71738	03288	98801	8.314
Vaasa	9	483	5.	03818	30328	98851	8.311
Kuopio	233	484	52	03758	24228	99550	9.301
Rovaniemi	80	807					
Budapest	130	541	74	18854	04916	08005	82306
Bukarest	92	575	77	03704	24128	-	-
Klausenburg	374	590	90	14764	86625	09004	72308
Belgrad	138	701	24	02804	30426	08007	80102
Sofie	538	720	84	10800	59527	07303	8.307
Athen	239	730	77	02865	28407	08112	30164
Canea (Kreta)	63	737	20	03804	28516	04816	66623
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	867	8.	13803	28328	99102	7.302
Smolensk	234	869					
Kiew	185	967					
Dnjepropetrowsk	82	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UG_{14} app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	695	xx	79x09	26678	16307	0.806
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UG_{19} app	RR TR Tw
54	83648	02858	98451	8.300	97269
82	02855	02827	01108	7.309	97581
04	26758	01278	05033	7.310	-
29	02856	28227	08401	7.306	96284
74	03763	11388	08702	97902	04477
51	03781	28302	10304	6.209	-
56	02853	28204	09102	08305	00223
04	05078	28201	09902	60109	02660
08	01890	30202	08103	03046	00480
88	01863	24314	26714	80401	00490
48	01863	30423	11903	86203	92078
64	03865	30424	28707	5.306	00430
00	00890	32220	21005	70301	00410
00	00830	30200	13909	56209	00230
70	01862	12102	10901	90307	-
90	01900	00000	10109	40704	01580
04	05890	28201	09902	60109	02660
5.	27751	34451	17103	5.407	94311
6.	02851	29227	15508	5.203	-
5.	03864	28428	-	-	-
10	01962	12102	10901	90307	-
80	01900	00000	10109	40704	01580
80	01830	32200	11903	86203	92078
60	01752	03401	08702	97902	04477
00	01890	32202	08103	03046	00480
00	01890	30202	13909	56209	00230
00	01851	21001	14710	76306	01280
00	02790	20230	11902	30703	-
50	01754	00304	11804	80901	-
50	03864	28428	-	-	-
00	00890	32100	10905	90305	-
00	02790	32100	10901	90307	-
00	01900	00000	10109	40704	01580
00	00790	32200	11903	86203	92078
50	01854	02104	11212	90305	-
00	00790	32100	11901	80206	-
02	00830	32200	10109	0071.	-
00	01890	26103	29301	-.804	-
66	03786	30232	13210	80100	-
50	03853	-.-28	11515	66300	-
80	01743	00305	11504	70402	-
56	11803	01502	13715	70802	-
90	02865	00015	11815	5.304	00180
70	01941	02201	11913	90301	00110
00	00590	30200	09503	90041	-
10	01852	32202	11403	60307	-
00	00790	32200	11903	86203	92078
00	00890	32100	10905	90305	-
00	01890	30202	13909	56209	00230
00	01851	21001	14710	76306	01280
00	00790	32200	11903	86203	92078
00	00790	32100	11901	80206	-
00	01890	26103	29301	-.804	-
00	01890	30202	13909	56209	00230
00	01890	32202	10109	0071.	-
00	01890	32100	10905	90305	-
00	00790	32200	11903	86203	92078
00	01890	30202	13909	56209	00230

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 77

Freitag, den 17. März 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	DDFWN	PPPTT	U_G app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	RR
Flensburg-Fu	18	409	8x	03055	30468	16605	6x902		5x	64438	74465	76502	0x808	02061		8x	02318	24468	13304	0x800		5x	04645	32458	16305	0x811	01041	
Hamburg/Fgh.	41	400	5x	81648	22585	13503	6x002		8x	73318	7x4 88	78 85	0x865	02078								52	05645	02448	18701	5x811	97061	
Sylt	28	460	8x	61864	30328	15405	7x903		5x	71538	16378	13401	0x801	01061		8x	82482	74468	11806	0x803		8x	05736	02458	17502	9x814	01041	
Swinemünde o	1	406	35	02734	33326	16105	76901		52	61543	23328	15305	8x800	87161		88	68618	12278	16301	0x803		8x	05634	26176	16001	9x817	04141	
Memel o	1	464	25	02843	23814	13304	80703		07	03790	24398	14403	61701	00170		5x	61848	13368	14002	9x706								
Westerland o	6	461	5x	68528	20478	14502	0x805		5x	74109	26379	12604	0x805	01041		8x	05525	38486	13503	6x806		5x	05746	06427	18304	9x815	00010
Helgoland o	50	465	5x	84648	16428	13105	8x906									5x	03008	32645	15402	0x805		5x	05538	36428	17002	0x813	00361
Borkum o	6	401	57	05646	20428	16605	8x562		51	05545	22327	17409	7x402	97150		5x	08626	26425	16205	9x802		5x	05646	32426	19404	8x812	00160
Jever	4	442	82	62645	32328	20006	84707		5x	61438	22346	74103	9x808	02051		6x	08326	24465	16704	9x702		5x	05446	30428	17403	9x811	02050
Wilhelmshorn	22	402	87	02890	24327	17607	64801		01	02890	24225	16806	8x5C1	00080		5x	03706	24265	17004	9x801		5x	02647	32227	19005	-	-
Emden/Arnold	178	187	8x	62536	24262	18402	7x900		5x	68536	24168	17802	61054	04725								11	46309	26169	17603	9x405	04014
Hannover	51	421	87	05444	22278	17405	6x702		5x	72358	16168	14204	9x806	23618		5x	22638	24465	15704	9x800		5x	03352	30428	16404	8x408	05041
Magdeburg	45	408	86	02854	24127	18905	76901		52	62655	22388	17206	7x501	91061		5x	62633	22348	11202	9x708		5x	64438	26365	14705	9x204	04021
Bremen	123	437	85	05648	20504	18907	8x703		85	05656	32427	18107	6x201	00081		5x	05558	18326	18602	6x800		5x	46203	24268	19403	0x705	01431
Delmenhorst	48	436	80	00770	32200	20008	50001		50	05666	30226	18107	6x400	00101		5x	05678	32325	18104	8x201		52	62335	26268	19504	0x402	01051
Oldenburg	202	407	50	01763	24303	19907	60804		54	05656	26108	19406	6x501	00070		5x	05529	26228	19706	8x501		5x	61548	26304	21488	8x503	91051
Aurich	265	049	8x	04765	30525	21106	80904		54	05763	30128	19805	5x6 05	00070		5x	05530	20055	23402	7x302		5x	05668	00024	21100	8x403	00000
Wittmundhafen	289	351																				5x	47328	24368	17601	0x301	01014
Frankfurt/M.	111	412	57	05264	24427	20807	7x804		54	05786	22326	20004	60400	-		00	05590	20224	20051	76701		53	05554	20226	15220	8x501	00520
Zweibrücken	189	441	54	05664	20125	22106	40405															5x	08467	14127	21351	0x103	00533
Feldberg	315	426	8x	82447	24288	21503	7x601		5x	05748	24188	21302	7x5c1	91041		5x	05745	22128	21001	60802		57	05754	21228	23401	7x901	00003
Bad Nauheim	538	516																									
Marburg	151	219	54	02762	24197	23603	59001		50	02774	06125	20506	55707	00080		00	05690	14100	21503	80601		03	05540	00027	21102	0x400	00540
Schlüchtern	427	443	54	02654	24275	23203	7x101		5x	03866	18128	21701	7x501	05044		00	05648	00000	22205	80601		53	05699	00028	22103	8x203	00584
Aschaffenbrg.	400	444	54	02645	18125	22005	51805		00	03701	03120	21402	60601	00060		00	05690	04100	22053	80601		53	02773	04116	22153	40403	0x545
Aachen	528	414	84	26535	28487	22201	94001		51	05564	00025	22250	76201	97029		02	05690	18100	22506	-		07	05630	22207	20953	8x702	00544
Innsbruck	573	507	03	02973	10476	19405	40810		04	01940	10525	21501	70404	00060		00	00890	22100	23502	90300		05	05750	20127	22753	80403	00534
Swinemünde o	3	455	24	05763	30303	16305	70103		53	05785	18128	15904	6x603	00170		5x	63658	14752	0x902			5x	71468	16175	16801	0x311	00141
Stettin	1	404							45	05852	20228	16301	77105	00090		5x	62745	20265	15002	9x804		5x	05695	20268	15901	9x209	11501
Danzig	70	450	20	02845	18125	16705	80300		52	05854	18128	15503	7x902	00061		5x	68458	12378	15250	0x803		5x	05828	00278	14901	0x209	02004
Stolpmünde	48	440	10	02755	26325	16806	5x701		5x	05656	22388	17004	6x402	97060		62	72424	14224	14001	0x801		51	47217	08278	16402	0x408	05004
Neustadt/Gbz	131	449	86	02745	24487	18905	6x902									5x	68538	20566	16001	9x705		5x	82418	22568	18202	9x405	04011
Pillau	320	646	7x	05752	28427	19402	7x903		5x	68655	24228	19002	8x501	97034		52	01475	24749	17102	7x804		55	68455	28458	17501	0x403	94006
Königsberg	230	410	81	23446	30476	18650	0x103		57	05656	22288	18901	8x401	02056		5x	72438	20378	16201	0x607		5x	68328	26478	16401	9x501	06006
Memel	449	456	86	23246	26475	19301	80902		5x	03648	20278	0x800	6x200	00061								55	72358	22378	16850	0x605	00519
Elbing	363	669	84	05648	26488	18701	7x802		84	05554	22485	19250	60103	-		5x	72558	20478	16461	0x805		5x	24228	20678	16060	0x803	01528
Allenstein	408	670	85	02843	28415	18303	50201		86	26569	01386	-	-	-		5x	73348	34326	19200	0x801		5x	71556	22478	18000	8x003	-
Insterburg	263	676	84	02854	32334	16702	83401		84	19864	26225	17101	8x203	-		00	05740	00000	19553	90300		5x	74463	00028	18753	0x902	-
Tilsit	302	865	50	25768	24375	21102	80300		54	71663	26175	21501	60101	-													
Königsberg	434	508	85	84328	30488	22250	04101		5x	26468	26398	23200	9x501	94039		64	05583	18215	21752	80604		87	03774	16327	20252	8x703	00541
Pillau	157	501														5x	23697	24217	19301	8x902		54	72467	24378	18601	8x701	97011
Elbing	334	505	70	26867	18228	17404	6x902		84	53667	32127	20601	20511	94061		50	05555	28128	20853	00301		57	03546	00027	20352	90901	00503
Klagenfurt	449	502							54	01872	04102	18704	40407	00076								04	05690	00024	22353	72302	00544
Neustettin o	7	429	00	00390	28100	15404	70305		00	00690	00000	19301	90300	00061								50	00590	00000	15551	90105	00053
Stolp	15	406	24	01854	32484	15504	80702		00	01090	26302	14602	58204	91041		00	04110	28301	15051	78100		54	17654	00005	15702	80203	00540
Königsberg	20	422	24	02954	28486	18004	50503		50	01782	28312	13001	80402	97051		5x	01963	26383	13651	90103		56	17652	28113	14902	80205	97533
Memel o	3	447	54	01844	28104	13503	00303		54	01744	32204	12201	90310	00170		58	65643	28103	12652	90391		50	05652	30124	12650	70505	00183
Pillau	47	551	84	01844	28485	11601	80803		40	01853	26153	13501	70205	97051		58	03774	28206	09953	90301		85	05603	00024	16252	00104	00543
Elbing	99	552	84	03709	28527	16504	80802		80	06763	28181	16302	70201	00053		00	05690	20100	18951	90703		54	18309	24189	17551	0x209	00513
Insterburg/Schl.	148	420	84	02967	24287	15902	8x304		84	01890	28103	17651	71304	00046		5x	02757	00027	16052	8x500		5x	72548	24176	19250	0x809	01528
Goldap	117	411	86	26855	26387	14004	4x302		84	03863	32274	17203	80304	97050		50	05672	22702	17151	9x803							
Neidenburg	255	454	80	02856	28515	15402	50203		5x	05667	04277	17250	7x306	97024		5x	08457	02277	17752	0x201		85	05490	28916	17753	8x60	97544
Ortelsburg	107	556	84	27746	26427	13202	7x803		80	01742	26483	14100	80307	95034		00	05690	24500	14951	90300		84	05672	28224	15751	88304	00534
Allenstein	135	555																				50	05633	26424	13351	00103	00514
Hohensalza	176	557	80	02856	28485	14902	60206		54	02954	00082	16250	90406	93031		00	05540	00000	17053	90202							
Posen	208	559																									
Bromberg	216	561	84	26734	28384	14402	60302		50	05656	24586	16400	84404	97051		5x	65434	17327	17550	84306		50	05474	24176	17250	8x300	00513
Graudenz	330	571							84	26665	24426	12850	8x311	91041		84	05662	26224	14702	90305							

Stationen

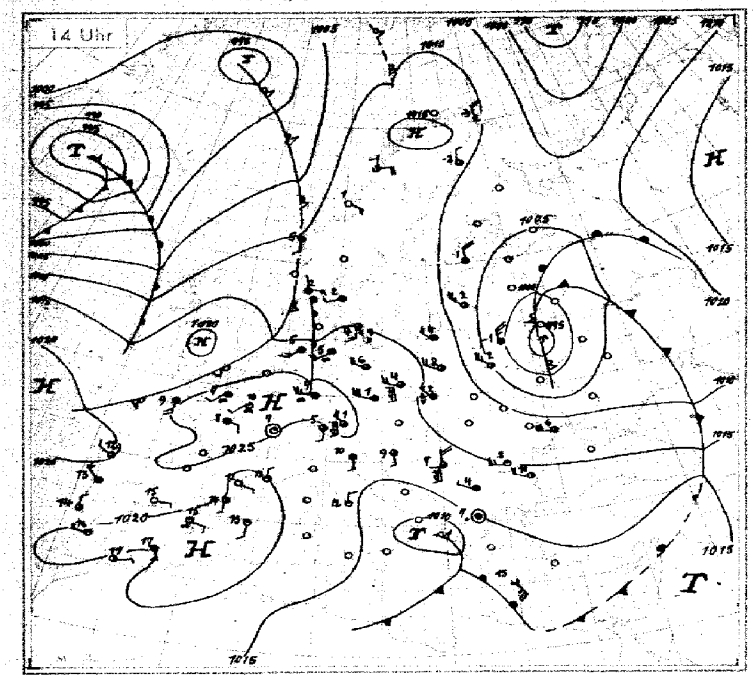
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDFWN	PPPTT	U_G app	RRTTE
Feldberg	1493	427	99	05834	20327	49063	80902		40	05841	14123	47455	81801	97521		04	05750	00004	46757	81802		04	05892	02305	46756	92402	00589
Brocken	1446	511							04	72418	30278	42107	94204	-		04	05720	30230	-	-		54	02843	30226	42257	72908	00559
Inselberg	1214	519							51	77309	26279	75754	0x201	99549		51	77101	24249	74456	0x702		51	77109	22325	74156	0x704	99545
Fichtelberg	1213	419	51	77109	28579	74455	01302		51	77009	28679	74755	04301	05559		51	77001	24429	73155	84804		51	77009	61774	71855	81802	10579
Schneegrinde	1166	561							54	05654	64180	83501	05301	00519		00	00890	04200	83455	90801		53	03436	04427	83754	90302	00574
Hohe Acht	1141	418	55	48009	24449	83304	08901		56	77009	26749	82454	9x603	02539		51	77009	35774	81053	94703		55	77009	35709	81553	94403	02549
Feldberg	929	423														54	05448	24458	08264	0x801		55	77009	25379	07552	0x400	97559
Kahlberg	915	445							54	72628	30548	05653	0x702	97539		00	47390	50230	04654	00605		51	77109	24649	04562	04303	97539
Hoher Asten	840	417							54	05657	34527	99581	8x201	05519		04	05890	24624	14752	80803		54	77009	28649	14751	04403	97539
Feldberg/Ts.	801	424							68	05644	24328	93761	8x601	-								54	05556	28524	22352	94501	00539
Schmit	673	397	50	09765	88226	84106	44801		84	05790	24284	29101	60601									50	05685	28485	82500	70401	97518

Berichtigungen

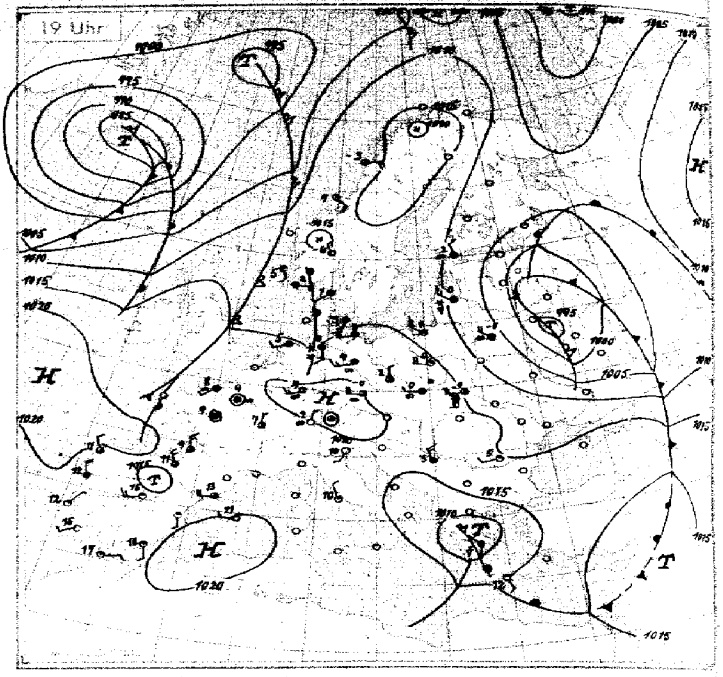
Sämtliche Karten des „Tag weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 16. März 1944.

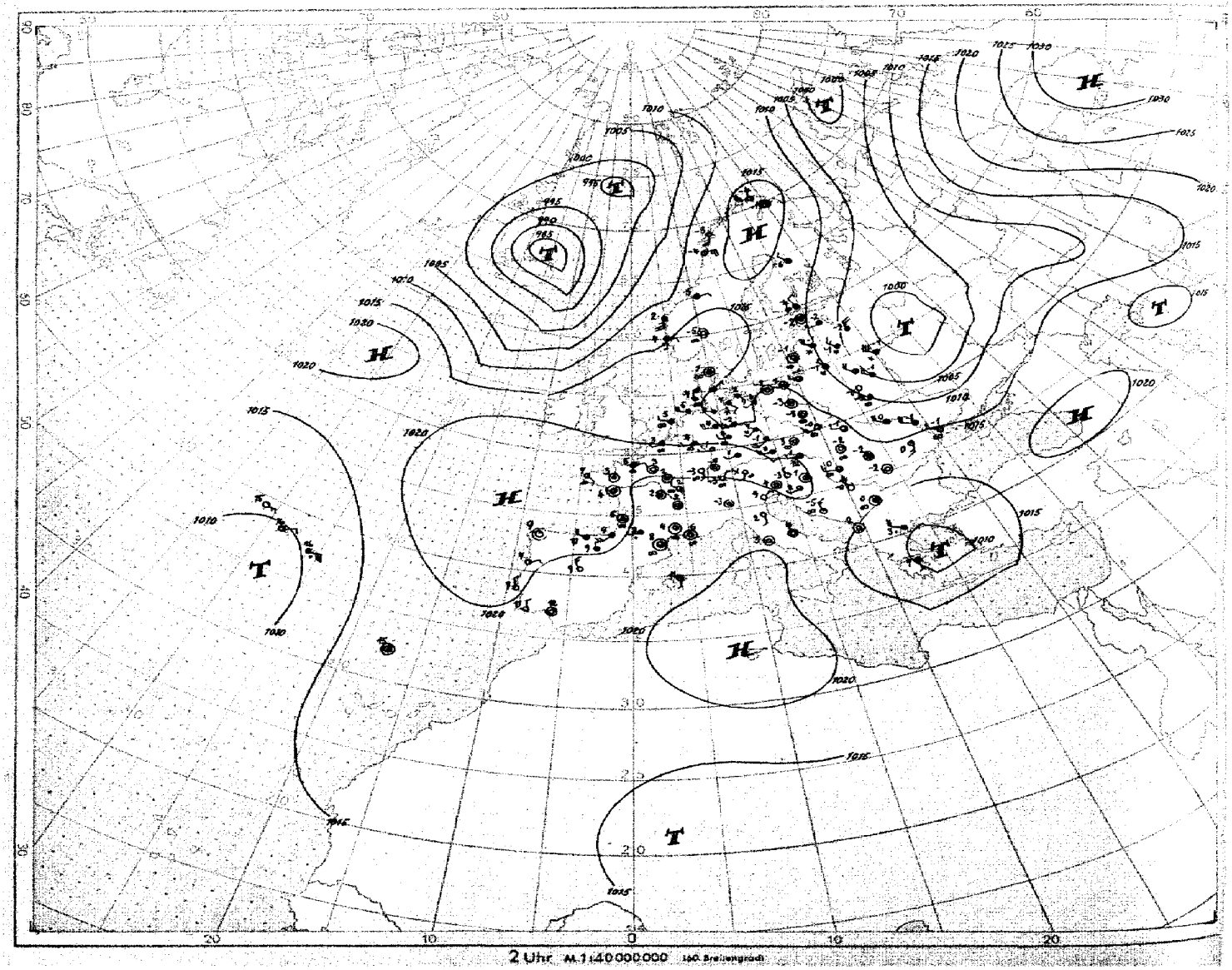
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 17. März 1944.



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

Nr. 17

Höhen-Aufstiege

1 Teil

Freitag den 17. März 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G $H_0 H_0 E_a T_t T_d$ | $H_{a1} H_{a2} H_{a3} H_{a4} H_{a5}$ $H_{a6} H_{a7} H_{a8} H_{a9} z_a$
$Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 E_s$ s_n $T_{a1} T_{a2} T_{a3}$ | $Q L L I I$ $y_w y_w G G$

Hauptisobarenflächen $H_{a0} H_{a1} T_{a0} T_{a1} U_{a0}$ $H_{a2} H_{a3} T_{a2} T_{a3} U_{a2}$ ..... $H_{a4} H_{a5} T_{a4} T_{a5} U_{a4}$ $H_{a6} H_{a7} T_{a6} T_{a7} U_{a6}$ $H_{a8} H_{a9} T_{a8} T_{a9} U_{a8}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 T U_0$ $P_2 P_3 T T U_2$

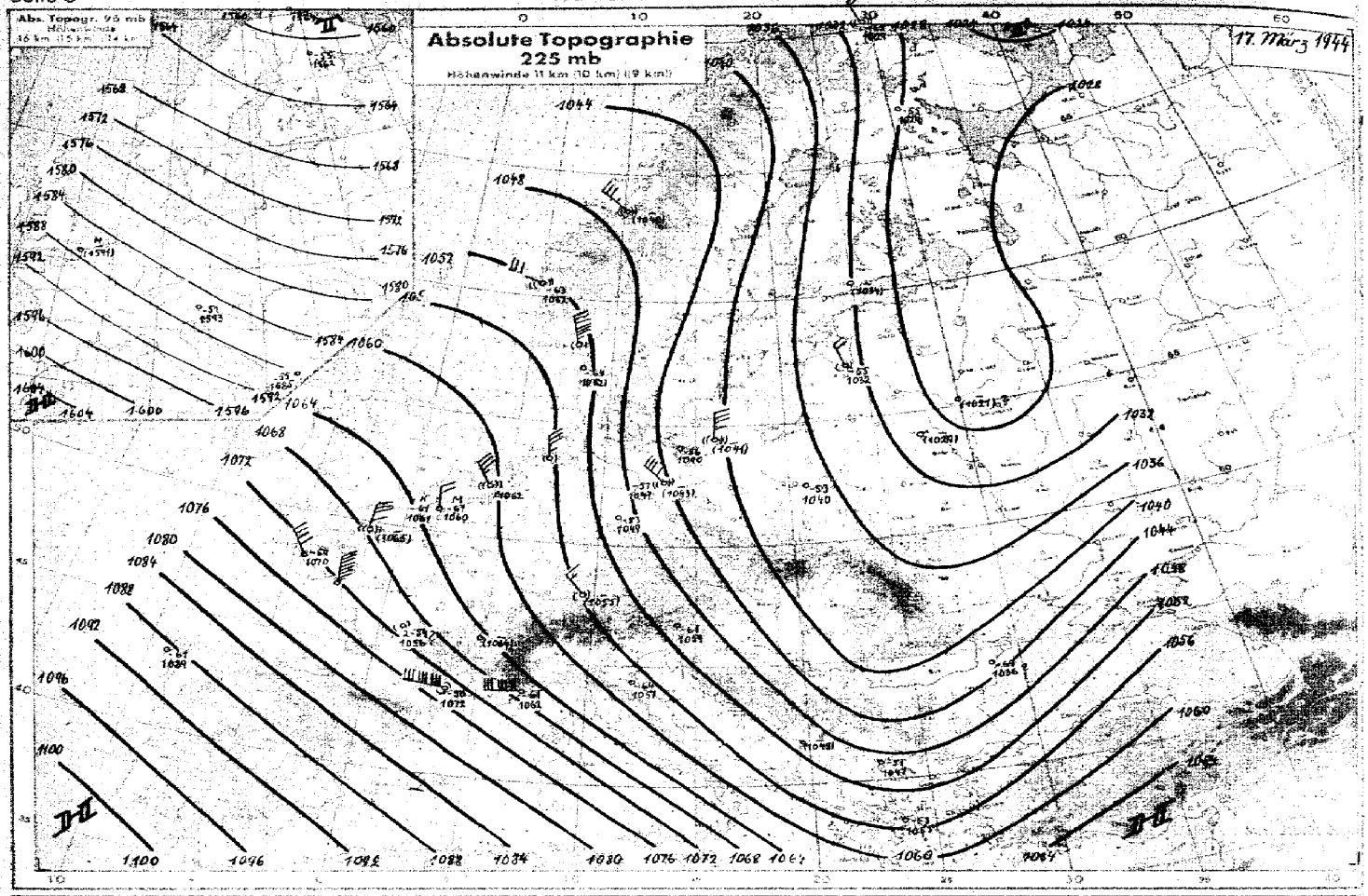
Pseudopot. Temperatur $90_0 0_1 0_2 0_3$ $0_4 0_5 0_6 0_7 0_8$ $0_9 0_{10} 0_{11} 0_{12} 0_{13}$ IIIPIP

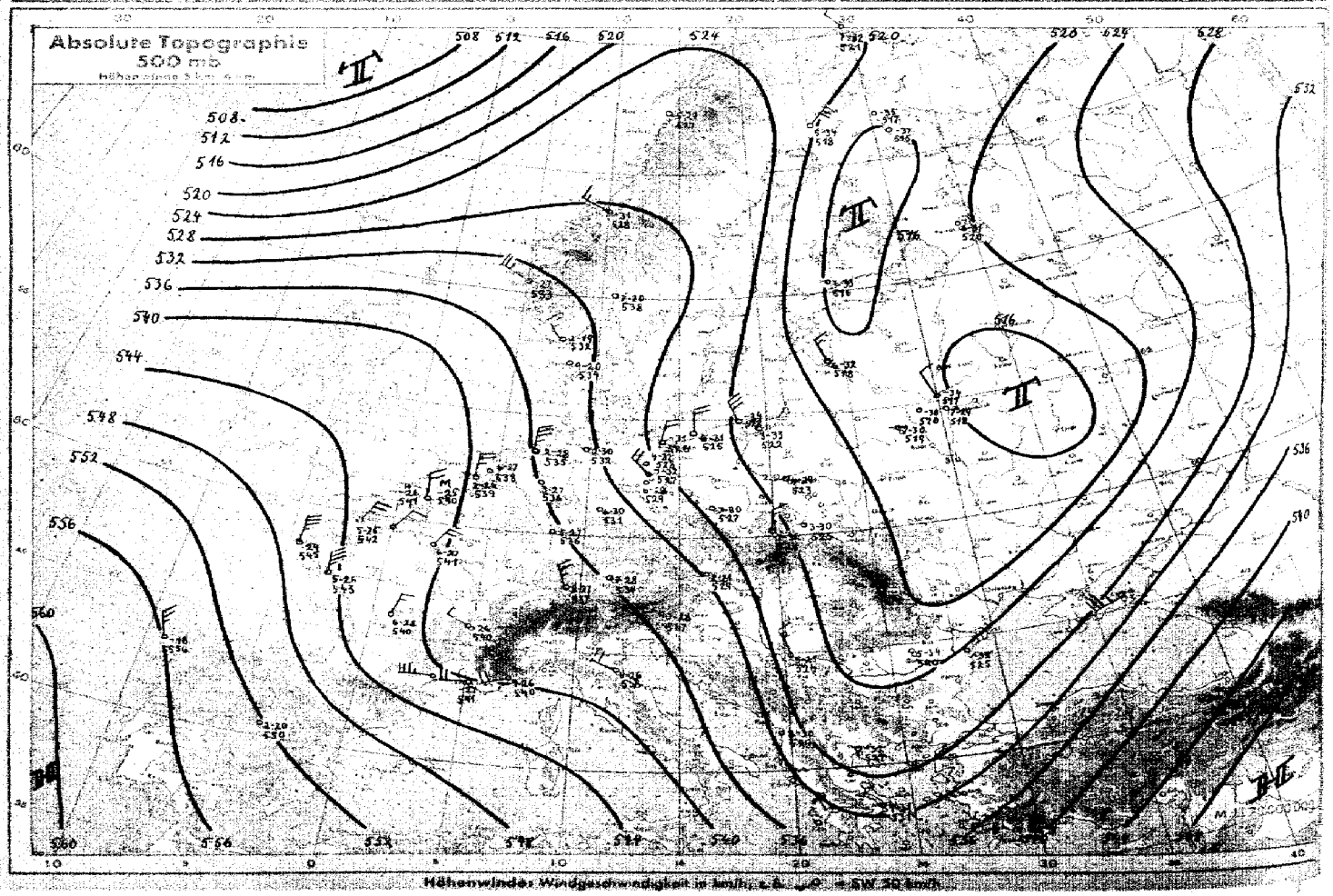
	Ort	Tromsö	Grant-holm	Bergen	Kjeller	Kristi-ansand	Honst-holm	Reval	bei Rasdel-naja	bei Dorpat	Riga	Nuliigen	Gotten-hafen	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	Ile Bill	Hoek v. Holl.	Stavanger	Calais	Le Havre	Cher-bourg	Groß-Enzersdf.	Lyon	El Arbaoua	Paris	Pilsen	Köln	Münster	Frank-furt	Ernst	Berlin	Neu-ruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1008 102 m	997 50 m	992 65 m	941 m	1000 30 m	1003 27 m	975 3 m	977	976	970 14 m	972	980 3 m	955	959 12 m	955 40 m	954 1 m	943	955 7 m	968	958 25 m	958	958 112 m	950	950	960	955 49 m	966	970	962 50 m	946 111 m	945	940 320 m	944	922 m
	UU $G_0 G_1$	16.16			16.17		16.17		16.16	16.16	16.16	16.17		16.18	16.17	16.18	16.16	16.16	16.16	16.15	16.16	16.12	16.12	16.17	16.17	16.16	16.18	16.17	16.16	16.17	16.18	16.17	16.17	16.18
00	TT 41	-			-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-
00	TT 96	-			-55		-46		-	-	-54	-		-52	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-51	-53	-	-53	-	-	-
00	TT 225	-55			-55		-53		-	-	-54	-		-56	-	-50	-	-	-48	-	-59	-47	-	-50	-	-61	-	-56	-60	-	-	-61	-57	-	-
00	TT 300	-58			-54		-53		-51	-57	-54	-		-54	-	-54	-50	-	-50	-45	50	-52	-	5 -43	3 -46	-46	-	-53	-57	-	-	-53	-54	-	-
00	TT 400	-44			-43		-38		-43	-42	-42	-		-41	-	-38	-36	-	-36	-35	-36	-32	-37	-35	3 -32	-30	-	6 -36	-	-	-	-39	-40	-	-
00	TT 500	6 -33 -38			6 -28 -28		6 -30 -28		-32	-29	6 -32 -23	6 -30 -33		-30	6 -29 -28	-29	6 -26 -26	-25	6 -31 -25	-25	-22	6 -33 -25	-26	6 -35 -24	4 -36 -23	4 -44 -17	6 -29 -28	6 -28 -28	6 -28 -24	6 -31 -25	6 -30 -26	-28	6 -36 -28	6 -27 -28
00	TT 600	6 -29 -23			6 -24 -20		6 -26 -19		-24	-22	6 -27 -22	6 -26 -24		-20	6 -24 -20	-20	6 -24 -18	-18	6 -26 -19	-17	-15	6 -30 -16	-16	-15	6 -31 -15	6 -32 -15	6 -36 -8	6 -36 -14	6 -34 -18	6 -36 -16	6 -36 -18	6 -34 -19	6 -34 -20	6 -26 -17	6 -28 -22
00	TT 700	6 -19 -19			6 -19 -16		6 -22 -15		-18	-15	6 -16 -15	6 -19 -19		-15	6 -23 -11	6 -24 -11	6 -26 -10	6 -30 -12	-12	-9	5 -23 -9	-	-8	6 -28 -8	6 -29 -5	6 -27 -1	6 -28 -2	6 -26 -8	6 -28 -10	6 -26 -10	6 -26 -13	6 -26 -10	6 -23 -13	6 -24 -18
00	TT 800	6 -9 -12			6 -12 -11		-17		-9	-10	6 -12 -15	6 -13 -10		-10	6 -10 -5	-6	6 -24 -4	6 -20 -4	-5	-3	6 -12 -4	-2	-3	6 -17 -2	6 -22 -1	6 -27 -1	6 -27 -4	6 -28 -12	6 -27 -10	6 -27 -9	6 -27 -8	6 -28 -14	6 -28 -10	6 -28 -17
00	TT 900	6 -4 -6			6 -11 -8		-3		-3	-6	6 -10 -5	6 -10 -5		-2	6 -10 -2	-4	6 -18 -1	6 -16 -0	-1	-2	6 -16 -2	-3	6 -17 -0	6 -22 -4	6 -25 -0	6 -27 -4	6 -25 -0	6 -24 -8	6 -25 -1	6 -25 -3	6 -24 -8	6 -26 -0	6 -24 -1	6 -26 -2	6 -26 -3
00	950	4			12		14		-	-	11	12		-	16	11	17	19	-	-	19	-	18	25	27	25	15	24	16	17	16	15	17	16	15
00	TT Boden	2 -12			10 -3		12 +2		+0	4 -3	10 -1	12 -1		12 -2	13 +2	14 +1	18 +4	15 -0	16 +2	13 +3	17 +4	+2	18 +2	24 +4	19 -1	-9 +7	17 -2	16 -1	17 -2	18 +1	12 -5	17 -2	14 +1	14 -1	14 -0
	$H_0 H_1$ 41	-			-		-		-	-	(2121)	-		(2126)	-	(2136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2144	-	-	-	-	-	-
	$H_0 H_1 H_2$ 96	-			1579		1588		-	-	1576	-		1585	-	1587	-	-	-	-	(1604)	(1612)	-	1618	-	(1608)	-	1590	1586	-	-	1566	(1587)	-	-
	$H_0 H_1 H_2 H_3$ 225	1033			1043		1053		(1038)	-	1038	-		1044	-	1047	(1063)	-	1066	-	1066	1068	-	1080	-	1093	-	1051	1065	-	-	1052	1047	-	-
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 300	835			862		862		856	856	858	-		866	-	871	883	-	885	892	869	891	(985)	933	886	911	-	872	886	-	-	875	869	-	-
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 400	672			679		677		676	671	672	-		681	(687)	683	693	-	694	706	695	701	696	707	693	717	-	685	696	-	-	685	683	(686)	-
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 500	522			525		530		518	519	521	520		528	533	530	538	538	539	547	540	546	541	545	535	550	540	531	541	538	537	533	533	533	-
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 600	396			395		395		391	389	392	392		398	403	400	406	406	407	414	409	413	408	413	401	419	408	400	408	406	406	403	400	408	399
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 700	282			281		281		278	277	279	281		285	288	286	291	290	293	298	295	297	293	297	294	300	293	287	294	293	291	289	287	287	286
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 800	183			181		181		180	177	179	182		186	186	185	189	190	191	195	190	194	190	192	190	195	190	187	192	190	190	188	187	187	186
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 900	94			91		91		83	88	90	93		96	98	94	97	98	98	102	99	102	99	100	98	102	99	97	100	98	99	97	97	96	96
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 1000	12.6			9.2		9.2		6.5	5.9	7.4	10.1		12.6	12.3	11.5	12.4	14.1	14.8	18.7	15.4	19.1	15.0	15.2	13.6	16.5	15.4	14.1	16.0	13.8	15.4	14.8	13.2	12.9	13.3
	$H_0 H_1$ 41/96	-			-		-		-	-	(555)	-		(539)	-	(549)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-
	$H_1 H_2$ 96/225	-			536		546		-	-	538	-		541	-	540	-	-	-	-	(536)	(544)	-	538	-	(516)	-	540	531	-	-	533	(539)	-	-
	$H_2 H_3$ 225/300	511			518		522		(520)	-	517	-		516	-	517	(525)	-	518	-	524	522	-	535	-	537	-	520	525	-	-	519	517	-	-
	$H_3 H_4$ 300/1000	509			516		520		513	513	514	510		516	521	518	525	524	524	529	525	527	526	530	523	540	525	517	525	524	522	519	517	520	-
	Markante Punkte $P_0 P_1$	-			-		08961		-	-	-	-		-	-	08991	-	-	18681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			13981		-		-	-	-	-		09221	-	14531	-	-	20621	-	-	-	-	-	-	12601	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			24561		19911		-	-	-	-		15801	-	24621	27561	-	26641	-	-	-	-	-	-	25611	-	-	-	-	24805	-	-	-	-
		-			18521		23571		-	-	-	-		19321	-	23621	24821	-	25621	-	-	-	-	-	-	30671	-	-	-	-	54736	11531	11521	-	-
		-			17521		34481		-	-	-	-		24581	-	27591	33491	30755	32945	-	-	-	-	-	-	46717	-	-	-	-	56237	14581	17501	-	-
		-			24561		37911		-	-	-	-		36971	44847	35961	39451	37755	38951	41521	-	42461	-	-	-	53581	-	-	-	-	71587	18551	23581	-	-
		12511			28541		39718		-	-	-	44843		43861	46817	36726	43776	44656	38873	51901	19691	-	35946	-	64531	56613	-	-	-	-	72297	25601	26591	53876	58784
		25581			32531		39641		-	24601	33511	57763		62641	47815	46618	56701	45079	45651	44742	24611	11991	45628	-	66571	76031	44784	10511	17531	58755	34097	38911	33510	58626	54485
		28541			45159		46651		24501	31561	36571	61761		45681	51788	38586	44641	45615	40661	45521	46615	15211	37607	-	12531	31041	46003	17519	32601	61646	36607	42841	56788	72816	74656
		65705			77626		75581		36521	48811	76617	81637		72641	73849	82841	77631	88019	83001	71581	53521	82521	84631	24972	19521	84001	43521	18581	78525	84517	78576	53761	76650	76596	82599
		75667			97000		95510		33561	42611	96018	96589		91651	85550	85571	77751	94517	87501	84501	65531	85521	87526	84011	35417	97062	85655	02675	85544	86538	81587	78610	95028	77628	86568
		60855			00500		01026		30641	00008	01006	01461		92366	01834	01546	02678	02076	01858	02067	01006	01658	02087	00045	01157	01117	01045	98036	00045	01867	01684	98020	01058	01857	91526
	Klar texte	Hamburg: Leichter Regen, oo° n-n.e. -0.2, vo 5 Kn S-S.E, Wo Ns 6.8-8.5, Nho 35 8.5-E.o, nach E -> 6/8 ansteigend, >6/8 Cc.				Münster: oo° n-o.e. -0.6, oo° n-o.e. 0.4-1.3, oo° 2.3-2.8, 5/10 Sc 1/4 2.2-1.3, 9/10 Ac kra 2.6-2.8, 7/10 Ac kra 3.7-4.3, dann wolk, am W- u. N-Hor. Cc, Cb.			Heiligenbeil: oo° 7.7, 3/10 nicht durch Sc in Entfernung 0.15-0.8, um 5 rmm, Quelig. Sc 2, im NW-6/10 Ns Cc.			Frankfurt: oo° n-o.e. -2.0, 9/10 Sc mit schart Oberkr. 0.4-0.6, 1/10 Ac lent am Hor. dann wolk.			Neuruppin: oo° n-o.e. -0.0, 7/10 Sc, Sc lent u. Sc cas 0.9-1.3 (50°), Raumeffekt, 9/10 ds 3.0-6.4 SE-Hor frei, Stufe W 1/10 Cf.			Lindenberg: Aufsteigend, Sc, 1/10 abnehmend auf 9/10 Cu, Sc um 16 km.			Breslau: Um N Schauer, 9/10 Sc 1.0-2.5, 7/10 Cu um 1.6 2.5, einz. 1.6-3.0, darüber Falsch., teilw. Eisblumen 2-2.5, >0 Spuren von Cl im Bl.

	Ort	Belgrad	Buka neu	Kon-stanza		Salo-niki	Durazzo	Rom				Athen	Kanea	Rhodos			Mersa Matruh	Bekaa	Kom. stanza	Belgrad	Forli	Brenner	Nice	U. Nuß-berg	Augs-burg	Fried-richsh.	Lem-berg	Krakau	Odessa	Tiflis	Minsk	War-schau	Riga
	Kennziffer Höhe	791	615	592 12 m		791 1 m	832 - m	836 3 m	m	m	m	730 100 m	737 14 m	656 66 m	m	m	693 35m	737 -	975 - m	980 12 m	201	314	305 -	1220	1260	1202 486 m	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202
	UU $G_0 G_1$	17 05	17 07	17 05		17 06	17 05					17 04					16 05	16 04		16 16	16 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 05	16 13	16 17	16 16	16 15	16 16	16 16	16 17	16 17
00	TT 41	-				-	-					-					-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-		-55		-	-					-					-	-		-56	-	55	55	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-
00	TT 225	-		-69		-51	-					-53					-59	-59		-49	-	-55	-55	-61	-58	-	-	-53	-60	53	-50	-	-59	-52	-
00	TT 300	-54		-58		-50	-52					-51					-49	-40		-48	-	-53	-52	-51	-54	-50	-52	-51	-56	-52	-	-58	-54	-	-
00	TT 400	-43		-44		-43	-42					-43					-33	-34		-42	-	-44	-49	-37	-39	-33	-39	5 -36	6 -43	-	5 -43	-41	5 -43	-41
00	TT 500	18 -35	20 -34	-32		-32	14 -30					25 -31					36 -32	33 -32		32 -32	26 -28	32 -25	30 -25	32 -22	26 -26	27 -24	21 -26	23 -26	21 -24	22 -26	20 -33	20 -33	20 -33	24 -30
00	TT 600	15 -25	14 -27	-23		-23	15 -24					6 25 -30					-12	30 -13		-25	25 -26	-25	24 -24	25 -17	30 -15	23 -17	33 -22	17 -21	20 -26	19 -24	15 -26	25 -18	17 -24	19 -20
00	TT 700	12 -15	12 -19	14 -17		-16	12 -19					23 -18					-5	9		-16	13 -17	-17	13 -17	21 -10	27 -8	19 -11	-5	8 -14	23 -9	25 -13	17 -15	12 -11	14 -19	16 -15	13 -17
00	TT 800	7 -11	10 -12	-10		5 -9	-8					6 20 -14					-6	12 -2		-6	12 -5	-9	12 -10	16 -5	18 -2	-6	-5	6 -14	18 -8	9 -12	10 -12	6 -16	10 -11	12 -11	11 -13
00	TT 900	9 -5	10 -4	15 -1		-3	-1					6 19 +1					30 -6	25 -6		-1	14 -1	-1	17 -4	16 -3	22 +2	18 +1	16 -1	-3	16 +0	12 -4	9 -5	15 -2	10 -4	10 -5	12 -4	10 -5
00	950	8	10	12		16	12					18					28	26		14	-	13	17	10	-	-	-	16	11	7	14	19	18	12	11
00	TT Boden	5 -4	8 -2	11 +0		14 +3	11 +3					17 +2					25 +7	95 +8		16 +7	18 -2	18 -3	21 -1	+0	10 +0	-14	17 -3	11 -5	8 -9	14 +1	9 -2	10 -2	10 -3	10 -4
	$H_0 H_1$ 41	-	-			(2118)	-					-					-	-		-	-	-	-	(2122)	-	-	2142	-	-	-	-	-	-	-
	$H_0 H_1 H_2$ 96	-	-	(560)		1585	-					-					1601	-		1589	-	-	-	1592	-	-	1601	(1600)	-	1583	-	-	-	-
	$H_1 H_2$ 225	-	-	1036		1047	(1049)					1055					1075	1073		1047	-	-	-	1042	1059	1061	1057	1075	1038	1065	1041	1087	-	1032	1057
	$H_2 H_3$ 300	859	-	859		864	867					870					890	893		894	879	884	879	895	876	885	876	884	854	-	854	856	858	-
	$H_3 H_4$ 400	677	-	675		678	681					683					704	702		677	-	675	692	695	692	703	688	695	676	676	670	-	671	673	674
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 500	524	520	525		527	527					531					547	545		523	524	526	526	552	541	538	546	535	541	527	520	519	521	519	522	526
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 600	397	394	396		397	398					401					413	412		395	397	398	399	408	406	412	408	393	393	388	393	388	394	397
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 700	285	285	284		285	287					288					296	295		283	285	286	288	293	291	294	290	293	281	282	274	283	275	282	285
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 800	186	184	185		185	187					186					192	191		189	195	187	188	191	190	189	191	189	182	183	179	183	174	183	186
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 900	96	94	94		94	97					94					98	97		92	95	94	98	98	98	100	97	100	92	94	81	93	85	96	96
	$H_0 H_1 H_2 H_3 H_4$ 1000	11.9	11.6	11.5		11.5	12.6					10.0					12.9	11.7		9.0	11.0	11.6	14.2	13.5	13.5	13.8	16.4	13.1	14.1	9.3	11.8	-1.0	13.9	2.7	10.6	13.0
	$H_0 H_1$ 41/96	-	-			(528)	-					-					-	-		-	-	-	-	(560)	-	-	1541	-	-	-	-	-	-	-
	$H_1 H_2$ 96/225	-	-	(523)		536	-					-					(524)	523		542	-	-	-	554	553	-	-	546	533	-	746	-	-	-	-
	$H_2 H_3$ 225/300	-	-	512		520	516					524					530	529		524	-	-	-	517	526	521	519	(527)	524	525	519	514	-	-	513	515
	$H_3 H_4$ 300/1000	509	509	513		515	515					521					534	533		514	513	514	512	525	527	524	529	520	524	515	503	521	514	516	512	513
	Markante Punkte $P_0 P_1$	-	-	-		-	-					-					-	-		-	-	-	-	-	-	18571	-	-	16551	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-					-					-	-		-	-	-	-	-	-	23601	-	-	17531	20991	-	-	-	-	-
		-	58645	59581		-	-					-					-	-		-	-	-	-	-	-	27561	-	-	23551	24501	-	-	-	-	-
		-	52635	56573		-	-					-					-	-		29581	-	-	-	-	-	29551	-	-	27601	29531	-	-	-	-	-
		-	53846	56103		-	54531					59531					15591	-		12541	-	-	-	-	-	46813	-	-	24671	31501	-	33004	30561	32535	-
		-	55704	56671		-	58537					63581					17541	20611		17981	-	-	-	-	-	54712	-	54621	28521	45876	46501	33004	34607	37551	-
		-	54789	57581		56681	58531					62581					21601	24591		20991	50814	-	-	-	-	66642	-	55501	36955	58774	29991	34014	37611	42531	40937
		-	72632	81791		76691	82531					85531					44784	45601		35541	51634	-	18551	24681	47651	-	91521	45811	64436	67695	38501	44716	43115	46436	45774
		30541	71691	83525		72521	79941					85571					71561	74051		37531	74804	47531	61521	71561	71546	77551	71571	74771	64436	67695	38501	44716	43115	46436	45774
		74687	90015	96695		78511	85746					88018					64009	67034		42741	84585	62732	75551	83161	75546	86572	73583	77727	59565	74657	54795	55543	58172	74610	71618	74676
		95535	99019	98519		93581	99546					98019					82019	84111		93031	85546	77607	89941	85543	85518	98072	81581	86707	89015	88558	62744	85540	86772	89658	87036
		97535	99019	97619		97038	01037					00057					00019	01159		99059	00685	01065	01016	99105	97067	02038	98045	97065	97017	99015	97010	98018	98009	00211	98036
	Klar texte	München: 00 Wo Sc 1.0-1.5, Wo Sc 1.0-2.4, dann Mon Lücke, Wo Ac 2.4-3.0 mmm, 1 Schaffe, >6/8 Wo dann Sc 3.5, Nhe Fet, Abstieg beeinträchtigt 4.1-4.2				Wien:			Do Bitf: oo° n.e.2.-2.3, oo° 2.7-3.7, oo° n.e.2.-2.3, Wo lock Ac 1.2-1.9, Wo Ac bei 2.0-2.4 am N-Hor., bei 4.0-4.4 am N-Hor., bei 4.6-4.8 am Hor., Fil. Cc			Paris: oo° n.e.2.-2.4, dann 1/8 Wo dünn Sc, Wo dick Ac 2.9-3.4, Wo Ac bei 4.0-4.4 Cc cast.			Orschal: Schnee u. Regen, Wo Sc, 1.5 8.0-8.6, Wo Ac 2.2-2.6, 1.5 u. 2.4 Schauer, Wo Sc 2.6-3.0, Wo Ac bei 4.2-4.6, Nho Sc 5.2-5.6, Wo Ac bei 4.8-5.2, Nho Sc 5.2-5.6			Kiel: oo° Schauer, 1/8 Sc, Cc, Wo Ac 2.2-2.6, Quell -1.6 Wo Sc 2.6-3.0, Wo Ac bei 4.0-4.4 Cc cast. Quell -1.6 Wo Sc 2.6-3.0, 1/8 Falsch, Quell -1.5, >6.0 Wo Cf, Cs, bes. 1.5			By Karesi: oo° 2.0, 3/10 Cu 1.5 2.0 emp. Quell -1.0, 1/8 mit Falsch, 0 Quell -1.5, >6.0 Wo Cf, Cs, bes. 1.5		

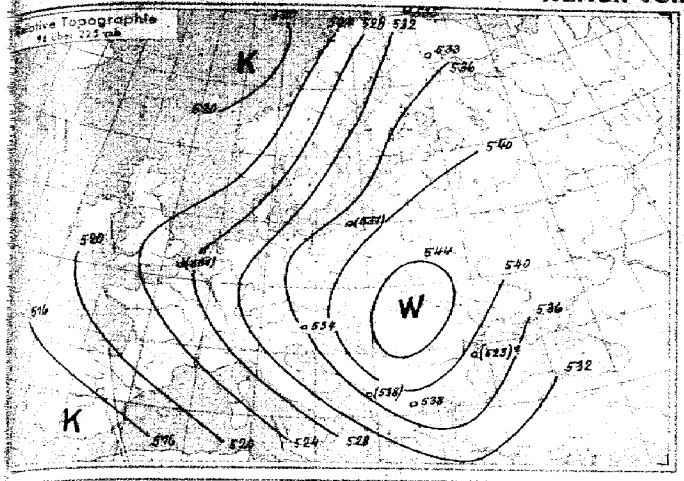
Vortag

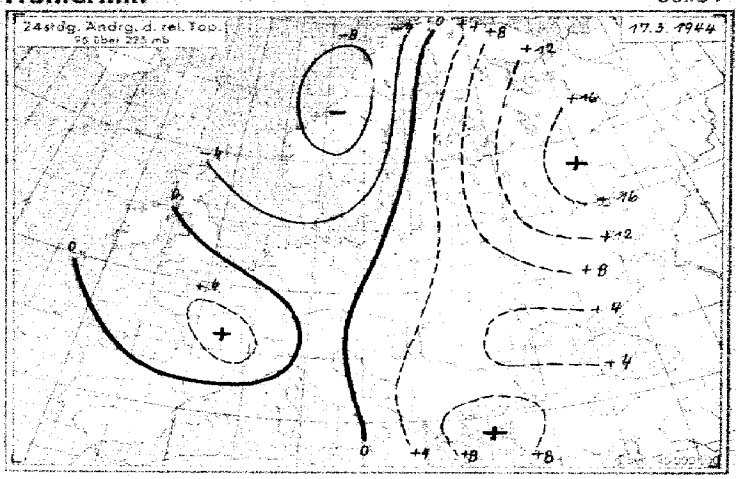
Karten vom Frühtermin

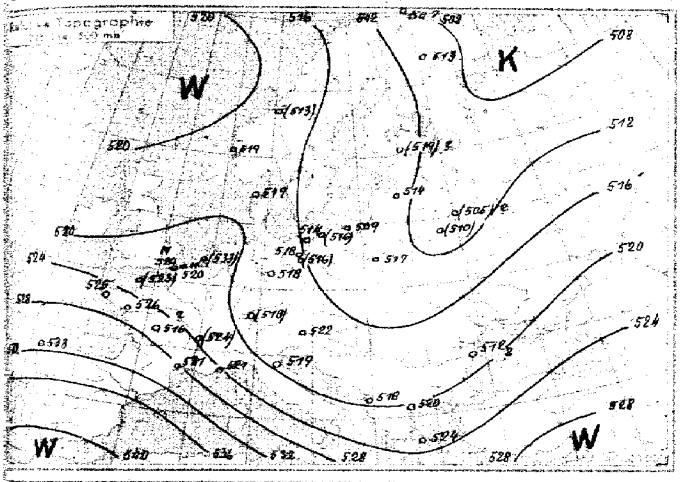


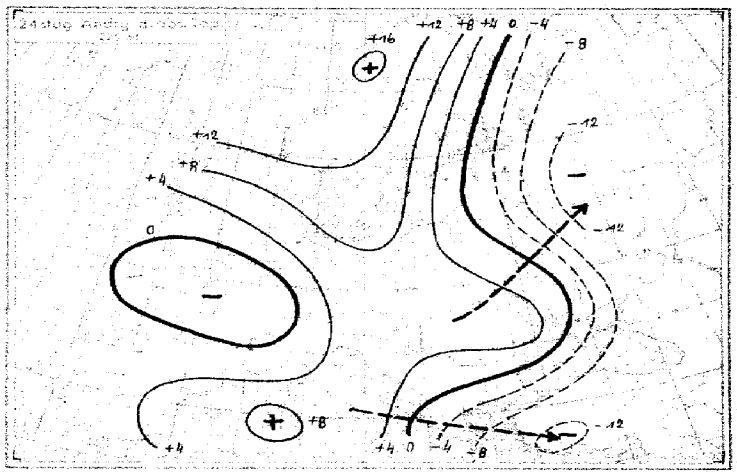


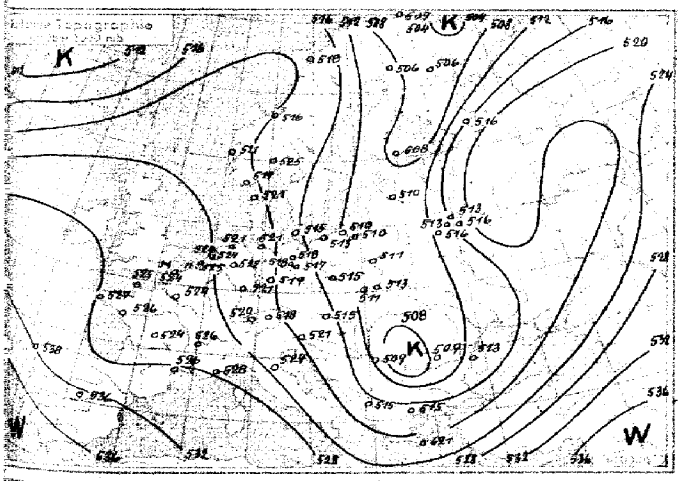
Höhenwinde Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ↗ 30 = SW 30 km/h

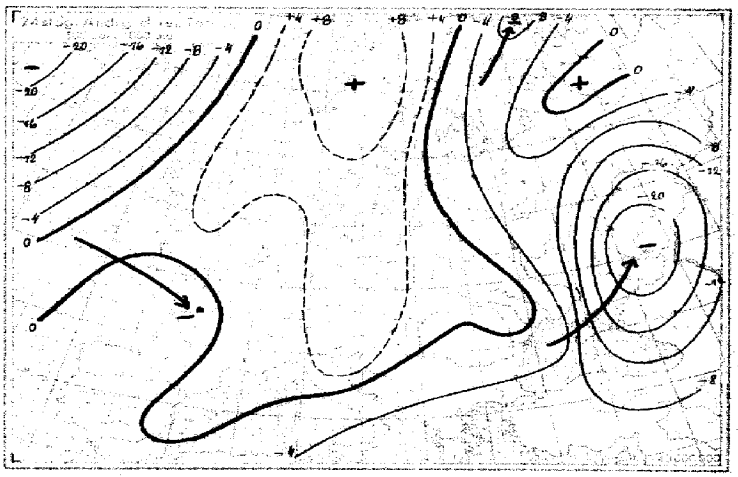


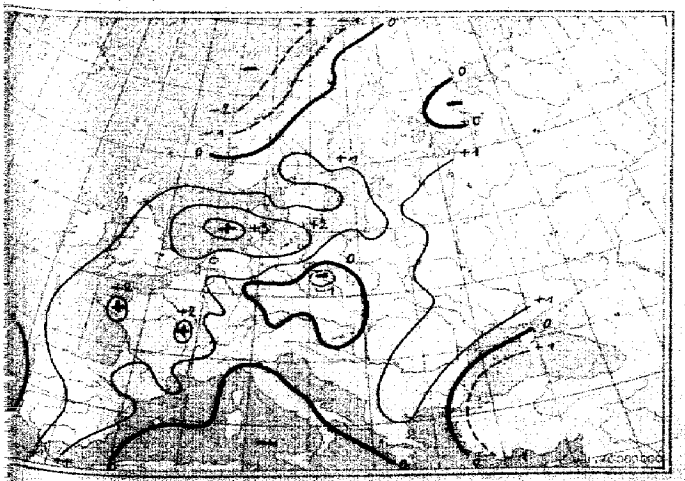


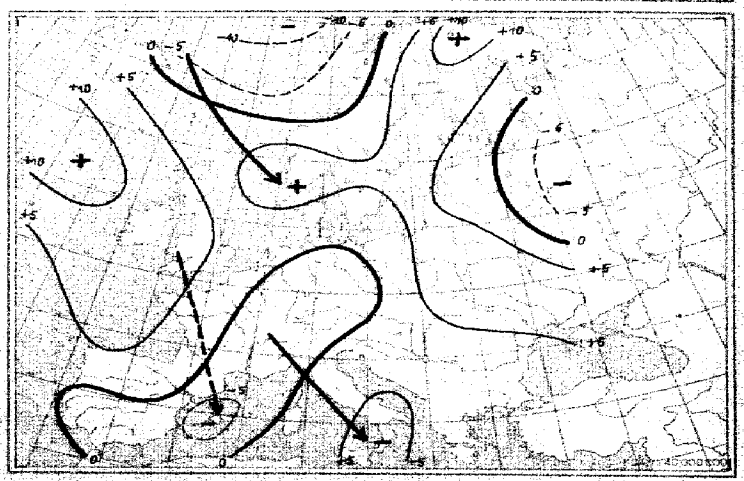












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 77

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 17. März 1944

Oberer Teil: UOTT = 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.
$H_0 H_1$ $H_1 H_2$ = 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.

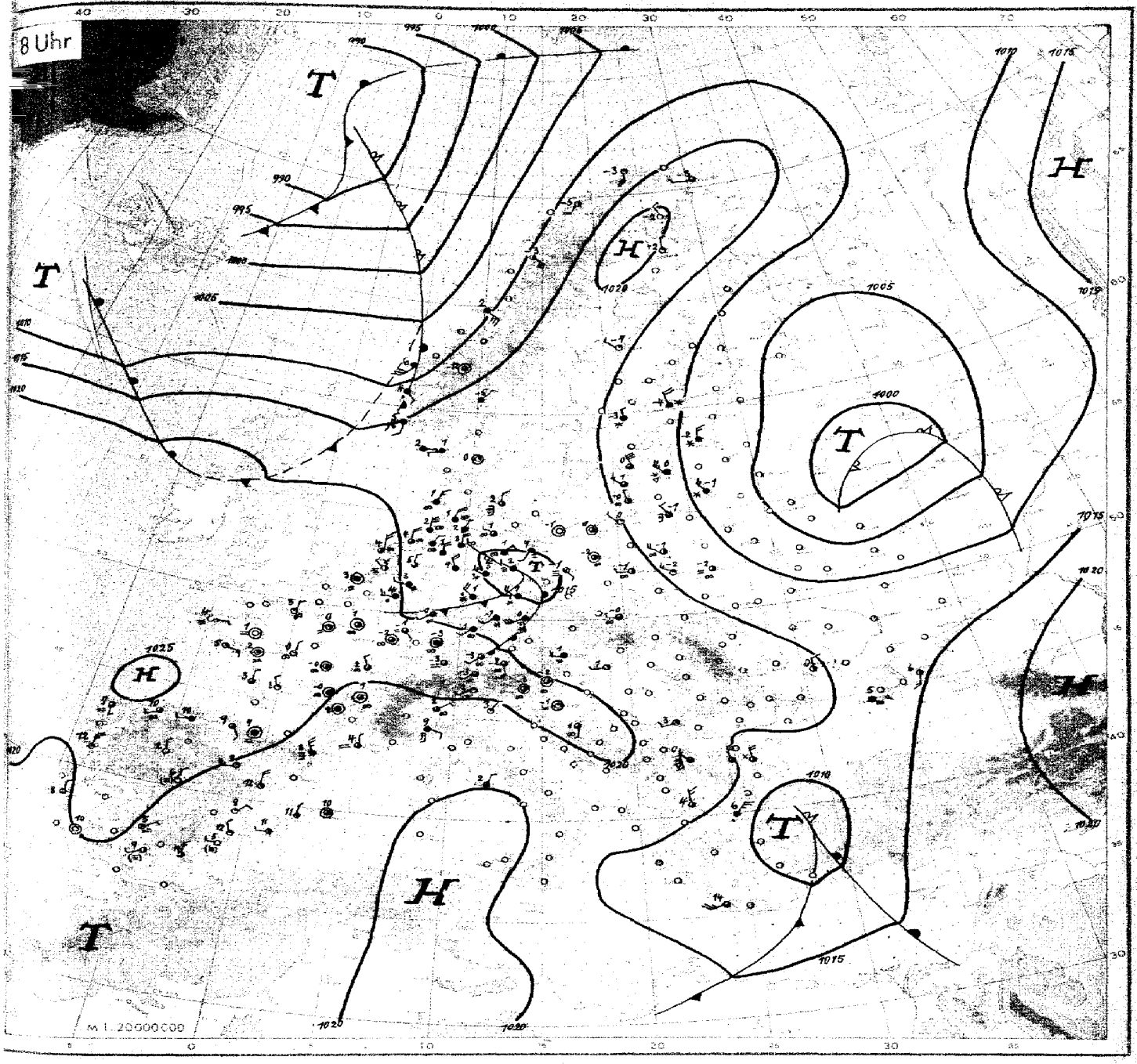
UU = Datum
$G_0 G_0$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 709 / 20 m	Tromsö 009 / 102 m	Bodö 010 / 15 m	Kvigtind 007 / 80 m	Ala Kartti 111	Kiruna 087 / 120 m	Vaasa 483	Dronthe im 017 / 50 m	Bergen 082 / 85 m	Hjeller 041 / m	Kristiansund 080 / 20 m	Hamtholm 183 / 22 m	Reval 475 / 3 m	Helsinki 491 / 48 m	Aasenhuvud 510 / 72 m	Kramvard 645 / 99 m	Schmink 395 / —	Riga 470 / 14 m	Helligenbeil 312 / m	Gotenhafen 500 / 3 m	Swinemünde 465 / —	Nest i Pommern 266	Hamburg 460 / 12 m	Helgoland 485 / 42 m	Emden 184 / 1 m	De Bilt 293 /	Hoek v. Holl. 308 / 1 m	Cassel M. 308 / 6 m	Cassel St. 308 / 25 m	Le Havre 290 / 119 m	Cherbourg 205 / 112 m	Brest Guilleau 220 / 30 m	St. Mathieu 983 / m	Ile d'Yeu 80 / m
	UU $G_0 G_0$	1709		1705	1703	1704	1704		1705	1706	1705	1705	1709		1704	1704			1704	1706	1704	1705	1705	1706		1705	1707	1704	1706	1700		1705	1705	1705	1704
UU TT	41	-57		-	-	-			-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-			-						-	-		
UU TT	96	-59		-	-	-55			-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-			-						-	-		
UU TT	225	-55		-	-	-55			-	-63	-	-	-64		-	-			-55	-	-56	-56	-			-		-	-64	-61		-	-59	-58	-61
UU TT	300	-60		-53	-	-54			-57	-53	-53	-56	-53		5.52	-			-58	-	-60	-55	5-54			-		-51	-54	-52		-50	-50	-48	-48
UU TT	400	-49		-38	5-46	-45	-43		-44	-38	-34	-41	-35		5-49	5-43			-43		-46	-44	6-44			-39		-37	-38	-39		-37	-35	-32	-34
UU TT	500	7 23-32		7 28-37	5-34	-35	-37		-31	-27	7 21-30	7 23-34	9 20		5 31	6-31			7 23-33	7 26-33	-34	25-31	7 24-34	7 24-30		7 27-28	7 27-31	7 26-35	-25	-26		5 25	-24	5-26	-18
UU TT	600	7 18-24		7 24-29	5-26	-27	-27		7 22-31	7 26-28	7 28-32	7 23-28	7 27		7 15-26	7-21			7 17-26	7 27	7 18-24	22-25	7 20-23	7 24-29		7 24-29	7 26-27	-27	-28	-27		7 28-29	-25	-26	-16
UU TT	700	7 19-29		7 21-31	7-29	-30	-29		7 19-28	7 25-31	7 27-30	7 26-30	7 31		7 23-28	7-28			7 23-27	7 27-28	7 24-28	7 29-34	7 26-29			7 24-31	7 25-31	-30	-31	-30		7 28-29	-29	-30	-21
UU TT	800	7 8-13		7 14-17	7-13	-18	-18		-18	-15	7 16-19	7 14-20	-17		7 8-13	8-19			7 9-13	7 8-12	7 9-13	7 8-9	7 11-12	7 8-6		-16	7 8-14	-13	-14	-14		7 26-6	-14	7 9-4	-16
UU TT	900	7 4-8		7 5-9	7-8	-8	-7		-9	-11	7 5-13	-13	-13		7 4-9	7-15			7 9-6	7 8-6	-6	7-9	7 8-11	7 6-3		7 8-12	7 11+1	7 2	-11	-11		7 10+0	+9	7 7-12	-13
UU	950	+3		6	-	-	-		-	-16	8	-	12		3	-			8	8	6	-	12	14		16	15	-	-	-		18	-	18	-
UU TT	Boden	-9 11		-8	-9	-6	-9		-6	16+2	-5	-3	10+0		-8	-3			-8	10 2	-9	9+0	-8	-0		15+4	15+4	16+4	8+0	11+1		11+2	14 13	14 12	2417
	$H_0 H_1 H_2$	2402																																	
	$H_0 H_1 H_2$	96	1564			1562																(1567)							(1597)					
	$H_0 H_0 H_2$	225	1029			1029			(1040)	1051			1052		(1034)				1032		1030	1040	(1041)					(1062)	1060	1061		(1065)	1070	1068	1069
	$H_0 H_1 H_2$	300	851		868	(850)	849			875	875	889	874	875		867	(855)			853		863	860	860			(875)		884	883	884		887	891	887	908
	$H_0 H_1 H_2$	400	679		684	657	666	664		680	687	696	685	687		666	671			669		671	676	676			689		691	695	696		697	701	697	715
	$H_0 H_1 H_2$	500	521		527	518	517	515		528	535	538	532	534		516	520			518	522	522	526	525	532		535	538	539	540	541		542	545	543	538
	$H_0 H_1 H_2$	600	393		397	397	390	389		398	402	402	402	403		386	391			390	393	394	396	396	402		404	407	408	408	409		409	413	411	420
	$H_0 H_1 H_2$	700	281		282	280	279	278		284	287	286	287	288		276	277			278	282	282	283	283	288		290	293	293	294	294		294	297	296	304
	$H_0 H_1 H_2$	800	183		181	181	181	179		185	186	185	186	186		177	176			179	183	183	183	184	186		188	191	191	192	191		192	195	193	195
	$H_0 H_0 H_0$	900	95		94	94	92	90		93	95	94	96	96		89	86			90	93	94	109	94	94		97	99	99	100	99		100	103	101	103
	$H_0 H_0$	1000	14.0		9.3	11.9	11.0	8.7		10.1	11.7	11.8	13.4	13.5		7.8	4.1			8.0	11.2	11.3	10.9	11.7	11.4		14.0	14.8	14.9	16.2	16.1		16.9	18.3	17.3	17.6
	$H_0 H_2$	41/96	532																																
	$H_1 H_2$	96/225	535				533															(531)							(531)					
	$H_0 H_2$	225/500	507				510			(513)	519			519		(514)				514		509	514	(516)					(523)	520	520		(523)	525	524	531
	$H_0 H_2$	500/1000	507		518	506	506	506		516	521	525	516	521		508	516			510	510	510	515	513	521		521	524	524	524	525		525	527	526	538
	Markante Punkte																																		
														21641															14551					
																													18571					
																													19581					
														22691															22681					

werden ab 1.1.1940 bis auf
ansgruppe verbreiteten Analyse
[illegible]39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 17. März 1944.*



Wetterübersicht

Freitag, den *17. März* 1944.

Der mit verbreiteter Erwärmung verbundene großräumige Druckanstieg hat sich fortgesetzt und sein Schwerpunkt kam nach Mittel- und Westeuropa vorgelagert. An der Nordflanke des entstandenen meridionalen Hochs bildete sich dabei im Bereich der Deutschen Bucht eine Warmfront aus, an die von Westen herangeführte Warmluft auf die vorgelagerte ausgeprägte Kaltzunge auftraf. Bereits gestern war in einer etwas stärkeren Drängung der Isobysen der Topographien über Nordwestdeutschland die Verschärfung innerhalb der von Nordwest nach Südost verlaufenden Frontalzone nachweisbar. Diese Zone hat sich seitdem mit der ost- und südostwärts vordringenden Warmluft weiter mitbewegt und ist auch heute gut nachweisbar. Die Aufgleitvorgänge erreichten gestern abend eine Höhe von fast 7000 m. Die Erwärmung betrug nach Ostpreußischsland etwa 5°, die Warmluft hat sich bis in eine Höhe von 2000 m durchgesetzt.

Die zu der schwachen, gestern im Raum von Jan Mayen gelegenen Störung gehörige langgestreckte Okklusion hat sich durch den vorherrschenden Druckanstieg fast völlig aufgelöst. Lediglich über Ostdeutschland und an der Rheinmündung finden sich noch Reste des Fallgebiets und damit auch noch frontreste. Während aber die Okklusion an der Front noch nachweisbare Konvergenz keine größere Bedeutung mehr hat, ordnete sich der aus der Nordsee kommende Rest der neu entstandenen Warmfront als Konvergenz zu. Es handelt sich aber nicht um eine reguläre Kaltfront, zumal auch die Temperaturänderung besonders in den unteren Schichten starke Erwärmung zeigt. An der Nordseite des gebildeten, kleinen Tiefdruckkerns wird die vorgelagerte Kaltluft mit südlicher Komponente westwärts geführt. Bei dieser Anordnung wird sich die verhältnismäßig starke Wetterwirksamkeit zunächst auch noch erhalten. Der hinter der Störung einströmende Druckanstieg erreicht stellenweise hohe Beträge und trägt weiter zur Kräftigung des hohen Druckes über dem Festland bei.

Im Süden herrscht dagegen noch eine nördliche Strömung an der Rückseite des sich allmählich auffüllenden Tiefs vor, das sich unter einem abgeschlossenen Höhentief befindet und daher kaum noch verlagert. In unteren Schichten wurde dabei um die Nordseite herum erneut etwas kältere Luft herumgeführt, die Abkühlung bis 5° brachte und das unbeständige Wetter aufrecht erhalten hat. Mit dem Vordringen höheren Druckes wird sich von aber hier Wetterbesserung geltend machen. Der Alpenraum hat hatte an der Südseite der Störung bereits seit kurzer Zeit nur wechselig, meist gutschlägiges Wetter. Er wird im Süden noch einmal von der schwachen Störung gestreift werden, die von Frankreich her das Mittelmeer überquert und gestern dem Balkan Verschlechterung gebracht hat. Ihr Aufzug erreichte heute die Krim. Der mittelmeerraum wird sich entsprechend dem Aufbau hohen Druckes allmählich weiter beruhigen.

Auf dem Atlantik sind Vorgänge nachzuweisen, die die Umbildung der Großwetterlage bekräftigen. Der im Azorenraum seit Tagen anhaltende Druckfall setzt sich fort und stärkt so die Südströmung an der Westseite des Hochs. Die Störungstätigkeit, die inzwischen stark aufgelockert ist, vollzieht sich auf einer nördlichen, nach Nordost weisenden Bahn. So ist die gestern im isländischen Raum gelegene Störung nördlich Jan Mayen angekommen, ihr folgt wahrscheinlich bald die nächste. Im Raum der Britischen Inseln herrscht stagnierender Druck vor, der dort zu schauerhaften, teilweise nebligen Wetter führt. Da auch die Verhältnisse in den hohen Schichten bei immer mehr abklingender Amplitude für eine Beruhigung sprechen, kann die augenblickliche Entwicklung als die um den 20 März fällige Wärmeperiode des Vorfrühlings angesprochen werden.

gez. Brzowsky.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 17. März 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstensorte ○	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
La Coubre ○	6	269
Helder ○	6	291
Vlissingen ○	1	292
De Bilt	12	293
Genua ○	2	305
Venedig ○	10	312
Zara ○	12	315
Rom ○	3	322
Brindisi ○	16	331
Cagliari ○	35	338
Syrakus ○	15	655
Madrid	667	353
Almeria ○	65	355
Mahon	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	384
Funchal ○	110	395
Pt. Delgada ○	22	396
Horta ○	65	398
Teneriffa ○	37	400
V. Cisneros	6	404
Pinsk	137	569
Kauen	83	466
Riga	2	470
Dorpat	81	476
Helsinki	15	481
Vaasa	9	483
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Krete)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	82	968
Odesse	50	975
Mariupol	40	961
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	665
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

GG_{14}	ww_{14}	N_{14}	DDFWN	PPPTT	UG_n app
14	61961	00012	15151	-	
24	02953	09142	13251	76304	
22	00798	12400	12803	10603	
52	03173	16128	01805	84407	
62	64643	16468	16164	2.305	
5.	03748	00368	11802	0.304	
42	03790	09228	12201	7.103	
25	02782	16349	15604	11901	
52	60636	22278	12902	8.302	
62	01762	28024	26512	86804	
44	01761	00002	21506	51307	
11	05602	20142	26714	40105	
62	03784	16428	18704	7.004	
58	05751	28228	20007	67505	
10	01762	28102	28011	58804	
76	05855	22425	02307	48903	
70	05610	20126	20910	66803	
04	00830	12601	16110	44809	
14	01863	02203	10902	46301	
70	05772	18302	13816	70903	
58	02854	17014	26411	76902	
70	01853	16003	26612	78804	
02	02364	16211	19914	76310	
57	02755	09281	21412	80003	
70	02626	32226	19714	40201	
5.	03858	12228	14811	61300	
5.	16558	16528	12911	9.601	
97	02753	14367	11916	9.800	
80	02936	08226	58519	16001	
70	05751	22861	16202	46902	
5.	02156	04501	04202	7.305	
56	26847	26238	16002	6.307	
97	02754	29326	09102	8.206	
5.	03745	32428	08251	7.102	
70	01744	02404	11852	26401	
62	63526	26418	15102	7.901	
26	01862	29502	13318	41603	
34	16354	61625	13304	62402	
30	26855	63385	11807	60705	
12	05772	26428	16114	52806	
37	02869	12427	12112	50713	
64	02864	24404	13315	83840	
5.	03738	36518	02901	8.403	
86	14703	59024	-.406	63904	

GG_{14}	ww_{14}	N_{14}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRR TTT E
04	01990	18012	15554	62802	00519	
00	02870	08404	13753	70401	00818	
04	01890	10401	12301	60902	00284	
5.	64703	14209	11305	9.305	02240	
5.	03748	08428	13302	9.301	99704	
04	01890	22102	13801	70406	00182	
51	02654	18321	14803	9.701	00651	
5.	52621	00058	12801	8.309	02161	
66	02802	28326	18911	80401	00531	
51	05653	00628	19009	51102	00100	
5.	02744	12903	18409	90404	02104	
52	05774	20128	19608	6.300		
50	02870	16326	17106	00102		
04	00890	26100	15010	00603		
04	01861	26102	16110	41301		
10	01874	22302	00916	54401	00410	
50	01862	11402	17906	63402	00200	
04	01830	24402	19311	61402	00440	
60	02704	07407	18812	84301	00170	
57	02755	28210	22201	10302	97110	
08	01709	03203	19742	10301	00102	
5.	02875	11321	13907	00802	00380	
57	01344	14426	09018	83902	97910	
60	02844	09114	17209	60300	00190	
04	19710	61401	16302	71404		
40	01712	22203	12603	60304	00070	
04	01690	26201	15307	80109		
56	02104	30225	17705	81202		
37	56452	03685	08504	80508		
91	52726	22226	12644	60300		
5.	03744	28428	04850	81088	00604	
04	05790	26223	12703	-----		
40	01784	85362	15906	76308		

GG_{14}	ww_{14}	N_{14}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
..	77169	26517	83469	01801	26629	

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	ww_{19}	N_{19}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR TT E
04	01990	18012	15554	62802	00519	
00	02870	08404	13753	70401	00818	
04	01890	10401	12301	60902	00284	
5.	64703	14209	11305	9.305	02240	
5.	03748	08428	13302	9.301	99704	
04	01890	22102	13801	70406	00182	
51	02654	18321	14803	9.701	00651	
5.	52621	00058	12801	8.309	02161	
66	02802	28326	18911	80401	00531	
51	05653	00628	19009	51102	00100	
5.	02744	12903	18409	90404	02104	
52	05774	20128	19608	6.300		
50	02870	16326	17106	00102		
04	00890	26100	15010	00603		
04	01861	26102	16110	41301		
10	01874	22302	00916	54401	00410	
50	01862	11402	17906	63402	00200	
04	01830	24402	19311	61402	00440	
60	02704	07407	18812	84301	00170	
57	02755	28210	22201	10302	97110	
08	01709	03203	19742	10301	00102	
5.	02875	11321	13907	00802	00380	
57	01344	14426	09018	83902	97910	
60	02844	09114	17209	60300	00190	
04	19710	61401	16302	71404		
40	01712	22203	12603	60304	00070	
04	01690	26201	15307	80109		
56	02104	30225	17705	81202		
37	56452	03685	08504	80508		
91	52726	22226	12644	60300		
5.	03744	28428	04850	81088	00604	
04	05790	26223	12703	-----		
40	01784	85362	15906	76308		

Heute 2 Uhr

GG_2	ww_2	N_2	DDFWN	PPPTT	UG_n app
80	01961	08500	13164	66103	
52	13704	16528	11602	-.308	
5.	03748	04301	15701	01309	
60	02751	06157	14702	90803	
6.	05468	00028	16201	8.306	
6.	62748	20358	21409	95300	
00	02790	00126	13702	85106	
00	05590	02200	24303	30303	
6.	03706	12207	21207	0.206	
5.	05857	04227	20705	71004	
00	03780	09304	15806	96702	
40	00780	04100	11903	60405	
00	00790	00000	11703	70303	
00	00790	25206	...69	80301	
5.	02865	5	18905	6.302	
6.	01823	04003	1.406	00605	
1.	..754	04105	09716	9....	
5.	05667	26321	09150	8.303	
6.	72651	28278	11501	84401	
6.	03748	28408	10400	8.201	
5.	03748	32228	09352	9.902	
04	05768	30228	10354	8.603	
50	02724	26104	17901	60303	
00	00790	01810	19458	00304	
50	02746	16126	09307	76304	
5.	05747	23427	08456	8.304	
40	05690	26102	15351	80301	

GG_2	ww_2	N_2	DDFWN	PPPTT	UG_n app

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 78

Sonnabend, den 18 März 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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$U_G$app
Flensburg-Fu	18	409	7x	63848	32328	21004	8x108
Hamburg/Fgh.	41	400	10	05155	32225	22304	70104
Kiel	28	460	5x	81744	32457	21813	7x109
Swinemünde o	1	406	40	12743	32324	20405	80240
Arkona o	7	464	20	85442	32324	19805	85209
Osterland o	16	461	50	83455	32225	22304	80305
Helgoland o	50	465	7x	05744	32426	22704	8x206
Borkum o	6	401	5x	13755	32325	23505	7x307
Bremen	4	442	5x	05648	02328	23004	8x208
Wilhelmshorn	22	402	50	83855	32325	23308	80306
Helgoland	178	187	8x	13748	28328	21803	8x309
Hannover	51	421	5x	05648	26358	21003	8x342
Magdeburg	45	408	5x	05525	02268	19604	8x345
Essen	123	437	5x	05666	28326	22307	7x106
Köln	48	436	5x	62754	30426	22907	7x206
Aachen	202	407	6x	05745	02366	23307	6x306
Trier	265	049	5x	24567	24426	22106	8x304
Kassel	289	351	5x	83458	30238	21563	8x240
Frankfurt/M	111	412	5x	05565	32335	20308	6x206
Saarbrücken	189	441	5x	05548	30338	22407	6x102
Nürnberg	315	426	5x	05648	26388	20603	8x305
Karlsruhe	538	516					
Freiburg	151	219	5x	05675	30226	22308	5x501
Solingen	427	443	5x	61765	28328	21315	6x209
Aachen/Flugh.	400	444	50	05744	18134	22404	60303
München	528	414	5x	05675	22328	20602	6x304
Innsbruck	573	507	07	03890	02027	19704	4x604
Swinemünde o	3	455	84	12753	30374	19404	90307
Zeithain	1	404	87	15654	30225	18905	70402
Görlitz	70	450	6x	15746	30227	19503	8x344
Berlin	48	440	5x	05545	06248	18804	7x440
Dortmund	131	449	5x	21537	28568	18004	9x208
Erfurt	320	446	7x	15744	30477	19404	7x206
Wiesbaden	230	410	5x	08328	30378	18802	9x308
Münster	449	458	5x	05547	26278	19702	9x206
Koblenz	363	669	5x	05548	24578	17803	9x303
Schleswig	408	670	5x	76348	22478	17704	8x401
Feldberg/Schwz	263	676	5x	74448	16418	17500	9x601
Donaueschingen	302	865	5x	71458	30478	20402	8x301
Freiburg	434	508	5x	12438	32478	24001	9x304
Aachen	157	501					
Metz	334	506	04	13840	00028	16926	96807
Klagenfurt	449	502					
Cottbus/Cegenwalde o	7	429					
Königsberg	15	405	20	01854	32404	17304	60305
Königsberg	20	422	96	23855	32427	16302	8x303
Memel o	3	447	50	02845	28325	14902	00308
Insterburg	47	551	20	04854	30324	16606	30304
Goldap	99	552	3x	26854	04426	16605	5x400
Tilsit/Nürnberg/Schl.	148	420	80	03756	08226	16003	8x309
Breslau	117	411	5x	74448	14278	16901	8x409
Oppeln/Schwitz	255	454	47	05643	32428	16452	8x604
Warschau	107	556	29	12854	26326	15704	5094M
Bialystok	136	555					
Hohensalza/Hermannstadt	176	557	2x	03755	18105	16603	5x304
Lublin	203	559	20	02855	28325	15703	7644M
Krakau	216	561	20	03755	20427	15904	46805
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$U_G$app	RR	$T_{TX}T_{TN}$ SV_{ST} E
Flensburg-Fu	18	409	5x	05747	28326	23704	9x348	99451	
Hamburg/Fgh.	41	400	5x	05777	28327	23504	7x306	00060	
Kiel	28	460	50	05665	23315	23203	70205	97849	
Swinemünde o	1	406	5x	15768	28338	22404	8x305	00470	
Arkona o	7	464	04	05640	36328	24102	87305	00160	
Osterland o	16	461	5x	02777	24247	23503	8x303	00050	
Helgoland o	50	465	05	12790	04324	24203	80306	00170	
Borkum o	6	401	50	14753	22403	23705	81303	00470	
Bremen	4	442	5x	05647	30427	23804	8x307	00060	
Wilhelmshorn	22	402	50	02850	32410	24605	80307	00080	
Helgoland	178	187	5x	05645	30428	24402	8x310	00040	
Hannover	51	421	5x	05658	26458	23804	8x308	94050	
Magdeburg	45	408	5x	51505	30428	23303	8x316	93054	
Essen	123	437	50	05643	32334	24607	6x309	00084	
Köln	48	436	5x	05646	30428	24606	7x305	94090	
Aachen	202	407	5x	02855	04427	24707	8x303	00081	
Trier	265	049	5x	05648	30238	24402	8x412	00436	
Kassel	289	351	50	05665	24435	23706	70209	xxxxx	
Frankfurt/M	111	412	5x	05658	32428	24606	6x406	xxxxx	
Saarbrücken	189	441	54	08445	xxxxx	23803	8x310	95044	
Nürnberg	315	426							
Karlsruhe	538	516							
Freiburg	151	219	5x	05658	04428	23907	8x300	99430	
Solingen	427	443	5x	05558	00028	24503	9x309	97064	
Aachen/Flugh.	400	444	5x	05746	46428	23804	5x406	00050	
München	528	414	4x	08448	26278	24404	9x209	91839	
Innsbruck	573	507	52	26665	08328	23702	8x342	97051	
Swinemünde o	3	455	44	01952	30323	24202	90305	97440	
Zeithain	1	404	40	05753	32223	21203	70309	00050	
Görlitz	70	450	5x	03858	26228	24603	8x340	00844	
Berlin	48	440	5x	05445	24428	24503	7x308	00040	
Dortmund	131	449	5x	02438	32468	22603	9x243	96051	
Erfurt	320	446	8x	51643	32458	23403	8x244	97046	
Wiesbaden	230	410	5x	08335	30238	24303	8x343	01626	
Münster	449	458	5x	48325	30368	32304	0x441	62039	
Koblenz	363	669	5x	08325	32648	24841	0x343	97320	
Schleswig	408	670	5x	76348	26478	22603	8x240	91034	
Feldberg/Schwz	263	676	5x	72348	26478	23503	8x406	xxxxx	
Donaueschingen	302	865	5x	71458	30478	22404	0x104	02037	
Freiburg	434	508	5x	74328	28478	23604	0x308	01049	
Aachen	157	501	5x	08458	24578	19202	8x307	91031	
Metz	334	506	52	05754	23427	20704	60209	60061	
Klagenfurt	449	502	52	03773	00026	19304	50340	00061	
Cottbus/Cegenwalde o	7	429	80	10790	03100	28304	91305	00051	
Königsberg	15	405	20	01853	28203	19004	7630x	00051	
Königsberg	20	422	40	12855	30385	19900	70209	97041	
Memel o	3	447	50	05635	32225	19301	00303	99360	
Insterburg	47	551	40	01853	32420	18401	80208	00061	
Goldap	99	552	46	02763	26324	19902	70298	97861	
Tilsit/Nürnberg/Schl.	148	420							
Breslau	117	411	5x	05758	08278	19401	9x307	96021	
Oppeln/Schwitz	255	454	5x	05546	24278	19701	9x313	97033	
Warschau	107	556	50	01854	22384	17400	60308	77001	
Bialystok	136	555							
Hohensalza/Hermannstadt	176	557	50	05555	32225	18401	80307	00054	
Lublin	203	559							
Krakau	216	561	5x	05657	28327	17703	9x309	60859	
Lemberg	330	571							

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$U_G$app
Flensburg-Fu	18	409	10	05590	20300	25354	00262
Hamburg/Fgh.	41	400					
Kiel	28	460	50	65762	20203	23802	90484
Swinemünde o	1	406	50	16655	24225	23605	30304
Arkona o	7	464	5x	03868	36428	31603	9x702
Osterland o	16	461	10	05690	23900	23903	90703
Helgoland o	50	465	50	05745	20425	24903	90901
Borkum o	6	401	5x	15634	28424	25405	9x300
Bremen	4	442	50	15543	20413	25654	90303
Wilhelmshorn	22	402	5x	03858	24428	26003	9x304
Helgoland	178	187					
Hannover	51	421	50	05653	00023	26300	00304
Magdeburg	45	408	5x	05458	00028	25803	8x205
Essen	123	437	00	05590	14400	27400	0x304
Köln	48	436	00	05590	00020	27504	90405
Aachen	202	407	10	15490	00020	28002	90305
Trier	265	049	5x	06658	00038	27704	7x304
Kassel	289	351	5x	05548	30458	27008	9x208
Frankfurt/M	111	412	00	05690	12420	27851	80207
Saarbrücken	189	441	00	05590	00020	27851	90305
Nürnberg	315	426	5x	15548	24428	27302	8x305
Karlsruhe	538	516					
Freiburg	151	219	00	05590	18210	28800	70304
Solingen	427	443	5x	05568	00028	28251	0x303
Aachen/Flugh.	400	444	5x	15654	00428	28401	8x208
München	528	414	5x	05568	20328	27501	9x306
Innsbruck	573	507	51	14548	00078	28810	6x207
Swinemünde o	3	455	5x	42625	23307	31400	0x204
Zeithain	1	404	51	15563	30204	24251	90205
Görlitz	70	450	50	02743	24413	29604	90304
Berlin	48	440	5x	05458	26228	26402	9x206
Dortmund	131	449	5x	15568	28428	27101	6x205
Erfurt	320	446	50	18464	20314	25300	00205
Wiesbaden	230	410	5x	41348	26448	26360	0x305
Münster	449	458	5x	15553	28413	26052	80306
Koblenz	363	669	5x	73548	28278	25401	9x307
Schleswig	408	670	5x	15558	30278	23160	8x208
Feldberg/Schwz	263	676					
Donaueschingen	302	865					
Freiburg	434	508	5x	15548	28278	26002	9x307
Aachen	157	501	5x	22458	30478	22703	8x308
Metz	334	506	50	05563	00024	30552	8x307
Klagenfurt	449	502	51	03790	00024	25052	80309
Cottbus/Cegenwalde o	7	429					
Königsberg	15	405	50	12867	00024	20800	90300
Königsberg	20	422	50	01853	26243	19851	80205
Memel o	3	447	5x	15548	32428	18600	8x300
Insterburg	47	551	5x	05766	30406	23353	7x305
Goldap	99	552	50	15662	28402	22901	70305
Tilsit/Nürnberg/Schl.	148	420	50	02754	24414	22600	8x103
Breslau	117	411	50	15567	26427	23001	9x307
Oppeln/Schwitz	255	454	01	05690	30318	24700	9x307
Warschau	107	556	00	00890	28200	28051	80306
Bialystok	136	555	5x	72658	26308	21552	8x204
Hohensalza/Hermannstadt	176	557	00	05890	20420	24952	80308
Lublin	203	559					
Krakau	216	561	50	05665	22425	20860	80205
Lemberg	330	571					

Heute 8 Uhr

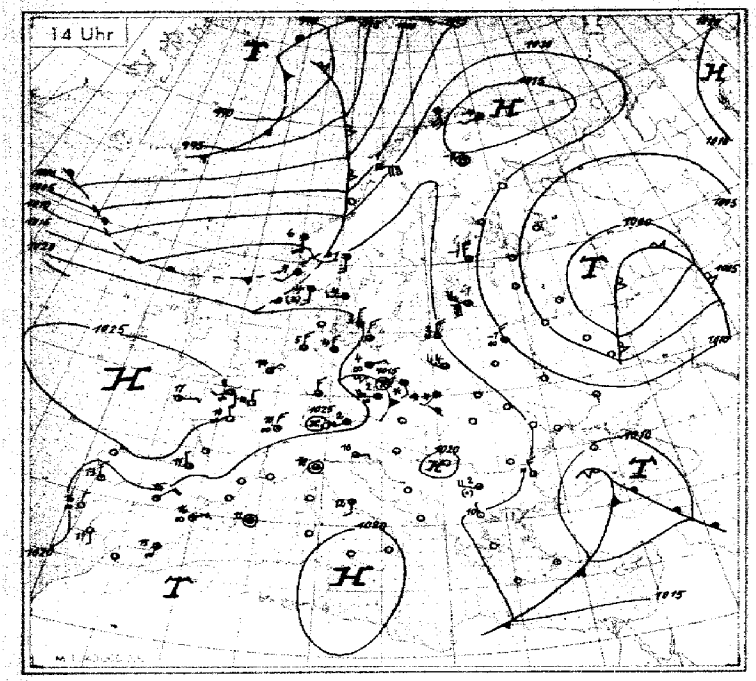
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$U_G$app	RR	$T_{TX}T_{TN}$ SV_{ST} E
Flensburg-Fu	18	409	5x	05658	20428	24105	9x702	05540	
Hamburg/Fgh.	41	400	5x	08434	20328	24304	9x807	00010	
Kiel	28	460	57	05635	18508	23003	9x705	00040	
Swinemünde o	1	406	5x	05778	23328	22503	7x804	02250	
Arkona o	7	464	5x	03868	32428	20903	8x702	00480	
Osterland o	16	461	52	62564	22528	21405	9x805	00030	
Helgoland o	50	465	74	08419	22526	22704	01803	00240	
Borkum o	6	401	50	05653	30413	24305	88801	00260	
Bremen	4	442	5x	05678	20228	25203	8x501	00510	
Wilhelmshorn	22	402	5x	03767	20127	25304	8x301	00620	
Helgoland	178	187	5x	62866	00007	27700	9x404	97543	
Hannover	51	421	50	08465	30226	26204	99600	90540	
Magdeburg	45	408	54	08404	48126	26502	98201	00013	
Essen	123	437	5x	05578	14328	27404	9x300	00580	
Köln	48	436	5x	68965	12428	28304	0x300	00510	
Aachen	202	407	50	05652	20142	27804	80300	00011	
Trier	265	049	50	05543	00024	29004	96404	00003	
Kassel	289	351	54	08452	18004	28651	02325	00514	
Frankfurt/M	111	412	00	45590	18405	29504	98206	00540	
Saarbrücken	189	441							
Nürnberg	315	426							
Karlsruhe	538	516							
Freiburg	151	219	00	05590	18210	28800	70304	00500	
Solingen	427	443	50	45164	00044	29853	00205	00535	
Aachen/Flugh.	400	444							
München	528	414	5x	05565	20226	29058	9x306	97509	
Innsbruck	573	507	51	44454	22478	30401	9x446	97584	
Swinemünde o	3	455	5x	05664	28358	23402	8x804	99460	
Zeithain	1	404	52	23664	26328	23104	9x702	80520	
Görlitz	70	450	57	05710	22228	24001	8x402	00001	
Berlin	48	440	5x	05567	32428	25602	9x403	00010	
Dortmund	131	449	50	28452	22425	27001	01205	00011	
Erfurt	320	446	54	05590	28124	27900	08203	93581	
Wiesbaden	230	410	5x	45228	46578	26401	9x704	97505	
Münster	449	458	5x	05448	26428	27050	9x203	93549	
Koblenz	363	669	5x	05548	30228	27350	8x207	00538	
Schleswig	408	670	5x	72458	00078	26100	9x304	97524	
Feldberg/Schwz	263	676	58	08654	32126	26000	80207	xxxxx	
Donaueschingen	302	865	5x	08458	20438	27309	9x306	00007	
Freiburg	434	508	52	68455	00428	28201	0x305	97539	
Aachen	157	501	54	65585	28427	26412	7x340	91034	
Metz	334	506	04	05772	28103	27652	81308	00583	
Klagenfurt	449	502	6x	64458	30258	26362	9x803	62444	
Cottbus/Cegenwalde o	7	429							
Königsberg	15	405	54	32744	24326	28483	81601	00644	
Königsberg	20	422	04	14790	48103	30451	85402	10823	
Memel o	3	447	50	04853	00003	18050	90304	01080	
Insterburg	47	551	5x	05634	28438	22951	9x602	00553	
Goldap	99	552	54	05674	24327	23550	90204	00530	
Tilsit/Nürnberg/Schl.	148	420	04	24790	28403	23750	90404	00513	
Breslau	117	411	5x	74468	26228	25801	8x203	00010	
Oppeln/Schwitz	255	454	5x	05568	26418	24751	9x307	00529	
Warschau	107	556	43	85690	26337	24450	9x305	01623	
Bialystok	136	555							
Hohensalza/Hermannstadt	176	557	5x	85677	24227	23351	8x203	00535	
Lublin	203	559							
Krakau	216	561	54	86651	26223	23960	70400	97513	
Lemberg	330	571							

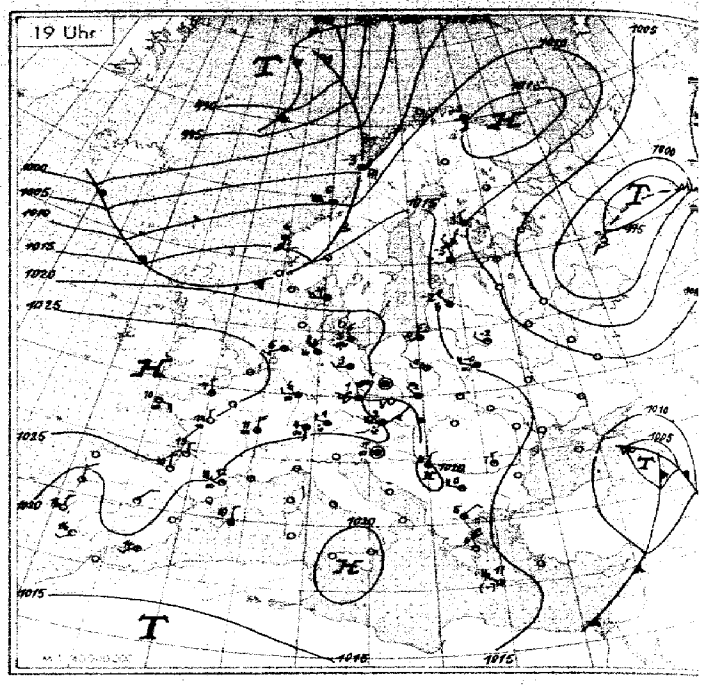
Weitere Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$U_G$app
Feldberg/Schwz	1493	427	74	05443	32325	49253	82305
Brocken	1446	511	52	23744	28428	51852	0x303
Hohenpeißenberg	1214	519	xx	71409	26379	74954	8x244
Schneekoppe	1603	428	xx	71389	24379	79056	0x304

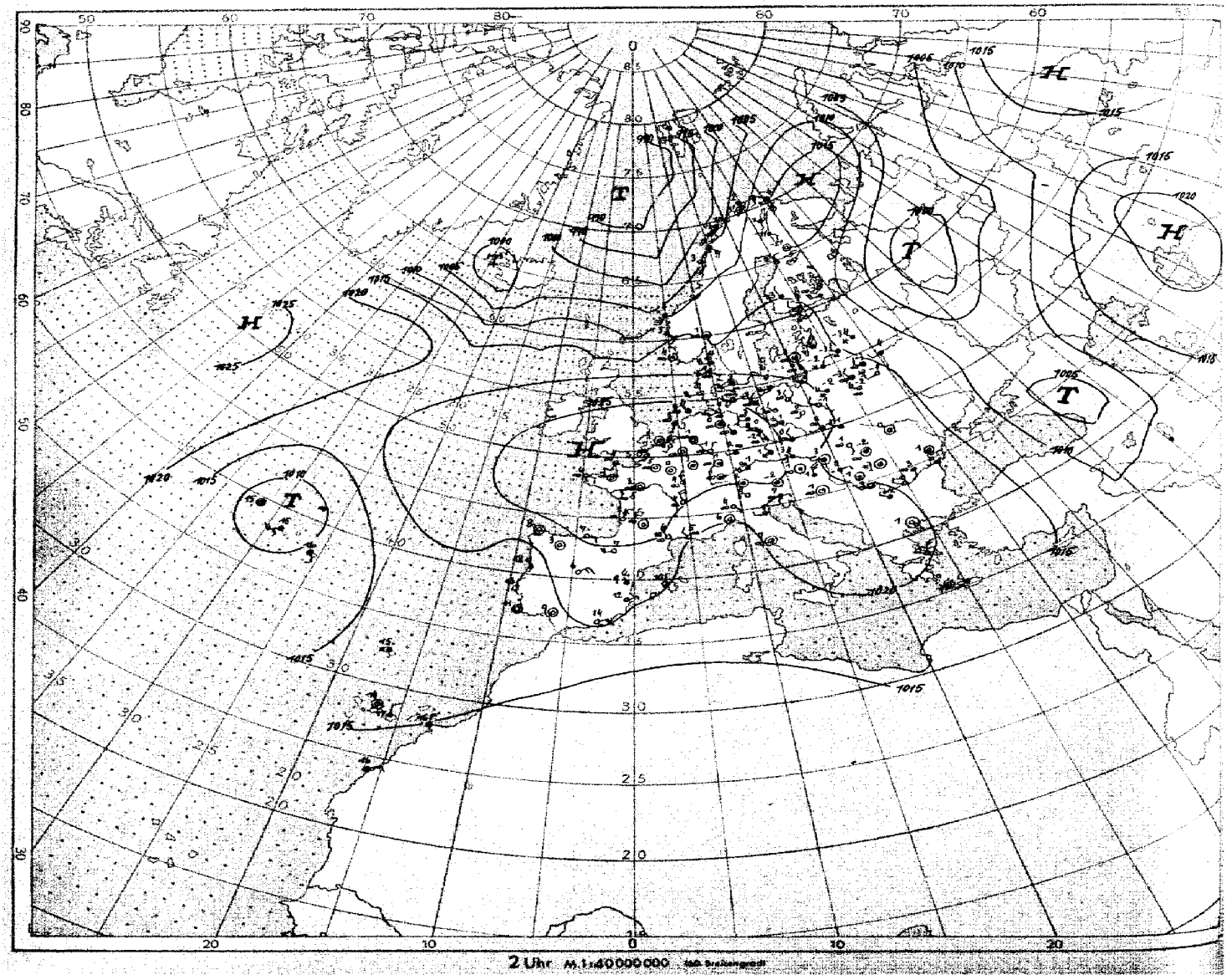
Geheime Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Freitag, den 17. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, den 18. März 1944.



Nr. 70

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 18. März 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I 1 6 6 $H_0 H_0 E_a T_0 T_0$ | Q,Q,Q,Q,E_a s_1 s_1 s_1 6 6 6 | $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0} z_a$ | O L L I I U U 9 6 6 | $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ ..... $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_{a_0} H_{a_0} T_{a_0} T_{a_0} U_{a_0}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

Hauptisobenflächen
Markante Punkte $P_0 P_0 TT U_0$ $P_0 P_0 TT U_0$
Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $HH P_0 P_0$

	Ort	Tromsö	Bodö	Stavanger	Kjeller	Kristiansand	Hannstholm	Reval	Kressenstorf	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Ijc	Hook v. Holl.	Cabois M.	Cabois H.	Le Havre	Cherbourg	Groß Cassel	Lyon	El Arbe	Paris	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
		702 m	12 m	69 m	65 m	203 m	27 m	3 m	50 m	30 m	14 m	312 m	3 m	40 m	72 m	40 m	1 m	25 m	3 m	6 m	25 m	110 m	112 m	30 m	340 m	69 m	76 m	46 m	52 m	111 m	300 m	37 m	74 m	125 m
	$w_0 \Theta_0 \Theta_0$	17 16			17 17		17 17				17 16	17 17				17 16	17 16	17 19	17 16	17 16		17 16	17 17	17 16	17 17	17 16	17 19	17 16		17 17	17 17	17 17	17 17	17 17
00 TT	41	-			-		-				- 52	-				-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-
00 TT	96	-			-		-				- 52	-				-	-	-	-	-		-54	-	-		-	-	-		-	-	-	-
00 TT	225	- 60			-62		-63				- 50	-				-	-62	-	-	-		-60	-62	-62		-58	-	-62		-	-62	-	-
00 TT	300	- 56			-53		-52				- 50	-				-	-54	-53	-	-51		-50	-48	3 -49		3 -47	- 44	- 56		-	-52	-	-
00 TT	400	- 41			-38		3 -37				- 43	-				-	-39	-38	-	-38		-35	-33	3 -37		3 -33	5 -28	- 37		-	-38	-43	-
00 TT	500	5 45 - 18			5 30 -29		5 33 -34				5 32 -32	5 30 -33		28 -28	5 45 -28	- 26	5 31 -25	5 30 -26	- 24	5 35 -24		-28	5 34 -29	5 37 -28	5 35 -28	5 35 -28	5 30 -24	5 34 -28		5 34 -27	-	5 34 -27	5 34 -28	-
00 TT	600	5 29 - 25			5 25 -29		5 26 -26				5 27 -24	5 25 -25		5 24 -28	5 32 -28	5 28 -25	5 27 -24	5 27 -24	5 28 -24	5 26 -24		5 28 -25	5 31 -25	5 30 -25	5 31 -25	5 28 -25	5 28 -24	5 30 -24		5 28 -24	5 28 -24	5 28 -24	5 28 -24	5 28 -24
00 TT	700	5 23 -20			5 22 -21		5 25 -21				5 15 -16	5 20 -19		5 19 -22	5 25 -24	5 24 -23	5 22 -21	5 22 -21	5 24 -23	5 23 -22		5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23		5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23	5 24 -23
00 TT	800	5 18 - 17			5 21 - 19		5 - 18				5 11 -11	5 7 -13		5 16 -18	5 14 -15	5 - 16	5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 13		5 - 15	5 - 14	5 - 13	5 - 14	5 - 14	5 - 13	5 - 14		5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 14
00 TT	900	5 - 24			5 17 - 21		5 - 18				5 - 8	5 - 8		5 - 4	5 - 10	5 - 9	5 - 9	5 - 8	5 - 8	5 - 7		5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 7	5 - 8		5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
00	950	7			42		46				9	8		8	11	13	14	15	-	13		+1	5 +3	5 +3	5 +4	5 +2	5 +1	5 +0		5 +0	5 +0	5 +0	5 +0	5 +0
00	Boden	- 11			12-0		17 +4				8 - 3	9 - 2		12 +1	13 -1	13 +0	15 +0	14 +5	14 +4			+6	22 +8	23 +7	24 +3	23 +6	22 +8	18 +5		23 +1	18 +1	22 +1	22 +1	22 +1
$H_0 H_0 H_0$	41	-			-		-				9928			-	-	-	-	-	-	(9137)														
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	96	-			-		(1593)				1589	-		-	-	-	-	-	-	1601		-	-	-		-	(1628)	1602		-	-	(1596)	1589	-
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	225	1040			1054		1062				1042	-		-	-	-	1057	(1064)	-	-	1071	1035	1029	1053	-	1032	-	1064		-	-	1060	1052	-
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	300	843			877		885				858	-		-	-	-	879	886	-	890	893	892	900	910	898	917	-	897		-	-	883	874	-
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	400	676			689		696				672	-		-	(692)	695	698	-	703	703	708	708	716	707	721	-	697		-	-	693	686	-
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	500	526			536		540				521	522		534	538	538	543	545	546	547		552	550	557	549	561	547	542		541	(542)	539	533	534
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	600	393			404		408				393	394		403	407	406	402	413	413	416		419	417	422	415	426	415	409		410	408	403	404	401
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	700	279			290		293				281	282		289	292	290	296	298	298	299		303	301	304	299	304	302	295		295	295	293	295	297
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	800	178			188		191				181	185		188	190	188	193	196	196	197		200	198	200	195	198	197	193		193	193	191	192	189	186
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	900	87			96		99				92	96		98	100	97	102	104	103	104		107	105	107	104	103	105	102		101	102	100	99	99	96
$H_{a_0} H_{a_0} H_{a_0}$	1000	5.3			12.3		13.5				10.3	13.5		15.2	17.4	14.0	19.0	20.2	18.9	19.9		23.3	20.9	21.2	16.9	17.0	19.9	18.1		18.4	17.4	17.0	14.8	16.5
$H_0 TT_0$	41/96	-		-	-	-	-				590	-		-	-	-	-	-	-	(936)		-	-	-		-	-	-		-	-	-	5545	-
$H_0 TT_0$	96/225	-		-	-	-	(531)				546	-		-	-	535	-	-	-	530		-	-	-		-	(536)	540		-	-	(536)	537	-
$H_0 TT_0$	225/500	546			518		522				521	-		-	-	517	521	-	-	524		526	530	534	-	541	-	523		-	-	519	521	-
$H_0 TT_0$	500/1000	518			523		524				510	509		518	520	524	524	525	527	527		529	530	536	533	544	527	524		525	524	522	518	517
		-			-		-				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		-			-		-				-	-		-	-	14511	-	-	-	-		-	-	-		15621	-	-		-	-	-	-	-
		18551			-		-				-	-		-	-	15541	-	-	-	-		-	-	-		18671	-	-		-	-	-	-	-
		19549			-		-				-	-		-	-	22671	-	38746	-	-		-	-	-		64823	-	-		-	-	19532	-	-
		53611			-		-				-	-		-	-	45821	-	65427	27561	98549		-	-	-		45724	-	87540		50756	53743	15553	-	50783
	Markante Punkte	35611			38609		38531				03521	-		-	-	46319	-	78549	39991	155845		-	-	-		54623	-	46868		66414	68593	125441	-	62614
		35961			35699		38531				76991	49834		-	43856	63635	74601	81548	48781	96511		-	52631	13582	-	52552	50760	18574		75065	69604	23431	07541	73816
		64467			43861		23831				38511	47705		-	73584	64638	79991	85817	59681	29571		16581	57688	21644	-	64551	68595	78059		82542	73366	29551	15501	79576
		73585			58748		64646				74618	68746		-	81556	76581	79541	86529	63641	65613		54611	67985	47733	28513	73103	69410	81549		84547	75575	63676	33611	84578
		96585			64645		66641				83629	72485		44811	84545	89001	93548	93036	67931	68629		84041	76514	76525	61645	85093	82516	81008		94530	81535	79578	13587	86589
		96525			76564		87608				99508	88608		52771	88579	94031	97057	97551	77541	94057		88201	84514	83505	65415	94084	83528	94007		96009	83558	84560	83594	00017
		99521			00018		01058				04519	01018		05148	02057	04038	05048	04089	04079		08378	03608	03135	00446	04775	03125	01088		02067	04086	98038	04038	02039

Klartexte (deutsch)

Hamburg: ∞ 1 n.z. 0 0 - 10 + 0.6 - 1.0 Sig 0.8 / 1.0 - 1.3 Typ Sc + Ns-Wolken, 0.8 - 1.0 Sc, nach E gehend, + 0.1 (6.4) ruhig 5 mm, SW und E, Sc.

Münster: ∞ 1 n.z. 0.6 - 0.8 ∞ 2 vorher: 0.8 - 1.0 Typ Sc + Ns-Wolken, 0.8 - 1.0 Typ Sc, nach E gehend, + 0.1 (6.4) ruhig 5 mm, SW und E, Sc. 0.7 - 0.9 Typ Sc fast + Ns, fast nach NW verdichtet.

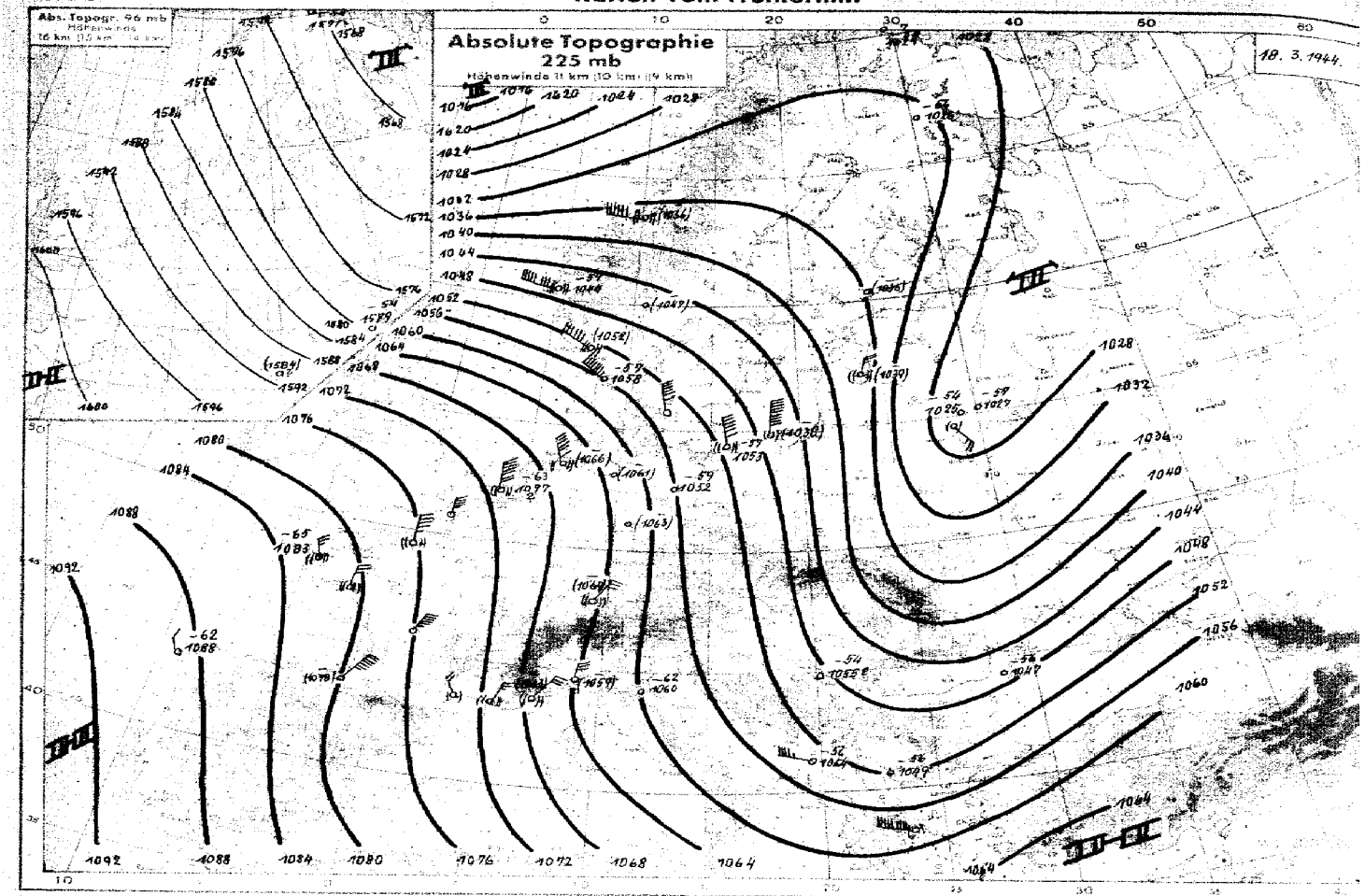
Heiligenbeil: ∞ 7 - 5 Sc, 3 n 0.6 Typ Sc, nach E gehend, nur wenig Sc, 2. Bewölkt, darauf leicht zu Abstieg.

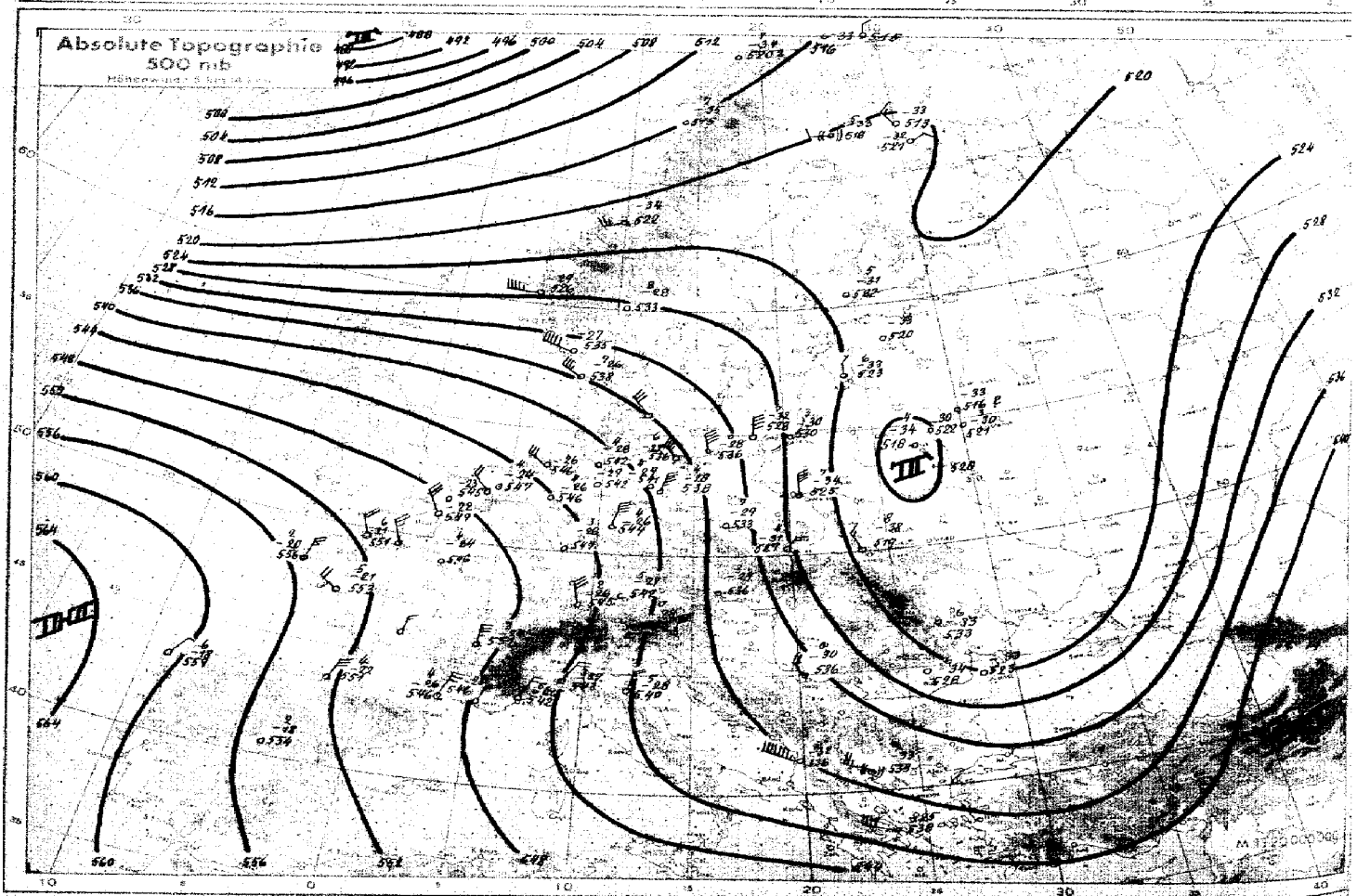
Frankfurt: ∞ 1 n.z. - 1.5 ∞ 2 n 0.5 - 0.6 Typ Sc + Ns-Wolken, 0.8 - 1.0 Typ Sc, nach E gehend, nur wenig Sc, 2. Bewölkt, darauf leicht zu Abstieg.

Neuruppin: ∞ 1 n 0.6 - 0.8 Typ Sc, nach E gehend, + 0.1 (6.4) ruhig 5 mm, SW und E, Sc.

Lindenberg: Bodenanstieg 20 - 30 m/s, 0.5 - 1.0 km, 0.5 - 1.0 km, 0.5 - 1.0 km

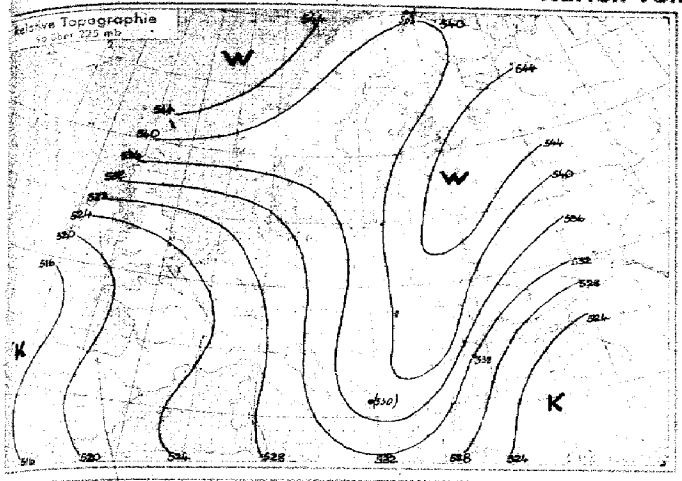
Karten vom Frühtermin

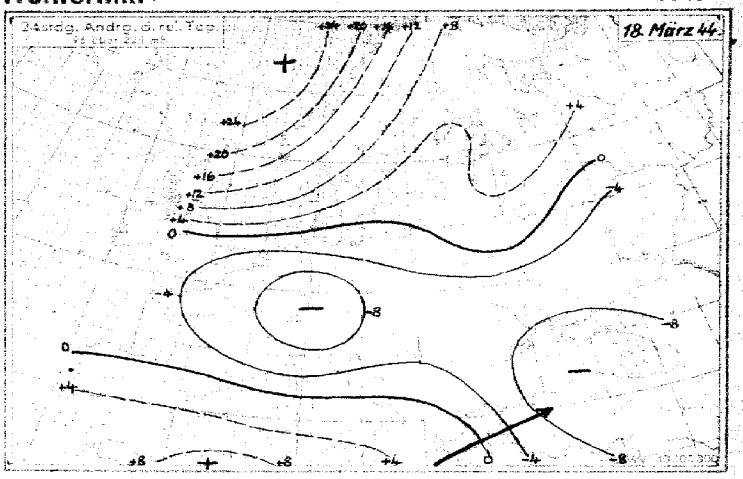


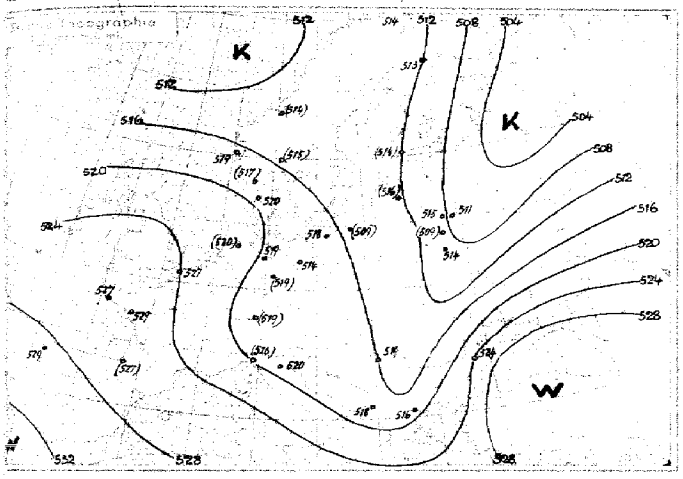


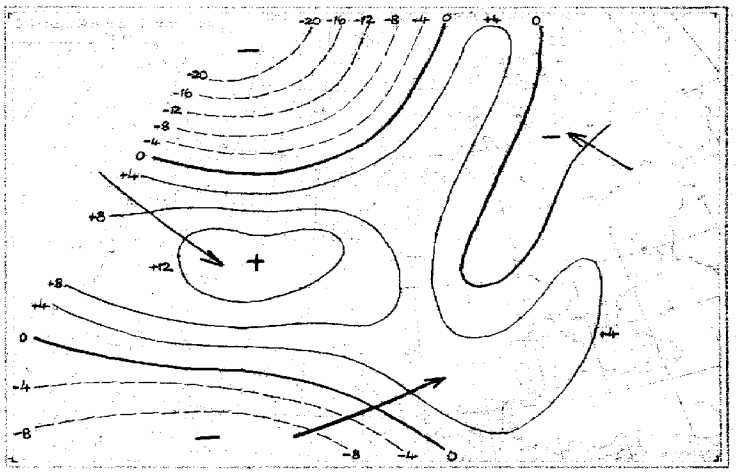
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 50 km/h

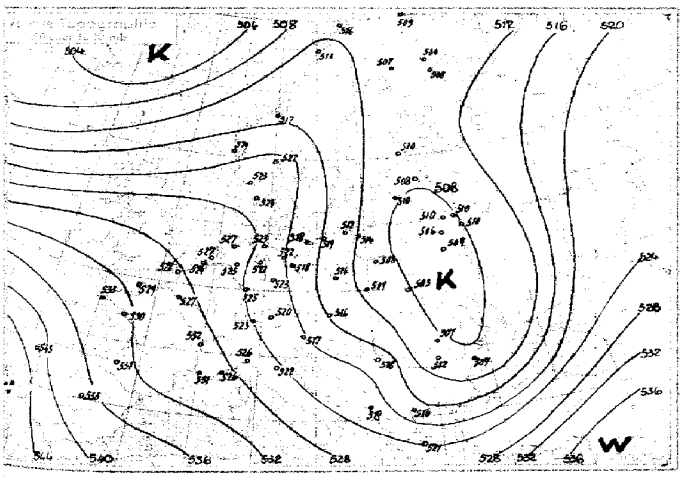
Karten vom Frühtermin

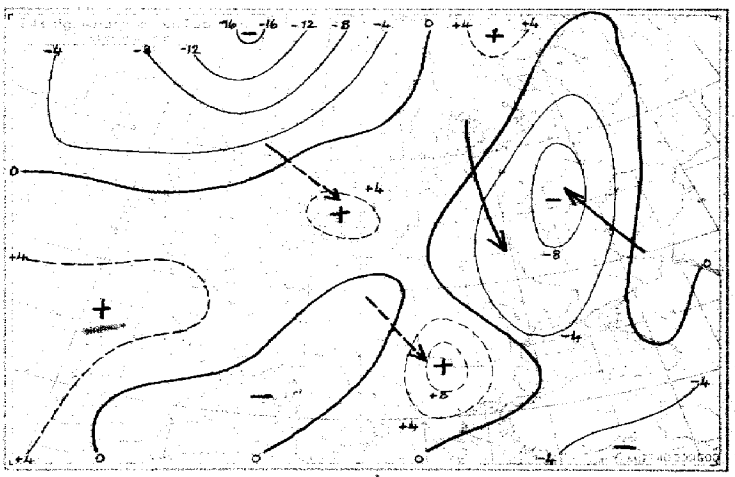


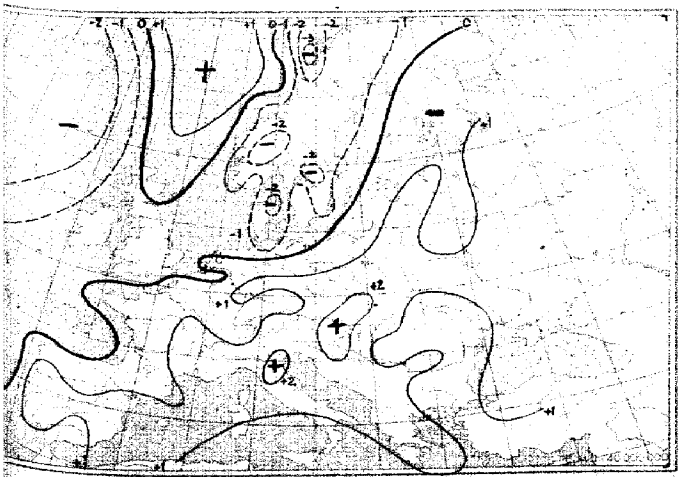


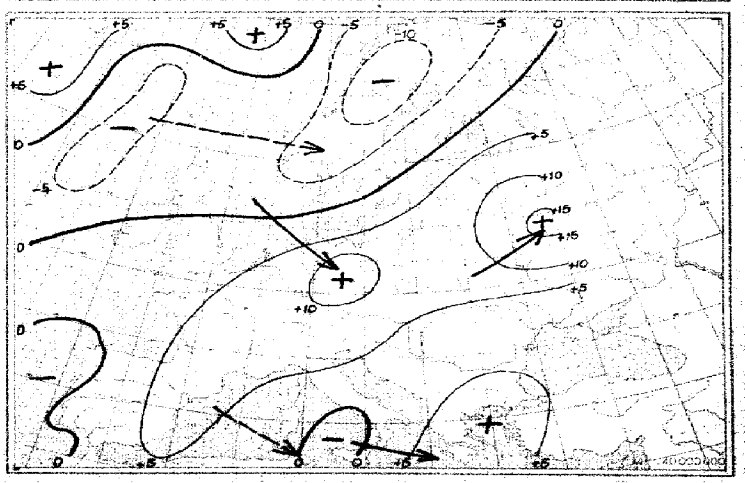












Nr 78

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 18. März 1944

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

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

Unterer Teil: $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

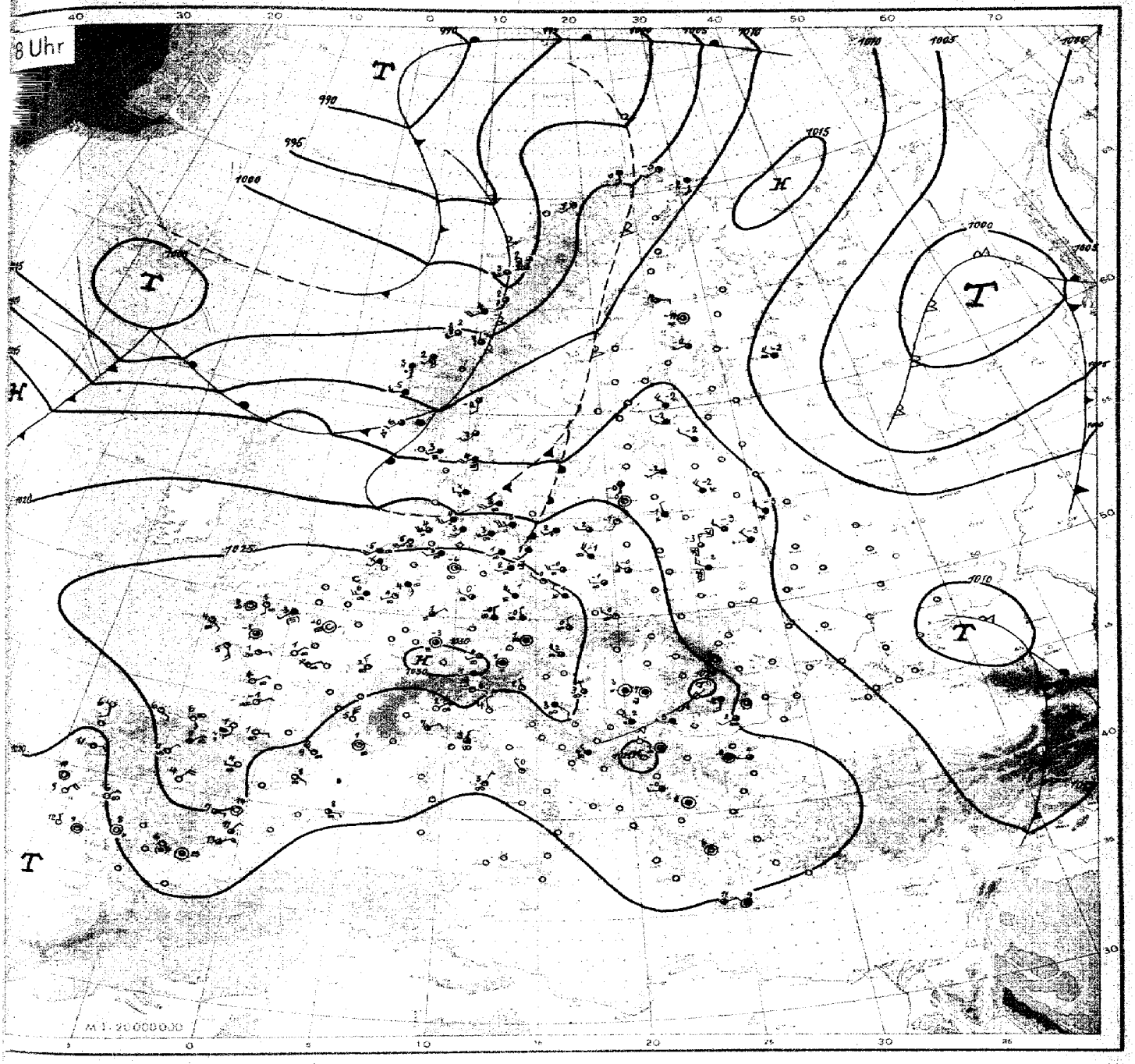
$P_1P_1TT_1U_1$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 709 30 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Ravnefjell 007 60 m	Aldergrund 111 —	Nikolaistad 128 128 m	Vaasa 009 —	Drontheim 017 30 m	Bergen 022 60 m	Kjeller 044 —	Kristiansund 050 60 m	Hasenfelden 1025 27 m	Reval 026 3 m	Helsinki 028 48 m	Aasenaalto 072 72 m	Krasnogvardeisk 045 40 m	bei Dorpat 476 —	Riga 400 14 m	Ostseebad Dünamünde 341 —	Gotenhafen 009 3 m	Swinemünde 005 —	Nest Pasewalk 266 —	Hamburg 031 12 m	Fuhlsbüttel 131 —	Emden 004 1 m	De Bilt 253 —	Hoek v. Holl. 260 1 m	Cabauw 262 4 m	Lyon 240 —	La Havre 235 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 220 20 m	Br. Ne Hare 035	U Biarritz 250
	uu G_1G_1	1805	1805	1805	1805	1807	1809		1805	1806	1805	1805	1806		1805			1804	1807	1806	1807	1805	1806	1806	1806	1806	1807	1806	1805	1805		1805	1805	1805	1805
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	- 54	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	7 - 54	-	-	-	- 56	-		-	- 57	-	-	- 57		-			-	-	-	-	-	-	- 57	-	-	- 63	-	-	-		-	- 65	-	- 64
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	- 56	- 53	- 53	-	- 53	- 56		- 54	- 53	- 56	- 55	- 54		5.55			- 57	- 55	-	- 57	-	-	- 54	-	- 53	54	-	-	- 49	3 - 48		-	3 - 49	50	- 49
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	- 44	7 - 42	- 48	5 - 46	- 43	- 43		- 47	- 40	- 44	- 40	- 37		4.43			- 44	- 42	-	- 44	- 40	- 40	-	-	- 39	- 35	6 - 37	- 39	- 34	3 - 35		- 35	Y - 33	- 35	9 - 34
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	4 - 33	7 - 30	7 - 35	6 - 33	- 33	- 32		- 34	- 29	6 - 28	- 27	7 - 26		3.34			- 33	7 - 33	7 - 30	7 - 32	8 - 27	9 - 28	7 - 28	- 27	31 - 24	7 - 24	- 23	8 - 22	7 - 24			17 - 21	36 - 20	5 - 21	4 - 18
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	4 - 23	8 - 25	4 - 25	6 - 23	- 25	- 22		7 - 23	- 20	9 - 17	- 19	9 - 18		4.21			- 24	7 - 23	7 - 21	5 - 23	29 - 19	0 - 19	7 - 18	5 - 17	27 - 16	6 - 15	- 17	7 - 14	7 - 14			34 - 14	32 - 14	13	11 - 13
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	7 - 15	4 - 17	4 - 16	6 - 16	- 18	- 18		8 - 16	- 13	8 - 12	- 11	8 - 10		5.17			- 17	9 - 17	8 - 15	5 - 15	- 16	0 - 13	0 - 13	- 14	23 - 10	- 11	0 - 9	9 - 11	8 - 9			26 - 9	27 - 9	8 - 8	8 - 9
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	8 - 14	9 - 10	8 - 7	6 - 14	- 16	- 15		- 6	- 7	7 - 5	- 5	23 - 5		7.11			- 13	9 - 13	0 - 13	- 14	- 8	9 - 7	9 - 5	- 6	8 - 3	9 - 5	- 6	8 - 3	7 + 0			27 + 0	-	8 - 5	9 - 6
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	8 - 8	9 - 3	8 - 4	6 - 9	- 14	- 9		+ 1	0 - 1	7 + 0	+ 1	0 + 1		3.9			- 10	8 - 8	7 - 5	- 6	- 3	9 - 3	0 + 0	- 0	8 + 3	9 + 2	+ 0	9 + 2	9 + 4			25 + 4	-	9 + 2	9 + 3
$\overset{u}{QQ}$	950	04	12	12	-	-	-		-	48	17	-	19		04			-	06	05	10	15	13	15	-	19	21	-	20	23	-		-	20	-	28
QQTT	Boden	06 - 9	08 - 4	09 - 3	- 22	- 14	- 8		10 - 4	12 - 4	09 - 1	+ 2	16 + 4		03 - 7			-	06 - 4	06 - 4	06 - 1	10 - 1	10 + 1	09 - 1	07 - 1	13 + 3	12 + 2	16 + 2	15 + 4	19 + 2			10 + 1	09 + 0	11 + 2	11 + 2
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{96}H_{96}H_{96}$	96	1531	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{225}H_{225}H_{225}$	225	1029	-	-	-	1026	-		(1036)	1044	(1041)	(1052)	1058		(1036)			-	(1034)	-	-	-	-	1053	-	1061	(1066)	-	-	1077	-		-	1085	-	1088
$H_{500}H_{500}H_{500}$	300	853	858	848	-	848	856	-	854	866	870	876	881		856			854	860	-	-	-	-	876	-	884	892	891	-	898	898		-	905	903	902
$H_{300}H_{300}H_{300}$	400	667	670	663	668	664	671	-	671	674	685	689	693		673			672	674	-	-	-	689	689	(696)	695	702	702	706	707		708	713	711	707
$H_{225}H_{225}H_{225}$	500	515	520	515	518	513	521	-	522	526	533	535	538		522			520	523	530	528	536	536	541	542	546	547	545	549	551		551	556	553	551
$H_{300}H_{300}H_{300}$	600	380	387	388	390	385	492	-	394	396	401	404	406		393			392	395	400	399	405	405	411	410	414	424	418	416	417		417	421	418	418
$H_{225}H_{225}H_{225}$	700	276	276	276	278	278	281	-	284	282	287	289	291		281			278	283	287	286	291	291	296	296	298	299	297	300	300		301	303	301	302
$H_{300}H_{300}H_{300}$	800	178	176	175	179	176	182	-	180	181	185	187	188		182			180	184	187	187	191	190	194	194	197	197	196	198	196		198	199	198	197
$H_{225}H_{225}H_{225}$	900	89	86	84	90	88	94	-	88	90	94	96	97		93			92	95	98	98	101	99	103	103	104	105	105	105	103		106	107	106	105
$H_{96}H_{96}H_{96}$	1000	6.1	3.7	1.6	10.6	9.6	13.3	-	5.2	6.8	10.6	12.1	13.9		11.4			11.3	13.1	15.8	16.2	18.1	16.5	19.0	20.0	19.5	20.6	20.7	21.1	19.3		21.8	22.9	20.2	21.0
H_0H_{96}	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{96}H_{225}$	96/225	503?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{225}H_{500}$	225/500	514	-	-	-	513	-	-	(514)	519	(515)	(531)	520	-	(514)	-	-	-	(518)	-	(509)	-	518	-	(518)	(520)	-	-	527	-	-	527	529	528	-
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	509	516	513	507	509	508	-	517	519	522	523	524	-	510	-	-	508	510	514	512	518	519	523	522	527	527	524	528	532	-	529	533	530	529
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte												24531																						
													25041																						25041
													37921																						10886
						24531	-		25521	-	-	-	55717		24571			-	-	-	-	-	-	-	-	24631	-	34957	-	-	-					9048
		19511	-	-	-	27594	-		27581	-	26581	-	57706		25381			-	-	-	-	-	-	43054	28574	-	52754	-	-	-		40851	-		5986
		24531	-	-	-	38541	30561		23541	22571	27581	-	59707		29571			-	-	-	27611	34581	-	64644	34951	-	57675	-	-	-		52647	-		6433
		23541	-	33541	-	72624	59721		34541	34581	34511	36641	73541		52795			-	-	69643	68661	47806	23571	66654	38911	65626	61651	-	-	-		63626	-		7493
		25591	25591	37521	37982	57681	43731		37511	26581	63647	63661	77571		65645			29581	27571	76625	74641	57746	24621	85527	68621	69619	58546	-	-	-		67589	21681	-	7694
		20571	35491	45901	73675	85641	73651		73611	45821	67646	67641	86511		85582			66681	33521	88566	78661	73631	26601	86530	69671	84582	72619	-	69671	32963		73555	96023	24681	9367
		72637	75601	25538	78646	93634	78661		76601	47521	74586	74575	95031		87618			79631	84621	96538	96530	84571	55730	98046	74610	95041	87077	35941	71591	74535		83001	98011	82571	9809
		54658	62013	64008	97520	54641	99331		93041	64628	93810	98031	99021		92537			84631	00316	04017	98531	94511	73600	00049	93011	98025	00073	53711	96041	94050		97003	95057	98061	9514
		99561	99512	00003	00710	99639	00588		01026	01059	00510	01030	01040		01537			00858	02529	02508	02041	02029	02020	02028	01509	02033	02058	03058	03048	00030		03010	02040	03059	0032
	Klartexte (heute)	Hamburg: ⁰⁰-24-27 m 327-46, 07-09 m SW-O, 13-15 Wolke, 2-3 Wolken, 20-22 m E-Wolken, 24 m E-Wolkenfetzen, NO (67) im E.				Münster: ⁰⁰-03 m 003-27 Wo Sc, Fra 58, 24-27 Regenschauer, 27 m Wolkenfetzen, 24-27 m E.			Heiligenbeil: ⁰⁰-03 m Schichtlum, Fra 0-5, 2-04 Sc, 07 m 8/9 Wo und 2,0 Wo dünn Sc,							Frankfurt: ⁰⁰-03 m 74-78 Wo Locke, 08-09 m Wo Fetzen, 20 m Cumuloformen, Cu-Decke, 70 m Wolken, C, Cu.							Neuruppin: ⁰⁰-03, 24-27 Wo Sc um E, 03 m Regenschleier, 24-27 m Wolkenfetzen, 27 m Wolken, Cu-Decke, 70 Wolken, C, Cu.							Lindenberg: Beiballonstieg: = später 9ro Sc um 0.16, E.13, sicht 600 m.					Breslau: ⁰⁰-03, darauf 3ro Sc, vorher 4-5 Cu, E.19 Wolkenfetzen, 24 m Sc, Spurm E um NW, ab 35 m > Gi im E.		

	Ort Kennziffer Höhe	Mestad 063 517 m		Lindesnes 001 —	Skomtjg Sol —	Paris 715 40 m	Münster 037 32 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 380 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 234 -3 m	Linden berg 485 122 m	Bad Lau 411 120 m	Warschau 2566 106 m	Minsk 857 —	Orscha 855 —	Borissow 371 —	Wo Nikolajewka 527 —	Polotsk 856 —			Lemberg 571 288 m	Krakau 546 216 m	Budapest 540 —	Wien 501 152 m	Klagenfurt 504 464 m	München 414 529 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 224 —	Mailand 231 0 m	Ivri Nizza 220 —		Genua	Pari —
	uu G_1G_1	18 07			18 06	18 06	18 06	18 06	18 05	18 02		15 06	15 07	15 05	18 05	18 04	18 04	18 05	18 04	18 04			18 04	18 05		18 04	18 05	18 04	18 05	18 04	18 00	18 04		18 01	19 11
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	98	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-			-	-	-	-	-	- 59		-	-	-	-	-	-	- 56	- 57	-			-	-		-	- 59	-	-	-	-	-		-	61
$\overset{u}{QQ}$ TT	300				- 51			- 53	- 56							60	-	- 58	59	- 58			- 62	- 54			- 61		- 61		- 62	- 60		65	61
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	2 - 52			4 -			- 56	- 60					7 - 44		47		- 44	- 48	- 42			- 48	5 - 42			C - 28		Z - 37	- 38	- 36	- 34		- 37	36
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	2 - 18			4 - 22	4 - 24	6 - 26	3 - 24	4 - 26	6 - 25		6 - 27	- 27	7 - 26	9 - 24	3 - 34	3 - 40	- 30	13 - 33	- 33			8 - 36	6 - 23		3 - 26	6 - 28	8 - 27	5 - 30	6 - 26	6 - 23	- 23	6 - 26		6 - 27
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	3 - 10			4 - 15	6 - 16	7 - 18	5 - 16	6 - 15	7 - 17		7 - 18	6 - 17	8 - 17	11 - 16	4 - 24	4 - 29	- 23	12 - 22	- 24			10 - 30	7 - 15		4 - 23	7 - 21	9 - 18	6 - 17	7 - 17	- 16	7 - 16		7 - 17
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	8 - 3			- 6	7 - 8	8 - 13	8 - 14	7 - 17	10 - 12		23 - 10	23 - 12	12 - 16	13 - 18	11 - 19	12 - 17	- 18	09 - 17	- 16			07 - 22	09 - 20		8 - 13	8 - 15	12 - 11	8 - 13	9 - 11	- 7	9 - 10		10 - 12
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	8 - 12			- 1	9 - 6	10 - 13	9 - 12	9 - 15	11 - 12		14 - 5	22 6	10 - 12	08 - 14	9 - 15	8 - 16	- 15	9 - 16	- 12			8 - 15	10 - 12		9 - 11	11 - 4	13 - 9	8 - 9	8 - 3	+ 1	8 - 4		9 - 5
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	6 - 5			7 + 1	7 + 2	9 + 0	8 - 0	11 - 5	10 - 4		12 - 2	16 - 2	10 - 6	09 - 7	8 - 9	9 - 8	- 8	9 - 7	- 7			09 - 5	8 - 4		10 - 5	13 - 0	17 - 2	9 - 5	8 - 3	+ 5	9 - 4		8 - 5
$\overset{u}{QQ}$	950	15			-	-	15	13	11	09		10	14	09	10	09	07	-	-	06			08	11		11	12	14	13	-	-	24		12	30
QQTT	Boden	- 2			13 + 5	+ 1	10 + 1	08 - 3	12 - 0	10 - 0		09 + 0	12 + 0	09 - 0	09 - 2	06 - 4	04 - 6	-	-	06			07 - 5	09 - 3		12 - 1	07 - 4	12 - 1	11 + 2	15 - 0	+ 2	10 - 4		12 + 1	24 + 1
$H_0H_0H_0$	41	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{96}H_{96}H_{96}$	96	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{225}H_{225}H_{225}$	225	-			(1078)	-	-	-	(1065)	1052		-	-	-	-	(1027)	-	1055	1027	(1040)			-	-		-	(1041)	-	-	(1063)		(1034)		-	-
$H_{300}H_{300}H_{300}$	300	-			899	-	-	-	887	876		-	-	-	-	848	-	870	850	862			899	864		-	875	-	889	-	891	895		893	881
$H_{225}H_{225}H_{225}$	400	713			708	-	-	-	699	690		-	-	-	675	667	-	674	667	677			686	678		-	689	-	700	700	702	697		697	693
$H_{96}H_{96}H_{96}$	500	554			551	546	546	547	544	538		541	-	535	525	513	521	522	516	525			519	527		534	536	542	545	546	546	542		543	542
$H_{300}H_{300}H_{300}$	600	419			417	416	416	414	412	407		409	408	403	397	381	392	398	387	395			394	398		405	407	410	413	414	414	411		412	409
$H_{225}H_{225}H_{225}$	700	301			301	300	298	299	296	295		294	295	290	286	279	280	280	275	285			284	288		291	293	290	293	294	298	294		297	296
$H_{300}H_{300}H_{300}$	800	197			197	198	196	206	194	192		193	193	191	187	182	181	182	176	186			186	189		192	193	196	196	196	194	196		195	193
$H_{225}H_{225}H_{225}$	900	104			104	104	105	104	104	102		102	103	101	99	94	93	94	87	97			97	99		102	102	104	105	104	101	101		102	102
$H_{96}H_{96}H_{96}$	1000	19.6			20.3	20.0	20.1	22.4	21.2	19.9		19.0	19.2	18.9	16.5	12.6	11.4	12.7	6.1	16.2			15.2	17.1		19.0	19.6	21.3	22.1	19.2	15.1	16.5		17.1	18.1
H_0H_{96}	41/96	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{96}H_{225}$	96/225	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{225}H_{500}$	225/500	-			(527)	-	-	-	(519)	514		-	-	-	-	(509)	-	516	511	(515)			-	-		-	(519)	-	-	-	-	520		516	516
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	556			551	527	525	525	525	518		522	-	514	503	506	510	509	510	510			503	509		516	517	520	523	526	531	526		525	525
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte																																		
									24631																										
									28581																										
									33961				34445																						
									24631				44845																						
									28581				47402																						
									33961				51251																						
									24631				55744																						
									28581				59844																						
									33961				64045																						
									24631				68245																						
									28581				72445																						
									33961				76645																						
									24631				80845																						
									28581				85045																						
									33961				89245																						
									24631				93445																						
									28581				97645																						
									33961				101845																						
	Klartexte (neues)	München:				Wien: ⁰⁰-03 m 22-24, 24-26 Wo Sc, darüber schwacher Schauerfall -> Cs, > Ci Cr-Spuren.						De Bilt: 15-17 Wo Sc, ab E. 35, dann bei Ab-flug Ac-Schleier, ab 21 dünner Ci-Ac.				Paris: Bis 24 dünn Schi, > Sc im E-Halbe. Wo Ci.						Orscha: 0⁰-04 Duft- e. ähnl. Schwaden, Sicht bei 1,5, dann > 10 Km/St.						Wiskunski: Im E e. R. Wo Locke, > 10 Km ab 0⁰ Sc, 0⁰-01 - 24,1 Schicht, Nebel Ausbreitung, 1 cm/s - 3,0 Wo Ac dünn, 1,5 E. 5 m Cu 4-5 Wo Ac, 10 Km weiter, Sicht 5 Km, darüber 3,5 Wo Ac, 4 Wo Sc, 0⁰-19 Wo Ac, 19-24 Wo Sc, Spurm E um NW, ab 35 m > Gi im E.				



Wetterübersicht

Sonnabend den 18. März 1944

Das lebhafteste Wettergeschehen spielt sich wie schon in den letzten Tagen vorwiegend über dem Nordmeer ab. Dort ergab der gestrige Höhenaufstieg eine noch erheblich kräftigere Verschärfung der vom nördlichen Atlantik bis in die Barentssee reichenden Frontalzone als zunächst vermutet wurde. So folgten die mit dieser Höhenströmung nach Osten bezw. Nordosten geführten Fronten rasch aufeinander, die erste, jetzt von Spitzbergen über Lappland nach Südwest verlaufende Okklusion war noch überlagert des skandinavischen Gebirgsrückens nur wenig wetterwirksam, da sie aber ausgesprochen Warmfrontcharakter besitzt, - die finnischen Aufstiege zeigen Erwärmung bis zu 6° ist bei ihrem weiteren Vordringen nach Osten Verstärkung der jetzt schon wieder auf ihrer Vorderseite auftretenden leichten Schneefälle zu erwarten. Die zweite, jetzt über der norwegischen Nordwestküste gelegene Konvergenzlinie als Kaltfront in Erscheinung, in ihrem Bereich zeigen die Aufstiege in der Höhe erhebliche Abkühlung, so z.B. über Mittelnorwegen oberhalb 2000m bis zu 10°, bei gleichzeitiger Erwärmung darunter. Eine neue Störung kündigt sich bereits durch Aufzugsbewölkung bis in das ostwärtige Nordmeer an. Das Entstehungsgebiet dieser rasch aufeinanderfolgenden Wirbel muß bahn im Raum südlich der Dänemarkstraße vermutet werden, wo fortlaufend Kaltluft vom westatlantischen Hoch herum gegen die aus dem Azorenraum nach Norden transportierte Warmluft geführt wird, so daß dort schon seit Tagen außerordentlich kräftige Massengegensätze herrschen.

Das kleine, gestern über Deutschland gebildete Tiefdruckgebiet ist unter Abschwächung nach Südosten gewandert. Sein Frontensystem läßt sich heute noch als schwache Konvergenz über dem nördlichen Balkan erkennen.

Infolge des Abwanderns des russischen Bodentiefs nach Osten und der Abschwächung des Kaltluftkeils über Weißrußland ist das zwei Tage lang die Ostkampfräume Nord und Mitte überdeckende Schneefallgebiet erheblich geschrumpft. Es zerfällt bei dem anhaltenden Druckanstieg weiter, jedoch ist für diese Kampfräume noch keine wesentliche Wetterverbesserung zu erwarten, da sie morgen in den Bereich der ersten, auf der Nordseite des mitteleuropäischen Hochs ostwärts wandernden Warmfront gelangen. Der Ostkampfraum Süd wird von dieser Störung höchstens im äußersten Norden erfaßt, so daß dort im übrigen die vorwiegend aufgelockerte Bewölkung erhalten bleibt.

gez. Küpper

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 18. März 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT TTT	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT TTT
Vardö ○	12	004	24	02993	22224	15754	71688	10	02945	16425	14052	68803	80399	5X	03747	49726	17254	6X848		8X	03748	16488	08358	7X603	-
Ingöy ○	4	005	60	01998	15623	10452	78909							52	03944	16528	03552	7X703		62	03964	17428	03400	8X804	-
Tromsö ○	102	008	64	01998	15343	07651	43710	57	03966	19548	03551	4X840	00949							14	04961	18178	02504	60803	-
Bodö ○	17	010	7X	02973	44827	66000	6X712	86	10744	18078	05953	9X803	01508	09	04890	10501	05750	60763		5X	06755	47683	44708	6X815	97548
Nordöyan ○	37	014						30	10763	24754	09605	73303	01374							29	02754	28467	04304	8X209	-
Krakenes ○	41	021	77	03638	16508	13306	0X207	52	03793	16528	13006	8X603	01371	52	04654	18768	08204	>>808		52	04554	16468	09003	0X246	10351
Utsira ○	56	028	01	03645	20258	16107	2X308	5X	08558	19388	16608	9X301	01251							35	01553	28735	14306	90605	-
Lister ○	9	030	5X	09648	16358	19804	8X200																		
Ferder ○	9	036	5X	03748	18328	16703	8X704	51	03744	16128	15503	9X803	00473							5X	08857	24387	11708	8X809	00283
Aarhus ○	47	180												5X	05668	20328	20103	9X300		5X	04758	24228	—	—	-
Kopenhagen ○	1	181	36	02854	32215	20203	81105	5X	06667	24227	21403	7X304	-	4X	03758	22468	20903	8X702		5X	05638	22468	19803	9X705	97764
Skagen ○	3	182	70	02847	24217	18404	70300	5X	05638	24328	17504	8X801	-	5X	05638	24428	15104	8X802		XX	06409	22349	14704	9X805	00311
Biarritz	29	202	57	02754	28127	25911	60304	46	01703	32302	24910	70401	01111							80	00790	19200	27301	00300	60119
Lyon	198	210						09	01840	32502	20610	50303	00110	00	05690	30400	25004	70207							
Paris/Le Brg.	46	215	00	00790	32300	24810	50003	90	05764	03204	25112	50305	00140	00	05590	00000	28305	90306		00	47490	00090	29150	00404	70508
Brest	75	220	10	02854	08144	26111	64103	50	05753	10303	26410	70103	00040	00	05790	08200	28106	80103		00	05690	12202	28304	85401	00140
Le Havre ○	119	230	10	05751	22121	26308	80303	90	01790	30202	27007	81304	00260	00	47490	22200	29004	00105		00	05590	14148	26403	07300	00140
Marseille	12	231						87	05790	28123	15912	41300	00440	00	05790	28100	20405	90307		00	05790	00001	23101	01308	00300
Nanzig	236	237	54	05755	32227	22610	XX108	54	05654	04265	34207	71306	-	5X	05668	00028	27903	8X803							
Châteauroux	153	252	10	01753	02203	—	—	60	01790	02202	—	—	-	00	05790	02100	—	—		00	05590	08102	—	—	-
La Coubre ○	6	269	60	01753	04342	24411	50304													00	05690	04208	27504	80300	-
Helder ○	6	291	23	01751	24223	23407	81106	5X	02767	20227	25106	8X407	00170							02	05690	18428	24305	8X602	00260
Vlissingen ○	1	292	04	02890	04145	24214	62408	89	01890	00003	25309	70306	-	80	00790	00000	26603	90202							
De Bilt	12	293	10	01741	02323	—	—	5X	02856	32406	—	—	-	5X	02755	00025	06804	83704		51	03573	18228	—	—	-
Genua ○	2	305	52	21956	00657	16610	80601							60	00690	00000	20206	80204		00	17490	06204	22607	72304	-
Venedig ○	10	312	17	02763	03226	14110	79904							00	00780	02100	24005	70308		00	06798	36100	23904	70309	-
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322	20	02864	18226	18712	58805							54	05763	00004	20207	80305		54	05863	02103	24503	90303	-
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	338																							
Syrakus ○	15	656																							
Madrid	667	353	10	01878	04402	17215	40904	10	01862	0X202	XXXXX	40401	00XXX	00	00790	04300	03206	60005		00	00890	35400	25504	60403	00030
Almeria ○	65	355	24	01843	12624	16115	83901	20	01842	20222	17114	92403	00280	10	00890	06300	20744	60307		80	02857	08247	22243	70407	00380
Mahon	40	357	6X	62668	00068	17711	86804	57	03742	32168	17540	8X300	00122							93	02744	08394	02144	80302	00410
Barcelona ○	42	358	20	02765	12125	18611	70803													00	05590	19100	24308	60307	00160
La Coruña ○	57	362	20	01762	84414	24713	72001							00	00790	00000	23808	80802		00	00890	16208	22906	80303	10280
Lissabon	227	384	00	05790	32200	18946	60800	80	00790	32200	17146	50802	00190	80	00790	32200	17943	60800		80	00790	02400	17809	70302	00080
Funchal ○	110	395	5X	33768	12328	18716	7X308	5X	03858	12328	17116	6X603	80480	5X	41658	XXX28	16315	7X806		5X	03858	12228	16215	7X308	00466
Pt. Delgada ○	22	396						5X	03758	23228	08617	0X702	92471	80	02744	14254	19216	09307		60	22637	14268	09816	08400	08362
Horta ○	65	398						80	01625	28467	84317	90401	97360	5X	52528	20368	07415	8X307		8X	03834	18258	07715	8X401	02261
Teneriffa ○	37	400	50	01844	08214	19020	60901													53	04843	86803	16114	80601	00890
V. Cisneros	6	404	90	05751	04804	17020	50902													72	02735	06315	12216	70400	00270
Pinsk	137	569	8X	26745	26487	12850	7X305	5X	05754	26385	14150	80303	97004	56	05653	26303	14452	90303		5X	26646	26388	14552	9X307	93534
Kauen	89	486	9X	87746	28386	13300	8X402	5X	02877	28247	XXXXX	75905	95021	5X	71768	02278	15752	7X304		5X	72748	30278	19451	8X204	97528
Riga	2	470	8X	26857	26587	12651	7X205	5X	82658	28428	14154	8X204	94647	5X	24756	30488	17051	8X307		90	02155	20425	18652	80305	97533
Dorpat	81	476	5X	71758	32478	10151	8X303													5X	03748	28228	16052	9X105	00534
Helsinki	15	481	54	02855	30579	11851	7X304	5X	03855	30488	13253	8X306	97509	5X	05668	28228	14963	7X203		5X	03865	28328	15952	XX304	00559
Vasse	9	483						00	05690	02102	15456	83301	-												
Kuopio	233	484						5X	05548	30228	03253	8X300	-							41	02854	20207	19452	8X300	91678
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	42	03765	26228	16805	67806	50	62548	24268	18602	8X305	—	50	03447	80027	18043	76807							
Bukarest	92	575						40	01763	02223	17001	90208	00841	50	05765	16185	10403	80XXX		53	05573	18427	19802	80305	91518
Klausenburg	374	590	8X	02856	32426	16802	6X805	56	01643	30103	21151	81306	91434	50	05544	00044	19752	00101							
Belgrad	138	701						89	02790	02224	19904	70303	—							72	62545	28928	22302	9X307	-
Sofia	538	720	8X	10776	26426	17602	6X502	54	01773	26383	19700	70308	97031	50	01774	28104	22052	70303							
Athen	239	730						90	01862	63602	15806	50406	-	57	01861	32304	20105	21804							
Canea (Kreta)	63	737	20	01864	55614	14114	80202	80	02755	24415	XXX11	60308	-	50	81756	XXXXX	18809	70305		20	01884	08214	20611	70304	-
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887	8X	05644	28388	10451	7X205	50	05753	28213	13052	80309	97514	5X	05668	26278	15753	0X307		5X	23655	28277	14353	8X284	91544
Smolensk	234	889																							
Kiew	186	957																							
Dniepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
														50	05436	08027	12502	80300							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT TTT	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LT	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT TTT
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	60	02890	32125	25704	27102	XX	77169	28279	26366	0X403	92599											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						10	04832	02502	56752	70805	80519	XX	49009	02649	58X58	8X305						
Izana	2367	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Frieseln a.d. Ems	Calais	Cross Haven	Emden	Cherbourg	Le Havre	Ruhr	Bergen	Kristiansund	Belgrad	Calais	Hoeke Holland	Bei Beresina	El Grous	Ort	Berlin	Tromsö	Krakau	Mitsk	Erfurt	Hoek v. Holland	Swine münde	Wahrscheinlich	Belgrad	Brest	Wolkenmessungen
uu GG	17 10	17 17	17 16	17 17	17 16	17 17	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 05	18 07	18 06	18 07	uu GG	17 17	17 16	17 17	17 16	17 17	17 16	17 17	17 17	17 17	17 16	C = Wolkenart
27.0 hPa														19 50													vv = km/std.
21.0 "														19 40		7.6 km	82 90	27 20		24 60	35 90	35 60	36 90	33 60	34 80	33 90	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "														16 60		5.3 "	24 70	25 30	33 40	24 40	36 70	34 40	36 80	33 40	34 80	36 90	
12.0 "	82 50	18.0 84 120		16.8 34 70										13 30		4.0 "	36 50	26 30	33 40	24 30	61 70	35 40	36 80	33 60	34 80	36 90	Ort
11.0 "	81 40	81 100	35 100		33 60	16.3 35 150				82 90			16.5 35 140	15.0 14 20	8.4 33 20	3.4 "	36 40	25 20	35 40	30 20	36 60	34 40	36 50	33 60	34 80	35 70	uu GG
9.0 "	35 40	81 70	35 80	21 80	35 50	34 100	36 90	81 50	28 140	30 130	54 90	36 90	15.5 35 100	15.5 16 10	8.9 33 10	2.8 "	36 30	23 30	27 10	32 30	35 40	36 30	35 20	32 90	30 30	62 80	Cu. Höhe
7.0 "	36 30	81 40	36 50	30 80	35 50	35 70	35 50	81 40	27 120	29 110	36 80	34 70	33 70	15.5 16 10	8.5 36 10	1.8 "	87 20	19 30	32 60	32 70	34 40	36 10	35 20	35 20	29 80	86 70	dd vv
5.3 "	36 20	81 40	33 40	27 70	35 40	36 40	34 50	36 20	27 90	29 80	33 40	33 50	32 40	15.5 50	8.5 61 20	Ort	Brest	Heerdag	Vaduz	Chur Cuoy	Klagenf. Aist	Krakau	Sarajewo	Sarajewo	Belgrad	Ala Kurilla	
4.0 "	35 30	35 60	35 30	27 60	36 50	36 30	33 30	35 20	26 80	28 70	32 70	30 40	31 30	15.4 34 10	8.4 64 30	uu GG	18 05	18 04	18 04	18 05	18 05	18 05	18 04	18 05	18 04	18 04	uu GG
3.0 "	35 30	34 40	05 10	27 70	36 90	36 30	34 20	36 10	25 80	28 60	32 60	29 30	30 30	15.3 35 70	8.6 66 20	7.6 km	35 60	35 90	36 20	34 50	61 100	34 40	36 100		36 20	32 70	Cu. Höhe
2.0 "	35 30	34 20	03 10	28 50	35 40	04 10	31 30	35 10	24 70	27 50	32 40	29 30	28 30	15.3 33 30	8.9 64 10	5.3 "	81 50	35 20	35 40	34 40	61 60	34 30	36 60	32 70	04 40	31 30	dd vv
1.3 "	34 10	32 10	01 20	28 40	35 30	01 10	24 20	35 10	23 80	27 60	32 30	32 20	25 30	33 30	64 10	4.0 "	02 30	34 40	28 10	36 30	33 50	02 20	36 70	36 60	02 30	34 40	Ort
0.8 "	34 20	28 10	35 30	27 40	36 30	08 85	22 10	34 10	21 60	28 50	30 30	35 10	22 30	32 30	64 10	3.6 "	07 10	32 30	22 60	27 10	35 30	33 80	36 90	34 90	64 20	32 60	uu GG
0.3 "	34 20	17 10	34 40	26 30	34 10	38 85	23 10	32 10	17 40	27 30	28 30	18 10	24 30	34 20	64 05	2.8 "	18 10	30 10	28 30	32 10	29 10	33 20	36 50	34 60	02 10	13 10	Cu. Höhe
		Piloten	Vortag							Piloten	heute																dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 79 — Seite 1 — Sonntag, den 19. März 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.

Deutschland

Stationen: Stationsorte	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
Hamburg-Fu.	18	403	5x	20645	22528	24168	7x707	62	05563	22428	19968	8x605	97160	5x	12568	18228	11304	9x804	5x	05564	20528	11828	8x808	00082
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	05547	22567	20303	8x704	5x	05626	22528	18406	9x804	97680						5x	12526	23528	01709	8x816	91041
Kiel	28	460	0x	05634	20428	20108	8x705	47	05690	24426	18207	8x698	92160	5x	05553	18428	12105	8x705	5x	05633	20528	09206	8x712	20040
Warnemünde	1	406	62	05634	55608	26707	8x903	50	05676	24528	18401	98602	93260	50	05554	22324	15726	9x810	5x	05553	20423	18806	8x858	00102
Arkona	1	464	5x	64528	24068	18104	6x703	5x	05646	24568	16805	0x803	01450	5x	05658	20508	15004	9x805	5x	08428	22528	09905	9x712	00340
Westerland	16	461	07	45528	24428	24206	8x704	5x	05232	22526	18405	92707	00080	6x	05665	22528	13805	9x710	5x	04238	22408	0x805	0x717	92091
Helgoland	50	465	57	05674	24627	04165	9x905	58	05654	24628	14705	9x705	00240	5x	05548	22528	15304	9x715	5x	04538	23428	09005	0x844	95361
Borkum	6	401	54	05674	24626	22008	8x801	02	05373	20428	20908	9x905	00130	5x	05568	20508	16226	9x711	5x	61665	20528	11306	9x710	97801
Bremen	4	442	51	05664	22421	23010	7x708	52	22544	22628	20410	8x704	93171	5x	07458	22228	18606	8x709	5x	05655	22528	13206	8x709	00031
Nordhorn	22	402	50	00671	30410	24011	16805	02	51490	20253	22610	7x803	00920						5x	02768	24529	14166	8x808	00060
Detmold	178	187						5x	05566	22328	23908	0x804	00180						52	05544	24428	16906	7x810	00650
Hannover	51	421	51	05672	22421	24111	0x808	52	05455	22328	21509	7x802	00120	5x	02665	22228	19007	9x810	6x	05655	22028	14706	8x910	00041
Magdeburg	45	408	57	03364	22328	24709	8x707	57	05655	22328	22009	0x705		5x	02668	20228	20106	8x805	07	05670	24428	18907	7x713	00041
Essen	123	437	5x	05667	18427	26610	0x807	5x	05658	20428	23110	7x661	00110	5x	05568	18528	21606	8x803	0x	05651	18527	18105	8x709	00030
Köln	48	436	5x	05617	18427	26011	6x907	01	06290	20428	24716	7x803	00120	5x	05587	18127	23006	8x803	53	05674	22928	11706	18807	00032
Aachen	202	407	81	05654	22329	24612	60803	58	05654	24224	26610	60801	00120	50	05442	20313	23106	70805	5x	05655	24247	11906	7x805	00058
Trier	265	049	18	03474	20428	27341	41806	5x	03767	00028	28910	9x801	00120	00	06690	24490	24106	70805	48	05690	20108	02409	81803	00040
Kassel	289	351	5x	03768	24823	21604	7x803	5x	03768	24428	25606	7x805	00004	50	05653	20425	23103	8x805	51	05423	20528	18103	9x809	00024
Frankfurt/M.	111	412	5x	05676	24228	28404	6x704	07	45790	16228	20003	67605							07	03510	20408	21903	8x807	-
Saarbrücken	189	441						54	05653	20310	26201	7x804							54	05654	14216	25023	84604	-
Nürnberg	315	426	7x	02765	24167	29204	7x801	57	05764	24225	24906	67402	97670	5x	02658	16228	27301	8x804	54	05643	20328	24601	87807	-
Wiesenbad	538	516																						
Salzburg	151	219												00	03690	20100	28902	80805	04	05590	20206	24402	86804	00540
Zöblingen	427	443												00	06890	00000			04	05490	18108	25102	77706	00541
Friedrichshf.	400	444												00	03690	00000	29761	60902	04	02780	20327	28405		-
München	528	414	50	05565	22126	27104	7x905	04	05470	00024	27702	70604	00057	5x	05458	20318	29252	8x702						
Innsbruck	573	507	11	01872	05812	26910	40308												04	05090	00004	29251	95803	00541
Swinemünde	3	456	6x	52548	24468	29005	0x808	5x	05548	20258	18208	9x806	02250	50	05653	22823	18205	90805	5x	05441	18428	11406	0x803	02141
Stettin	1	404	52	62665	22438	21205	7x809	52	05535	22328	19106	8x705	02001	5x	05658	20328	17105	0x706	5x	05428	20428	13106	0x709	00040
Stow	70	450	52	22753	22423	21306	7x810	51	05665	20257	19607	8x803	01071	5x	05548	20208	11106	9x707						
Berlin	48	440	5x	05665	22828	23107	6x807	52	62665	22328	21307	8x804	92081	5x	05666	20328	18608	7x806	57	05665	20328	14106	7x803	97660
Frankfurt/Oder	131	449	57	06713	26505	25008	62705	57	02663	20428	28907	7x707	00091	6x	61668	20628	11205	8x705	07	05490	18408	21105	8x701	76641
Erfurt	320	646	53	02772	24327	28961	69704							5x	02717	28327	23004	7x707	07	05412	22623	19106	7x711	00032
Dresden	230	410	5x	05548	22428	25502	7x905	57	05565	22028	23504	7x709	00054	5x	62558	24528	21304	7x705	5x	05648	22408	15005	8x808	01640
Zittau	449	458	5x	05967	18827	27404	5x801	04	05690	18224	28402	82401	00055	07	05690	22728	27103	8x804	57	06666	18327	27202	8x810	00002
Trier	363	669	50	68654	22424	27102	70703	54	05674	22528	25902	7x703	00044	50	06684	22804	24001	80706	5x	62654	20428	20402	9x701	-
Aachen	408	670	5x	00657	00277	27203	0x800							00	03890	50200	29151	80903	5x	03158	20128	23002	8x805	-
Olmütz	263	676	56	05755	26224	28403	71601							52	72654	30228	29200	8x706	5x	78458	00078	20201	9x601	-
Passau	302	865	52	63764	24428	28604	7x360	5x	05563	00026	27703	77806	-											
Salzburg	434	508	8x	65557	16447	25803	7x804																	
Wien	157	501	54	62755	30526	26206	60503	54	05664	28228	26104	60101	00071	00	05890	24600	24004	60804	07	05490	24414	26503	60804	00031
Graz	334	505	60	06664	30224	25801	61805	54	05664	24432	22007	38405	00130	50	05664	24724	20553	90803	04	05290	00003	25503	00404	-
Klagenfurt	449	502	14	01872	00002	29410	28902	04	02690	08225	24905	66102	00824	00	04190	28803	21851	85102	04	04790	00004	27201	00503	
Rügenwalde	7	429	6x	62458	22458	18003	9x801	6x	06458	22258	16402	9x803	02441						0x	05458	12228	10905	9x802	92241
Danzig	15	405	5x	68635	00068	19103	9x806	5x	61534	24468	16003	9x704	94031	5x	61638	20208	13104	0x706	5x	05534	18168	11304	9x704	01031
Königsberg	20	422	8x	02846	16227	18403	7x807	6x	61658	18168	16801	0x802	93631	6x	64528	16278	14001	9x808	6x	01428	26368	11402	0x706	03601
Memel	3	447	26	82854	26374	17205	38806	5x	58648	20248	15302	0x803	99250	xx	67358	12378	13206	0x802	5x	08438	12348	09201	0x810	99240
Thorn	47	551	5x	76078	82328	27304	0x706							5x	61228	00068	16003	0x703	5x	28328	26268	14004	0x706	25021
Posen	99	552	47	02788	22678	27904	7x701	5x	62338	24568	20003	0x803	02061	5x	72548	24268	17003	0x704	5x	02438	82468	15004	9x806	02031
Grünberg/Schl.	148	420	57	02865	22226	22405	7x905	6x	58648	26268	19906	9x804	71054	5x	32748	24368	17904	9x904						
Breslau	117	411	xx	05655	24429	24405	7x704	5x	62658	24468	22004	7x805	91031	5x	61657	24467	21504	8x704						
Gleiwitz	256	454	5x	23654	28228	24303	9x803	5x	73448	32268	23101	0x804	92441	5x	72548	82748	19902	0x707						
Warschau	107	556	26	82556	26547	20004	74708	6x	72510	26588	19301	0x803	91651	5x	24448	24478	16320	0x606						
Bialystok	135	555	5x	02835	82327	19804	70406	6x	02307	10127	19060	8x800	01021	00	03690	11320	18652	90705	5x	03548	16328	16430	9x703	10023
Litzmannstadt	176	557	5x	74538	24478	22904	8x704	5x	74228	26318	20906	0x207	02446	5x	02328	24278	17401	0x707	xx	67169	22169	16602	0x703	09526
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561																						
Lemberg	330	571												6x	72438	24378	19301	9x807	04	05790	26368	21451	81804	00549

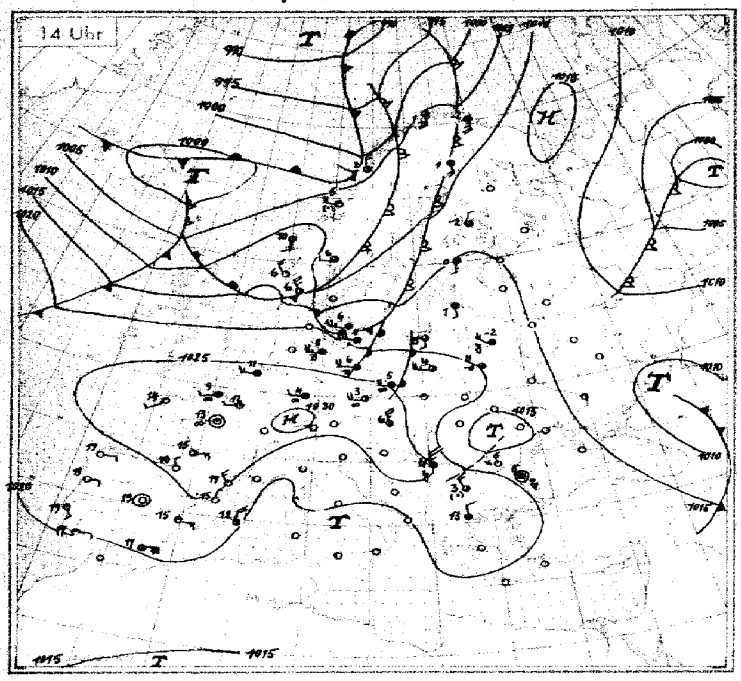
Bergstationen

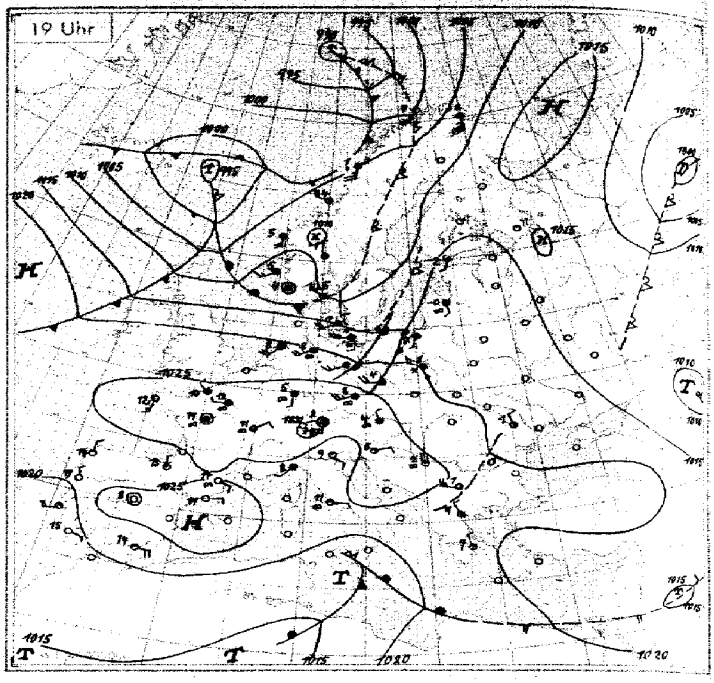
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Sonnblick	3106	503	14	01431	32502	92664	81602	00	03765	32618	93602	77761		00	00790	34402	93304	81200	54	71243	32444	92664	85802	00459
Zugspitze	2962	416	00	01890	32203	07564	71641							00	06790	30442	07564	80902						
Hochobir	2044	506																						
Schneekoppe	1602	428	57	49206	28477	32256	0x102	xx	71109	28749	36365	0x801	02569	xx	77809	63779	14753	0x805						
Feuerkogel	1577	882	5x	72461	28378	43758	9x000	5x	02748	32228	43756	9x000												
Feldberg/Sch.	1493	427												00	05890	16203	64564	92804	04	05890	20408	63053	87803	00549
Schibild	1446	511																						
Panzer	1214	519	xx	46109	26479	83764	0x300	xx	46109	82469	86254	0x701	01552	50	05506	24246	21952	0x703	xx	46109	28349	78453	0x707	00552
Feldtelberg	1213	419	5x	72568	26448	82463	0x301	04	06790	26525	84653	06602	00529	xx	78209	53749	80253	0x403	xx	46009	53744	06252	0x541	01539
Brocksgrinde	1166	561												00	05690	18148	90000	87404						
Brocken	1141	418	xx	46009	26629	91251	0x703	xx	46089	22647	89650	0x807	00550	xx	46009	22745	81956	0x706	xx	46009	53791	84582	8x711	00529
Wiegerkuppe	923	423	54	02754	29728	17600	05303							5x	63648	22228	19000	9x806	xx	46209	55749	10000	9x711	00549
Feldsberg	915	445	67	05784	22227	14250	0x201	44	05763	18424	12451	01467	00569	xx	05647	51127	10150	0x706	xx	46109	53829	08451	8x701	91609
Kahler Asten	840	417	74	02964	24328	23904	82801	5x	05748	22428	22301	8x802	00035						xx	05657	55728	15400	9x808	00002
Feldberg/Ts.	801	424						08	05790	26187	30402	7x301	-	00	05890	24500	28803	8x702	07	05890	24728	24102	81805	
Reinelt	673	397						54	05748	16228	24706	76401	-	60	05753	26713	93304	90805	5x	02847	57762	40204	8x707	

Berichtigungen

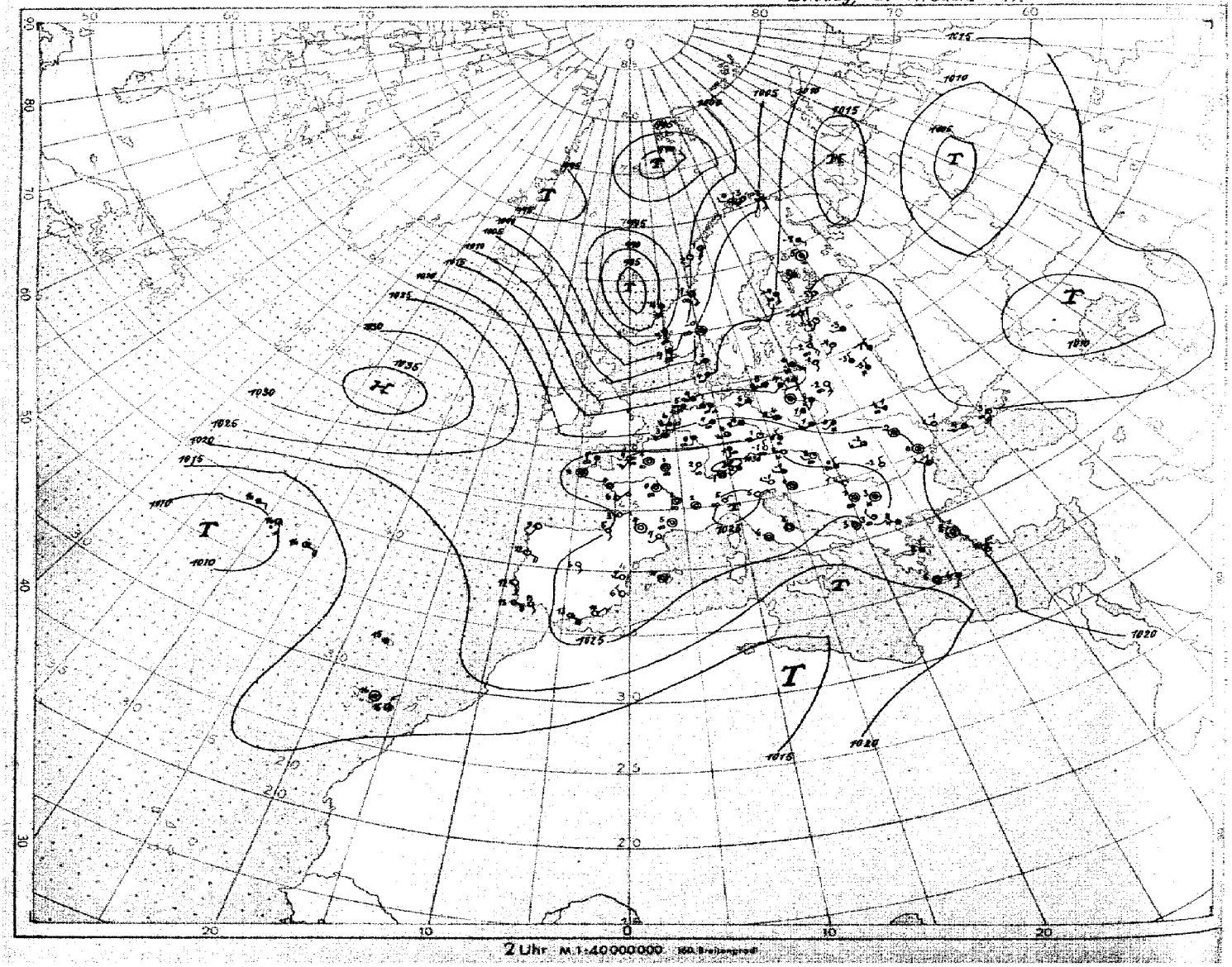
Sämtliche Karten des Tages weiteres noch der von der gezeichnet. (Erlaß PLM.)

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 18. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 19. März 1944.*



Nr. 79

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 19. März 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: TTAA $Ha_0Ha_0E_aT_aT_d$ | $Ha_1Ha_1Ha_1P_{a_1}Hr_1$ $Hr_1Hr_1Hr_1Hr_1z_1$ ... | 88999 | $P_0P_0TTU_0$ $F_0F_0TTU_0$ ... | $Ha_2Ha_2T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $Ha_3Ha_3T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ ... | $Ha_4Ha_4T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $Ha_5Ha_5T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $Ha_6Ha_6T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_mH_mT_mT_mU_m$

Hauptisobarenflächen
Markante Punkte
Pseudopot. Temperatur $\Theta_0\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$ $\Theta_5\Theta_6\Theta_7\Theta_8\Theta_9$ $\Theta_0\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$ IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Orient-heim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Kressnaward	Oxcho	Riga	Heiligenbeil	Gorkenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	El Arve	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennzahl / Höhe	1008 m	982 50 m	992 65 m	991 m	1030 30 m	1027 m	405 3 m	83 m	485 —	420 14 m	412 — m	1000 3 m	1000 —	1012 m	1005 40 m	1004 1 m	1005 —	1005 1 m	1005 8 m	1005 25 m	1004 110 m	1003 112 m	1004 30 m	1005 —	1004 —	1005 40 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —
	gu G_0G_1	18 16			18 17		18 17			18 15	18 16	18 17		18 17	18 17		18 16	18 18	18 16	18 16		18 12	18 17	18 16		18 17	18 18	18 18	18 16	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17
00	TT 41				-		-				-			-																				
00	TT 96	-			-		-				-55			-						-58														
00	TT 225	-50			-		-				-62			-						-58		-62	-53	-58		-61			-49			-62	-57	
00	TT 300	-57			-50		-50				-56			-					-50	-49		-48	-46	-45		-47			-45			-49	-53	
00	TT 400	-46			-37		-37				-41			-45	-35				-40	-38		-32	-33	-31		-32			-30			-36	-36	-30
00	TT 500	9 -19-25			5 -24 -26		5 -32-36			6 -21-25	6 -24 -30	7 -26-28		-30-00	-25			37 31	8 -29-32	-20	6 -40-41		-21	7 -40-0	-18		6 -45-48	8 -27-31	8 -27-31	8 -32-41	6 -34-36	6 -31-34	6 -32-37	6 -34-36	6 -34-36
00	TT 600	9 -19-25			5 -24-28		5 -28-35			6 -18-23	5 -20-20	5 -23-20		-25-17	-17			6 -30-34	6 -29-28	-15	5 -35-34		-19	4 -36-40	-18-8		5 -27-30	6 -29-28	6 -29-28	6 -30-33	5 -29-32	5 -29-32	5 -29-32	5 -29-32	5 -29-32
00	TT 700	9 -15-17			4 -19-13		-10			5 -13-16	5 -20-12	5 -20-13		-24-10	-9			6 -28-2	5 -25-8	-2	5 -31-16		-7	-5	-2		5 -30-2	5 -25-8	5 -25-8	5 -29-12	5 -25-8	5 -25-12	5 -25-12	5 -25-12	5 -25-12
00	TT 800	10 -10			5 -8-8		5 -20-5			5 -9 13	5 -13-9	5 -18-6		-5	-5			6 -26-3	6 -22-0	-4	5 -31-0		-2	-1	+1		6 -28+3	6 -30-5	6 -25-1	6 -28+3	6 -30-5	6 -25-1	6 -25-1	6 -25-1	6 -25-1
00	TT 900	12 -16			9 -19+0		8 -15+2			7 -8	9 -6	9 -15-5		21+1	20+1			8 -24+5	8 -21+2	-6+4	5 -16+2		+2	6 -16+2	-20+1		6 -30-0	6 -25+6	6 -21+9	6 -13+2	6 -16+5	6 -21+9	7 -20+1	8 -18+0	8 -18-8
00	950	15			17		15			8	9	12		20	21			24	21	-	18			20	21		32	26	16	22	25	18	20	20	21	12
00	TT Boden	11 +2			26+6		19-0			8 -5	8 --	12+1		17+5	22+5			24+7	22+4	20+6			+5	21+3	20-2		32+9	27+6	16+1	24+6	24+5	19+1	20-1	19+3	21+9	16+6
	$H_0H_0H_0$	41	-								12111	-								2223														
	$H_1H_1H_1$	96	-		-		-				1017	-		-						1527				(612)				1500	-			1560		
	$H_2H_2H_2$	225	1027				1061				1045									(1074)	1082		1089	1084	1097		1095		1083			1072	1065		
	$H_3H_3H_3$	300	866		871		882				869			-						890	902		904	907	915		911	-	881	(866)		884	891		
	$H_4H_4H_4$	400	660		683		692				683			694	695			(703)		702	710		716	716	721		721		695	711	708		723	695	694	
	$H_5H_5H_5$	500	812		828		537			523	551	553		564	542			547	548	560	552		557	556	562		561	555	561	553	547	562	556	542	560	557
	$H_6H_6H_6$	600	986		996		405			505	502	502		507	415			416	416	415	418		423	421	425		424	420	410	419	414	416	410	409	407
	$H_7H_7H_7$	700	275		282		290			282	286	280		292	292			298	299	299	302		306	303	307		304	303	295	309	298	300	299	295	293
	$H_8H_8H_8$	800	174		182		188			185	186	187		190	193			198	195	197	198		200	199	202		199	200	194	199	196	198	197	192	195
	$H_9H_9H_9$	900	84		91		96			94	96	96		98	101			103	103	104	105		108	106	108		104	107	103	106	103	103	104	101	102
	$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000	5.0		6.4		12.0			12.8	13.6	13.5		14.6	16.5			18.3	18.8	19.7	21.3		26.0	23.0	23.7		17.5	21.1	19.0	21.5	18.6	21.6	20.1	17.2	18.6
	$H_{11}H_{11}$	41/96	-		-						(554)									826															
	$H_{12}H_{12}$	96/225	-		-						552									815				(533)				(615)		549			820		
	H_0H_2	225/500	517		-		525				514								(500)	520		531	532	536				536		522			527	527		
	$H_{13}H_{13}$	500/1000	511		521		525		510	517	519			524	525			529	529	529	531		531	535	536		544	554	545	551	539	527	529	535	525	515
P,P,T,T,U,	Markante Punkte																																	
																											11601								95806
																											13651			+2838		13561			95744
															26687				25501								22632			25482		17851	23571		96654
															24807			27716.8	27711				15141			24531			24682		21641	23561		92859
															23827			23667	23869				19841			17729			24609		22551	24721		79597
		19501									20621			23591	25588			24771	27617	27561	23581		21641	20651			25629			23881	27623		24764	27719		94620
		23521			-		24601			23681	25531			24911	25785			25171	25656	24651	25061		24061	24821			24731		23681	25368	25568		25774	25719		92529
		24651			30801		28561			24784	25671			25277	26296			25709	25656	25320	24823		24661	24778			24821	26716	25991	26426	26503		26424	26616	26574	90878	91527
		24811			26597		26760			25634	26646			26509	26838			26709	26556	26605	26022		25821	26652	26941		26067	26666	25971	26516	26719	26557	26566	26755	26485	87634	85016
		25795			27608		27651			27679	27783			27452	27559			27661	27536	27605	27483		27501	27501	27651		27685	27591	27615	27616	27719	27651	27560	27558	27625	82621
		25008			27643		27743			25667	27656			27641	27529			27561	25523	27606	27599		25501	25516	25621		25165	25516	25660	25666	25650	25659	25539	27618	26547	27606	27621
		29015			29098		29074			29528	29017			29565	29207			29566	29523	29606	29607		29565	29607	29607		29584	29565	29577	29577	29577	29577	29577	29577	29577	29577

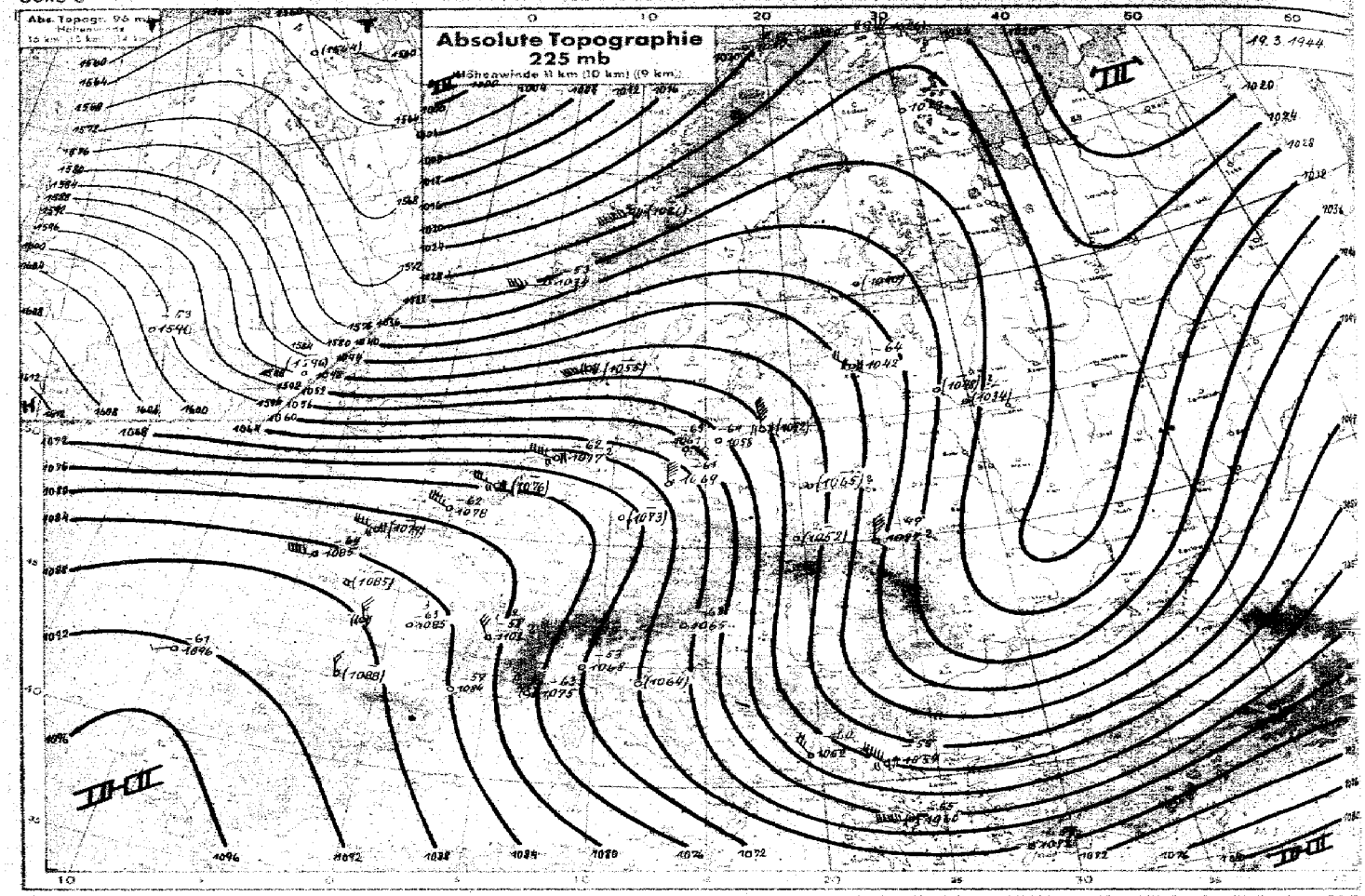
Klartexte codiert

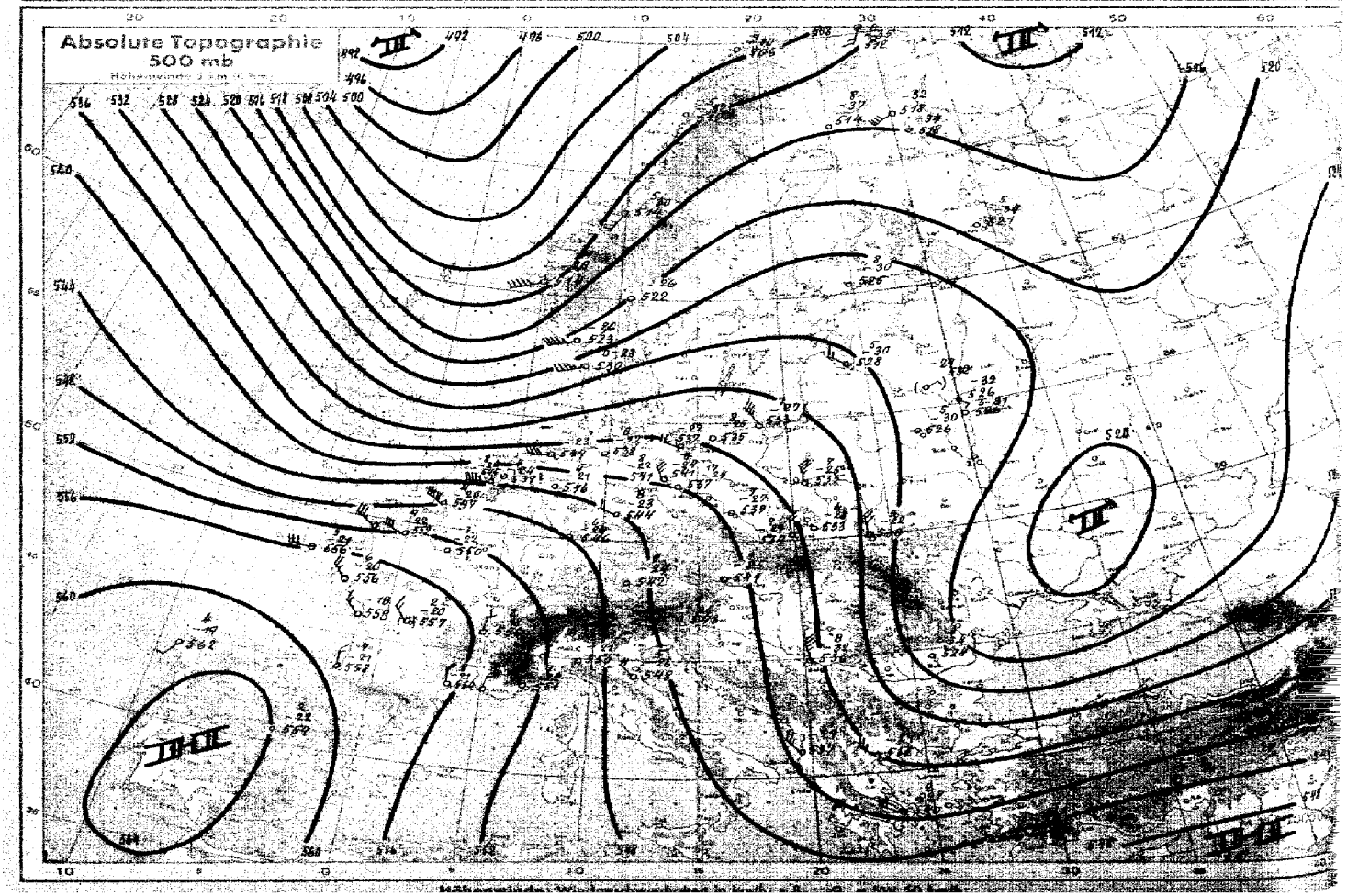
Hamburg: 00 0.0 ab 24 Tg ab max. 24 4.5, 9% fk 02-18, 9% 12 Tg 12-17, 9% ab mittl. 4 kg i. W u. S je 9% 2. 15 Tg 17-19, 9% ab mittl. 4 kg i. W u. S je 9% 2. 15 Tg 19-21, 9% As 1m 6 Tg 21 dort 9% G. 2 Tg, Spitze dann abnehmend.

Münster: 00 max. 2 Tg vorm. 06 0.9 % 3. sowie 12 vorm. -2.8 vereinzelt -3.0 auch 00 vorm. 0.8 vereinzelt -1.0 vorm., abend 9% dann 4.5 Schauer bis 1.5, 06 60 % Kbildg.

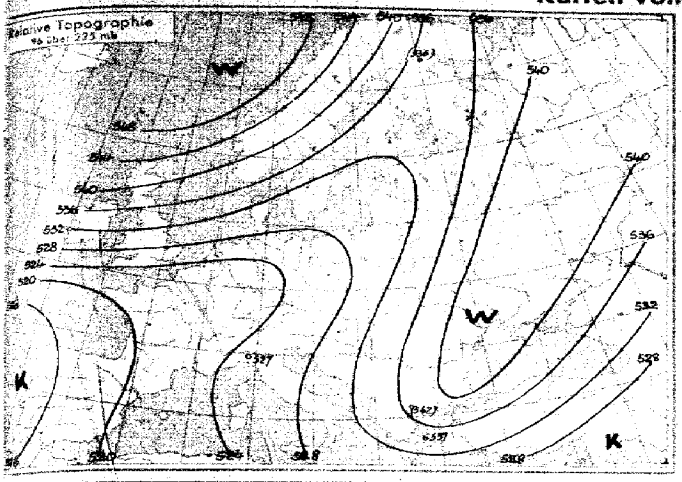
Heiligenbeil: Vielf. klarer, 9% fs. 0.8 2. 0.3 0 gresch. 06 60% Haufenwolken, 15% As 1.5 (1.0) Schnee 4.5 Tg 0.3 dann 9% 0. 2 Tg 0.3 Schauer 0.5 Tg 0.6 Schauer 0.5 Tg 0.6 Schauer 0.5 Tg 0.6

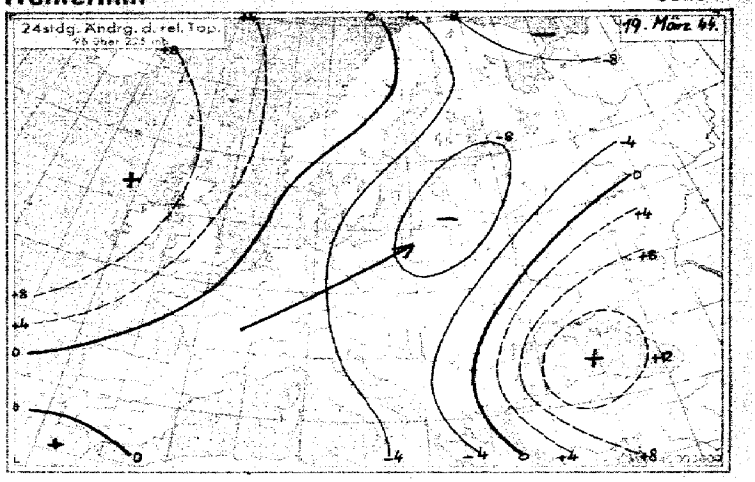
Karten vom Frühtermin

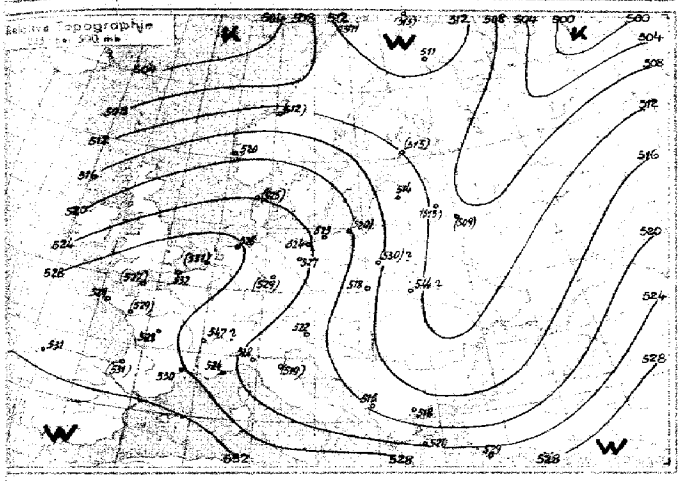


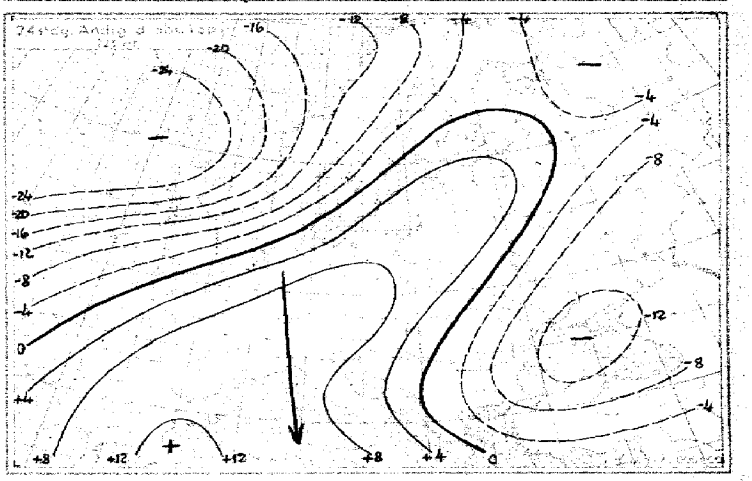


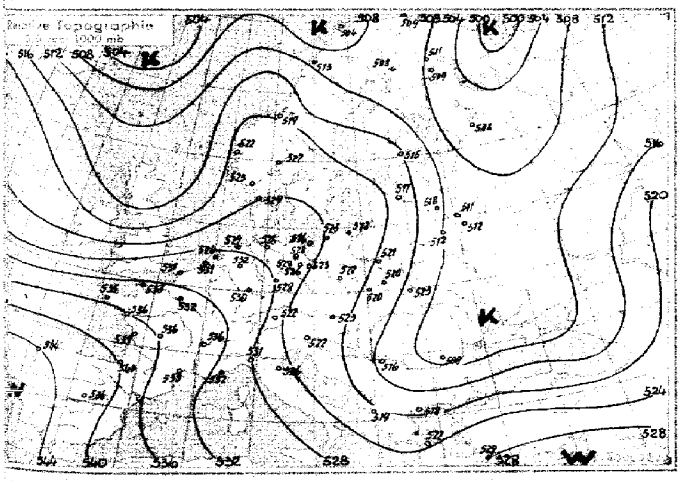
Karten vom Frühtermin

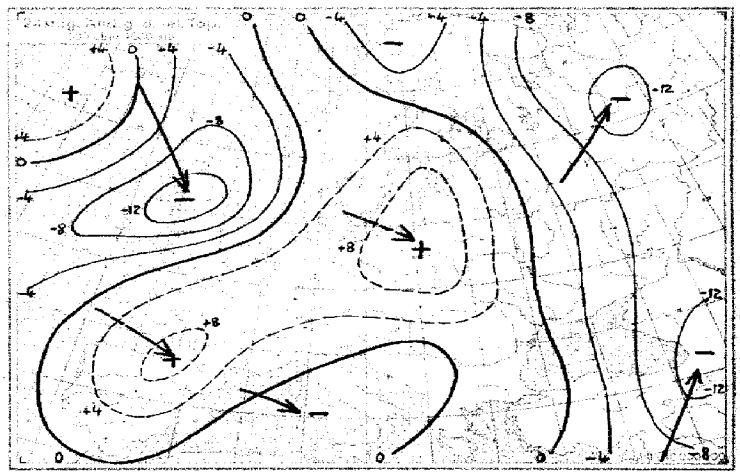


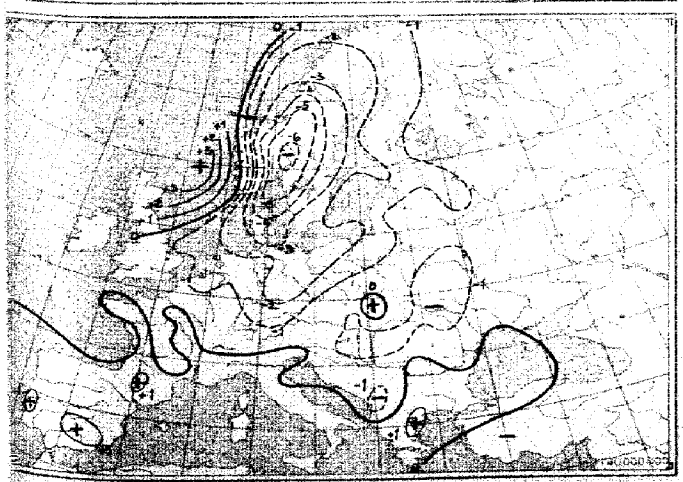


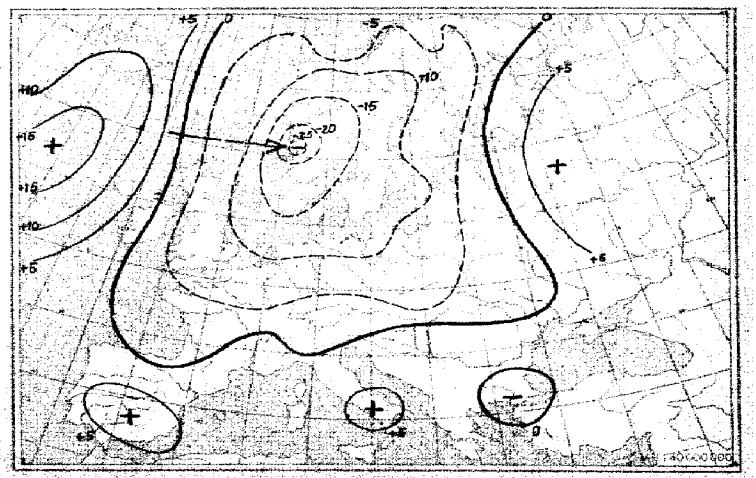












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 79

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 19. März 194[illegible]

Seite 8

Oberer Teil: $^{U}QQT^{T}$ = 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.

Unterer Teil: $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

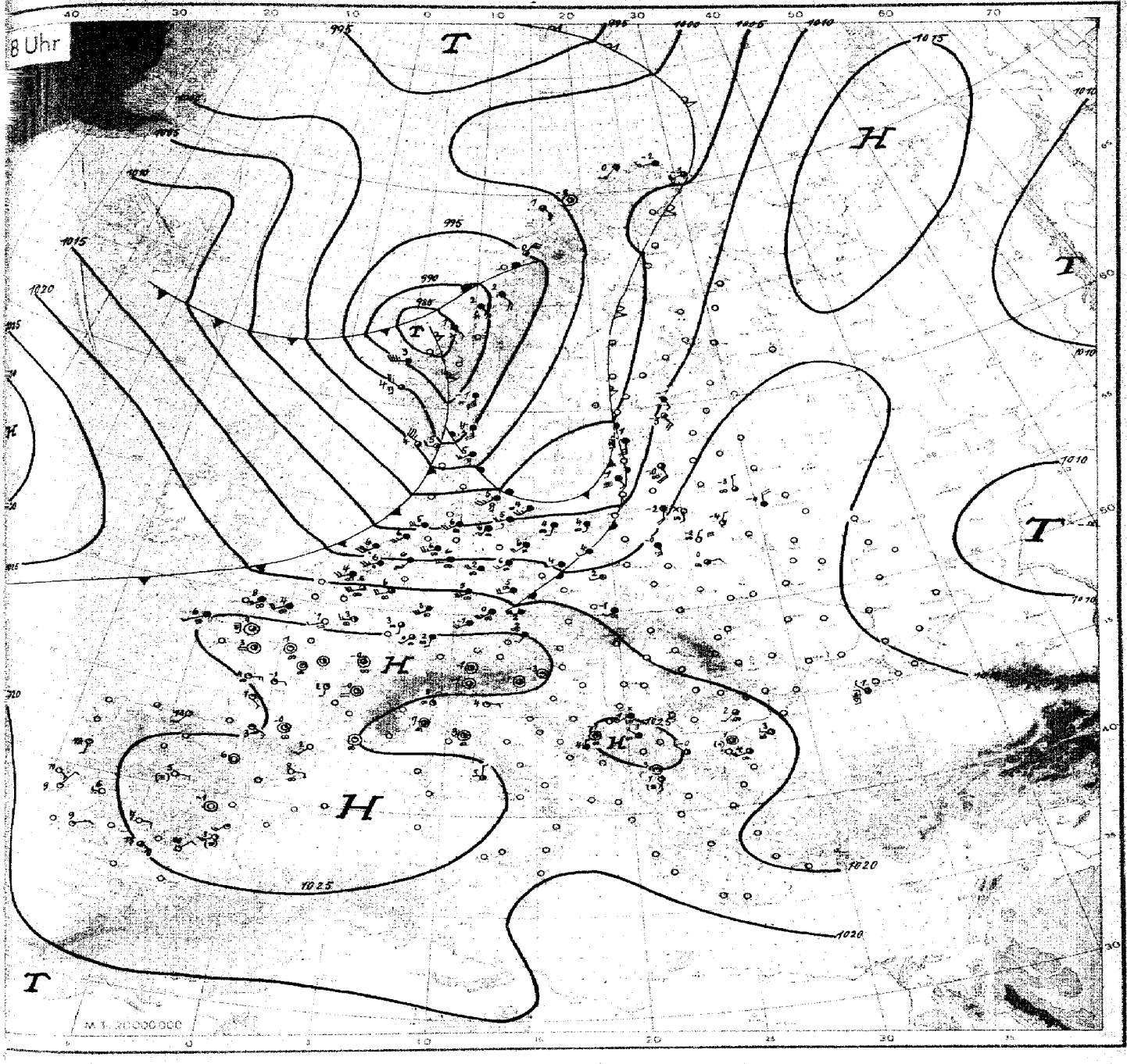
uu = Datum

G_1G_1 = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 1006 102 m	Bodö 1010 15 m	Ravnaløi 007 80 m	Aldergrund 111	Kirkenes 087 135 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 083 26 m	Hanstholm 083 97 m	Reval 485 3 m	Nat'sinki 490 49 m	Aasmallina 010 72 m	Kristenwerd 645 60 m	Schleswig 356 —	Riga 470 14 m	[illegible] m	Gasselhaken 2000 9 m	Sterninunde 495	Nagel 2466	Hamburg 025 12 m	Helgoland 495 42 m	Emden 194 1 m	De Bilt 279 —	Roos v. Holl. 280 1 m	Cabauw NL 2808 0 m	Cabauw NL 2808 25 m	Le Havre 2885 118 m	Chièvres 2905 132 m	Brest Guilleuc 920 30 m	St. Mathieu 2925 [illegible] m	[illegible] 2 m
	uu G_1G_1	19 04	19 05	19 05	19 04	19 04	19 04		19 05	19 05	19 05	19 05	19 05		19 03	19 03			19 04		19 04	19 05	19 05	19 04		19 05	19 06	19 04	19 04				19 05	19 05	19 05	19 04
$^{U}_{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
$^{U}_{QQ}$ TT	225	–	–	60	–	–	–	55	–	–	63	–	–		–	–			44		–	–	65	64	–	42	–	–	62				–	44	–
$^{U}_{QQ}$ TT	300	–	55	54	–	55	59	57	57	54	59	62	59		56	44			55		53	54	61	–		49	–	49	41				50	48	50
$^{U}_{QQ}$ TT	400	–	46	48	48	46	46		42	40	37	37	35		42	43			42		39	35	34	34		34	–	33	31				33	35	34
$^{U}_{QQ}$ TT	500	38	39	40	38	39	32	34	30	29	26	26	23		30	29			30		27	28	30	32		23	25	24	22				27	26	27
$^{U}_{QQ}$ TT	600	23	29	29	26	25	22	23	20	19	18	20	17		20	20			24		18	22	24	25		14	17	16	12				13	16	16
$^{U}_{QQ}$ TT	700	16	19	19	16	14	14	14	11	11	10	15	10		13	14			16		12	16	18	17		6	8	7	7				8	11	11
$^{U}_{QQ}$ TT	800	10	13	13	13	14	10	13	9	8	5	9	5		8	7			8		5	7	9	8		6	7	6	7				7	8	8
$^{U}_{QQ}$ TT	900	9	9	10	9	7	7	9	6	5	5	6	5		6	6			5		4	5	6	6		4	5	5	5				5	6	6
QQ	950	4	6	10	–	–	–		11	–	13	–	11		8	–			10		8	10	12	10		9	11	9	10				9	11	8
QQTsTr	Boden	3 - 6	4 - 7	7 - 5	7 - 6	8 - 9	9 - 11		12 - 4	29 - 5	11 - 1	17 + 4	19 + 6		5 - 5	5 - 5			6 - 3		15 + 3	18 + 5	15 + 3	18 + 4		19 + 5	13 + 1	15 + 4	17 - 5				17 + 3	20 + 0	14 + 3
$H_0H_0H_0$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
$H_0H_0H_0$	96	–	–	–	–	(1544)	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
$H_0H_0H_0$	225	(10264)	10 17	–	–	10239	–		(10284)	10334	–	–	(10355)		(10346)	–			10423		(10334)	10361	10358	–		10377	–	(10376)	10378				(10379)	10385	(10385)
$H_rH_rH_r$	300	849	835	–	843	851	850		850	853	866	865	877		861	857			865		895	884	880	–		898	–	895	898				904	905	905
$H_0H_0H_0$	400	661	652	–	661	668	667		666	667	677	678	686		676	672			679		686	694	690	696		706	(695)	703	705				709	713	713
$H_0H_0H_0$	500	512	526	512	514	518	518		514	514	522	523	530		525	521			528		533	539	535	538		549	539	545	547				552	556	556
$H_0H_0H_0$	600	383	381	384	387	389	390		385	383	391	391	400		395	394			397		401	404	402	404		445	407	417	412				417	421	421
$H_0H_0H_0$	700	273	271	271	276	276	278		271	269	276	276	284		282	282			284		287	289	287	289		299	297	293	295				300	302	305
$H_0H_0H_0$	800	174	172	171	177	177	178		179	169	174	174	178		182	183			183		185	187	185	185		196	188	190	191				196	198	199
$H_0H_0H_0$	900	85	83	82	87	88	88		98	96	83	83	85		92	94			93		94	95	93	94		104	97	98	99				103	105	105
$H_0H_0H_0$	1000	3.6	1.9	-1.0	4.0	7.3	9.0		-4.8	-8.1	0.7	-0.2	0.7		9.9	12.6			10.5		10.1	11.0	9.7	10.2		13.8	13.2	14.4	15.1				18.7	20.6	19.7
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
H_rH_r	96/225	–	–	–	–	(535)	–		–	–	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	–	–				–	–	–
H_rH_r	225/500	(518)	511	–	–	511	–		(519)	520	–	–	(525)		(515)	–			514		(520)	514	523	–		528	–	(531)	532				(527)	529	(529)
H_rH_r	500/1000	509	504	503	508	511	509		519	525	523	523	529		515	508			517		522	526	525	528		529	536	539	541				533	535	536
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–		–	15931	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	15991	–				–	–	–
		–	–	–	–	–	–		–	19541	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	18541	–				–	–	–
		–	–	–	–	11331	–		–	11921	–	–	–		–	–			–		–	–	–	–		–	–	14901	–				–	–	–
		–	–	–	–	20551	–		–	21501	–	–	–		–	–			–		–	–	–	40947		–	–	18871	–				–	–	–
		–	–	–	24601	24571	–		–	25467	–	–	–		–	24541			–		–	–	–	46758		–	–	48810	–				24621	–	–	25161
		–	–	48815	33547	31571	28521		–	27017	–	–	23621		23561	24561			–		–	–	23644	43646		–	44805	43749	–				41827	–	–	42816
		24511	–	54774	34654	43931	43701		24591	47640	–	–	26591		26581	30541			–		–	–	42857	73544		–	46624	51778	–				50656	20497	–	50423
		24554	15991	62725	34598	55771	54601		24631	24581	–	32561	32611		44888	32521			22651		24591	29671	31757	76543		25581	45613	44613	24651				25592	45555	–	45551
		24601	20997	83577	38579	49571	48611		23619	24544	22504	38502	43547		33517	33805			43686		35951	30691	36699	81560		28551	83560	83641	37868				28051	30328	24591	30325
		27610	24531	85577	46549	49258	49457		33521	24541	35931	53728	38583		35577	33409			28598		25601	35951	47630	49503		24041	49038	49041	35559				24039	35029	28541	38515
		28518	35531	73517	27549	35551	37601		28521	32541	34538	35511	36069		36517	28519			29508		26517	26548	74560	39039		28031	37029	37041	34048				28061	36018	37041	38043
		00558	00558	00507	00549	99581	00659		99046	99069	99500	00040	00050		01557	01539			01829		01040	01069	01040	01069		01069	02048	02050	02059				02049	02049	02049
Klartexte (neue)		Hamburg: ∞ 7.0 z.Z. – 7.3 ∞ n.z. 3.5 – 3.8, 7 Sc 4.0 – 0.5, 9 Ns Sc 4.0 – 7.0, 10 Ns Sc 3.8 – 4.3, 00 St 5.6 – 6.8, 00 St 6.6 – 7.0, 00 St 7.0 – 7.2, 00 St 7.2 – 7.4, 00 St 7.4 – 7.6, 00 St 7.6 – 7.8, 00 St 7.8 – 8.0, 00 St 8.0 – 8.2, 00 St 8.2 – 8.4, 00 St 8.4 –

werden ab 1.1.1940 die auf
tsgruppe verbreiteten Analyse
8/39 vom 21. 12 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 19. März 1944.



Wetterübersicht

Sonntag den 19. März 1944

Die durch den vom Westen her erfolgten Abbau des südeuropäischen Hochdruckgebietes verstärkte Warmluftadvektion in den mitteleuropäischen Raum führte zur Verschärfung der Temperaturgegensätze westlich der russischen Kaltluftzunge und damit zur Ausbildung einer Warmfront über dem Reichsgebiet. Diese dem Wetterablauf vor 3 Tagen über der Nordsee recht ähnliche Entwicklung kommt am einprägsamsten in den Klartextmeldungen der mitteleuropäischen Flugzeug aufstiege zum Ausdruck. Während gestern früh über der Nordsee und dem Reichsgebiet nur flache Wolkenfelder auftraten, wurde nachmittags bereits von Mitteldeutschland bis Ostpreußen hochreichender dünner Stratus gemeldet, der bis heute früh in dichten Nimbostratus übergegangen ist. Das zugehörige Niederschlagsgebiet hat die Ostkampfräume Nord und Mitte noch nicht erfaßt. Diese liegen im Bereich eines sich von Nowaja Semlja bis zum Balkan erstreckenden Hochdruckrückens, der langsam nach Osten abwandert. Im Nordteil des Ostkampfraumes Süd dagegen treten bereits Schneefälle auf.

Die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa führte zur Ausheilung des südwesteuropäischen Höhenhochs bis zum Finnischen Meerbusen und zur Abdrängung des russischen Höhentiefs bis zur mittleren Ukraine. Die westliche Höhenströmung über Nordeuropa hat nach Osten bis zum Ural übergegriffen, sodaß das nordrussische Bodentief sich weiter nach Osten verlagern wird. Über der Barentssee wird der westöstliche Isohypsenverlauf durch einen sich von der Kola-Bucht bis Spitzbergen erstreckenden Hochdruckkeil unterbrochen, wodurch ein Vordringen der südlich Spitzbergens liegenden Zyklone nach Osten verhindert wird. Die gestern auf ihrer Südseite im isländischen Raum vermutete Welle ist inzwischen als kräftiges Tief über Südnorwegen angelangt. Das mit ihr verbundene 3-stündige Fallgebiet mit Beträgen bis zu 6 mb weist eine sehr langgestreckte Form, jedoch keine Zweiteilung auf. Eine Teilung des Tiefdruckgebietes ist somit recht unwahrscheinlich. Es wird morgen vermutlich im finnisch-baltischen Raum liegen.

Dieser Wirbel ist der letzte der zur Zeit in Nordeuropa wetterbeherrschenden Tiefdruckserie. Seine Kaltfront dringt rasch nach Südosten vor und wird morgen bereits unter Zerfall die Alpen erreichen. Ein erhebliches Einfließen der Kaltluft in das Mittelmeer ist jedoch zunächst nicht zu erwarten, so daß dort morgen die antizyklonale Lage erhalten bleiben dürfte. Die schon seit 2 Tagen über dem nördlichen Nordmeer zu verfolgende Ok-Begrenzung wurde heute als zweite kräftige Kaltfront über dem südlichen Nordmeer festgelegt: sie dürfte bis in das deutsche Küstengebiet vordringen – wobei, wie üblich, ihre Wetterwirksamkeit erheblich abnimmt – dann aber wieder rückläufig werden und in den jetzt südlich Grönlands zu vermutenden ersten Wirbel einer neuen Zyklonenfamilie einmünden. Dieser neue Wirbel kündigt sich heute bereits durch Aufzug im Raum südlich Islands an.

gez. Künner
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag, den 19. März 19 49

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenserie ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app		GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RRTTE
Vardö ○	12	004	8X	03847	76528	07252	8X805	8X	03848	49728	05352	8X805	91589	5X	03844	76328	06953	8X003		8X	02947	20427	05153	8X803	00399
Ingöy ○	4	005	50	02971	76325	02201	76905	00	01990	18504	99700	78401	00297	52	02964	26216	03200	7X305		24	02952	18374	02400	92397	48536
Tromsö ○	102	008	54	02964	76516	98103	43611	94	10965	00086	02750	8X341	92039							00	01990	00011	00352	58807	00549
Bodö ○	17	010	84	10845	30885	03002	80312	57	01754	76528	03904	99304	04036	50	82764	76327	01504	79802		60	02983	03686	95950	67744	00538
Nordöyan ○	37	014	30	10962	86402	07005	60307	14	02853	26486	06804	60903	92381							02	68650	12748	87902	7X731	12464
Krakenes ○	41	021	74	02772	76364	11640	92402	71	03773	76488	07505	8X706	82371	52	64654	76668	95004	4X830		87	03654	24968	86103	0X500	66364
Utsira ○	56	028	20	04862	28343	13726	83306	57	03788	22308	18605	9X708	–							62	02935	26765	97957	04131	74461
Lister ○	9	030	74	02861	28574	13606	83703	57	03741	00008	12964	8X706	93471							80	25756	28767	98204	83402	24471
Ferder ○	9	036	50	01754	22444	08503	90808	51	02862	26225	08905	66303	00350							6X	68528	16568	94404	0X832	25554
Aarhus ○	47	180	57	05743	22528	–	–	50	05736	24426	–	–	–	5X	05748	20428	–	–							
Kopenhagen ○	1	181	57	05635	22468	16607	0X707	60	05673	22328	19707	77808	95161	5X	05638	20428	12705	9X807		5X	21428	20558	06605	0X815	41240
Skagen ○	3	182	XX	43209	22449	13505	8X802	95	62890	26534	10705	84300	00560	5X	03848	22218	08702	8X809		5X	22638	20368	99405	8X927	01381
Biarritz	29	202	50	04690	32400	27340	80901	10	01790	32192	25343	74660	00431	10	00790	14408	25705	98300		10	01790	16301	24542	41540	00039
Lyon	198	210	10	03753	04203	27509	70902	00	05790	02203	26411	64606	00420	00	05690	00029	27902	88304		00	04498	00803	26950	92306	00540
Paris/Le Brg.	46	215	50	05463	24493	28811	70705	04	05690	24426	25642	58707	86450	00	05490	00006	25604	70602		00	04490	22180	23901	06400	00010
Brest	75	220	14	01851	20201	28314	40202	04	01790	16301	26712	44604	00450	XX	48209	00009	26106	0X802		XX	46109	20149	25506	9X403	01050
Le Havre ○	119	230	10	05790	22228	29109	77804	00	05790	28228	27040	64804	00460	00	05690	20340	25307	70703		04	05290	22408	23404	92702	00260
Marseille	12	231	10	05761	28201	–	–	00	05690	28300	–	–	–	00	05690	00000	–	–		04	05690	00001	–	–	–
Nanzig	236	237						40	02764	10127	27040	46604	–							00	05483	00003	25103	77601	–
Châteauroux	153	252	00	05790	08302	–	–	00	01790	04104	–	–	–	00	05740	02100	–	–		00	05690	00003	–	–	–
La Coubre ○	6	269	00	01790	16701	28416	64300	00	05690	28200	25712	70812	00160	00	05590	04340	26306	80301		05	05690	08303	25904	82300	00420
Helder ○	6	291	5X	08428	20348	23806	8X504	07	08490	20427	24206	87406	00240							02	69678	20628	13606	9X705	01261
Vlissingen ○	1	292	5X	05447	24327	26241	84904	01	03790	24328	24009	8X707	–	5X	05756	22306	21403	94706		5X	05755	22448	19704	9XXXX	–
De Bilt	12	293	01	08390	20328	–	–	01	05590	20028	–	–	–	5X	05657	20528	20006	9X705		5X	05634	20528	–	–	–
Genua ○	2	305						80	82890	20164	32608	74304	–	00	00840	00000	24608	60308		40	05684	00005	23907	72549	–
Venedig ○	10	312	18	61872	10302	24541	70805	60	01890	18101	25XX9	82401	–	60	00790	06200	24905	70301							
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322	16	02864	00004	21405	40506	40	05763	19193	23341	60301	–	00	00890	00000	27806	70303		59	02863	32104	25503	84302	–
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	336																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	00	00790	00000	XXX13	40803	00	00890	00000	24608	40403	00150	00	00790	14200	27306	60409		00	09590	08200	28805	70204	00040
Almeria ○	55	356	84	02844	03624	23317	50403	50	02860	02412	24614	60307	00380	00	00890	04200	27410	70301		0X	01852	04212	27316	60403	00480
Mahon	40	357	58	02744	32414	21342	70004																		
Barcelona ○	42	358	00	00890	04100	25415	40302	00	00790	08100	26642	60407	00470							60	05690	08100	26008	80300	00400
La Coruña ○	57	362	00	00890	39200	23317	60300	00	01890	32102	22344	65300	00430	00	00790	20100	24109	70103							
Lissabon	227	384	60	01790	12201	18649	53902	07	01490	22401	18246	70309	00250	00	00790	14200	27012	70301		07	01690	02202	22709	82305	00089
Funchal ○	110	395						5X	03458	12228	16116	7X380	00390	4X	03658	XXX28	17715	7X300		5X	03768	12228	17114	8X300	00360
Pt. Delgada ○	22	396	60	02747	10327	14418	90403	50	02646	10426	18614	00803	04614	40	51537	08457	11748	00003		47	22468	XX468	10716	0X501	04604
Horta ○	65	398	24	02754	14415	24819	84403	24	38748	14346	08618	84603	00280	9X	61754	12466	10346	9X107		8X	02754	08437	X8346	9X604	91320
Teneriffa ○	37	400	53	11843	00063	16414	80704	50	01853	08103	16418	71603	00090							52	03746	00028	16616	7X401	00080
V. Cisneros	6	404	76	02185	06315	13846	70806	86	05930	02513	12618	70603	80285												
Pinsk	137	569	8X	02744	28487	18358	5X201							50	05764	28104	18750	80201		64	05790	08125	15608	92804	00544
Kauen	83	466	26	02874	00074	20201	64904	40	02863	16224	19151	70XXX	90653	00	00790	16200	18652	80702		5X	02854	16404	15052	80409	00543
Riga	2	470	50	02864	16125	18361	61704	44	05662	14824	17150	75702	00240	50	05773	12304	14952	85209		57	05764	14926	12350	7X204	00541
Dorpat	81	476	50	02854	26276	17000	8X701							88	01790	20123	16258	85704							
Helsinki	15	481	14	01851	18222	15400	60703	57	02754	18107	14952	76704	00019	50	05753	14125	13582	80705		57	23965	14128	10351	8X710	00529
Vaasa	9	483	5X	03758	16328	10401	7X607	5X	03548	14228	09500	8X804	–							5X	53438	14378	03801	0X406	93528
Kuopio	233	484	5X	03758	24228	13853	8X380							52	03554	20228	14551	7X080		5X	74458	12278	09253	0X506	94569
Rovaniemi	80	807																							
Budapest	130	541	16	02854	30414	23306	70801	89	02790	24104	24204	54304	–	04	05690	24224	22602	80707							
Bukarest	92	575	96	17454	303XX	XXXXX	76511													54	05544	18126	20402	87300	00500
Klausenburg	374	590	82	62853	28425	15704	64305	40	05654	26124	22451	93305	–	07	02685	24825	22352	80903							
Belgrad	138	701	5X	R5598	32568	23504	8X402	80	65653	30283	25002	90205	–	00	00790	26300	25501	80801		57	05664	22308	24301	9X803	00529
Sofia	538	720	78	10655	28386	20803	7X703	87	02756	26527	22401	80206	–	04	01790	26302	24852	80205		64	02774	28324	24250	70400	00533
Athen	239	730												50	08462	32102	24352	80802							
Canea (Kreta)	63	737	4X	01662	10413	19XXX	70806							56	01764	00001	20468	80309							
Tunis	10	060																							
Oral	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887	8X	83645	24378	18352	8X301							5X	05658	30178	18453	8X402		80	43390	04110	17454	70405	93582
Smolensk	234	889																							
Kiew	186	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975												84	05490	28303	18451	90702							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988												50	02754	24324	14204	78802		80	27345	28286	16381	83801	–

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app		GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RRTTE
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	685																		XX	77109	66167	29160	0X402	86634
Fanaraken	2072	024																							
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246	88	08890	08500	60359	80404	80	01890	08501	60352	81301	00509							00	01890	08204	59351	84604	00529
Izana	2367	401																							

GG = Datum GG_1 = Uhrzeit (GCT)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Krakau	Emden	Riga	Berlin	Lissabon	Brest	Hamburg	Riga	Warschau	Berlin	Biarritz	Calais	Lyon	Athen	Ort	Biarritz	Minsk	Belgrad	Calais	Sofia Pawlow	Lyon	Wiener Neust.	Hannover	Pilsen	El-Bruyère
GG GG_1	12 16	12 17	12 16	12 16	12 17	12 16	12 05	09 04	09 04	09 04	09 05	09 06	09 06	09 05	09 05	GG GG_1	18 16	18 16	18 17	18 16	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17
27.0km																7.0km		06 20	35 90	30 90	33 80	34 50	33 50	33 50	33 50	33 50
21.0 "																5.3 "	04 130	05 20	35 100	30 70	33 70	36 50	36 60	32 100	33 55	04 20
16.0 "				145 34 20												4.0 "	05 130	01 20	35 80	30 70	32 50	05 40	36 40	31 60	32 40	04 C
13.0 "			18.5 33 100	34 20			15.5 35 90							18.4 33 30		3.0 "	07 70	05 40	34 70	28 40	34 50	05 20	36 40	30 70	35 30	10 45
11.0 "	33 40		5.5 33 100	34 20	36.4 36 40		27 100	34 90			35 100	34 30	28 90	33 60	19.2 27 40	2.0 "	10 80	08 30	32 40	36 40	38 50	04 10	33 40	29 70	5.2 28 80	C
9.0 "	30 40	34 40	7.5 33 100	34 30	36 100	10 10	27 90	01 50	30 40	20 40	35 90	33 40	28 100	01 60	27 130	1.0 "	06 80	36 40	36 30	04 30	30 64	C	C	29 60	30 30	C
7.3 "	30 30	35.6 34 40	7.5 32 100	34 30	35 100	11 20	27 80	36 40	30 90	20 20	34 70	34 30	28 120	04 60	29 105	Ort	Belgrad	Kriegs-schule	Sofia	Wetterk.	Sofia Afrik.	Pilsen	Emden	Donner-hörn	Bor	gem.
5.3 "	30 30	35.6 34 40	7.5 32 100	34 30	35 100	11 20	28 90	35 60	38 30	20 30	33 50	35 30	27 80	36 20	29 60	wwGG GG_1	19 05	19 05	19 09	19 04	19 06	19 04	19 05	19 45	19	03
4.0 "	30 30	02 40	29 50	32 20	34 70	17 15	27 50	35 60	28 30	22 30	32 60	35 30	27 80	36 20	34 50	7.4 km		4.6 24 400		19 20	4.3 34 120		22 400	22 70	25 120	
3.4 "	28 10	35 40	28 40	30 20	33 60	19 15	27 40	34 40	22 30	24 30	28 60	36 40	27 60	34 20	34 40	5.3 "	35 70	25 90	35 40	15 10	34 50	08 10	27 80	26 70	25 90	dd vv
2.0 "	24 20	32 40	28 40	29 10	34 50	14 25	25 40	32 30	19 30	24 40	28 50	30 70	27 70	34 20	32 20	4.4 "	35 60	25 90	34 30	08 20	33 50	04 10	27 80	26 90	25 70	Ort
1.3 "	24 20	36 40	27 40	28 10	34 50	18 25	29 40	34 10	17 20	24 40	30 50	25 60	27 60	22 30	34 20	3.6 "	35 60	24 90	34 30	09 20	34 50	36.4 36 40	22 70	26 50	25 70	wwGG GG_1
0.8 "	22 20	28 40	27 40	20 10	30 60	-	25 40	34 60	17 20	24 40	27 50	22 30	26 60	C	04 30	2.8 "	35 50	23 70	32 90	08 20	33 30	5.2 35 40	26 70	26 50	20 90	5.2 70
8.3 "	22 10	29 40	26 30	19 10	26 50	6.5 19 45	25 20	5.4 29 65	16 20	24 30	27 40	22 30	C	04 30		0.8 "	31 30	29 30	24 10	12 10	36 60	28 65	25 70	18 60	22 50	4.2 25 100

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

hgang: 69 Nr. 80 — Montag, den 20. März 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

Gestern 14 Uhr

Stationen: Bemerkte ○	Höhe m	JJJ	CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
...sburg-Fu.	18	403	6x	61936	24658	48606	96524
...sburg/Fgh.	41	400	5x	62834	59755	07807	8x246
...el	28	460	5x	25644	56667	06406	8x505
...gemünde ○	1	406	6x	62835	56768	26907	8x805
...kone ○	1	464	5x	64538	24668	24505	8x745
...sterland ○	16	461	56	65783	61564	07806	73216
...goland ○	50	465	09	65690	26663	20005	83269
...kum ○	6	401	07	65790	26428	42607	82342
...emen	4	442	62	63625	61668	41606	8x582
...rdhorn	22	402	6x	51738	28568	43307	8x801
...rnoid	178	187	5x	62436	57428	13767	8x803
...nnover	51	421	5x	23725	22467	41307	8x606
...gdeburg	45	408	53	52644	57558	44809	7x742
...sen	128	437	6x	62658	22568	46006	8x703
...lin	48	436	51	62646	57668	01308	8x705
...chen	202	407	52	64655	24528	47807	9x605
...er	265	049	57	03964	15628	48901	55709
...ssel	289	351	5x	63748	58768	40706	7x848
...nkfurt/M.	111	412	24	25664	57628	47243	47744
...enbrücken	189	441	44	02764	57446	20243	47810
...mberg	315	426	7x	03758	2x328	19410	8x812
...rienbad	538	516					
...eßburg	151	219	57	05764	24626	20249	x9942
...blingen	427	443	40	02862	24626	49442	59742
...edrichshf.	400	444	45	65690	19424	23208	54813
...ünchen	528	414					
...nsbruck	573	507					
...einmünde ○	3	455	5x	64438	x0428	06007	6x815
...ettin	1	404	55	05545	20428	07408	86816
...row	70	450	5x	62638	22428	01807	8x810
...din	48	440	63	03754	20528	09608	6x815
...skeuditz	131	449	57	05655	xxxxx	12708	6x742
...furt	320	646	5x	03755	24x28	14908	xx709
...sden	230	410	6x	05557	23527	13609	2x214
...uen	449	458	57	05864	53424	16606	6x740
...ig	363	669	5x	05758	23768	05006	6x847
...dweis	408	670					
...mutz	263	676	50	05655	03478	18106	8x707
...sau	302	865					
...tzburg	434	508	xx	48809	20029	20407	5x815
...ien	157	501	07	02790	24566	48309	4x814
...az	334	505					
...genfurt	449	502					
...genwalde ○	7	429	6x	62358	20358	05605	9x713
...rnig	15	405	5x	52435	20368	0x406	8x745
...igsberg	20	422	6x	52436	20958	06705	9x713
...kel ○	3	447	xx	48809	20349	24302	0x813
...om	47	551	5x	65435	20358	09408	8x815
...sen	99	552	5x	65538	22638	10007	8x742
...nberg/Schl.	148	420	5x	05657	2x337	10108	7x812
...slau	117	411	51	03759	22668	42x10	55815
...nitz	255	454	5x	23458	20968	49705	9x743
...rschau	197	556	52	62428	22568	40705	9x813
...ystok	135	555	5x	03748	16438	11902	9x744
...mannstadt	176	557					
...blin	203	559					
...kau	216	561	5x	58538	22468	19704	9x741
...nberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	BR $\frac{T_xT_n}{5Ve}$
57	02755	24626	40305	81205	03070
59	02835	59425	06205	85302	22081
83	25844	57684	07805	83502	02070
26	14853	59624	07704	82303	02381
54	05752	24684	03904	80304	02474
50	02745	59625	08305	80901	02660
06	04790	26742	40705	81001	03370
04	05790	24503	43905	80300	00370
60	02854	61435	42905	86283	01426
84	04844	28243	45506	82041	
8x	02844	26367	44705	8x308	03071
84	03743	26464	42905	71208	02090
5x	23636	59589	46506	7x201	94491
56	02752	26466	46806	72201	02084
84	02743	28567	41207	7x202	03401
5x	23655	26367	48705	0x408	05691
8x	84538	64768	43905	9x502	95079
55	62648	24228	46807	8xx5x	xxxxx
57	62755	22468	46004	6x607	97411
52	63890	23528	47606	5x604	00089
08	03790	08428	47906	67607	00424
50	02744	26424	05205	80402	xxxxx
57	23655	26468	05505	8x502	04081
88	02844	24465	01804	80302	97684
63	23535	57528	08306	6x504	02381
53	23645	22468	41307	8x602	93891
6x	64748	59668	43106	8x602	94084
5x	64538	23568	40907	0x705	02941
5x	62548	23425	44804	8x605	95069
52	03756	23528	43006	7x605	xxxxx
52	03874	20328	46407	5x805	00457
07	05790	42428	47905	67605	0004x
07	05690	22328	47809	7x608	xxxxx
52	05566	23356	02707	90611	03254
5x	62435	22468	01306	9x742	95071
6x	62336	18358	04205	9x718	03054
xx	64309	20449	99903	0x812	99331
5x	08446	23428	05006	8x741	97081
52	62534	89658	06406	8x713	97081
5x	22658	23428	08007	9x640	93400
5x	05658	23528	10704	8x707	00064
5x	05428	18068	06905	9x812	02061
5x	62428	16378	06404	0x844	04021
5x	23548	23368	07706	8x711	94061
5x	64428	18268	09504	0x813	95041
5x	65548	22268	11304	8x710	01052

Heute 2 Uhr

CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
50	04753	55523	07702	00009
50	04752	55602	94903	80808
5x	22858	59528	03703	8x709
50	82744	26684	02603	90706
50	14753	64703	06503	90603
50	04753	26883	09103	90300
60	26754	04684	13004	80302
10	00740	59600	10602	90707
5x	82857	28427	14907	87803
50	82754	59625	08305	80901
50	04753	26883	09103	90300
50	26754	04684	13004	80302
10	00740	59600	10602	90707
5x	82857	28427	14907	87803
50	82754	22424	11103	04708
54	15662	59422	10003	86743
5x	25666	26537	18303	82307
5x	05745	24505	18704	8x701
00	65690	24302	20002	90203
06	05690	26140	24202	80301
50	04753	57503	14701	80907
57	05764	26444	18605	70001
5x	22658	30568	20406	8x304
5x	06258	28268	14903	9x701
5x	06458	30328	14708	5x300
6x	64548	22468	47003	9x704
50	00890	28400	47503	42706
5x	22848	23468	03402	9x829
50	04753	22403	04203	90707
50	04752	22442	04301	0x713
50	05660	24403	08603	8x505
00	05690	24660	42402	80003
50	04703	26583	14901	80804
50	05554	20468	44002	90802
04	04790	26463	14802	80300
5x	05658	28558	42402	8x303
5x	64768	24368	42403	9x705
5x	62648	24328	40404	8x505
6x	68658	00068	46803	0x305
03	61766	24566	44906	7x807
57	05564	20025	46351	90807
04	04790	26463	14802	80300
5x	05658	28558	42402	8x303
5x	64768	24368	42403	9x705
5x	62648	24328	40404	8x505
6x	68658	00068	46803	0x305
03	61766	24566	44906	7x807
57	05564	20025	46351	90807
50	01743	23563	99303	90707
5x	02756	22468	98303	2x705
5x	44945	24625	94903	8x846
00	05590	26460	09403	90301
57	05752	24668	05603	8x901
5x	22646	24567	07704	8x301
0x	26646	24568	07304	9x603
5x	62738	22468	04604	9x810
5x	23428	16268	08803	0x746
5x	61548	24568	03804	9x607
5x	62538	55568	06004	9x744
5x	64558	20378	05602	0x815
50	04753	55523	07702	00009
50	01752	55602	94903	80808
5x	22858	59528	03703	8x709
50	82744	26684	02603	90706
50	14753	64703	06503	90603
50	04753	26883	09103	90300
60	26754	04684	13004	80302
10	00740	59600	10602	90707
5x	82857	28427	14907	87803
50	02754	22424	11103	04708
54	15662	59422	10003	86743
5x	25666	26537	18303	82307
5x	05745	24505	18704	8x701
00	65690	24302	20002	90203
06	05690	26140	24202	80301
50	04753	57503	14701	80907
57	05764	26444	18605	70001
5x	22658	30568	20406	8x304
5x	06258	28268	14903	9x701
5x	06458	30328	14708	5x300
6x	64548	22468	47003	9x704
50	00890	28400	47503	42706
5x	22848	23468	03402	9x829
50	04753	22403	04203	90707
50	04752	22442	04301	0x713
50	05660	24403	08603	8x505
00	05690	24660	42402	80003
50	04703	26583	14901	80804
50	05554	20468	44002	90802
04	04790	26463	14802	80300
5x	05658	28558	42402	8x303
5x	64768	24368	42403	9x705
5x	62648	24328	40404	8x505
6x	68658	00068	46803	0x305
03	61766	24566	44906	7x807
57	05564	20025	46351	90807
50	01743	23563	99303	90707
5x	02756	22468	98303	2x705
5x	44945	24625	94903	8x846
00	05590	26460	09403	90301
57	05752	24668	05603	8x901
5x	22646	24567	07704	8x301
0x	26646	24568	07304	9x603
5x	62738	22468	04604	9x810
5x	23428	16268	08803	0x746
5x	61548	24568	03804	9x607
5x	62538	55568	06004	9x744
5x	64558	20378	05602	0x815

Heute 8 Uhr

CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	$RR\frac{T_xT_n}{5Ve}$
86	01852	24683	08501	73249	01210
80	06654	28684	06301	80202	91003
50	02747	24607	00202	7x300	00000
5x	47745	64727	03303	7x304	00430
5x	03848	28668	00603	8x703	95481
50	02754	63624	08003	80203	97010
56	11845	28886	10203	73403	02581
87	02753	61736	13904	72405	03070
86	83854	28585	15202	71203	03014
87	02844	28527	15903	7x305	97020
84	02754	63585	14802	80203	01401
5x	25747	59501	19502	7x603	92021
86	05654	26537	18303	82307	00021
8x	05766	26426	18704	8x212	80020
5x	05655	26337	20603	9x404	91031
8x	83847	26489	14701	9x503	02514
6x	22746	24328	19303	9x309	xxxxx
5x	05547	26227	21603	8x301	xxxxx
57	03865	24328	17203	8x304	93021
57	05764	20325	24803	8x303	76031
5x	02856	23567	20503	8x302	03241
5x	03856	24168	21303	9x209	95024
52	05653	24438	18901	8x604	73307
5x	74648	23478	17703	9x209	01641
84	40735	26466	01501	90602	03571
9x	26746	24587	02301	9x509	92801
8x	23846	26426	04301	1x401	03046
5x	03734	55586	06003	8x603	94015
84	23754	24626	11002	71404	97010
58	46853	59677	13500	86703	04504
8x	81747	26687	08704	8x704	14041
5x	26428	75428	13901	9x502	96529
87	83455	24786	14602	80806	01534
57	02805	24367	42602	6x101	02024
24	02853	26264	10402	75401	xxxxx
52	03764	24368	16002	8x505	08024
8x	23654	26478	18203	8x300	09047
50	22555	22368	13004	81303	04034
57	08474	00037	-	-	-
50	25844	24385	98003	72001	97011
96	26743	22487	97402	86003	03011
58	02744	26414	94302	04802	99371
8x	35804	26588	01002	8x607	03011
8x	83438	24488	03700	8x707	02506
5x	02755	24425	04000	8x901	94004
5x	84558	91788	25602	8x809	01041
58	05754	24464	01702	9x703	03001
5x	05636	26568	04503	9x902	02011
5x	24627	24378	99002	01300	xxxxx
8x	02747	26567	03302	8x605	02010
94	26644	59584	06703	70205	0203x

Stationen:

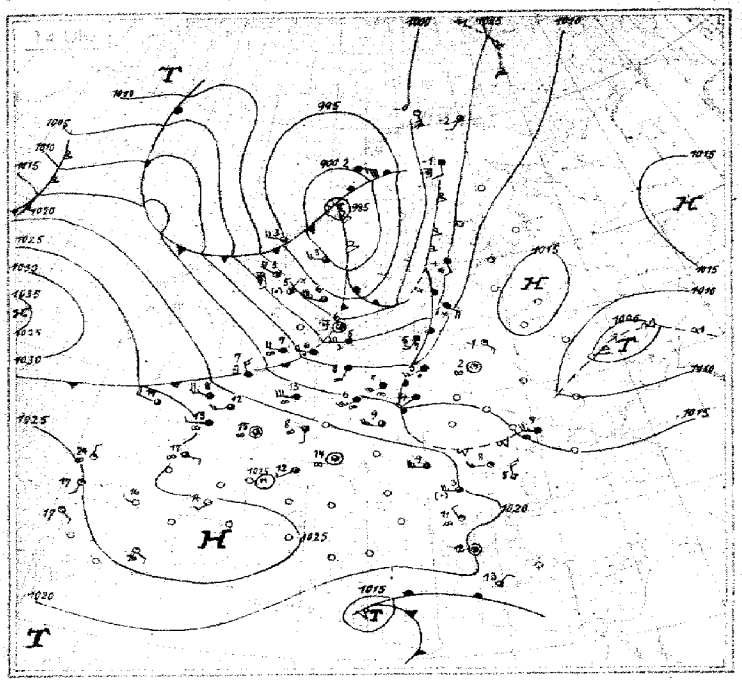
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
...nblick	3106	503	47	13931	23x28	92659	87200
...gspitze	2962	416					
...chobir	2044	506					
...neekoppe	1602	428	xx	77889	55979	20853	0x749
...erkogel	1577	862					
...dberg/Sch.	1498	427	04	03890	233x8	xxxxx	89706
...ckl	1448	511					
...zer	1214	519	5x	05648	22328	47060	0x844
...helberg	1213	419	5x	25548	59948	83454	0x705
...migsgründe	1165	561	87	15654	20428	85554	8x805
...ocken	1141	418	xx	96809	55949	79254	0x005
...serkuppe	923	423	5x	85538	55728	87795x	8x789
...tsberg	915	446	5x	05629	558x8	0x904	9x705
...ller Asten	840	417	xx	68809	55769	43204	0x805
...lberg/Ts.	801	424					
...ant	673	397					

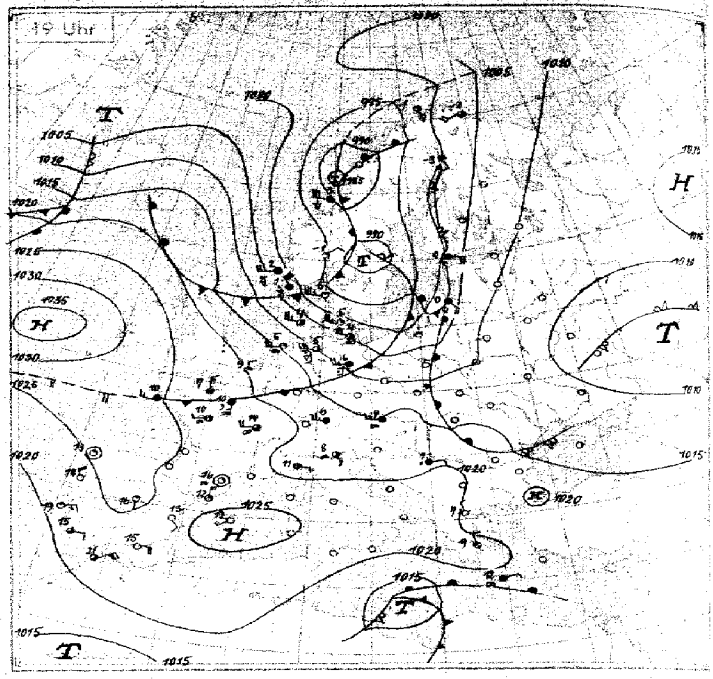
Gestern 19 Uhr

CC_n	$wwYhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
01	03967	26328	99060	77902	00599
xx	77809	57979	25654	0x603	99529

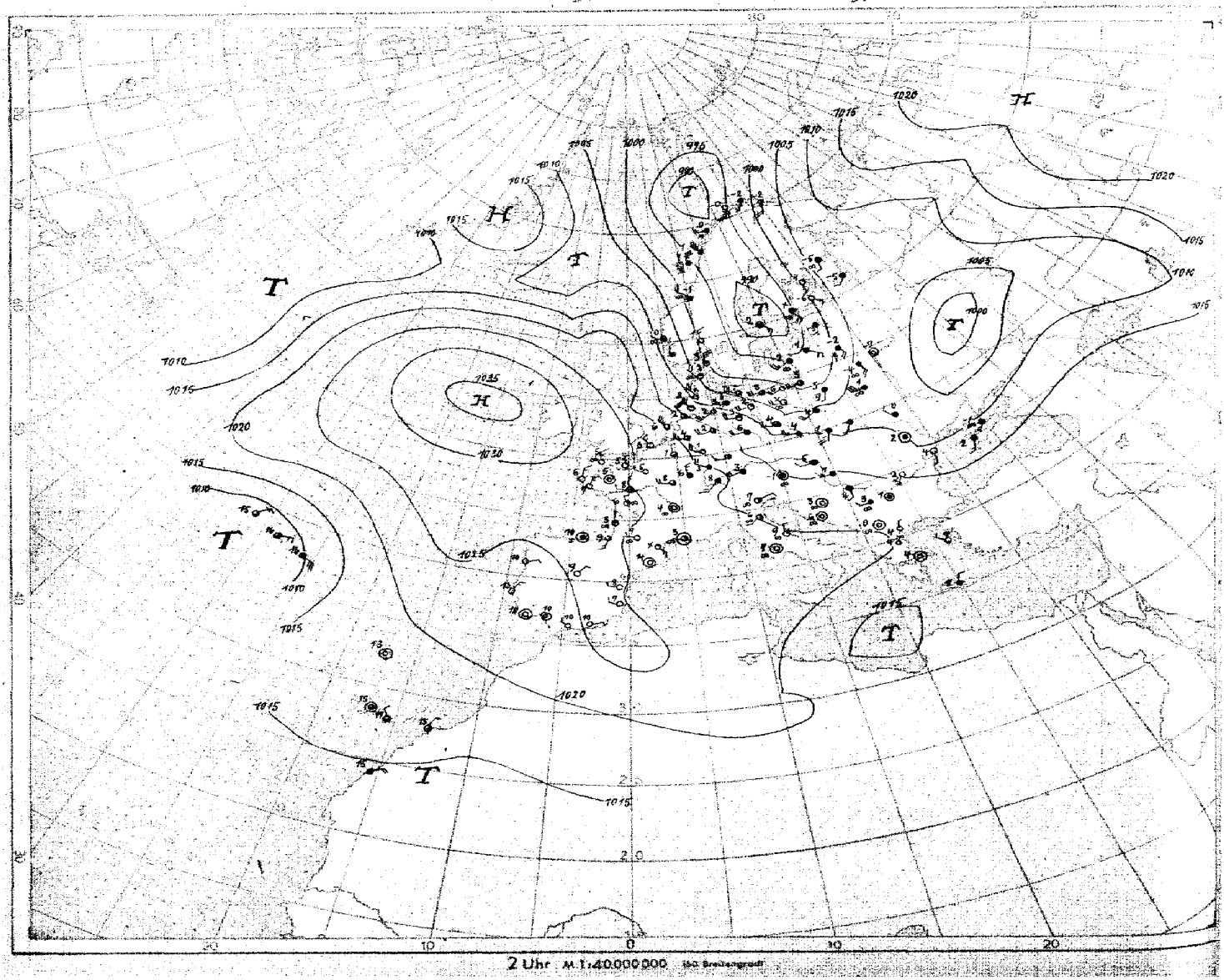
Sonstiges Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern: Sonntag, den 19. März 1944.





Wetterlage von heute nacht: Montag, 20. März 1944.



Nr. 80

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Montag, den 20. März 1944

Schlüssel:

Kenngruppe.
I I T 6 6 $H_eH_eE_eT_eT_e$
$Q_dQ_dQ_dE_e$ s_n s_n s_n G G
Q L L i i u u D D G
$H_{a_1}H_{a_1}H_{a_2}H_{a_2}H_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_4}H_{a_4}H_{a_5}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ $H_{a_2}H_{a_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ ..... $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_{a_7}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_7}U_{a_7}$ $H_tH_tT_tT_tU_t$

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

Pseudopot. Temperatur $9\,O_1O_1O_1O_1$ $O_2O_2O_2O_2O_2$ $O_3O_3O_3O_3O_3$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 833 m	Orenthein 827 m	Bergen 992 m	Kiellor 841 m	Kristiansund 1080 m	Hamburg 185 m	Norderney 470 m	Prag-Kbely 445 m	Schleswig 356 m	Riga 470 m	m	Dänemark 5200 m	Seeben 495 m	Hamburg 403 m	Helgoland 1054 m	Emden 1154 m	De Bilt 2075 m	Hinck. z. Prakt. 2286 m	Calais M. 2205 m	Cazaux Pl. 1508 m	Cuxhaven 1554 m	Cherbourg 1424 m	Rennes 2204 m	St Nazaire 2203 m	El Grave 2492 m	Paris 2775 m	Brüssel 2875 m	Köln 4630 m	Münster 2067 m	Frankfurt 4111 m	Berlin 5741 m	Berlin 5741 m	Kaliningrad 4741 m	Lindenberg 4995 m
	u_U G_UG_U	19 16			19 17			19 17	19 16																									
00	TT 41	-			-			-			-52																							
00	TT 96	-47						-			-52						-64																	
00	TT 225	-57			-96			-96			-96			-80		-58	-			-58														
00	TT 300	-47			-69			-51	-58		-50			-61		-64	-58			-52														
00	TT 400	-32			-42			-40	-30		-36			-39		-29	-37			-35														
00	TT 500	-24			20-34			27-27	29		0-26			32-21	26-27	-14	-25			-28														
00	TT 600	-14			18-26			19-24	-18		0-16			28-17	25-19	-10	-17			-18														
00	TT 700	-9			11-18			18-16	-11		9 -11			25-10	17-15	-6	-11			-12														
00	TT 800	-5			13-9			-8	-6		0 -7			-5	15-9	-6	-7			-7														
00	TT 900	-2			15+0			-3	-5		0 -5			21-1	17-1	+2	-0			-0														
00	950	-			14			12	-		-			21	18	18	-			16														
00	TTaTa Boden	07-9			15 17			16+5	09		-0			21+5	17+2	19+4	10+5	15+0	20+5	19+10			12+9	21+3	21+6		-5	25+7	24+5	18+5	22+-	20+5	+6	22+5	21+6
	$H_1H_1H_1$ 41	-			-			-			2732			-	-	2165				2136													2156		
	$H_{a_1}H_{a_1}H_{a_1}$ 96	1598			(1579)			(1599)	-		1381			-	-	1522				1506														
	$H_{a_2}H_{a_2}H_{a_2}$ 225	1253			1028			1046	-		1062			1033	-	1208	1068		1041	1067														
	$H_{a_3}H_{a_3}H_{a_3}$ 300	871			942			838	836		873			874	-	880	873		884	868														
	$H_{a_4}H_{a_4}H_{a_4}$ 400	678			656			691	678		682			684	682	685	683		699	698			715	711			722		706	689		687	696	686
	$H_{a_5}H_{a_5}H_{a_5}$ 500	521			505			518	526		527			527	528	532	526	535	537	542			537	534	536		543	(530)		545	544	540	552	537	531
	$H_{a_6}H_{a_6}H_{a_6}$ 600	388			379			388	395		396			395	397	402	401	403	405	406			422	418	424		426	416		426	427	428	428	423	425
	$H_{a_7}H_{a_7}H_{a_7}$ 700	272			268			276	281		279			280	283	284	287	289	290	292			300	300	305		306	297		300	307	303	303	302	299
	$H_8H_8H_8$ 800	171			168			176	179		178			179	182	181	186	188	182	182			201	198	202		201	194		197	196	196	196	201	195
	$H_9H_9H_9$ 900	79			77			85	89		87			87	91	89	94	97	96	99			107	105	108		107	102		105	104	104	104	104	104
	$H_{10}H_{10}H_{10}$ 1000	-3.2			-6.6			2.2	2.4		4.5			3.1	2.7	4.5	10.8	11.0	11.4	13.0			22.1	19.2	21.0		19.7	17.3		20.4	19.0	18.2	18.0	19.5	19.2
	$H_{a_1}H_{a_1}$ 41/96	-			-			-	-		541			-	-	(543)	-		-	540													541	-	
	$H_{a_2}H_{a_2}$ 96/225	545			(551)			(556)	-		529			-	-	552	-		-	531													538	535	-
	$H_{a_3}H_{a_3}$ 225/500	531			523			536	-		526			526	-	526	524	-	530	525													531	525	-
	$H_{a_4}H_{a_4}$ 500/1000	525			512			515	519		522			524	520	527	523	521	525	527			535	535	534		545	532		528	528	527	524	528	525
								11981	-																									
					-			1.0451	-		94523									97581														
	Markante Punkte	09321			-			21971	-		19321			-	-	-	-	-	23441	23591			12521									06371	-	
		08971			-			23931	-		09551			-	-	-	22281		03221	25581			07591	17571			19461			09541			07961	-	
		16481			-			28511	-		17551			19541	21853	01621	27761		15321	16312			17751	24842			23811			21571			03701	04135	-
		23561			11981			34191	24601		22461			24601	26753	28901	32581		26341	27519			24841	29871			28715	25472		25521	26413	-	08511	29401	28738	26412
		26401			15991			39791	28911		28981			26581	28654	30951	33981		29267	29159			26581	29265			26574	25584		27521	28045	-	28541	32602	30723	28472
		25881			19991			37231	29451		29706			29616	31724	33948	33727		29901	28551			28181	29351			26621	25802		28594	29215	27629	26661	27451	28723	28153
		25551			32511			40950	34581		34609			34651	36981	38601	38581		34727	33901			32801	34571			31521	31580		33541	34126	32676	32551	34022	33560
		29651			34434			36961	32851		32613			32811	34344	36020	36001		32727	32571			32651	33741			30273	29819		31547	32019	30502	31547	31546	31550
		28605			28044			30064	30011		30018			30069	29977	30029	31049		30121	30160			30115	30200			29727	29848		30047	30069	30037	30046	30046	30075

Klartexte weiteren

Hamburg: ca 1 n.z. 04, ca 04-12, 04-16 Wolken, Cirrus z.T. Aufbrechungsneigung bei 12, 16 u. 20 E.Z. Wetter: ca 1 n.z. 04, ca 06 E.Z. WSW, NW 6, 15 m Böenzone.

Münster: Abkühlung, schwaches Rückdrehen, ca 2 Stunden 0° bei 2-3 % Cirren 20-22 E.Z. 3-4 Stufen Inversion bei 1 km Abstand. Horizontsicht 20 km.

Frankfurt: ca 0 E.Z. 04, 12 31, darüber 1 Stufen Inversion bei 3 % Cirren, nachfolgend 2 Stunden, ca 06 E.Z. leichte Aufwölbungen im Höhenbereich 3-6 km.

Kopenhagen: Bild Wolf ca 06 E.Z. 8 g/5, 04-16 Wolken, darüber Aufl. 12 Stratocumulus 6/8 bis 20 E.Z. dann Cirren 2/8 bis 24 E.Z. 2 Stufen Inversion bei 2 und 4 km, Bewölkung ab 15 E.Z. zunehmend.

Lindenberg: Drachenaufstieg 04-07 in 13 Stufen 312.

Breslau: ca 0 E.Z. 12, 12 31, 19-24 dann Cirren, 2 Stufen bis 5 km, 4 Stufen bis 8 km, ab 15 Uhr Wolken.

Vortag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Budapest 562	Salonik 731 1 m		Rom 325 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 68 m	bei Nizza 340		Sofia 588	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Athen 730	Sofia 294	Lyon 216	Genua 205	Paris 349	Wien 309	München 519	Köln 189	Prag 304	Pilsen 469	Dresden 685	Minsk 887	Warschau 1066 104 m	Breslau 411 120 m
	u_U G_UG_U	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06					20.06	20.04		20.04																			
00	TT 41	-	-	-	-	-					-																							
00	TT 96	-	-	-59	-	-					-																							
00	TT 225	-61	-	-59	-63	-62					-59	-56																						
00	TT 300	-53	-	-55	-51	-51					-59	-56		-53																				
00	TT 400	-36	-	-41	-36	-36					-39	-40		-35																				
00	TT 500	6 26-27	7 27-28	6 -39	-27	30-26					5 27-28	8 -27		5 26-25																				
00	TT 600	5 25-18	7 23-21	5 31-21	5 32-16	5 26-18					5 25-18	7 -18		33-10																				
00	TT 700	6 22-12	6 21-12	4 28-12	-10	-12					4 19-10	-9		-4																				
00	TT 800	6 24-3	6 17-6	-9	5 -5	5 21-3					5 -3	-3		5 26-4																				
00	TT 900	5 24-3	5 19+0	7 13-2	6 17-0	5 18+3					5 20+0	7 +5		5 23-5																				
00	950	23	18	13	16	14					24	-		26																				
00	TTaTa Boden	15 +2	10 -1	11 +0	16+1	7 -2					16+1	+5		21 -5																				
	$H_1H_1H_1$ 41	-	-	-	-	-					-	-		-																				
	$H_{a_1}H_{a_1}H_{a_1}$ 96	-	-	1568	-	-					-	-		-																				
	$H_{a_2}H_{a_2}H_{a_2}$ 225	1067	-	1043	1063	1064					1062	1063		(1071)																				
	$H_{a_3}H_{a_3}H_{a_3}$ 300	890	-	890	884	883					879	883		885																				
	$H_{a_4}H_{a_4}H_{a_4}$ 400	691	-	679	694	693					695	696		705																				
	$H_{a_5}H_{a_5}H_{a_5}$ 500	536	527	527	539	536					539	543		549																				
	$H_{a_6}H_{a_6}H_{a_6}$ 600	405	397	397	407	406					408	411		414																				
	$H_{a_7}H_{a_7}H_{a_7}$ 700	290	286	281	292	292					293	295		296																				
	$H_8H_8H_8$ 800	186	184	183	190	185					191	192		191																				
	$H_9H_9H_9$ 900	96	93	92	99	97					99	100		97																				
	$H_{10}H_{10}H_{10}$ 1000	11.6	9.5	9.7	15.0	13.2					15.3	14.6		11.9																				
	$H_{a_1}H_{a_1}$ 41/96	-	-	-	-	-					-	-		-																				
	$H_{a_2}H_{a_2}$ 96/225	-	-	525	-	-					-	-		-																				
	$H_{a_3}H_{a_3}$ 225/500	531	-	536	523	526					525	520		(522)																				
	$H_{a_4}H_{a_4}$ 500/1000	525	517	517	536	525					522	518		527																				
		-	-	08591	-	-					-	-		21641																				
	Markante Punkte	-	-	18581	-	-					-	-		42829																				
		-	50747	20581	-	-					-	-		46780																				
		-	53758	24591	21661	19601					-	-		47381																				
		-	54766	32522	22661	21641					-	-		46572																				
		23691	51787	43871	47981	37561					39571	-		46363																				
		26911	49616	37611	44791	44811					42581	-		37511																				
		45891	46577	36591	41676	39791					24621	20571		36931																				
		44658	47587	37581	47681	45041					47825	31547		43662																				
		39668	44315	38601	44521	45041					38726	32736		41078																				
		40877	43644	42517	37576	37043					36951	35066		40106																				
		39668	39080	39109	38076	38094					01077	01187		01058																				

Klartexte weiteren

München: Bis Ab Sicht 20 Km unterg. 10-14, N-alpen schichtw. u. fkv.

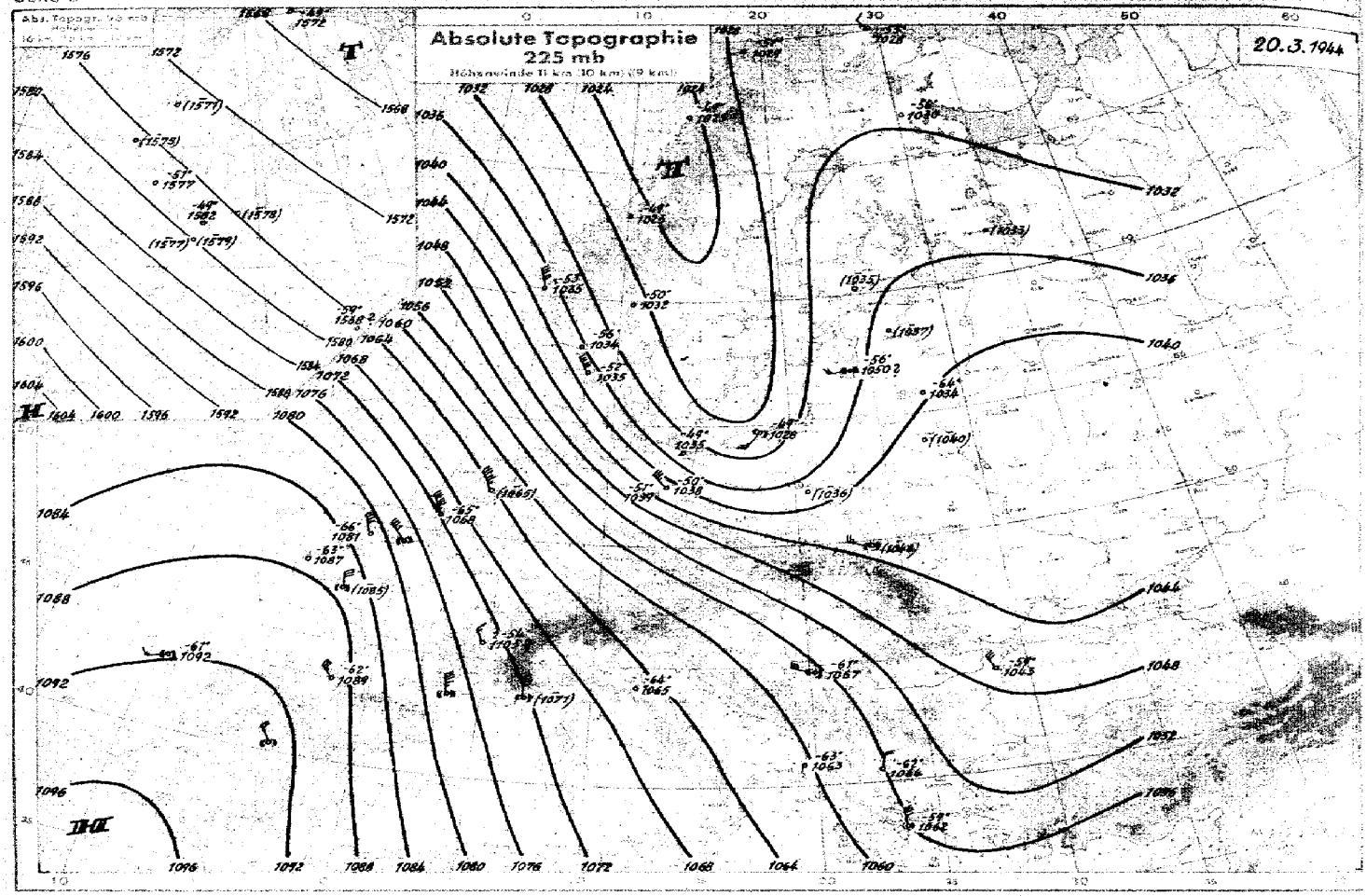
Wien: ca 1 n.z. 04, ca 12-16 wolkig, ca 20 E.Z. Föhn am Horizont, 12-16 m/s, Böen bis 20, mäßige Böenzone, ca 2 km über Grund.

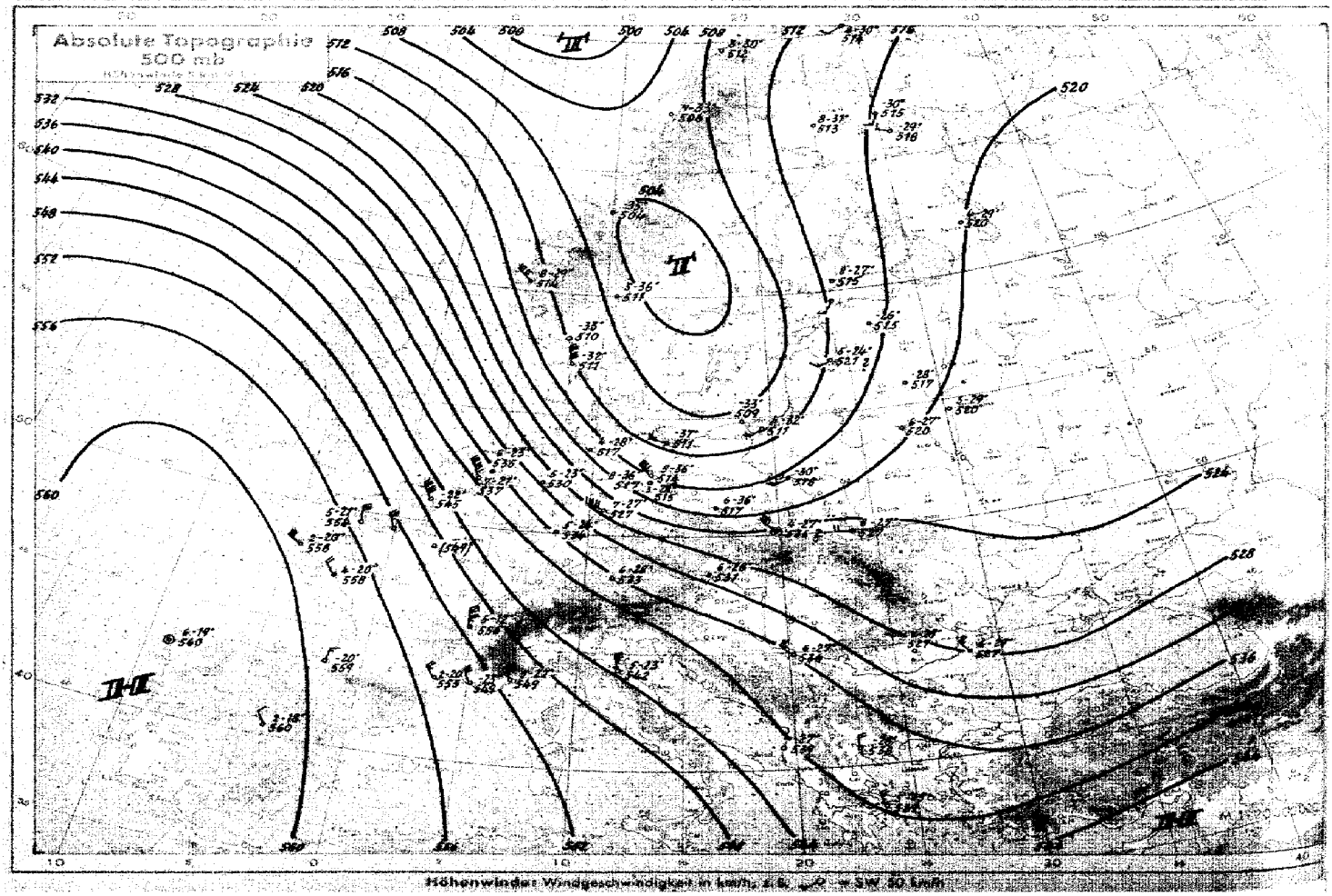
De Bilt: ca 1 n.z. 12, Sprünge, Sicht 20 km, Ab, im Norden Cirren, ca 2 km über Grund, Cb Cabros, ca 2-3 km SE, Ab Ac.

Paris: Ab 12, 13 fast wechselnd, 14-16 Wolken, 17 Ab, nachfolgend Föhn, 1 Stufe über 3 % Bewölkung, Cb.

Graz: Bis 10 Sicht 20 km, 10-14 Wolken, 14-15 Wolken, 15 Ab, 16 Föhn, 17 Ab, 18 Föhn, 19 Ab, 20 Föhn, 21 Ab, 22 Föhn, 23 Ab, 24 Föhn, 01 Ab, 02 Föhn, 03 Ab, 04 Föhn, 05 Ab, 06 Föhn, 07 Ab, 08 Föhn, 09 Ab, 10 Föhn, 11 Ab, 12 Föhn, 13 Ab, 14 Föhn

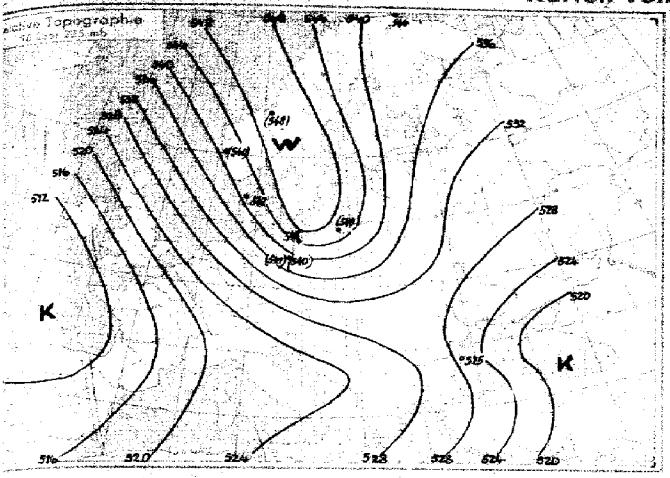
Karten vom Frühtermin

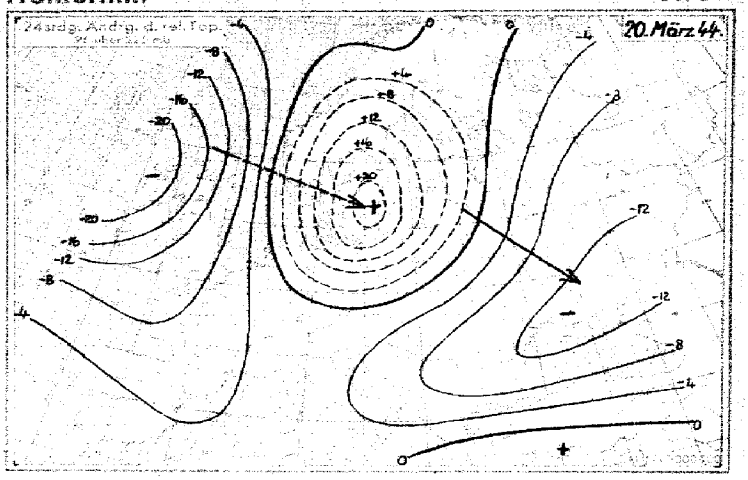


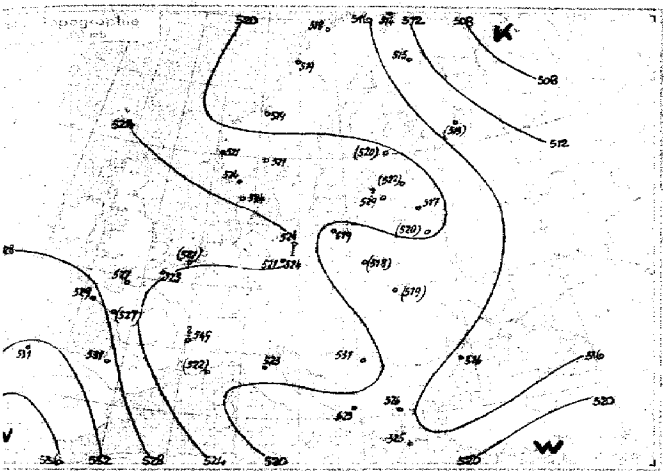


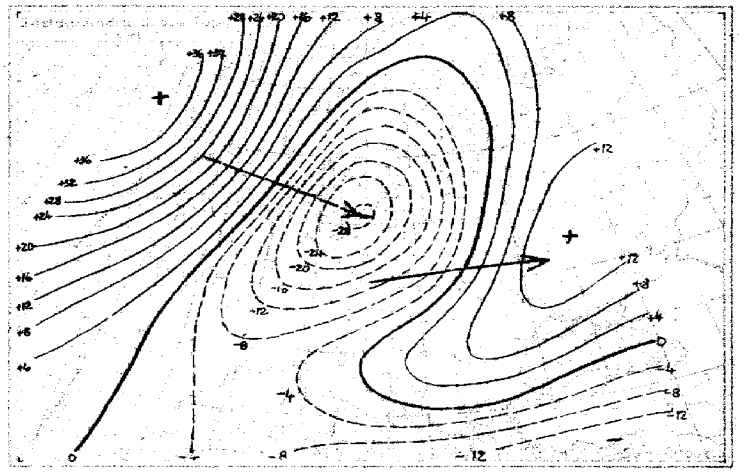
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 30 km/h

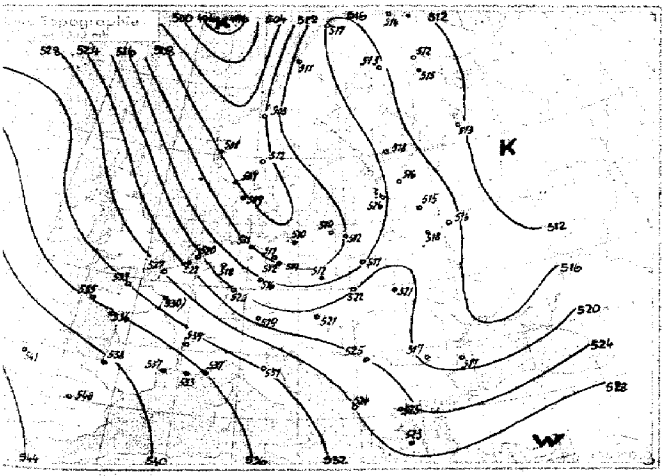
Karten vom Frühtermin

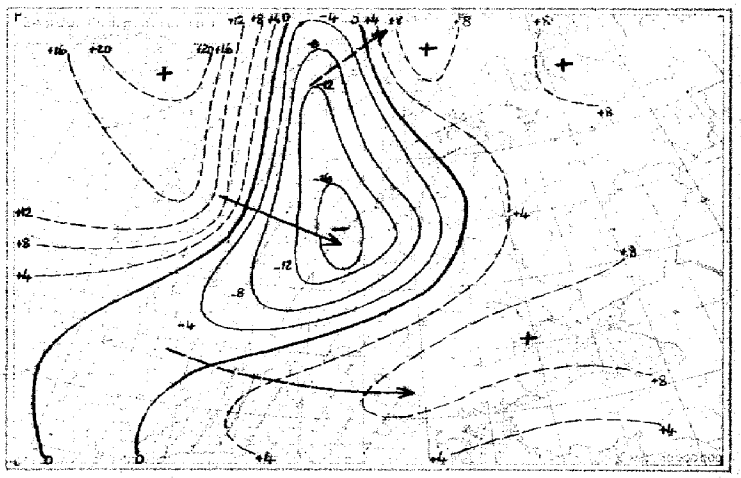


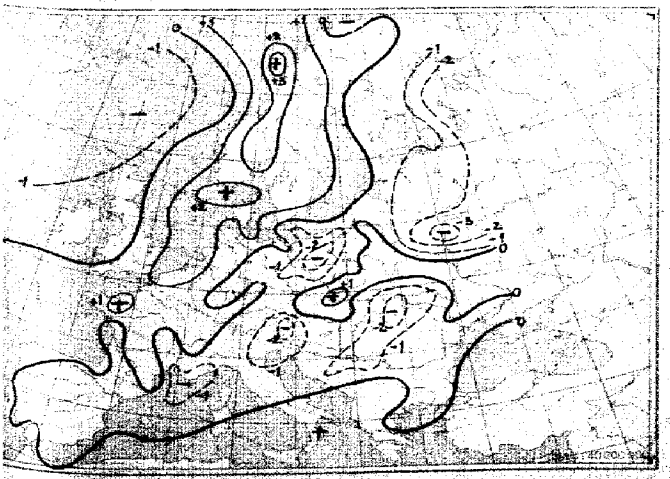


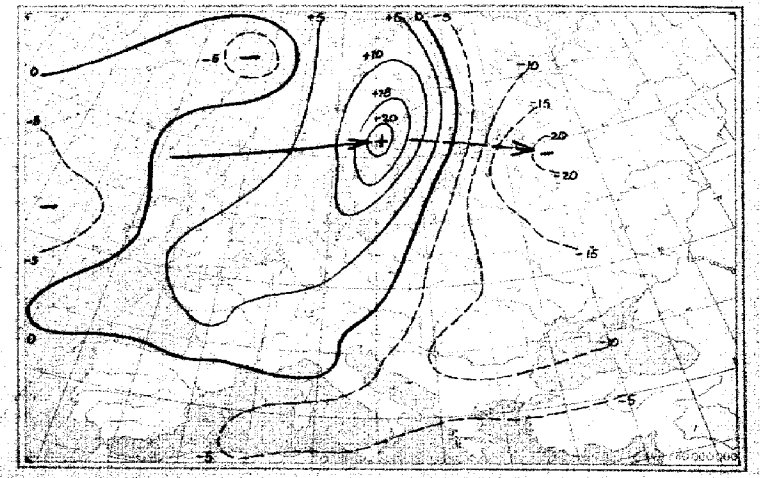












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 8[illegible]

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag den 20. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_8H_5H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_{12}H_2$ = 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.

W_W = Datum
G.G. = Uhrzeit (D. C. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 708 20 m	Thomson 008 100 m	Bodø 053 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Akureyri 111	Hörnum 125 m	Vaasa 480	Drost-heim 017 30 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristi-ansund 035 30 m	Haest-holm 183 27 m	Jan Mayen 476	Hel 251 40 m	Aasmakla 010 72 m	Kraus-nava 045 60 m	Schleswig 336 —	Riga 479 14 m	Heiligen beil 311 m	Bonn-haken 260 3 m	Swine-münde 465 —	Greifs-wald 284 —	Ham-burg 403 12 m	Helgo-land 484 42 m	Emden 324 1 m	De Bilt 260 —	Hoek v. Holl. 266 1 m	Cabels hf. 208 8 m	Cabels h. 208 25 m	Le Havre 280 110 m	Cher-bourg 285 132 m	Brest Cadeaux 280 30 m	St. Na-zaire 885	E. Gabes 360
	w_W G.G.	20 04	20 05	20 05	20 03	20 04	20 04		20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 04	20 04	20 04			20 04	20 06	20 04	20 05		20 06			20 04	20 04	20 05			20 05	20 05	20 05	20
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	96	- 49	-	-	-	-	-		-	-	-	-	- 51	-	-	-			-	-	-	- 49		-			-	-	-			-	-	-	
$\overset{U}{QQ}TT$	225	- 55	- 54	- 49	-	- 44	-		- 49	- 53	- 50	- 54	- 52	-	-	-			- 56	-	- 49	- 49		-			-	-	- 45			- 46	- 53	-	51
$\overset{U}{QQ}TT$	300	- 36	- 56	- 53	- 55	- 59	- 53		- 52	- 54	- 48	- 50	- 52	- 51	^{8} 53	^{4} 57			- 49	-	- 54	- 46		-			-	-	- 49	- 52		- 49	^{3} 49	- 50	- 48
$\overset{U}{QQ}TT$	400	^{9} - 42	- 42	- 44	^{8} - 41	- 43	- 40		- 43	- 38	- 43	- 38	- 39	- 39	^{8} 38	^{4} 41			- 35	-	- 43	- 43		^{4} - 38			-	-	- 34	- 36		^{9} - 33	^{3} 33	- 34	^{9} - 36
$\overset{U}{QQ}TT$	500	^{8} 26 - 30	^{8} 25 - 36	^{9} 21 - 33	^{8} 23 - 32	- 30	- 29		- 35	^{6} 27 - 29	^{5} 30 - 36	- 42	^{30} - 32	- 24	^{8} 30 - 29	^{4} - 24			^{5} 32 - 34	^{5} 24 - 32	- 33	- 37		^{4} 27 - 28			^{6} 34 - 33	^{9} - 23	^{8} 37 - 22			^{8} 36 - 34	^{8} 34 - 38	^{8} 38 - 40	^{8} 19
$\overset{U}{QQ}TT$	600	^{8} 25 - 31	^{8} 24 - 34	^{9} 19 - 25	^{8} 19 - 33	- 19	- 28		^{5} 30 - 30	^{6} 19 - 25	^{5} 19 - 24	^{6} 23 - 28	- 20	^{28} - 19	^{5} 20 - 20				^{6} 28 - 26	^{6} 15 - 24	^{6} 16 - 26	^{5} 17 - 25		^{5} 16 - 24			^{5} 30 - 44	^{5} 30 - 44	^{8} 35 - 22			^{5} 36 - 30	^{5} 33 - 39	^{5} 34 - 38	^{8} 6
$\overset{U}{QQ}TT$	700	^{9} 17 - 25	^{8} 20 - 28	^{8} 14 - 17	^{8} 19 - 25	- 17	- 15		^{5} 15 - 22	^{5} 18 - 23	^{5} 14 - 16	^{5} 17 - 20	^{5} 14 - 20	^{5} 14 - 14	^{4} 20 - 20	^{6} - 14			^{5} 24 - 9	^{5} 13 - 17	^{5} 13 - 17	^{5} 13 - 17		^{5} 13 - 19			^{5} 18 - 13	^{5} 13	^{5} 21 - 6			- 3	^{5} 13 - 5	- 3	^{5} 9
$\overset{U}{QQ}TT$	800	^{8} 13 - 20	^{8} 17 - 21	^{8} 13 - 10	^{8} 15 - 9	- 11	- 8		^{5} 5 - 15	- 13	^{5} 13 - 8	^{5} 13 - 13	^{5} 10 - 10	- 7	^{4} 19 - 6	^{6} - 6			^{6} 25 - 3	^{6} 12 - 11	^{5} 12 - 11	^{5} 12 - 10		^{8} 11 - 11			^{5} 11 - 11	- 9	^{5} 20 - 6			- 3	^{5} 15 - 3	^{5} 14 - 1	^{5} 14
$\overset{U}{QQ}TT$	900	^{8} 9 - 16	^{8} 10 - 2	^{8} 08 - 6	^{8} 9 - 6	- 8	- 7		- 7	- 6	^{5} 11 - 2	- 3	^{5} 9 - 4	- 4	^{5} 15 - 4	^{6} - 0			^{6} 22 + 2	^{6} 12 - 4	- 6	^{5} 16 - 5		^{5} 8 - 6			^{5} 11 - 4	- 2	^{5} 19 - 3			^{17} 7 - 7	^{5} 14 - 1	^{5} 12 - 1	^{5} 10
QQ	950	7	13	10	-	-	-		10	-	21	-	17	-	-	-			17	11	12	13		10			12	-	14			14	15	-	-
QQTsTs	Boden	5 - 4	12 - 1	10 - 1	- 4	11 - 6	- 8		6 - 8	10 - 0	8 - 8	9 - 8	10 - 1			9 - 4	- 5		13 + 0	12 + 1	12 - 1	10 - 1		8 - 2			12 + 0	14 + 3	14 + 2			13 + 1	12 + 1	9 + 1	9
$H_1H_2H_3$	41	(14923)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	
$H_{12}H_8H_5$	96	(15772)	-	-	-	-	-		(15774)	(15775)	-	-	15777	-	-	-			-	-	-	(15778)	15782	-			-	-	-			-	-	-	
$H_{23}H_{12}H_8$	225	10138	10129	10135	-	10130			10123	10135	10132	10134	10135	(10139)	(10138)	(10133)			10150	-	10128	10135		-			-	(10165)	10168			10181	10187	(10185)	10182
$H_{34}H_{23}H_{12}$	300	851	849	841	851	852	888		846	855	847	851	853	858	857	857			869	-	845	849		-			-	886	894			903	902	905	902
$H_{45}H_{34}H_{23}$	400	666	663	656	666	666	671		654	667	660	662	664	669	669	672			677	-	660	660		671			-	695	702			711	716	715	719
$H_{56}H_{45}H_{34}$	500	514	512	506	643	515	548		534	544	541	540	544	545	545	550			524	541	509	544		547		535	537	545			554	558	558	560
$H_{67}H_{56}H_{45}$	600	388	382	378	384	385	388		378	385	384	384	385	384	384	390			389	383	382	385		387		401	404	402			419	423	425	425
$H_{78}H_{67}H_{56}$	700	275	269	266	271	270	274		269	275	272	274	274	271	268	274			274	271	271	273		277		286	287	284			307	306	304	304
$H_{89}H_{78}H_{67}$	800	171	168	166	172	172	174		172	172	172	175	175	171	169	177			171	172	171	173		178		186	189	192			197	196	199	200
$H_{9a}H_{89}H_{78}$	900	82	82	79	81	83	85		83	82	82	85	85	80	78	88			79	82	81	83		89		97	98	101			105	107	105	104
$H_{9a}H_{9a}H_{89}$	1000	0 +	- 5.8	- 5.4	3.0	3.2	3.6		4.1	5.7	- 1.5	2.3	2.4	- 2.0	- 4.0	6.7			- 4.4	- 0.6	- 2.1	1.3		6.5		14.4	15.2	18.2			20.3	23.5	27.4	28.4
$H_{12}H_{12}$	41/96	(5681)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	
$H_{23}H_{23}$	96/225	5144	-	-	-	-	-		(5148)	(5140)	-	-	5142	-	-	-			-	-	-	(5148)	5148	-			-	-	-			-	-	-	
$H_{12}H_{12}$	225/500	5144	5118	5119	-	5115	-		5109	5121	5121	5118	5121	5121	(5122)	(5120)		(5113)	-	5119	-	5119	5124	-			-	(5121)	5123			5127	5129	(5127)	5131
$H_{12}H_{12}$	500/1000	5114	5117	5121	5113	5112	5115		5108	5108	5113	5107	5109	5115	5118	5113			5116	5112	5120	5110		5121		5120	5122	5127			5133	5135	5136	5141

$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	09771	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	
		14981	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			-	-	-			-	-	-	
		17991	-	-	-	-	-		-	18991	-	-	-	-	-	-			-	-	18981	-		-		18746	-	-	-			-	-	-	
		23601	-	-	18581	23981			-	19531	-	-	-	-	-	-			-	-	18981	-		-		23634	23611	-			-	-	-	
		27421	-	23991	-	24601	27951		-	20511	20981	-	-	-	-	27624			-	-	19531	-		22755		24621	24571	-			-	-	-	
		34991	-	26581	-	28581	32701		28931	28511	28501	29581	-	34511	-	33744			-	-	23581	-		29765		26654	26835	-			32671	-	-	
		36659	-	29541	-	32921	36461		34391	34571	34501	34991	38541	38781	-	36283			37521	-	29551	-		34737		36634	34641	34041			34931	-	-	
		39650	-	35983	28581	36921	39671		37431	38501	37991	38581	42581	38859	-	39596			39871	36824	34501	38991		38188		39635	36653	36458			36741	-	-	
		46580	39610	39729	35576	36701	38571		38791	39708	39141	39381	39421	37541	35611	38939			39539	39755	38981	38941		38589		39665	37421	37570			37513	37813	37692	
		53650	46561	43640	41580	39641	41601		39801	39760	39454	41737	43831	41549	39529	41639			42546	42612	42797	42911		42589		41619	39437	39557			41535	41503	39509	39513
		62529	53618	53489	51540	47581	49531		47418	49750	49044	49521	50824	49581	49583	49559			49529	49250	47629	48706		48508		49540	48588	48591			49031	48065	47061	47048
		70529	58019	59309	59528	58559	60559		60006	60009	58004	60015	60028	60809	59529	60549			59906	60029	60028	59919		60128		61048	60259	61049			60059	60259	59049	59047

Klar texte (neute)		Hamburg: [illegible]									Heiligenbeil: [illegible]							Frankfurt: [illegible]				Neuruppin: [illegible]			Lindenberg: [illegible]							Breslau: [illegible]			

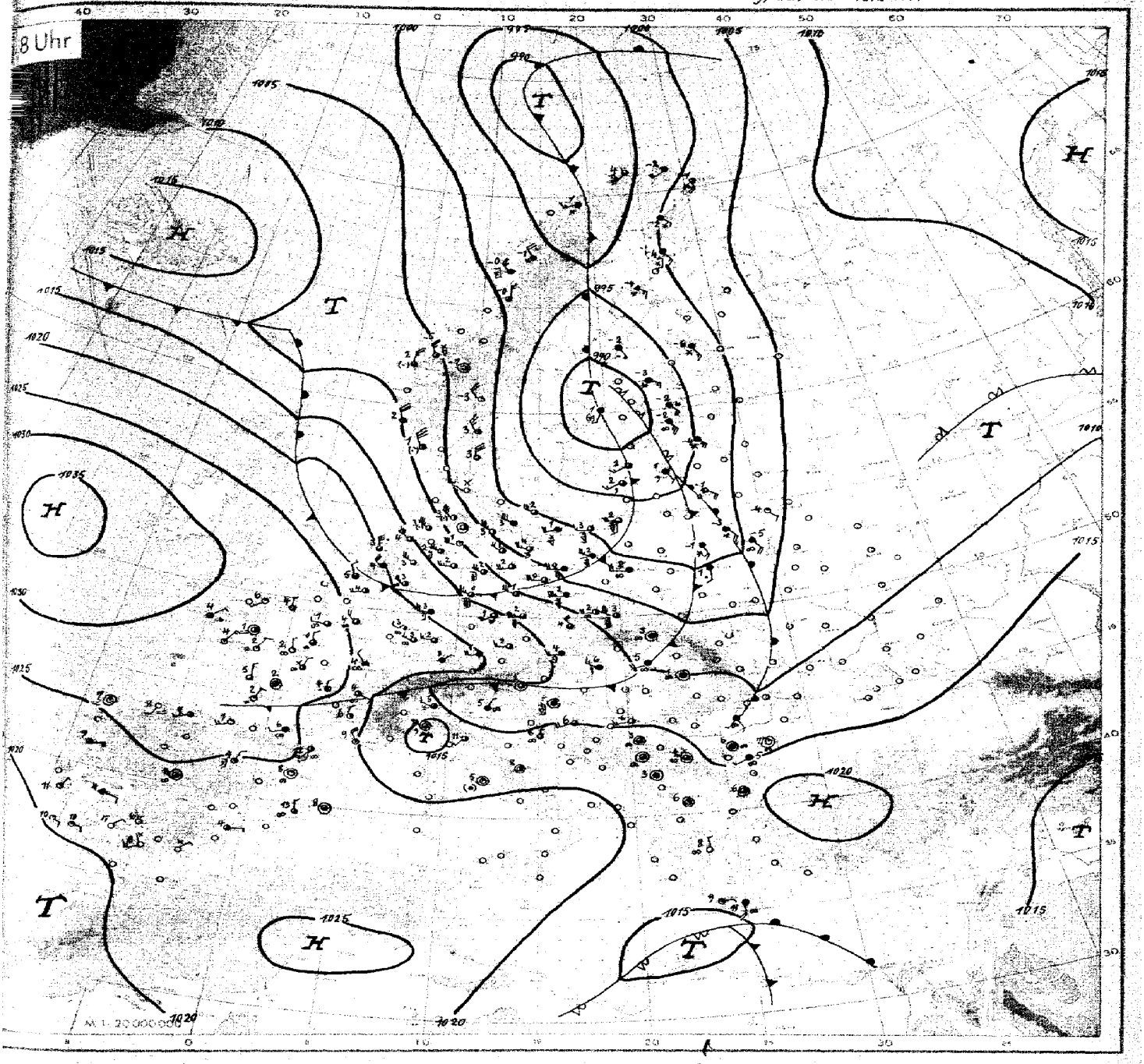
	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 263 667 m	Biarritz 202 — m	Limoges 861 —	Lyon 840 —	Paris 916 49 m	Münster 867 50 m	Frankfurt 459 111 m	Erfurt 946 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 274 — m	Lindenberg 411 128 m	Breslau 556 —	Warschau 556 104 m	Minsk 887 —	Orscha 885 —	bei Polatsk 866 —					Lemberg 521 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 520 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 506 464 m	München 484 535 m	Friedrichshafen 464 408 m	Sylt 284 —	Marseille 257 9 m	Forth 314 —			
	w_W G.G.	20.07	20.04		20.05	20.06	20.06	20.06	20.06	20.05	20.02	20.05	20.06	20.06	20.05	20.05	20.04	20.05	20.04				20.04	20.05		20.06		20.06		20.06	20.06	20.05	20.06		
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	- 62		^{2} - 54	-	-	-	- 51	- 50	-	-	-	-	-	-	- 64	-	-				-	-		-		-		-	- 64	-	-		
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-	- 47		^{2} - 39	-	-	-	- 49	- 49	-	-	-	- 55	- 52	-	- 54	-	-				- 54	-		-		-		-	- 54	- 51	-		
$\overset{U}{QQ}TT$	400	- 32	- 33		^{4} - 24	-	-	-	- 39	- 42	^{5} 39	-	-	- 40	^{6} - 37	-	- 37	-	-				^{7} - 38	^{4} - 39		-		-		-	- 36	- 36	-		
$\overset{U}{QQ}TT$	500	^{5} 27 - 18	- 20		^{5} 30 - 15	-	^{5} 24 - 23	^{5} 32 - 24	^{7} 30 - 27	^{6} 16 - 36	^{5} 16 - 36	^{3} 25 - 28	-	^{4} 17 - 36	- 30	^{6} 18 - 27	^{3} 26 - 28	- 28				^{8} 29 - 27	^{8} 28 - 27		^{6} 29 - 28		^{6} 26 - 28		^{3} 27 - 20	- 23	^{8} 34 - 25			
$\overset{U}{QQ}TT$	600	^{5} 19 - 8	- 9		^{4} 15 - 5	^{5} 16 - 12	^{5} 16 - 20	^{5} 24 - 16	^{5} 21 - 21	^{6} 15 - 26	^{5} 16 - 26	^{5} 15 - 15	^{5} 12 - 29	^{4} 19 - 25	^{5} 23 - 20	^{5} 22 - 19	^{5} 21 - 20	- 20				^{8} 25 - 18	^{8} 26 - 18		^{6} 23 - 20		^{6} 20 - 20		^{5} 23 - 10	- 14	^{8} 24 - 16			
$\overset{U}{QQ}TT$	700	^{5} 15 + 1	- 1		^{5} 15 - 5	^{5} 12 - 5	^{5} 17 - 14	^{6} 14 - 17	^{6} 16 - 16	^{8} 15 - 16	^{8} 12 - 18	^{5} 15 - 18	^{6} 10 - 21	^{5} 14 - 18	^{6} 18 - 15	^{4} 22 - 12	^{5} 19 - 12	- 14				^{8} 20 - 13	^{8} 22 - 12		^{6} 21 - 13		^{6} 18 - 13		- 8	- 4	^{8} 13 - 6			
$\overset{U}{QQ}TT$	800	^{5} 9 + 5	^{5} + 2		^{0} 13 - 0	^{8} 10 - 8	^{5} 11 - 11	^{5} 16 - 6	^{5} 15 - 9	^{8} 16 - 9	^{5} 11 - 10	^{5} 13 - 9	^{5} 10 - 13	^{5} 12 - 16	^{5} 17 - 9	^{5} 16 - 7	^{5} 14 - 7	- 8				^{8} 21 - 5	^{8} 18 - 7		^{6} 20 - 8		^{6} 16 - 6		^{3} 23 + 1	+ 0	^{8} 28 - 0			
$\overset{U}{QQ}TT$	900	^{5} 10 - 11	^{5} 13 - 8		^{0} 10 - 5	^{5} 10 - 7	^{5} 16 - 8	^{5} 19 - 5	^{5} 11 - 3	^{7} 12 - 4	^{5} 13 - 9	^{5} 10 - 4	^{5} 10 - 6	^{5} 13 - 9	^{5} 16 - 2	^{5} 19 - 4	^{5} 17 - 8	- 7				^{8} 19 + 0	^{8} 18 - 0		^{9} 20 - 0		^{9} 18 - 2		^{3} 25 - 7	+ 7	^{7} 27 + 6			
QQ	950	-	23		20	14	11	15	15	12	11	12	11	12	17	5	16					15	19		16		15		24	-	26			
QQTsTs	Boden	17 - 0	22 + 7		10 - 0	11 + 10	12 + 0	14 + 1	14 - 1	13 + 0	11 + 0	10 - 3	10 + 0	12 - 1	15 + 1	5 - 5	- 4 - 11	-				14 + 1	16 - 2		18 + 3		15 - 0		12 - 1	+ 2	12 - 0			
$H_1H_2H_3$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$H_{12}H_8H_5$	96	-	-		-	-	-	-	^{5} (15774)	(15775)	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$H_{23}H_{12}H_8$	225	-	1040		1105	-	-	-	-	1039	1038	-	-	-	(1036)	(1040)	-	1034				(1046)	-		-		-		-	-	1065			
$H_{34}H_{23}H_{12}$	300	-	908		919	-	-	-	(864)	854	854	-	-	-	857	863	-	858				869	-		-		-		-	844	866			
$H_{45}H_{34}H_{23}$	400	758	777		774	-	-	-	661	666	664	-	-	-	671	674	-	671				681	691		-		(713)		706	698			
$H_{56}H_{45}H_{34}$	500	560	559		556	(549)	530	534	527	517	514	515	-	517	518	520	520	517				527	530		531		533		555	549	542			
$H_{67}H_{56}H_{45}$	600	405	423		417	415	387	402	396	398	388	387	386	390	388	390	390	386				376	405		401		403		420	417	409			
$H_{78}H_{67}H_{56}$	700	306	324		318	297	284	289	284	279	277	276	274	279	275	276	276	272				281	291		287		289		302	300	294			
$H_{89}H_{78}H_{67}$	800	200	199		195	194	184	188	184	179	179	176	179	175	175	175	178					180	190		186		188		197	196	190			
$H_{9a}H_{89}H_{78}$	900	105	105		101	103	94	97	84	88	87	86	87	84	84	84	85	82				86	98		93		97		103	102	97			
$H_{9a}H_{9a}H_{89}$	1000	20.6	20.3		15.0	19.3	12.0	13.0	10.6	5.6	4.7	3.8	4.8	5.7	1.3	2.5	4.2	1.5				5.2	14.7		9.6		14.2		17.5	16.5	11.6			
$H_{12}H_{12}$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$H_{23}H_{23}$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	(5149)	(5140)	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-		-		-	-	-	-		
$H_{12}H_{12}$	225/500	-	521		519	-	-	-	-	521	524	-	-	-	(518)	(520)	-	517				(519)	-		-		-		-	-	523			
$H_{12}H_{12}$	500/1000	518	538		537	(536)	518	520	516	512	509	511	-	512	517	518	516	515				521	522		521		519		537	533	531			

$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20541				-	-		-		-		-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23651				-	-		-		-		-	-	-	-		
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25621				-	-		-		-		-	-	-	-		
		-	-		-	-	50735	55719	55851	-	-	-	-	-	-	-	-	18591				-	-		-		46816		-	-	-	-		
		-	-		-	-	56675	62665	61797	-	-	-	-	-	-	-	-	49831				-	33514		48784		49827		-	-	-	-		
		-	-		-	-	58707	64656	55736	-	-	47813	-	-	-	-	-	49791				35601	42864		46867		56725		-	-	23641			
		-	-		-	54675	59697	66657	61707	14521	-	48803	-	-	26561	-	49803	51741				28621	58647		47860		57795		-	-	26591			
		52673	46531		17662	76544	75525	67678	43729	14531	14531	54783	55402	48887	28579	14611	48633	52571				37401	43678		52550		65465		-	31798	34941			
		56613	48661		55627	78566	76640	71659	57610	15501	15511	55743	56676	51706	46687	14601	49555	55561				52758	76580		54550		67665		-	36773	38685			
		76043	69511		67566	99558	99599	75618	66548	34641	35931	61764	81626	74639	71650	65549	68748	68571				83660	86520		74049		83557		41825	54581	62456			
		94066	83017		95060	00056	97570	81570	91530	48861	49864	86574	96520	85556	85539	75539	96558	95671				92018	95093		93096		85559		97115	97100	99117			
		45037	02099		00000	01060	01058	01048	95028	00036	00029	00019	99010	99028	99029	97549	98500	98599				97010	98619		99069		95019		02067	02059	01028			

Klar texte neute		München: [illegible]									Wien: [illegible]							Da Bilt: [illegible]				Paris: [illegible]			Orscha: [illegible]										

* werden ab 1.1.1940 bis auf
Tagesgruppe verbreiteten Analyse
(0/30 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 20. März 1944



Wetterübersicht Montag den 20. März 1944

Mit der Südostwanderung des gestern vor der West- und Nordwestküste Norwegens gelegenen Tiefdruckgebiets ist der über dem südlichen Mitteleuropa und dem nördlichen Balkan gelegene hohe Druck rasch wieder abgebaut worden. Der gestern über Mitteleuropa noch weit offene Warmsektor ist inzwischen weitgehend okkludiert. Die auf der Rückseite nachfolgende Kaltluft ist bei der kräftigen Höhenströmung, die nunmehr nach Nordwest gedreht hat, bis nach Westfrankreich, den Alpen und Südfrankreich vorgedrungen. Im Osten und Süden des Reiches ist es seit gestern früh in der gesamten Troposphäre zu starker Abkühlung – an der Odermündung bis zu 15° – gekommen. Die Kaltluft flacht aber nach Westen hin rasch ab, erreicht in Nordwestdeutschland nur mehr eine Höhe von 4000 m, in Nordfrankreich eine solche von 2000 m. Entsprechend der Höhenströmung wird die Kaltfront über die Ukraine, dem Balkan und dem Mittelmeerraum rasch nach Südosten ziehen, eine stärkere Zyklogenese im Mittelmeerraum ist dabei kaum zu erwarten, da der Druckfall vor der Front bedeutend nachgelassen hat.

An der in die Nordwestströmung eingelagerten zweiten Kaltfront, hinter der allerdings MAK nachfolgt, sind die Temperaturgegensätze nur mehr gering. In der dreistündigen Druckänderung, auch in der Auswirkung auf das Wettergeschehen ist sie noch gut ausgeprägt. So kam es an ihr heute früh in Mitteldeutschland vereinzelt sogar zu Gewittern.

Auf der Nordseite des mit seinem Schwerpunkt südwestlich der Britischen Inseln gelegenen Hochdruckgebiets herrscht offenbar eine starke Störungstätigkeit. Das Aufgleiten auf der Vorderseite der neuen Störung ist bereits im Raum der Shetlands bis zur mittleren Nordsee hin beobachtet. Bei der über der Nordsee herrschenden nordwestlichen Höhenströmung wird das neue Tief rasch nach Südosten ziehen.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag, den 20. März 1944

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			GG$_{14}$	ww VhN$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{14}$ app	GG$_{19}$	ww VhN$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{19}$ app	RR $\frac{1}{10}$ mm	GG$_{2}$	ww VhN$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{2}$ app	GG$_{8}$	ww VhN$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{8}$ app	RR $\frac{1}{10}$ mm
Vardö ○	12	004	50	02946	20226	00452	80901	80	02946	20406	02652	80802	00399	50	02784	16424	03852	80902	84	83846	16427	04554	8X608	97389
Ingöy ○	4	005	04	01990	14502	00550	78896	54	04971	14502	98751	70703	80397	50	04953	15503	95450	80742	26	08964	16603	94094	7X403	00397
Tromsö ○	102	008	02	38982	18345	96801	56811	44	02957	17218	93460	44709	80029						6X	78858	20348	92304	7X309	92509
Bodö ○	17	010	57	03764	43728	82202	5X815							5X	61438	28748	94101	0X211	5X	74328	28948	98751	9X817	03528
Nordöyan ○	37	014						8X	81758	26488	87603	9X805	93361						80	02965	32385	01580	50306	97393
Krakenes ○	41	021	37	02764	26486	94903	73110												84	10763	32585	XXXXX	60802	83200
Utsira ○	56	028	90	27855	26464	00003	90683	98	85453	23585	00282	90441	03461						90	02754	28684	08302	70303	02474
Lister ○	9	030	90	18624	04104	83205	44404	9X	85768	26628	80701	8X200	99571						80	10863	28604	07404	83206	95393
Farder ○	9	036	04	14990	26513	42706	50404	10	07963	26403	93805	40204	97491						04	02890	26514	01203	42310	00383
Aarhus ○	47	180	30	03844	58868	02106	52207	5X	51455	66482	–	–	–	50	02834	24484	00702	80706	80	80890	26008	–	–	–
Kopenhagen ○	1	181	57	22735	24467	04506	80607	44	04841	24502	04805	74202	04281	54	04863	24403	99702	80706						
Skagen ○	3	182	80	02890	26776	95703	7X801	82	04890	26703	94104	70901	04190	84	04890	32562	97503	60305	55	02845	30614	00803	60340	00650
Biarritz	29	202	00	04890	38402	25514	75103	84	01790	26404	25314	83400	00470	80	00790	18300	27409	90402	54	04762	20303	26904	94300	00070
Lyon	198	210						87	02890	10127	22143	56604	00150	00	05790	00000	23004	80202	5X	05757	10127	23404	8X402	00020
Paris/Le Brg.	46	215	57	02874	22327	22642	4X205	8X	52648	51528	24910	8X401	97428	00	00790	28100	24605	90404	80	05690	20405	25304	96402	04041
Brest	75	220	86	02745	26447	26014	66104	5X	61727	24368	25910	9X601	97440	00	02790	02300	25006	80202	04	02790	06105	29304	94208	00030
Le Havre ○	119	230	54	02754	24526	23408	84602	XX	46409	32359	22907	0X501	84341	00	05690	32240	26305	80305	04	04890	32404	27606	92302	00241
Marseille	12	231						80	85890	00026	–	–	–	00	05790	00020	20304	00707	04	04890	28403	17709	62705	00530
Nanzig	236	237												80	05690	30468	82703	90205	5X	55538	28308	23402	8X501	–
Châteauroux	153	252	00	05790	36428	–	–	08	05690	24128	–	–	–	00	05690	24106	–	–	50	05645	02226	–	–	–
La Coubre ○	6	269	00	02790	30215	25714	52300	04	02790	30327	24813	53300	00460	00	00690	28300	26409	70306	50	0X557	32227	26605	70304	–
Helder ○	6	291	13	02751	28965	15807	84343	04	04790	24421	16705	80202	02270	50	01758	28622	16605	80501	58	02751	30714	17903	82403	00370
Vlissingen ○	1	292	5X	22637	28368	17804	8X402	84	01890	32223	17509	88206	–	00	00890	28310	20103	80703	54	02755	28206	24305	80205	–
De Bilt	12	293	5X	03738	28468	–	–	20	04782	26523	–	–	–	6X	02865	26525	17505	8X902	90	27735	26417	–	–	–
Genua ○	2	305	94	02693	20226	22342	70906	07	02651	10127	19941	7X802	–						66	51645	00057	14310	8X803	
Venedig ○	10	312	92	05790	00026	24944	40815	07	05790	12224	18408	18700	–	5X	0576X	86424	15707	80807	57	05644	02228	13805	80602	–
Zara ○	12	315																	50	05787	02907	18506	80603	–
Rom ○	3	322						54	01863	18404	21611	72601	–	14	05790	00003	20707	80805	20	09763	60003	18105	90801	–
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	30	02790	26100	29246	40900	80	00790	16600	02216	41502	80470	00	00790	04200	06309	50902	00	05890	02280	24308	50200	00050
Almeria ○	85	355	10	01852	12212	17616	80905	10	00890	10340	25115	74608	80280	00	00890	08800	25210	70805	00	00540	04260	22710	50703	00490
Mahon	40	357						00	00890	20180	25010	70805	00150											
Barcelona ○	42	358	10	01890	20200	15410	10807	20	01890	02302	22912	62504	00190	00	00790	00000	23109	60707	00	05590	00003	24508	71400	00150
La Coruña ○	57	362	00	05560	32208	27324	74303	00	02690	00004	26613	71300	0270X						00	04490	00003	25007	95300	00180
Lissabon	227	364	00	17950	12102	23047	53500	00	01890	08302	24619	45601	00800	00	00790	04300	21613	50300	50	04790	02703	29411	56200	00040
Funchal ○	110	396	3X	03958	13228	18246	83401	7X	03958	10238	16215	7X403	80370	00	00790	XXX00	18643	80903	54	03758	10228	17544	46301	00370
Pt. Delgada ○	22	396	6X	62308	18568	12115	0X304	6X	02408	18468	16512	6X802	01540	5X	93549	09529	11046	9X201	6X	32539	10765	07016	86000	02652
Horta ○	65	398	28	02754	86535	09317	86102	97	62653	18468	05616	8X603	0X461	9X	62654	06357	09346	0X201	Fb	02754	08536	03616	96206	03471
Teneriffa ○	37	400	5X	03XX8	09228	18309	4X001	50	07833	08242	00918	69704	00480						57	08743	08005	27403	84501	00410
V. Claneros	6	404	57	65852	92415	14319	50905	86	05850	02514	12549	60802	00280						55	02842	06416	13915	83401	60280
Pinsk	137	569	40	05743	80063	73502	40811	00	05790	12203	09951	75709	00033	5X	05658	59728	04051	8X815	5X	62388	16268	99101	0X609	01504
Kauen	83	466	5X	71758	76428	10702	8X814	6X	68538	16478	96301	0X814	91031											
Riga	2	470	6X	74338	12478	07901	8X715	6X	68438	12478	83001	0X716	97011	5X	68438	12478	95801	8X716	5X	6545X	14278	94804	8X702	04056
Dorpet	81	476	04	01890	18521	09901	80710							5X	03758	16488	99353	8X815	5X	74328	12578	96754	8X505	03558
Helsinki	15	481	57	71853	14228	06401	7X713	52	74535	10478	02650	8X710	01010						5X	74538	12478	94452	8X502	04538
Vaasa	9	483	52	61645	12408	99902	8X713	36	74448	12378	96201	9X709	–						52	74437	14378	92252	9X300	03528
Kuopio	233	484																	52	72756	12398	99456	9X803	9X579
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						52	02773	28028	15506	8X803	–	5X	62568	24218	11705	0X807	62	59744	26358	18406	8X403	–
Bukarest	92	575	24	02763	22324	18098	30711												54	05696	18188	11702	9X801	0050
Klausenburg	374	590	60	02742	22227	19104	70805	50	05568	00028	15704	90802	–						51	05543	00028	09001	00808	–
Belgrad	138	701	57	03765	59598	20709	5X844	57	04658	06168	18907	8X607	94103	5X	05658	14228	16305	8X911	57	02843	22327	13306	7X505	00941
Sofia	538	720	8X	10777	26527	24203	6X806							5X	51638	08028	18101	9X805	07	05690	00054	14002	86701	–
Athen	239	730	24	02SXH	08024	19648	42908	44	05791	32223	13807	64403	00430	00	00790	00000	19004	80705	00	05794	32143	18108	76801	–
Canea (Kreta)	63	737	57	03854	08415	19343	60807	50	03868	08158	18343	70801	47480						04	01873	08103	00009	60304	–
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	40	01864	28144	12801	50811	84	01798	12161	10852	70809	00024	5X	05777	14328	05154	8X812	5X	72348	12428	01053	9X809	75341
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	87	05744	26588	15002	6X807																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	90	26854	22888	15105	56885							58	61778	18388	12002	90806						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	ww VhN$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{14}$ app	GG$_{19}$	ww VhN$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{19}$ app	RRTTE	GG$_{2}$	ww VhN$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{2}$ app	GG$_{8}$	ww VhN$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{8}$ app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	688	XX	77404	14328	17006	7X905												XX	77407	22379	21360	0X603	03619
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	40	01950	00314	77914	32300	00	02960	00003	0X880	60810	00120	04	01890	20402	58151	80604						

dd = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Cherbourg	Berlin	Belgrad	Minsk	Emden	Köln	Hoek v. Holland	Biarritz
GG_1G_2	19 16	19 17	19 18	19 13	19 14	19 16	19 17	20 00	20 00
27.6km									
21.8 "									
16.8 "			19.8 30		34 40		16.6 34 40		
13.8 "			29 50		34 30		30 40		
11.8 "		33 100	29 90	04 110	35 50		27 40	18 110	33 80
9.8 "	34 110	33 110	29 80	36 110	36 40	29 110	23 70	33 110	33 60
7.8 "	33 70	32 90	29 80	35 110	35 20	30 90	20 80	33 100	–
5.3 "	36 30	32 80	28 70	34 60	35 20	29 60	22 50	33 140	04 50
4.2 "	27 40	31 80	29 80	35 50	35 20	30 70	34 80	33 120	32 50
3.0 "	28 30	30 70	29 60	33 40	34 10	30 70	32 60	32 90	36 40
2.1 "	34 40	30 50	29 60	32 50	31 10	30 60	34 90	32 70	34 30
1.3 "	34 60	31 40	28 60	30 40	27 40	30 60	32 40	35 60	03 60
0.6 "	34 50	30 40	27 60	30 40	27 40	34 50	32 50	33 60	32 90
0.0 "	30 40	35 40	26 40	34 30	27 05	31 40	30 40	33 50	26 20

Piloten Vortag

Ort	Berlin	Cherbourg	Gallos	Calais	Riga	Heidelberg
GG_1G_2	20 05	20 05	20 04	20 04	20 04	20 05
27.6km						
21.8 "						
16.8 "			13.6 32 20			
13.8 "	33 60		32 20			
11.8 "	33 80	33 80	30 20	33 130	27 60	35 40
9.8 "	36 60	33 90	28 20	33 120	26 40	34 30
7.8 "	32 90	33 60	26 20	33 100	25 30	34 70
5.3 "	29 90	34 60	24 20	33 120	24 30	33 50
4.2 "	29 90	34 60	22 20	33 100	23 30	33 70
3.0 "	34 70	33 60	22 40	33 90	22 30	36 50
2.1 "	32 70	34 50	25 50	33 70	24 30	41 70
1.3 "	32 80	34 50	22 50	33 70	22 30	36 70
0.6 "	34 60	34 50	22 30	34 50	20 20	35 70
0.0 "	30 60	34 50	20 30	33 50	18 20	34 70

Piloten heute

Ort	Hamburg	Biarritz	Krakau	Salonniki	Berlin	Dronteim
GG_1G_2	19 14	19 16	19 17	19 14	19 17	19 17
7.0km		33 40		34 60	5.0 30 / 29 40	4.5 30 / 29 50
5.8 "	5.5 30 / 29 80	30 10	34 50	33 50	30 70	18 70
4.0 "	28 40	33 70	30 40	33 80	38 70	04 30
3.1 "	28 20	30 10	34 50	35 80	34 70	35 40
2.0 "	29 80	30 10	34 60	33 30	34 70	30 40
1.8 "	30 60	25 10	27 60	34 10	29 60	29 60
Ort	Brest	Hoek/Holland	Belgrad	Erfurt	Sätz	Nürnberg
GG_1G_2	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06
7.8km	25 50	23 70	26 60 / 29 80	32 120	34 70	28 40
5.3 "	29 60	29 60	30 50	29 100	33 50	28 20
4.2 "	32 70	29 60	34 70	38 60	38 100	24 40
3.1 "	35 80	26 40	36 60	31 70	32 60	22 10
2.0 "	02 30	28 30	29 30	36 100	36 60	24 40
1.2 "	03 30	29 30	26 30	35 90	30 70	28 20

Ort	Warschau	Beka	rest	Dorpat
GG_1G_2	19 17	19	19	19 16
7.0km		35 50		90 80
5.8 "	27 40	34 90	25.6 30 / 22 90	22 40
4.0 "	27 40	33 90	17.6 30 / 22 90	22 40
3.1 "	26 40	29 90	17.6 30 / 22 90	22 40
2.0 "	24 50	29 80	32.6 30 / 22 90	22 30
1.8 "	23 40	28 30	30 50	18 80
Ort	Furli	Krakau	Isenberg	Lyon
GG_1G_2	20 05	20 05	20 04	20 05
7.8km	28 30	30 70	34 40	27 10
5.3 "	28 30	30 70	34 40	27 10
4.2 "	28 30	30 70	34 40	27 10
3.1 "	34 40	30 80	24 70	33 60
2.0 "	34 50	30 70	32 50	30 30
1.2 "	27 20	30 50	30 40	27 90

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 81 — Dienstag, den 21 März 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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

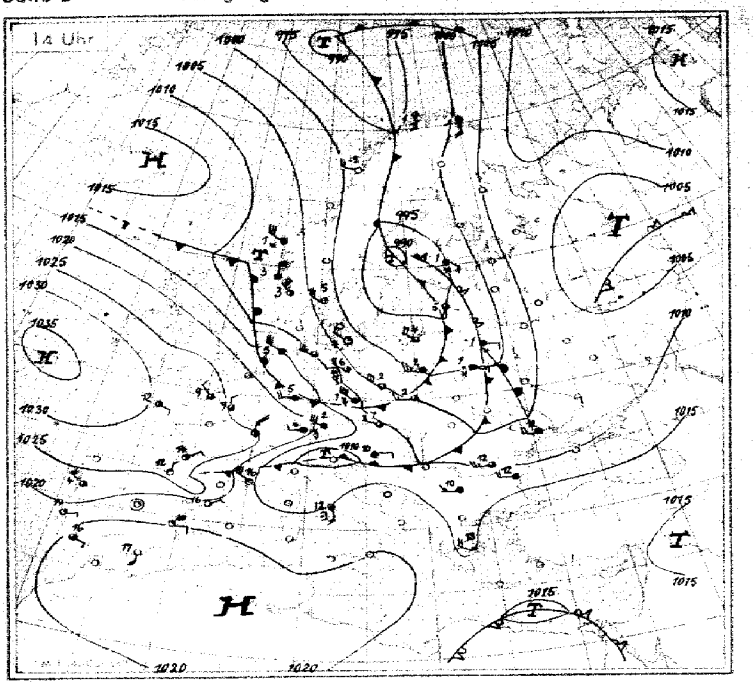
Stationen: Wetterwarte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	58	02851	32786	09946	72702	52	05745	24681	09903	9x804	00071	4x	02618	24364	02601	0x816	50	02844	26574	03666	89006	02573
Flensburg/Fgh.	41	400	50	32755	61862	02565	63265	5x	03732	59738	07402	8x704	97000						9x	02844	32664	04551	81049	02518
Kiel	28	460	56	02344	59725	06666	56165	8x	00946	57628	07003	7x704	97000	5x	02638	22282	09206	0x811	83	21744	63576	02400	9x265	00518
Wilhelmsmünden	1	406	44	14853	51624	05504	72807	7x	27757	51687	05302	8x880	01444	5x	03845	63528	00902	8x713	84	02855	63726	98702	7x701	02481
Arkona	1	464	20	11813	28503	03804	76203							80	00890	28600	01102	80706	24	02943	65825	41101	40702	00493
Westerland	16	461	26	02853	63885	10505	72203	52	02764	22468	08802	9x706	92051	50	22633	65662	04202	80706	30	28044	35485	08501	76203	02564
Helgoland	50	465	26	01853	29783	12604	70203	5x	02546	26518	10203	0x740	01450	5x	03738	26768	04903	0x601	34	21865	32825	06802	70205	02480
Borkum	6	401	57	03744	28583	15505	72201	5x	01648	24568	11704	9x749	93061	5x	05638	28622	08205	9x604	38	02855	65766	89003	64207	
Bremen	4	442	96	96853	26586	12404	73203	52	01745	22568	12003	0x805	94051	5x	01648	26382	03201	0x816	86	27755	65686	05301	80206	04013
Hardhorn	22	402	10	02846	26527	10706	53501	82	02743	28368	14804	9x808	93071	8x	02700	28568	07406	0x601	62	03862	32568	09502	70302	02484
Helmold	178	187	5x	26659	59655	16103	72301	8x	02654	26427	14303	7x803	01041						5x	25745	30483	06601	82201	00001
Hannover	51	421	86	26754	26584	12003	93203	5x	03755	24488	12003	7x701	00060	5x	02638	22468	02607	0x603	84	02844	59665	04301	80010	00001
Magdeburg	45	408	36	27743	53524	09905	83705	54	02744	59535	10204	63702	97041	5x	05638	20682	02602	9x401						
Essen	123	437	6x	03858	26588	18605	6x601	8x	25641	24468	11703	9x701	01051	6x	22538	24561	-	-	5x	02254	28547	-	-	-
Köln	48	436	9x	28347	26837	19906	6x301	53	25743	26588	18904	8x701	91071	9x	28634	57668	18705	9x815	8x	03761	30667	10405	8x405	03031
Aachen	202	407	97	03858	25528	21805	7x806	5x	01855	26388	14903	9x802	94081	5x	05658	24388	10703	9x817	6x	02645	28582	12804	0x804	04031
Trier	265	049	6x	22758	20268	21804	7x308	5x	05757	24128	20804	7x380	92051	6x	62658	22528	14403	8x119	52	22645	62585	11105	58805	04124
Kassel	269	351	5x	24848	28818	15703	7x103	8x	02648	61625	14602	8x402	97041						8x	86638	63588	05001	9x406	00044
Frankfurt/M.	111	412	5x	21845	24428	18105	8x001							5x	64653	55623	11703	8x729	5x	02844	24467	07705	8x705	00035
Saarbrücken	189	441	8x	24848	10323	22205	6x703												6x	02433	26443	11702	9x809	04021
Nürnberg	315	426	87	26734	24485	99202	92703	87	03744	24586	11402	73101	95051	52	72646	18378	12804	9x819	82	18836	57478	03902	9x816	03001
Meiningen	538	516																						
Straßburg	151	219	5x	25768	26328	32406	7x203	5x	05708	24328	22905	7x300	97070	5x	05568	20224	17504	7x703	97	02746	24538	12405	84007	94021
Böblingen	427	443	5x	03736	24588	23404	7x001							5x	12755	26328	14701	9x815	5x	22738	24458	10902	9x705	01041
Friedrichshf.	400	444	52	03865	23228	20906	5x503	5x	03608	24183	21203	8x203	92060						5x	62648	24678	-	-	-
München	528	414	9x	24448	51678	17802	8x702	71	05334	26587	19001	83205	04037	5x	14534	23528	14850	0x848	62	12634	56678	08508	9x609	91581
Innsbruck	573	507						52	03756	04228	18104	6x208	01071	50	06652	00073	16400	97715						
Heinemünde	3	455	58	02846	67325	00605	60304	80	12844	67524	03404	80901	00480	80	01858	22542	29958	80813	84	02844	26624	96601	70207	00380
Stettin	1	404	8x	20755	26665	02205	5x001	40	01454	24384	04203	80203	97060	80	03756	24325	00001	90715	83	03753	24428	95801	8x713	93540
Nürow	70	450	20	02856	57226	05405	50003	82	26756	24388	08402	8x202	94066	5x	65648	24482	01601	0x810	58	02734	24477	91001	90804	01001
Berlin	48	440	8x	26745	27435	06605	5x901	5x	27646	26411	07203	7x703	96051	62	74505	22458	08401	9x818	62	72434	26278	91001	8x803	00016
Schkeuditz	131	449	84	28744	27823	11803	80001	80	26548	26688	11702	71402	93061	5x	63648	26683	05501	0x726	64	79325	36778	00002	9x801	00413
Erfurt	320	646	9x	27748	63788	14303	61201	46	26552	25586	14102	7x501	94050						8x	25745	28587	02202	0x220	01002
Dresden	230	410	8x	28847	28787	09703	7x601	87	84445	26698	10050	0x503		5x	74638	24488	05608	0x819	5x	68428	28518	91601	0x612	08816
Plauen	449	458	90	23744	69835	13504	8x901	70	02754	67424	13500	70403	00029	5x	72458	73238	01558	0x823	62	62538	57478	01501	0x403	03049
Prag	363	669	8x	84338	61898	11804	7x701	88	26655	24787	11851	9x201	97024						67	72665	22777	99401	0x818	97527
Budweis	408	670	84	24853	26586	11902	62200	84	01852	26483	13102	60204	00044											
Olmütz	263	676	94	26754	28187	09203	75604	84	27746	26587	14601	76202	00044						5x	72458	18448	03501	9x806	93534
Pessau	302	865	62	87755	24478	15702	9x803												6x	72648	26478	06101	9x812	02006
Salzburg	434	508												8x	26658	26388	15101	8x808	5x	74328	22328	08250	0x817	94511
Wien	157	501	34	88464	26486	10507	6x502	57	03855	26488	12204	6x405	02071						52	22656	24428	05103	7x806	97001
Graz	334	505	94	02864	51720	10808	80801	71	05748	28428	11703	40302	00110						84	05890	00827	09303	95809	91543
Klagenfurt	449	502	8x	22776	00716	18907	6x804	10	02773	00825	17505	54102	00091						57	02873	00014	16205	97801	04543
Pölgenwalde	7	429	10	01883	26513	00304	80303	5x	03568	24918	00403	7x001	00541						05	01680	28513	93901	80805	02481
Danzig	15	405	90	26895	26485	97004	60601	5x	83548	24388	97701	8x402	92061						xx	4629	26479	52451	0x706	00516
Königsberg	20	422	16	02554	26485	97304	60301	44	04752	22223	97001	83702	92041	5x	74438	28578	95001	9x707	62	72435	26318	93451	9x809	02547
Memel	3	447	5x	27755	24425	94403	0x906	68	01844	26304	95103	08302	97271	5x	23248	32418	94100	00301	5x	23648	14418	52600	0x306	99305
Thorn	47	561	32	26855	26486	99703	83704	40	01853	26485	01802	43707	02041	00	03190	22408	99900	97707	80	01853	26344	96600	83703	00538
Posen	99	552	90	27844	55585	02004	03703	36	26844	26383	04650	03206	04956	5x	72438	22588	01660	0x709	5x	72438	22228	08757	0x711	04628
Grünberg/Schl.	148	420	80	87635	26585	03403	70904	80	27733	24383	05001	70407	04041						5x	72442	20318	97000	8x923	02508
Breslau	117	411	87	12844	59695	05202	98502	80	27856	24489	04102	8x306	89041						5x	72358	18318	97600	0x818	04017
Glewitz	256	454						8x	02797	26487	07801	7x207	01651						57	72444	20578	00658	9x815	02537
Warschau	107	556	5x	86798	24588	99902	9x805	5x	02736	28467	00401	93201	01031	04	01990	22589	02350	80300	5x	32738	18328	97750	9x807	01547
Bialystok	136	555	5x	81338	18388	99704	0x603	52	02735	1848	97659	0x302	03056	00	05690	20280	93451	00301						
Litzmannstadt	176	557	8x	26646	26586	01901	9x704	54	26735	26465	03501	90207	04001	00	05690	24682	02350	80306	6x	02446	18477	98951	9x709	26527
Lublin	203	559																						
Kielau	216	561																						
Lemberg	330	571	84	26634	22395	05202	85803																	
								80	02756	62483	04351	90402	00537										

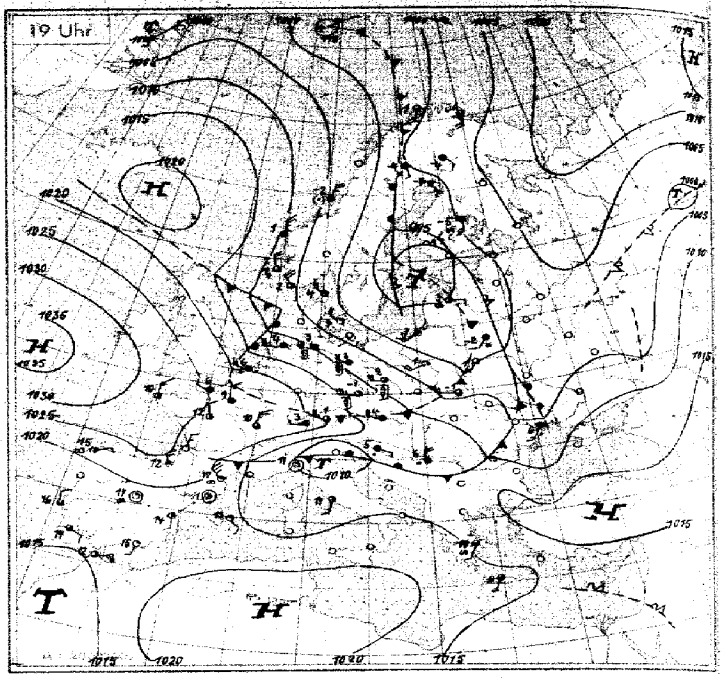
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R,R,T,T,E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R,R,T,T,E
Sonnblick	3106	503																	xx	78109	28549	79665	8x806	86679
Zugspitze	2962	416	xx	77809	03579	99105	8x702	xx	77809	32379	99505	8x805	07629											
Hochobir	2044	506																						
Schneekoppe	1602	428	xx	77809	59979	80659	0x306	xx	77809	60977	20799	0x304	99899						xx	77809	68849	73558	0x915	99649
Feuerkogel	1577	862	xx	77809	28778	34256	9x803												xx	77809	08879	24856	9x820	37589
Feldberg/Sch.	1493	427	xx	40708	24928	78255	9x904							xx	77809	22699	44956	0x512						
Schöckl	1446	511																	84	02758	32826	42958	75716	93579
Panzer	1214	519	8x	65841	24318	78355	0x402	8x	05828	23388	77756	0x204	99549	xx	72802	22428	08255	0x843	xx	71209	57779	61059	0x809	94689
Fichtelberg	1213	419	xx	77809	59979	66658	0x403	xx	77809	59979	87758	0x308	01559	xx	71809	59978	63756	0x806	xx	77809	59979	57054	0x707	96579
Sonnigrinde	1166	561	xx	46809	24499	23753	0x302	xx	48809	22405	83563	0x304	01559	xx	77809	24449	17553	0x904	xx	46809	23519	15753	0x804	09349
Brocken	1141	416	xx	48809	59874	78756	0x301	xx	47309	60979	77256	0x401	04509	xx	77809	22749	76456	0x732	xx	77809	59979	69756	0x401	99589
Wasserkuppe	923	433	5x	72448	28578	05604	0x303	xx	48809	28899	05259	0x308	01989						62	02637	53508	10604	9x708	95031
Spiegelberg	915	445	xx	77789	59979	01954	0x205	5x	03825	61888	01254	9x461	02529						xx	46809	27849	02852	0x604	00679
Fichtler Asten	840	417	9x	83308	64188	12334	0x203	5x	08828	26788	12253	8x801	95629	xx	77809	57729	05352	0x811	xx	46249	63179	50952	0x201	06009
Feldberg/Ts.	801	424												xx	77809	23679	44752	0x803	xx	46809	26149	11650	9x705	08529
Brocken	673	397																	xx	77809	67779	28401	0x803	03517

Berichtigungen

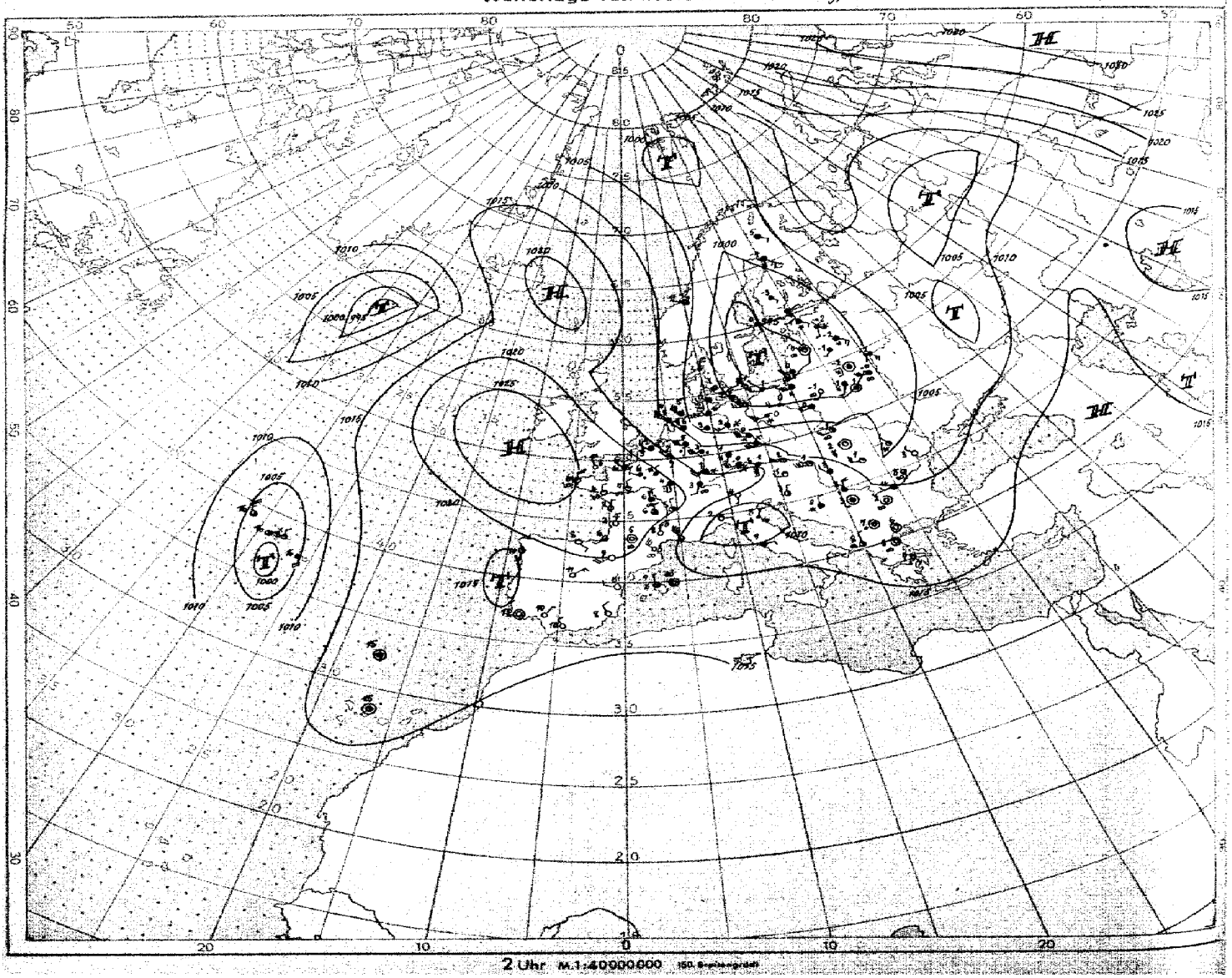
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Montag, den 20. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 21. März 1944.*



Nr. 91

Höhen-Aufstiege

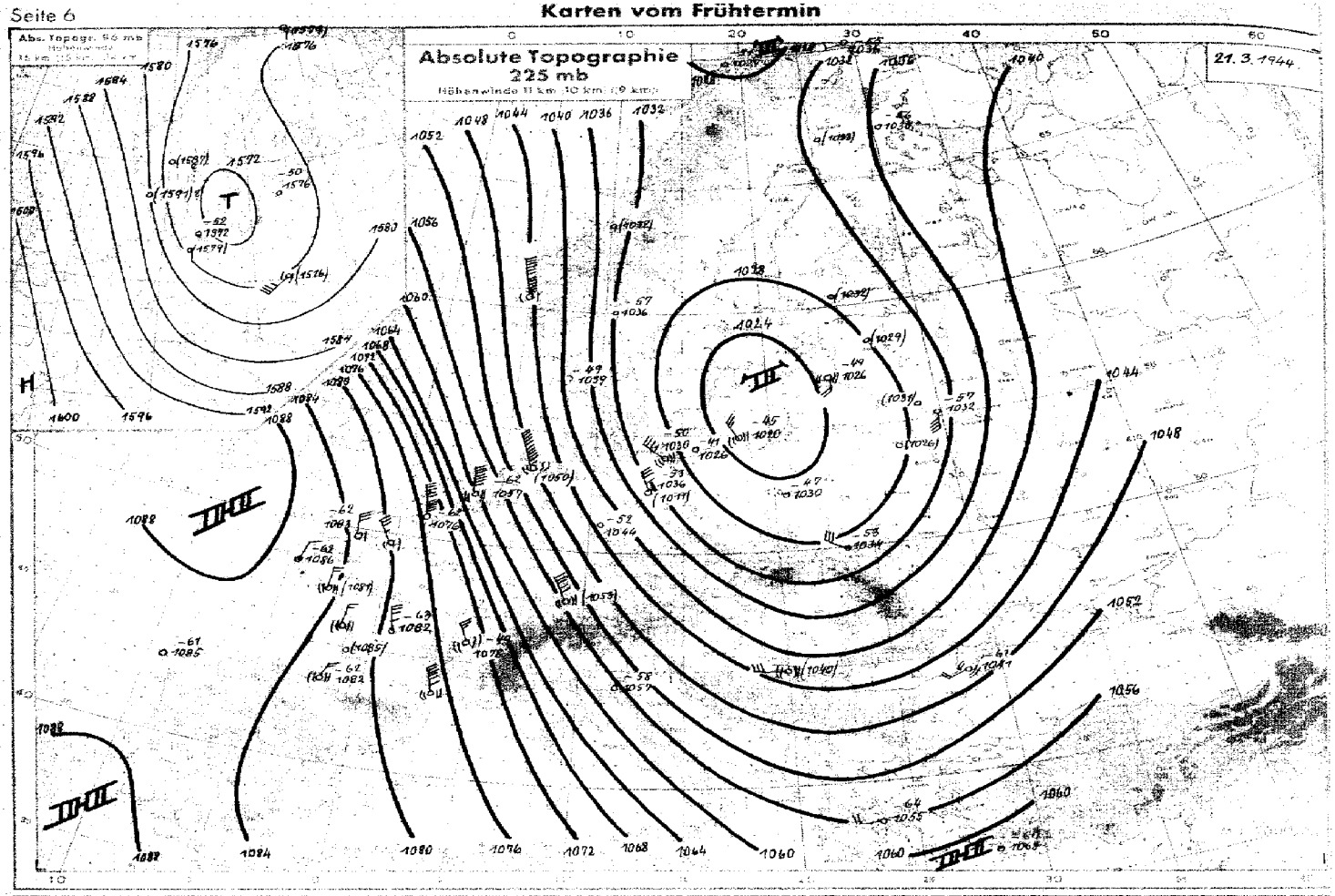
1. Teil

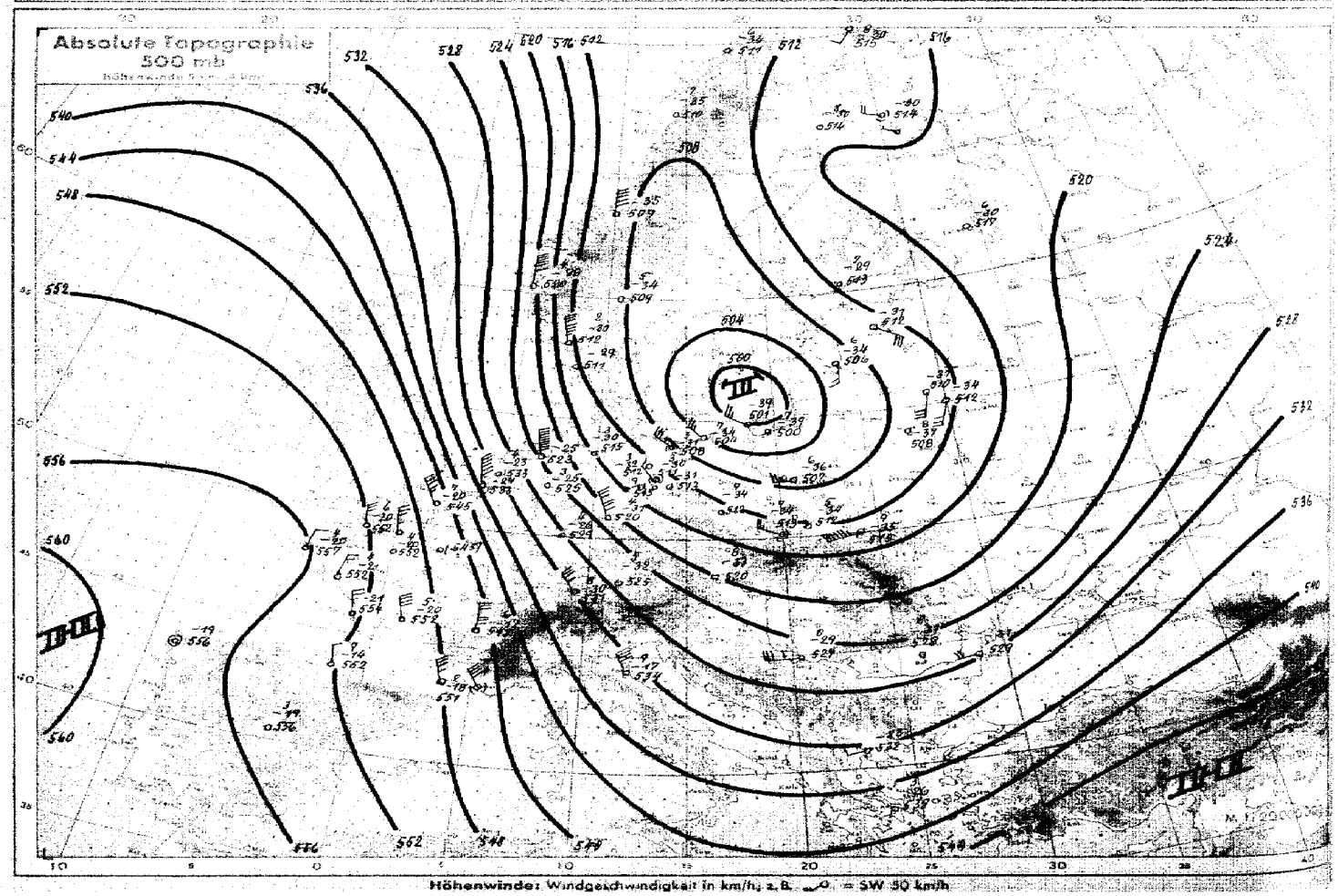
Dienstag den 24. März 1944

Kennzahlgruppe:
Schlüssel: IIIGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_T$ | $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $s_1 s_2 s_3$ GG | $H_{01} H_{02} H_{03} H_{04} H_{05}$ $H_{11} H_{12} H_{13} H_{14}$ ...
OLLII uuGG
Hauptisobarenflächen $H_{01} H_{02} T_{01} T_{02} U_{01}$ $H_{11} H_{12} T_{11} T_{12} U_{11}$ ... $H_{21} H_{22} T_{21} T_{22} U_{21}$ $H_{31} H_{32} T_{31} T_{32} U_{31}$ $H_{41} H_{42} T_{41} T_{42} U_{41}$
Markante Punkte $P_0 P_0 TT U_0$ $P_1 P_1 TT U_1$ ... $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_1 H_1 T_1 T_1 U_1$ $H_2 H_2 T_2 T_2 U_2$
Pseudopot. Temperatur $\Theta O_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $IIIP_0 P_1$

	Ort Kennziffer Höhe	Tiree 2000	Dronthe 2017	Bergen 2022	Kjeller 2061	Kristiansund 2082	Hemsedal 2183	Reval 1675	Kuressaare 2045	Schleswig 2356	Riga 429	Heiligenbeil 2412	Gdingen 2000	Swinemünde 2003	Hamburg 2012	Helgoland 2065	Emden 2054	De Bilt 2243	Hoek v. Holl. 2006	Celle M. 2086	Guerny SCy 2062	Le Havre 2080	Cherbourg 2025	Granville 2020	St. Nazaire	El Arenosillo 2060	Paris 2135	Berlin 2163	Köln 2100	Münster 2072	Frankfurt 2092	Erfurt 2046	Bernn 2083	Neu Ruppin 2177	Lindenberg 2162
		20 46		20 47	20 47		20 47				20 46	20 48		21 47	20 47	20 41	21 40	20 49	20 40	20 46	20 45		21 46	20 46		20 46	20 47	20 43	20 45	20 47	20 47	20 47	20 47	20 47	20 47
00 TT	41	-		-	-						-																								
00 TT	96	-		-	-97		-				-50	-								-58	-				-57		-	-44	-54	-	-	-49	-	-	
00 TT	225	-51		-	-51		-45				-50	-		-48	-	-50	-	-	-53	-62	-65		-	-61		-57	-	-45	-56	-	-	-54	-52	-	
00 TT	300	-54		-	-48		-50				-55	-		-49	-	-53	-	-47	-47	-51			-46	-47		-47	-	-50	-48	-	-	-52	-53	-	
00 TT	400	-44		-39	-36		-34				-44	-		-35	-42	-36	-41	-	-36	-32	-31		-34	-32		-34	-	-38	-39	-	-	-39	-40	-	
00 TT	500	20 -33		-28	30 -27		27 -28				23 -31	33 -39		-36	-38	-28	24 -28	31 -33	-26	27 -24	-20		24 -30	33 -19		-18	36 -22	24 -32	29 -23	-	26 -29	25 -30	29 -35	19 -39	
00 TT	600	19 -23		22 -14	23 -28		19 -22				20 -22	26 -28		-29	-26	-24	29 -26	25 -19	-16	25 -15	-12		27 -10	30 -9		-8	33 -17	23 -27	24 -20	-	24 -21	20 -23	25 -27	17 -28	
00 TT	700	14 -17		19 -11	18 -18		17 -14				17 -16	21 -18		15 -23	-18	-18	20 -13	17 -12	-12	33 -6	-5		-5	33 -2		+1	31 -6	18 -16	19 -13	-	18 -13	15 -19	18 -21	14 -19	
00 TT	800	10 -12		-13	14 -14		-9				14 -11	15 -15		-11	-11	-12	-9	14 -10	-7	28 -6	11		27 +1	33 +2		+7	29 -2	14 -12	15 -8	-	15 -9	15 -16	14 -9	10 -11	
00 TT	900	11 -5		-5	10 -8		10 -8				16 -8	15 -5		-8	-11	-8	-3	16 -12	-8	-2	-1		20 +3	19 +3		+13	26 -4	13 -3	13 -3	-	13 -3	12 -8	12 -8		
00	950	11		11	13		10				19	16		13	11	16	15	16	-2	-2	17 -1		19	20		-	27	18	14	-	13	13	12		
00 TT	Boden	10 -1		10 -3	11 +3		11 -1				11 +2	11 -2		13 -4	13 -1	11 -1	11 +1	12 +2	11 +2	17 +1	17 +2		20 +5	21 -2		25 +3	21 -1	12 -2	11 +0	11 +0	11 -1	11 -2	11 -2		
$H_0 H_0 H_0$	41	-		-	-						-									2118								(2155)	(2136)						
$H_0 H_0 H_{01}$	96	-		-	1593		-				1573	-								1599								1597	1602	-	-	(1582)	(1580)	-	
$H_{01} H_{02} T_{01}$	225	1026		-	1042		1050				1030	-		1035	-	1045	-		1066	1078	1085		1088	1092		1086	-	1040	1070	-	-	1096	1096	-	
$H_{02} H_{03} T_{02}$	300	844		-	859		865				851	-		849	-	865	-		886	898	907		908	914		916	-	856	888	-	-	886	856	-	
$H_{03} H_{04} T_{03}$	400	658		672	668		676				665	-		661	672	675	684		697	705	717		714	718		721	-	663	676	-	-	677	668	-	
$H_{04} H_{05} T_{04}$	500	569		579	574		581				572	586		573	581	576	578	582	587	587	588		586	590		592	594	595	599	(610)	595	594	598	594	
$H_{05} H_{06} T_{05}$	600	395		389	389		392				383	384		386	392	394	390	403	406	412	423		424	424		426	415	398	406	400	402	395	398	388	
$H_{06} H_{07} T_{06}$	700	269		278	272		278				271	290		275	280	280	286	288	297	295	306		303	306		306	298	279	296	281	289	283	279	277	
$H_{07} H_{08} T_{07}$	800	169		179	173		178				171	171		176	180	184	186	187	186	193	202		199	201		206	195	179	190	186	189	179	179	178	
$H_{08} H_{09} T_{08}$	900	80		88	88		88				80	82		84	90	90	95	96	99	102	110		104	109		109	102	88	99	96	98	99	89	88	
$H_{09} H_{10} T_{09}$	1000	-2.0		6.1	-0.8		4.6				-3.8	-0.8		4.6	7.7	7.5	12.9	10.5	14.1	18.4	20.0		21.7	22.5		26.9	24.0	9.1	15.7	14.7	14.6	10.8	5.6	5.8	
$H_0 H_{01}$	41/96	-		-	-		-				-									524				(531)				(558)	(534)	-	-				
$H_1 H_{01}$	96/225	-		-	551		-				543	-								516				520				557	532	-	-	543	(543)	-	
$H_{01} H_2$	225/500	517		-	521		521				518	-		522	-	525	-		528	534	537		(537)	542		536	-	536	534	-	-	522	520	-	
$H_{01} H_{10}$	500/1000	511		513	515		517				516	507		512	513	515	518	520	523	529	532		537	537		545	545	525	523	(518)	520	519	521	508	
P,P,TT U_0	Markante Punkte																																		

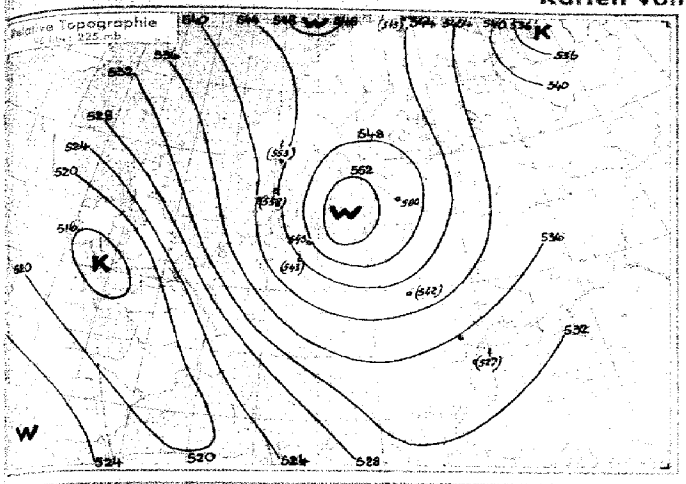
Karten vom Frühtermin

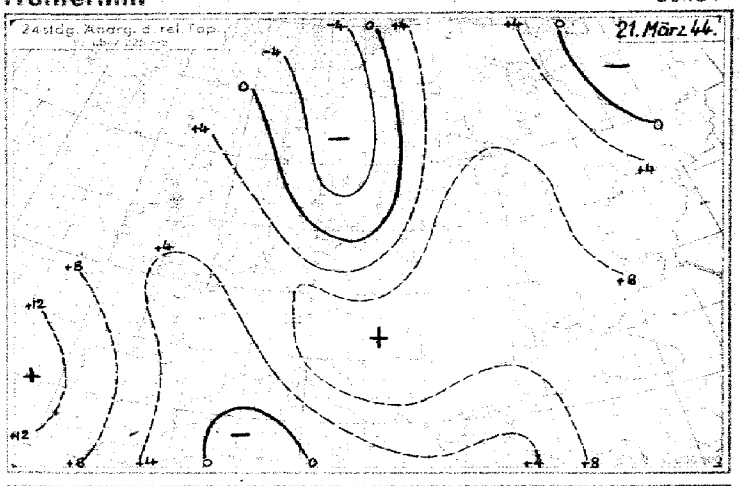


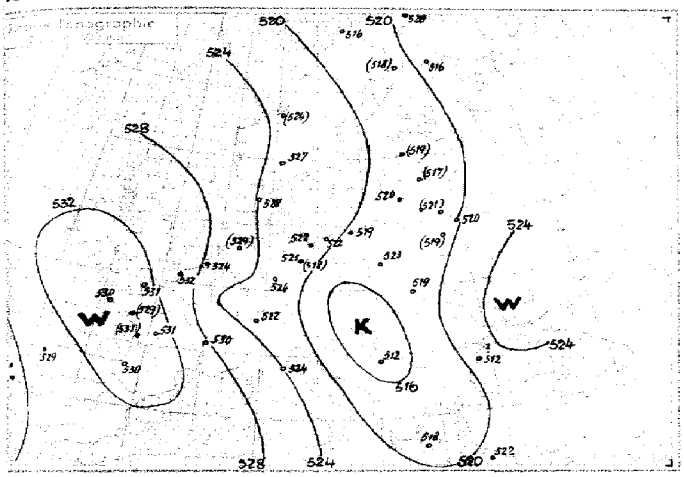


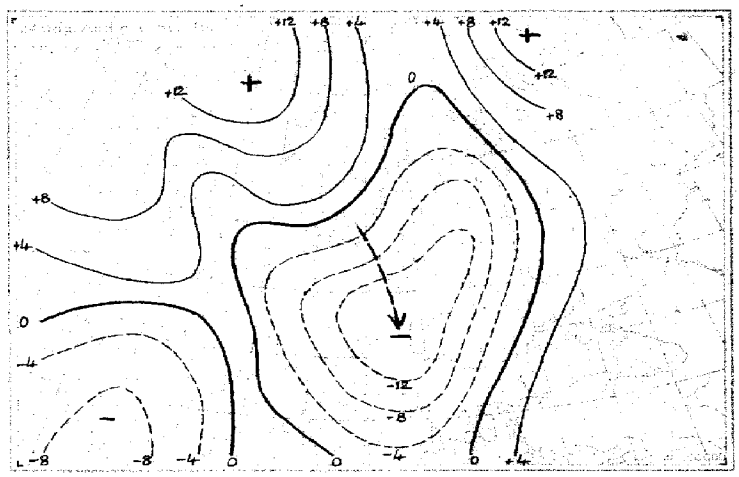
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

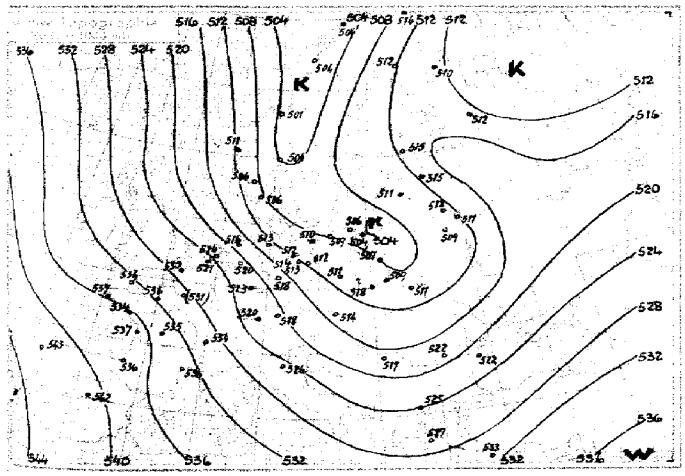
Karten vom Frühtermin

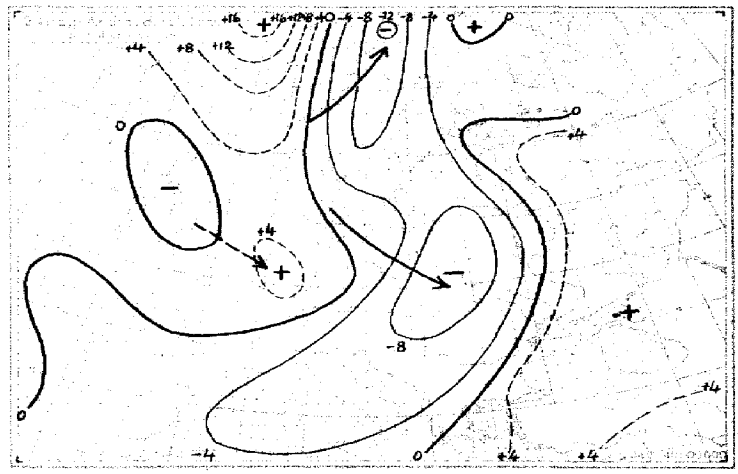


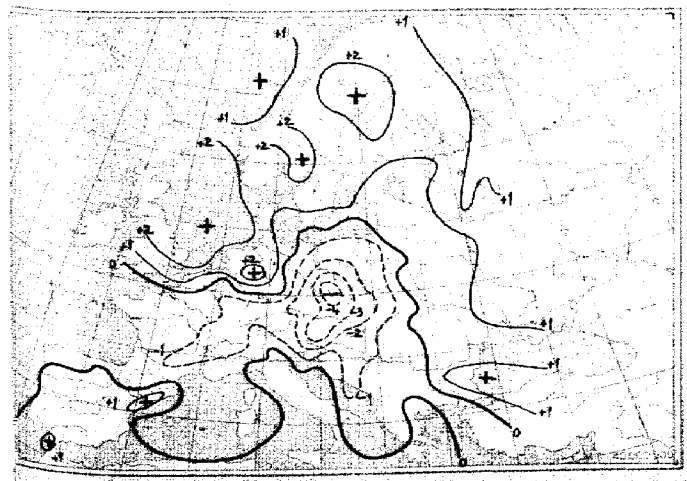




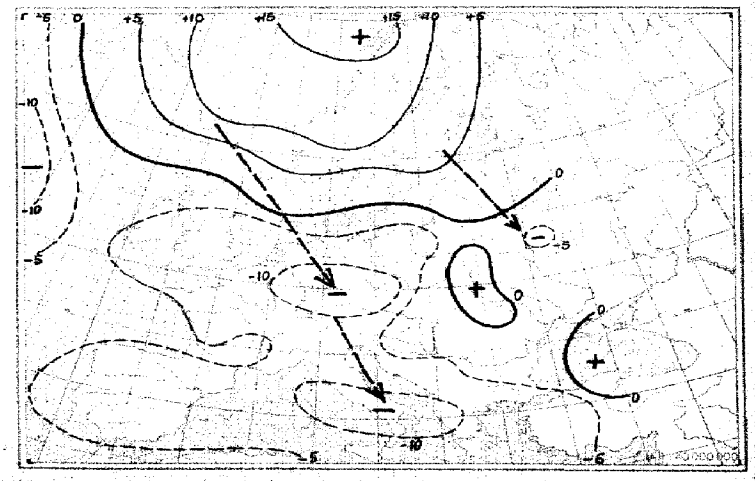








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 61

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 21. März 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$H_rH_r \cdot H_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_rP_rTT\,U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum
G_rG_r = Uhrzeit (D. u. Z.)

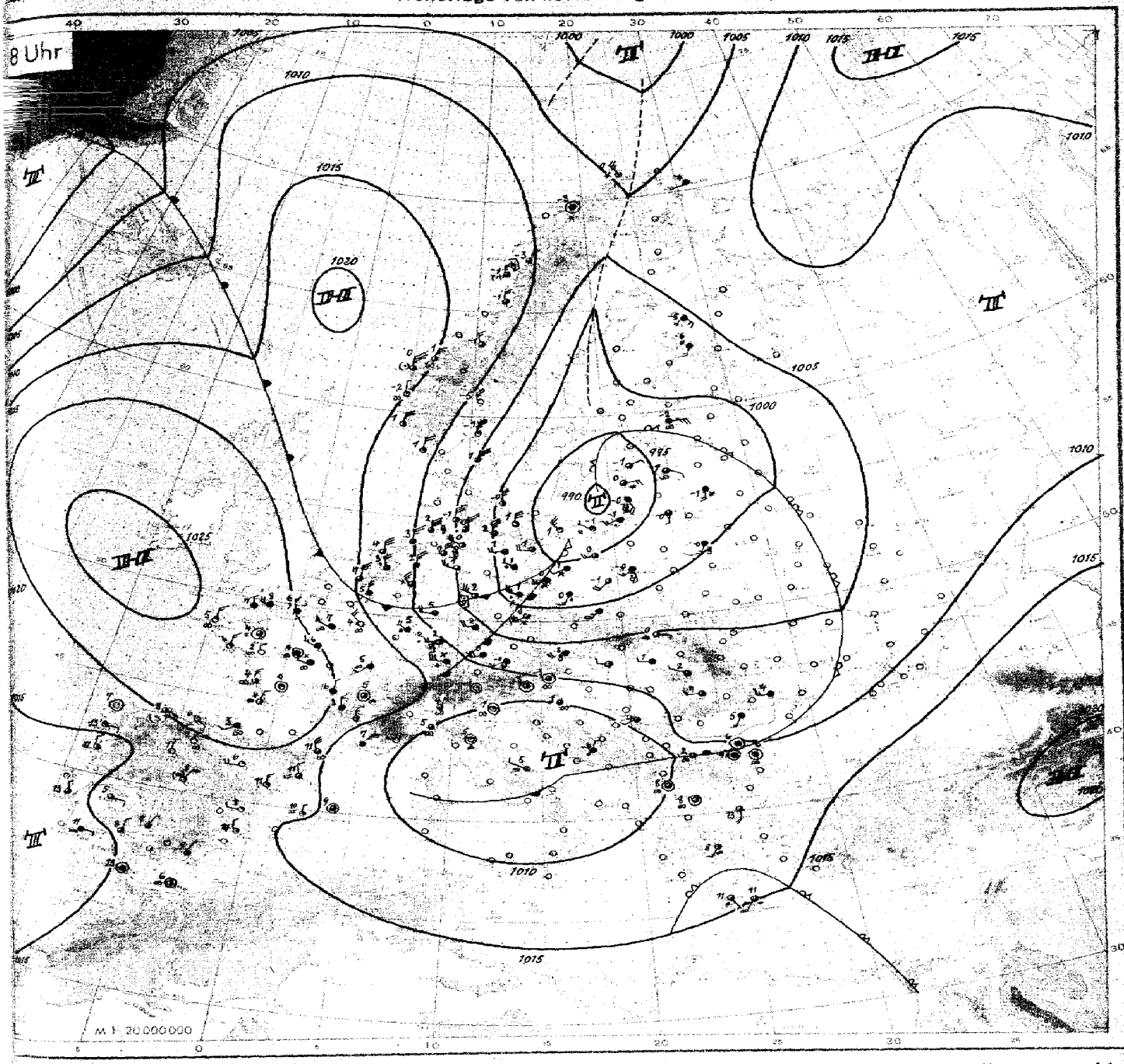
	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsø 700 20 m	Tromsø 309 102 m	Bodø 910 15 m	Revanvik 807 80 m	Aldakurtin 731	Rikssimbl 2887 125 m	Vaasa 488 —	Dronthelm 1017 50 m	Bergen 1041 45 m	Kjeller 1082 30 m	Kristiansund 1082 30 m	Hanstholm 1088 27 m	Reval 425 3 m	Helsinki 840 46 m	Aasemalmø 840 72 m	Krasnavard. 1840 80 m	bei Dorpat 478 —	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 512 —	Gotenhafen 2000 3 m	Swinemünde — —	Nestlifjeld 1000 266	Hamburg 1000 12 m	Helgoland 1000 42 m	Emden 1114 1 m	De Bilt 243 —	Hoek v. Holl. 1000 1 m	Celsius 1000 764 m	Cazaux 1000	Bissarois 1000 936	Cherbourg 1000 112 m	Brest Chateau 1000 30 m	S. Nazaire 1000	D Bilt 1000
	uu G_rG_r	21.06	21.06	21.06	21.06	21.06			21.06	21.06	21.06	21.06	21.06		21.06	21.06		21.06	21.06	21.06	21.06	21.06	21.06	21.06		21.06	21.06	21.06		21.06	21.06	21.06	21.06	21.06	21.06
QQ TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	225	-55	-51	-	-	-56			-	-	57	-	-49		-	-		-	-49	-	-45	-50	-47	-		-	-	-62		-62	-62	-	-62	-62
QQ TT	300	-51	-54	-48	7 -56	-55			-48	-	-48	-	-47		-52	5 -55		-53	-52	-	-45	-52	-51	-		-50	-	-53		-68	3 -48		-68	-64
QQ TT	400	8 -39	-44	-43	7 -42	-41			-41	-36	-41	-	-39		7 -39	5 -41		-40	-43	-	-40	-41	6 -42	3 -43		-36	-	-36		-32	7 -37	4 -37	-32	-36
QQ TT	500	6 -30	6 -34	7 -35	8 -30	-30			-35	6 -28	6 -34	7 -30	6 -29		7 -29	6 -30		-37	6 -34	6 -39	-39	6 -34	6 -31	6 -34		6 -25	6 -33	-26		6 -20	6 -20	6 -20	6 -20	6 -20
QQ TT	600	6 -12	6 -26	6 -27	8 -22	-22			-33	6 -19	6 -25	6 -26	6 -27		7 -21	6 -21		-21	6 -25	8 -39	-38	6 -26	6 -28	6 -30		6 -20	6 -24	6 -26		6 -11	6 -10	6 -10	6 -10	6 -9
QQ TT	700	6 -17	6 -20	7 -22	8 -15	-15			6 -23	-17	6 -22	7 -22	7 -22		8 -13	7 -13		-15	6 -17	9 -27	9 -20	8 -18	8 -20	7 -17		6 -16	6 -14	6 -11		6 -7	6 -5	6 -3	6 -5	6 -2
QQ TT	800	6 -9	6 -16	6 -15	9 -10	-14			-16	7 -14	6 -13	6 -14	6 -14		8 -9	8 -9		-9	6 -11	8 -18	9 -13	8 -12	6 -11	6 -13		6 -13	6 -5	-7		6 -3	6 -2	6 -1	6 -2	6 -1
QQ TT	900	6 -5	6 -6	6 -8	9 -9	-10			-10	-7	6 -6	-7	6 -6		9 -6	9 -9		-6	6 -4	6 -7	-6	6 -5	6 -3	6 -6		-6	6 -3	-4		6 -1	6 -4	-1	6 -5	-3
QQ	950	5	4	4	-	-			-	-	6	-	7		-	-		-	13	9	10	11	13	9		9	12	-		20	23	21	21	-
QQ TT	Boden	-10	6 -8	6 -7	-7	6 -7			5 -6	6 -6	6 -7	6 -14	6 -1		-2	-5		6	11 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	10 -1		12 +2	13 +2	17		18 +5	12 +6	20 +6	15 +3	10 +8
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1579)	-	-	-	-			-	-	(1587)	-	(1597)		-	-		-	1576	-	-	1572	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1036	1027	-	(1035)	1030			(1032)	-	1036	-	1038		(1032)	-		(1029)	1026	-	1020	1030	1026	-		(1050)	-	1057		1076	-	1083	1086	1081
$H_aH_aH_a$	300	856	844	847	852	852			847	-	848	-	854		851	855		852	843	-	834	848	849	-		869	-	874		846	-	903	907	902
$H_aH_aH_a$	400	668	660	660	667	666			658	674	659	-	665		666	669		665	657	-	648	660	654	667		678	-	689		706	-	710	713	706
$H_aH_aH_a$	500	515	511	510	514	514			509	520	509	512	511		513	517		512	506	500	501	508	504	515		523	533	533		545	552	552	557	552
$H_aH_aH_a$	600	386	384	384	385	385			383	390	381	384	383		384	388		383	379	376	375	379	377	385		391	400	402		418	417	417	421	417
$H_aH_aH_a$	700	274	273	274	272	272			274	278	273	274	274		280	276		264	268	262	265	268	266	272		278	284	287		292	299	299	303	300
$H_aH_aH_a$	800	174	175	176	172	173			177	179	175	176	176		170	174		161	168	169	166	170	168	173		178	182	186		190	194	205	196	196
$H_aH_aH_a$	900	85	87	88	83	85			89	90	86	87	87		80	86		79	78	78	77	80	78	84		89	93	95		98	101	101	104	102
$H_aH_aH_a$	1000	1.6	6.4	6.3	5.6	6.1			7.8	9.0	6.6	5.8	6.8		-2.0	5.0		-2.7	-4.5	-4.5	-4.9	-2.1	-4.8	1.6		6.6	9.6	12.1		14.1	15.4	17.6	19.8	18.1
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	(543)	-	-	-	-			-	-	(558)	-	(558)		-	-		-	550	-	-	543	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	521	516	-	(518)	516			(521)	-	517	-	528		(519)	-		(517)	520	-	519	522	522	-		(527)	-	524		532	-	531	530	(531)
H_rH_r	500/1000	514	504	504	512	510			501	511	504	506	506		515	512		515	511	504	506	510	509	513		516	524	521		530	536	534	537	531
$P_rP_rTT\,U_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	21962		-	27615		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		18501	-	-	-	-			-	-	-	-	18961		-	40905		-	-	-	-	-	-	-		-	-	18581		-	-	-	-	-
		27561	-	-	-	-			-	-	-	-	28061		-	46955		-	-	-	-	-	-	-		26581	30734	28827		-	-	-	-	-
		45938	28601	-	-	28561			-	-	-	-	29561		-	67647		-	-	-	-	-	-	40913		37531	51723	48761		-	-	-	-	-
		63788	35511	-	-	37601			37991	48766	38971	-	39491		35581	83647		-	09491	-	-	09581	38971	64683		38531	61633	60761		-	-	53631	-	-
		66489	37331	-	-	74631			38951	56743	38951	-	38921		38587	86947		39601	41981	-	39581	39511	39971	75436		46781	72803	53721		-	45764	53699	-	51631
		67698	35511	-	-	83631			51861	66693	53901	49811	46816		38917	86599		39477	38541	-	38981	39991	41915	77646		44761	78564	82561		27641	68545	63576	-	51611
		75616	45401	34981	36517	85661			59831	78655	65835	52791	53781		44857	89669		78601	47881	-	38981	34991	44877	78649		67671	81554	84561		64562	84646	86021	72631	69191
		83566	75682	84937	81549	93571			66778	84619	66767	67768	67781		49579	97568		92551	69716	50847	47821	57767	55818	86587		75631	84578	86541		75589	87024	88001	81038	87041
		96536	85636	97537	86619	95581			74727	90511	86536	93551	84793		99579	98559		96551	98028	83778	58756	64731	84569	95538		78641	92527	93518		84526	97078	94047	97059	90661
		00578	00528	01537	99559	98560			00720	01617	99556	00371	00019		30519	00543		99549	99000	99518	99528	00001	99028	00019		01030	01048	01054		02060	01029	02079	01048	05078
Klartexte (heute)		Hamburg: Sfo tc 0,3 s 3 m F, Tno sc 1,4 s, Wi, Wi, Wi, Fer, 0,9 Wechsele eins, Gu 2,5 sonst wie.					Münster: Schauerwetter, oo° -0,6, Tno fc 0,7-1,3 ausdrehend.				Heiligenbeil: Schneefall, gaceht. lockerer Ns 2,1 Wi, Sa, 2 Schnee aufgel. Ns, mäß Vereisung, >6! wie 6.					Frankfurt: oo° -0,6, Tno quellender Sc 0,4 Cu 1,2, starke Vereisung, >6! Wi 6, Cs.					Neuruppin: zeitweise Schneefall, bei 0,4 Cu 0,5, Tno Ns 1,1 - 3,8, ab 3,3 mäß. Vereisung.				Lindenberg: Drachenaufstieg: 19/10 SI, *, * decke, Verdistung - 3,0.				Breslau: * 2, 19/10 dichter Ns 0,6-5,0, Cu 0,6, 3/10 Cs, Ci vorwiegend im NW.		

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 361 667 m	Limoges 384 —	Biarritz 382 —	La Coruña 1249 —	Paris 485 49 m	Münster 867 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 1946 320 m	Berlin 440 51 m	Bennes 211 —	Neuhaus 211 4 m	Lindenberg 411 120 m	Brest Iau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 887		Wiesbaden 367 —	Feldberg 886 —		Rixlebe 367 —	Lemberg 512 330 m	Krakau 501 216 m		Budapest 541	Wien 1500 157 m	Klagenfurt 1500 464 m	München 1500 526 m	Friedrichshafen 1444 408 m	Sole 924	Mar vaise 907 5 m	Bodø 910		Fer 594
	uu G_rG_r	21 07	21 06	21 04	21 02	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06		21 06	21 06		21 06	21 06	21 06			21 06	21 06	21 06		21 06	21 06	21 06	21 06	21 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	225	-	-52	-49	-	-	-	-	52	-53	-	-	-	-	-47	-		-57	-		-	-53	-			-	-	-		-	8 -49	-	-	-
QQ TT	300	-	-46	-49	-52	-	-	-	-51	-52	-55	-	-	-	-50	52		-54	-51		-	-53	-			-	-	-		-51	-	3 -48	-	-54
QQ TT	400	3 -52	7 -51	-52	54	-	-	-	-40	-40	-40	-	-	-	-47	-43		-41	-40		-	6 -43	6 -44			-	-	-		-48	6 -31	3 -38	-	-47
QQ TT	500	5 -19	7 -20	7 -19	-21	-	5 -23	6 -20	7 -31	6 -31	6 -33	6 -30	-31	6 -34	6 -36	6 -37		-34	-31		6 -34	6 -36	6 -34			8 -33	-	5 -32		6 -27	6 -30	6 -28	-	6 -32
QQ TT	600	5 -9	6 -17	-19	-11	6 -12	6 -17	6 -17	6 -22	6 -23	6 -25	6 -23	6 -24	6 -25	6 -23	6 -27		-25	-23		6 -27	6 -28	6 -25			7 -20	-	7 -20		6 -19	6 -21	6 -18	-	6 -17
QQ TT	700	5 +3	6 -5	-2	-3	6 -5	6 -12	6 -11	6 -20	6 -15	6 -14	6 -14	6 -15	6 -16	6 -15	6 -17		-17	-16		6 -19	6 -17	6 -17			8 -15	-	8 -13		6 -11	6 -11	6 -5	-	6 -6
QQ TT	800	5 +7	6 +1	+3	+5	6 -5	6 -10	6 -10	6 -16	6 -9	6 -11	6 -11	6 -12	6 -12	6 -13	6 -13		-10	-10		6 -12	6 -13	6 -11			9 -6	-	9 -6		6 -7	6 -7	6 -2	-	6 -3
QQ TT	900	5 +12	6 +3	6 +2	+5	6 +1	6 -3	6 -1	6 -9	6 -2	6 -4	6 -4	6 -7	6 -7	6 -9	6 -10		-6	-6		6 -5	6 -2	6 -3			9 -2	-	9 -3		6 -2	6 -5	6 +1	-	6 +1
QQ	950	-	21	-	-	21	13	16	17	12	11	11	15	11	10	-		-	-		19	12	12			24	-	17		23	-	21	-	20
QQ TT	Boden	13-3	8+2	20+4	17+2	21+5	12-1	16+3	17-3	11+3	11+3	12+3	12-3	10-1	13-3	9-1		-	9		7+2	12-1	8-1			14-2	-	-1		17+1	18+3	15+4	-	13+4
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	(1579)	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	1082	1082	(1085)	-	-	-	1044	1035	1031	-	-	-	1030	1020		1033	1031		-	1034	-			-	-	(1053)		-	-	1078	-	1057
$H_aH_aH_a$	300	-	904	903	901	-	-	-	891	858	851	-	-	-	889	845		849	850		-	851	-			-	-	874		-	-	908	-	877
$H_aH_aH_a$	400	714	711	711	711	-	-	-	693	698	686	-	-	-	695	658		663	662		-	693	696			-	-	685		710	-	709	-	688
$H_aH_aH_a$	500	559	552	552	554	(545)	535	529	520	515	512	511	513	512	507	508		512	513		512	515	513			520	-	525		531	531	548	-	534
$H_aH_aH_a$	600	420	416	417	419	420	395	397	391	386	386	382	384	385	381	381		385	381		383	388	386			402	-	396		401	415	412	-	405
$H_aH_aH_a$	700	301	298	298	301	298	279	285	278	274	278	271	272	275	270	270		273	269		273	276	275			280	-	282		287	286	284	-	283
$H_aH_aH_a$	800	194	193	193	194	193	178	181	177	174	173	171	172	173	171	171		173	169		175	177	176			180	-	181		186	185	185	-	185
$H_aH_aH_a$	900	99	100	100	102	98	88	90	85	84	81	82	83	82	83			83	79		84	87	86			90	-	90		95	100	98	-	97
$H_aH_aH_a$	1000	14.0	16.3	16.0	15.6	14.1	5.0	8.0	1.9	1.2	-0.8	-1.3	0.4	0.8	0.1	- 1.1		1.4	- 2.5		4.2	2.3	3.3			6.8	-	7.5		11.0	14.8	14.5	-	12.7
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	551	550	551)	-	-	-	524	521	518)	-	-	-	523	(519)		520	521)		-	542)	-			-	-	-		-	-	530	-	524
H_rH_r	500/1000	542	536	536	537	531)	520	523	518	514	513	512	512	511	507	509		511	512		509	511	510			514	-	518		520	536	534	-	529
$P_rP_rTT\,U_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
		-	15041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17891	-		-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
		-	33941	-	-	-	-	-	33531	-	-	-	-	-	35721	-		19941	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
		-	33901	-	-	-	-	-	33531	-	-	-	-	-	35721	-		19941	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
		-	44241	-	-	-	-	-	37941	41521	-	-	-	-	52451	-		25211	-		-	41511	-			-	-	38521		-	-	-	-	-
		-	56741	-	-	-	-	-	49131	54931	-	-	-	-	67701	-		37951	-		-	53181	-			-	-	50961		-	-	-	-	-
		58403	64661	60411	63481	-	-	66774	61904	64511	28531	29835	-	-	77428	68311		36931	-		-	65341	3x505			-	-	63811		37994	-	25482	-	26541
		58403	72141	69581	72541	-	-	74656	72184	74511	29531	29835	-	-	80551	-		47841	35581		-	77041	-			-	-	65135		37590	34471	29856	-	30469
		70403	83540	87531	78041	-	50753	82506	77480	82781	30871	31477	33777	-	91533	83991		49861	52991		51869	86172	3x505			71866	-	73915		39604	37501	31615	-	34057
		74043	95063	85031	85041	-	75699	91586	87619	96146	32729	33733	33776	33947	96382	94951		76631	84731		-	94715	3x505			89587	-	86535		39504	39504	33615	-	36104
		86114	97049	87011	91111	-	77649	95892	90220	98210	34710	35740	35746	35916	98781	96541		77627	-		-	96715	3x505			91547	-	88573		39000	39004	34049	-	36493
		95046	99520	91060	92068	-	80593	97058	92072	99510	37012	38005	38005	38005	99510	98523		78519	89531		-	99519	3x505			93047	-	90073		39004	39004	34049	-	36493
Klartexte (neues)		München: Kleinschauer, Ns 6,5 s, Ci-Ci, Sc-Ns, Ci-Cs dann Ci, Ci-Cs, Tno sc 1,4 s, Wi, Wi, Wi, Fer, 0,9 Wechsele eins, Gu 2,5 sonst wie.					Wien: oo° 1,2, Tno s, Ci-Ci 1 s, Wolke, Tno dann 1 s, Cs-Ca, starke Schneefall von 15 s, C-Cs, Fronte, dann Ci, nachende.				De Bilt: Tno gest. 3, Ci-Cs, 1,8 Ci-Cs over -1,8, Tno 4 Wo heter -0,5, Ac o. Ci, Cs, Cu 1,					Paris: oo max. c -0,5, Tno max. sc Ci-Cs, 1,4 Tno fol. ecaki Ns, brokenbedeckt, Unterse Ci-Cs, starke Vereis., >6! Wolkengrenze Ci-Cs.				Cracau: Tno 1,4 s, Cs, Ci, Ci-Cs, 1,8 Tno fol. Ns, Ci-Cs, Ci-Cs,

werden die [illegible] auf
[illegible]gruppe verbreiteten Analyse
16/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 21. März 1944. Seite 3

8 Uhr



Wetterübersicht Dienstag den 21. März 1944

Nachdem sich vor vier Tagen ein allgemeiner Druckanstieg den Vorgängen über dem mittel- und westeuropäischen Raum übergelagert und der antizyklonale Einfluß sich noch für kurze Zeit bis zum Balkanraum entwickelt hatte, folgt nun dieser ersten Verstärkung der bisher vorherrschenden nördlichen Strömung eine Rückkehr zu gleicher Großwetterlage. In den letzten 48 Stunden wurde der hohe Druck über Mitteleuropa wieder aufgebaut, und auch in der Höhe liegen die Werte um 20 bis 30 dam Dekameter höher. Gleichzeitig ist der Druck besonders in der Höhe über dem Atlantik erheblich gestiegen, westlich und nördlich Irland um über 20 dam Dekam. in 500 mb. Damit hat die sich kräftig ausgebildete Frontalzone wieder ihre alte, nordwest-südostwärts orientierte Lage eingenommen. Ihre Entwicklung wurde im wesentlichen dadurch eingeleitet, daß sich vor vier Tagen langgestreckt von Finnland über das Baltikum nach dem Karpatenraum verlaufende Störungszone sich nur äußerst langsam ostwärts verlagert hat, heute nur um 500 km. Dadurch war eine Höhendruckverteilung über dem östlichen Kartenrand, schnitt gegeben, der ihre kräftigeren Ausbildung länger anhaltenden hohen Druckes über Mitteleuropa immer weniger entsprach, je mehr sich der Höhentrog im Osten als äußerst zähe erwies.

Inzwischen hat die erste Störung dieser Frontalzone, die gestern am Westausgang des Finnenbusens lag und heute bei abgeschlossenem Kaltluftropfen als Zentraltief über der östlichen Ostsee liegt, einen neuen Kaltluftausbruch bis zur Ostfront vorgetragen. Der Betrag der Abkühlung erreicht entlang der langen Front nahezu 10°. Im Laufe des Tages überschritten zahlreiche Schauerstaffeln Mitteleuropa, die jedoch aerologisch nur geringe Abkühlung brachten und mehr als Vorgänge im Trog anzusprechen waren. Demgemäß verlor die arktische Kaltfront als solche mehr und mehr an Bedeutung. Der neue Höhentrog erstreckt sich heute von den Lofoten nach Ostpreußen.

Die neue Störung, die gestern etwa 300 km weiter südostwärts lag als zunächst angenommen und entsprechend auch schon bis nach Deutschland vorgedrungen ist, hat sich in der bereits divergenten Höhenströmung weiter vertieft und zu intensiven Aufgleitprozessen geführt. Hinter ihr bricht, wie Messungen über der Nordsee zeigen, die gleiche Kaltluft wie gestern vor. Die vorangegangene Erwärmung weist angesichts der geringen Ausstrahlung des Druckfalls nur kleine Beträge auf. Sie enthält südlicher als ihre Vorgängerin zunehmend, die im Osten, teilweise auch Südosten meister eingebrochene Bodenständigkeit aufrecht.

Auf dem Atlantik ist der starke Druckfall weit im Nordwesten bemerkenswert, der möglicherweise eine Umstellung der Großwetterlage vorbereitet. Die über England rückläufige Kaltfront nämlich, an der im Raum der Färöer ein Niederschlagsfeld erfolgen wurde, zeigt zunächst wenig Anzeichen stärkeren Druckfalls, der auch angesichts der kräftigeren Entwicklung weiter westlich unwahrscheinlich ist. Daß der Aufbau hohen Druckes von Skandinavien her langfristigen Charakter tragen würde, ist noch nicht zu entscheiden, jedoch durchaus möglich.

gez. Brezonsky

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag, den 21. März 19 44

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTTEc	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTTEc
Vardö ○	12	004	81	03946	16428	04551	8x300		57	02946	16427	02450	8x302	97399						84	02944	20325	06054	88304	20399
Ingöy ○	4	005	52	03901	10626	96004	77304		52	02978	16327	97601	7x103	00277						xx	73309	28529	09896	8x418	04827
Tromsö ○	102	008	64	10855	22276	95201	7x309		6x	74698	02478	99452	8x345	01029						6x	74698	00078	08653	8x209	03579
Bodö ○	17	010	52	23755	26378	99952	7x310													84	26855	84126	09953	60310	02558
Nordöyan ○	37	014	30	72568	14178	01257	88300		30	16748	09548	03752	70410	01378											
Krakenes ○	41	021	52	71764	26688	08901	xxxxx		75	03773	32588	10301	77405	86056						87	10654	32787	15600	93208	04467
Utsira ○	56	028	32	83654	28528	08502	6x360		82	83654	28528	08502	6x300							10	02854	32414	13401	60313	00421
Lister ○	9	030	84	02964	28784	07103	68803		84	01963	28824	06102	70605	97491						20	01964	32411	11101	60208	00990
Ferder ○	9	036	74	04953	38503	01265	20380		50	02954	38304	00904	30402	00393						81	01990	32701	06600	30311	00793
Aarhus ○	47	180							80	92847	06527	–	–	–	5x	03648	28426	01601	7x805						
Kopenhagen ○	1	181	74	04853	61503	02265	50404		24	01853	28403	01903	60400	00060	50	02846	26305	98401	80808	24	02852	65514	98350	62403	00480
Skagen ○	3	182	60	04890	28602	03105	19301		64	01890	28302	01404	60303	00420	50	02846	02615	01603	60404	10	02844	35714	03601	50305	98720
Biarritz	29	202	10	01752	03202	21012	80903		10	01751	30301	24712	80804	–	80	88790	20200	23966	90809	5x	03758	29228	21905	9x601	62350
Lyon	198	210	20	02962	32548	23011	60807		56	02865	07526	21310	61501	97120	07	85670	30114	21005	80905	5x	05767	60027	18705	8x706	00540
Paris/Le Brg	46	215	8x	03857	32327	25309	5x704		5x	03858	32328	22909	5x804	09190	5x	05668	24368	20406	8x842	5x	05648	26328	17607	8x502	97750
Brest	75	220	20	02754	12124	30013	61001		10	01951	32324	27410	66706	00120	06	05790	32300	25906	90805	57	05753	32303	23705	95603	00640
Le Havre ○	119	230	20	02858	24827	27509	77701		07	03890	26228	24806	8x708	00270	5x	03756	28328	21006	9x709	5x	03756	30328	14906	95603	60370
Merseille	12	231	60	01890	28823	14915	98715		20	01890	61603	13514	32805	–	60	00790	61400	12010	58607	04	03790	38708	12307	67503	00558
Nanzig	236	237	5x	05648	18488	23705	8x401													5x	05638	28368	14004	9x705	97534
Châteauroux	153	252	10	05754	04204	–	–		40	01752	32703	–	–	–	5x	03768	30108	–	–	57	05764	26228	–	–	–
La Coubre ○	6	269	60	01790	04301	26913	50300								00	05570	32200	23806	–	58	05670	32314	22404	42202	00160
Helder ○	6	291	57	02752	28586	18605	87800		5x	62538	24568	13905	8x918	02351	5x	02757	28667	–	–	5x	82767	32687	12204	9x409	04320
Vlissingen ○	1	292	62	02748	28365	22518			5x	62748	24368	18906	8x912		5x	32638	28468	14604	9x808	80	02754	32525	14907	82306	–
De Bilt	12	293	8x	03754	26628	–	–		52	62444	24568	–	–	–	5x	05535	26627	18166	9x782	80	25744	30585	–	–	–
Genua ○	2	305							50	04753	00023	09911	56802	–	64	01690	08101	07322	57368	09	05890	xx585	07805	51101	–
Venedig ○	10	312																		14	05650	40013	08101	81102	00650
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322	58	22857	16328	15412	7x807		50	02753	18364	12211	72607	–	60	03790	10208	10609	77813						
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	338																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	50	03772	00002	xxx17	38804		60	05790	00013	16317	42608	02200	00	00790	04300	17411	40805	07	09640	04301	17008	50201	xxx70
Almeria ○	65	355	60	03990	16200	21517	60607		90	01890	18402	18715	63603	00480						00	02895	02104	16409	86403	02160
Mahon	40	357													00	80890	00000	15910	80803	00	02890	00015	14509	85601	00670
Barcelona ○	42	358	66	80890	04180	19916	50810		64	04890	00033	17413	70401	00480						80	04790	28215	15541	66x0x	00070
La Coruña ○	57	362							90	05790	08214	06415	62607	01770						20	80890	00000	17407	90300	–
Lissabon	227	384	60	01690	08303	19419	34805		2x	61855	12258	14046	8x808	01482	40	00790	32200	19715	30806	04	02690	30105	13813	43300	00120
Funchal ○	110	395	5x	02960	16226	16517	7x703		2x	61858	12258	14046	8x808	01482	5x	03658	xxx98	18615	8x300	81	02765	16225	13746	81402	97701
Pt. Delgada ○	22	396							80	02744	14214	05348	95802	04471	80	02656	12465	05346	80800						
Horta ○	65	398	93	22744	10846	22218	80901		94	10754	16546	10719	94808	01480	8x	62034	04415	01116	8x104	81	02845	30506	03918	91308	92304
Teneriffa ○	37	400	70	01843	12203	18920	60901		60	02845	00015	16418	60807	00090						50	01833	00033	15715	80401	00290
V. Cisneros	6	404	67	05806	02515	15021	50901		90	05900	02415	12320	60805	00250						51	03747	04498	13945	7x400	00380
Plinsk	137	569	5x	05544	28408	94403	5x705		89	02764	20385	99801	98803	94054	5x	87745	20288	98401	9x804						
Keuen	83	466	87	87446	22268	87602	9x300		80	02754	18127	91704	90201	02041	5x	83656	20106	97250	8x803	54	02754	16286	93050	90302	94214
Riga	2	470	25	02854	16126	95405	66204		57	05654	08127	95503	8x301	01660	58	05664	00824	95006	90864	20	05643	16225	95401	96301	88541
Dorpat	81	476	5x	72526	14478	96864	9x302								5x	78497	16277	17052	9x703						
Helsinki	15	481	5x	74636	16478	46054	8x207								5x	74538	06328	97551	0x300						
Vaasa	9	483	5x	74338	10378	44051	9x304																		
Kuopio	233	484							56	74548	16378	01465	8x304	93539						5x	72648	16378	12956	9x307	93599
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	60	14843	81627	89907	67802		57	02854	28327	11508	80303	–	56	14844	57724	10404	80303	57	04863	00027	08001	97805	–
Bukarest	92	575	17	02792	22525	08412	51712								50	05645	16205	07403	80706	51	03793	18328	xx185	80304	00030
Klausenburg	374	590							56	05696	10026	04003	90305	–	41	02753	26314	08401	83604	15	08862	26417	88603	99905	–
Belgrad	138	701	57	61863	24426	11912	50801		5x	64648	32468	13306	7x704	–	5x	62658	30468	14303	90410	57	85624	20267	12402	95704	–
Sofia	538	720	77	85794	24328	11410	37806								80	05790	00040	11802	80204	57	05574	24127	11602	8x101	00400
Athen	239	730	30	05563	28463	xxx15	70707		40	05755	20205	14216	78602	–	50	05761	14101	12607	80909	04	05790	18124	11602	78901	–
Canea (Kreta)	63	737	54	01861	08343	17615	60507		44	02863	06315	15712	87801	–						90	60857	12767	13011	80802	–
Tunis	10	060																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887	5x	72438	12478	98651	0x703		6x	74628	20278	98451	0x401	07548	5x	23628	xxxxx	98652	0x904						
Smolensk	234	899																							
Kiew	186	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975	01	03790	24428	7xx12	60802		52	61654	18368	07304	80901	97680											
Mariupol	40	961																							
Sewastopol	8	988																							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTTE	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTTE
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	77109	57679	18944	9x208		xx	77109	24379	18266	0x701	02599						57	02875	24326	15867	87604	05769
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	10	01833	32343	5x325	81402								54	03735	32228	55053	9x807	xx	46009	28599	62453	07807	00537
Izana	2367	401																			02966	06414	56469	47200	00030

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Brest	Riga	Lemberg	Emden	Brest	Wiesbad.	Bergen	Nadzab	Belgrad	Scala Nuova	Calais	Biarritz	Riga	Gotenhafen	Ort	Bergen	Friedrichshafen	Swine münde	Belgrad	Forli	Gotenhafen	Biarritz	Mistelgau	Calais	Pilsen
yyG₁G₁	20 15	20 16	20 16	20 16	45 16	21 05	21 04	21 05	21 04	21 05	24 04	21 06	21 04	21 04	21 04	yyG₁G₁	46 15	20 17	20 17	28 17	28 17	28 16	28 16	28 16	20 16	20 17
27.0 Uhr																7.0 Uhr										
21.0 „																5.0 „	33 110	34 90	02 30	28 60	28 50	34 120	02 50	34 120	32 100	
18.0 „				15.5 30 40							19.8 24 50					4.0 „	32 100	33 4.3 80	35 30	29 50	34 50	28 5.3 30	02 30	33 100	34 80	Ort
15.0 „				29 40							26 40	25 240				3.0 „	33 100	31 50	33 30	27 50	30 40	29 60	02 30	33 100	34 100	34 60	yyG₁G₁
12.0 „				25 50	34 120	02 20			15.5 30	26 10	27 40	35 300	12.0 08 30		26 15.3 30	2.0 „	33 70	29 50	32 40	26 30	28 50	28 50	02 20	34 90	32 70	30 60	Cu-Höhe
9.0 „	34 140	32 30	21 30	26 120	34 130	35 20	18 80	55 230	26 20	27 40	28 40	35 150	02 30	18 70	33 50	1.0 „	34 40	30 30	30 50	34 30	34 10	30 50	34 10	33 50	29 50	30 60	dd vv
7.0 „	34 140	32 40	01 30	24 110	34 110	03 30	16 40	32 230	24 30	26 70	26 40	34 130	36 30	18 30	34 70	Ort	Mailand Malpensa	Nest	Pa ris Le Bk	Berlin	Bemberg	Friedrichshafen	Emden	Forli	Nizza Cimiez	Bari Palese	Ort
5.0 „	34 140	32 50	20 20	23 100	34 130	01 20	19 60	36 190	22 20	27 80	26 20	33 90	35 30	18 30	30 30	yyG₁G₁	21 05	24 05	21 04	21 03	21 04	25 05	24 06	24 05	24 05	21 04	yyG₁G₁
3.0 „	34 90	31 40	20 20	26 70	35 100	35 20	21 40	36 190	20 20	27 80	27 10	33 90	35 30	15 70	28 40	7.0 Hos.		22 60		25 30	25 30	34 100		25 70			Cu-Höhe
1.0 „	32 70	33 30	20 10	28 50	33 80	36 20	22 50	36 40	22 20	28 40	28 10	34 80	01 30	16 20	28 40	5.0 „	33 80	31 50	19 40	32 20	25.5 30	33 70	33 70	26 40	12 60		dd vv
0.0 „	31 60	35 20	20 10	29 50	33 80	36 20	22 30	41 60	20 10	31 20	25 10	35 50	03 80	15 20	28 50	4.0 „	33 70	30 40	18 40	32 30	25 90	32 60	34 80	25 40	13 50	Ort
1.5 „	32 80	01 20	21 10	29 30	32 70	01 20	22 30	34 50	20 10	26 30	25 05	35 50	04 20	16 20	27 50	3.0 „	33 70	31 40	22 30	32 30	25.5 60	34 60	34 80	25 40	13 50	yyG₁G₁
0.5 „	–	01 20	21 10	27 30	32 60	01 30	22 30	34 40	C	24 30	25 05	35 70	04 10	16 10	27 40	2.0 „	33 70	31 40	24 30	33 30	28 50	27 50	34 80	25 40	13 40	Cu-Höhe
0.3 „	30 50	01 30	21 10	26 40	30 40	30 20	21 30	35 40	C	29 30	27 05	34 60	30 10	16 10	29 40	0.5 „	34 60	29 50	24 30	33 30	28 50	26 40	35 80	25 30	14 40	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

Jahrgang: 69 Nr. 82

Mittwoch, den 22. März 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 GGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Beobachtungsstationen: Binnenstationen ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Hamburg/Fu.	18	408	70	24852	41842	02404	70302
Flensburg/Fgh.	41	400	10	14854	65704	05703	14203
Kiel	28	480	20	03855	43625	05002	60303
Warnemünde	1	406	5x	24845	63528	00802	6x307
Arkona ○	1	464	5x	61528	60581	05703	0x205
Westerland ○	16	461	10	01993	35615	03246	70342
Helgoland ○	50	465	26	01843	63784	05203	80300
Borkum ○	6	401	8x	71756	61587	11004	9x604
Bremen	4	442	5x	23858	63581	07742	9x402
Norderney	22	402	62	03863	36528	10704	6x200
Detmold	178	187					
Hannover	51	421	26	02954	63685	06002	0x305
Magdeburg	45	408	8x	23531	61487	04457	8x202
Essen	123	437					
Köln	48	436	80	02854	34714	13246	40902
Aachen	202	407	10	01852	32583	12704	50301
Trier	265	049	8x	02858	36228	12804	5x105
Kassel	289	351	8x	03627	63467	07506	8x203
Frankfurt/M.	111	412	20	02853	32853	09305	50206
Saarbrücken	189	441	8x	02887	60351	12003	6x403
Nürnberg	315	425	8x	03818	63548	06603	6x310
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219	96	11826	28825	02207	11704
Böblingen	427	443	8x	24738	28398	08701	9x401
Friedrichshf.	400	444					
München	528	414	8x	80857	55678	04403	7x910
Innsbruck	573	507	6x	71448	12478	06601	5x113
Swinemünde ○	3	455	6x	72406	36188	97300	9x305
Stettin	1	404	52	74415	28518	97351	0x206
Mirow	70	450	90	27854	61686	98901	73304
Berlin	48	440	56	26745	63578	99104	02403
Schkeuditz	131	449	5x	26638	36498	02851	8x206
Erfurt	320	646	26	26853	65784	05102	7x304
Dresden	230	410	8x	84228	51688	01153	0x207
Plauen	449	458	8x	02746	57516	05751	76002
Prag	363	609	87	02755	57856	00002	7x204
Budweis	408	670	8x	84548	56588	01054	9x402
Olmütz	263	676	97	81745	26578	96604	7x501
Passau	302	865	xx	89458	24458	03101	7x805
Salzburg	434	508	8x	25748	57588	03904	7x811
Wien	157	501	52	02765	35628	99505	7x809
Graz	334	505	14	02874	32826	03240	00825
Klagenfurt	449	502	24	02878	24604	01116	45824
Rügenwalde ○	7	429	90	26666	32468	93262	90201
Danzig	15	405					
Königsberg	20	422					
Memel ○	3	447	54	02844	76425	95401	81304
Thorn	47	551	8x	28846	78228	94402	7x802
Posen	99	552	96	27853	23384	93451	83701
Grünberg/Schl.	148	420	5x	03848	24385	96351	9x306
Breslau	117	411	5x	72834	32078	94001	9x405
Gleiwitz	256	454	6x	04206	20871	94602	8x515
Warschau	107	556	52	93546	44548	95402	9x807
Bielystok	136	555	86	83705	49587	97702	8x802
Litzmannstadt	176	557	5x	72428	16318	93701	9x502
Lublin	203	559	28	02846	14485	98409	70207
Kielce	216	561					
Lemberg	330	571	28	02859	62885	99104	62701

Gestern 19 Uhr

Beobachtungsstationen: Binnenstationen ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{T_TT_T}{5V_{ee}}$ E
Hamburg/Fu.	43	02804	30424	07302	90310	91640
Flensburg/Fgh.	40	14852	63703	08202	30208	00040
Kiel	40	02846	32485	07202	66308	90601
Warnemünde	5x	14845	65728	03001	70305	57480
Arkona ○	85	03844	36685	01801	70312	03490
Westerland ○	20	02854	65504	10002	70306	00040
Helgoland ○	20	01852	23302	10102	90407	92788
Borkum ○	10	61852	32502	13003	50309	90280
Bremen	86	03864	65585	09002	09301	97031
Norderney	20	01852	32482	12002	90409	82801
Detmold	50	01853	25183	09652	70205	03634
Hannover	40	02854	24482	05001	70208	97607
Magdeburg	56	00765	32486	04902	50306	03071
Essen	5x	58557	24487	12406	9x208	95051
Köln	8x	80745	95507	12802	8x102	92011
Aachen	30	01852	32583	12704	50301	90051
Trier	50	02854	24424	13003	50401	97050
Kassel	00	00544	32414	03152	90404	01038
Frankfurt/M.	5x	02854	32027	10003	9x206	91650
Saarbrücken	40	01754	25384	13304	50004	01071
Nürnberg	5x	24648	36488	09900	9x103	02054
Marienbad						
Straßburg	56	84746	63685	13103	8x307	97111
Böblingen	54	05743	24478	11200	70206	03071
Friedrichshf.	80	02895	30486	10003	60809	03001
München	8x	24636	20588	10452	9x406	01037
Innsbruck	6x	71448	12478	06601	5x113	70307
Swinemünde ○	6x	02843	30178	00002	7x411	94580
Stettin	90	84438	36578	01702	0x203	02004
Mirow	5x	83848	28588	02601	71209	00001
Berlin	5x	24645	30483	02100	8x210	01049
Schkeuditz	84	02154	28594	05300	50210	01024
Erfurt	87	84603	32580	05002	0x208	01027
Dresden	8x	24741	22588	03458	9x209	01058
Plauen	9x	84538	28388	07004	9x207	03019
Prag	87	03755	28687	04453	8x243	97034
Budweis	80	24854	24485	04002	80202	91744
Olmütz	80	24873	34484	00250	59214	
Passau	8x	7841.8	59688	01458	0x246	01057
Salzburg	9x	24847	22487	02801	8x313	01071
Wien	84	24654	24385	01502	90408	
Graz	9x	84381	71627	99904	4x306	
Klagenfurt	90	24884	32414	95901	98309	01346
Rügenwalde ○	8x	84644	00485	95751	9x210	02037
Danzig	46	26755	02853	98800	90210	01851
Königsberg						
Memel ○	54	05784	05214	97650	99905	99276
Thorn	48	02858	24126	96302	70306	97041
Posen						
Grünberg/Schl.	5x	83748	24338	97581	9x405	01016
Breslau	54	01752	24581	98651	80308	00041
Gleiwitz	8x	83744	24482	98351	8x318	00001
Warschau						
Bielystok						
Litzmannstadt						
Lublin						
Kielce						
Lemberg						

Heute 2 Uhr

Beobachtungsstationen: Binnenstationen ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Hamburg/Fu.	5x	03818	24425	01100	6x803
Flensburg/Fgh.					
Kiel					
Warnemünde	50	02746	28405	07101	60301
Arkona ○	50	02855	32025	04101	50101
Westerland ○	0x	03858	32628	08650	8x202
Helgoland ○	00	00890	32500	10401	50803
Borkum ○	8x	02856	63786	11302	6x903
Bremen	50	01852	36702	13102	60804
Norderney	00	00752	30412	10201	70301
Detmold	00	00890	32100	13102	80803
Hannover					
Magdeburg	52	01753	24303	09651	10904
Essen					
Köln	00	05490	24100	13752	10903
Aachen	00	02490	26356	14701	10901
Trier	00	05790	36200	13152	10602
Kassel	00	01702	28272	12251	10902
Frankfurt/M.	00	00790	24900	10153	90301
Saarbrücken					
Nürnberg	00	05790	36220	13152	70001
Straßburg					
Böblingen	00	05790	26010	12958	90303
Friedrichshf.					
München	5x	84224	34428	10253	0x303
Innsbruck	50	05535	68375	11502	9080.3
Swinemünde ○	6x	83748	00588	01101	8x301
Stettin	6x	12548	61478	00301	8x300
Mirow	6x	12845	28478	02859	9x300
Berlin	5x	12658	25428	02760	9x902
Schkeuditz					
Erfurt	5x	03888	30688	09552	8x702
Dresden	5x	05658	38628	06551	9x902
Plauen	5x	05648	26388	09554	8x802
Prag	5x	83648	21488	06654	7x001
Budweis	00	00790	24200	06653	80802
Olmütz	5x	05657	24407	03852	7x904
Passau					
Salzburg	5x	72567	57277	03551	8x740
Wien	00	05890	24480	03752	60902
Graz	00	05840	30200	06654	00301
Klagenfurt	00	00890	32200	06351	40703
Rügenwalde ○					
Danzig	5x	72645	02622	98402	0x309
Königsberg					
Memel ○	6x	72448	08828	97350	9x702
Thorn	50	08444	08820	98404	00803
Posen	5x	83658	00828	98252	9x301
Grünberg/Schl.	10	85524	38324	97851	60801
Breslau	5x	80745	26488	98252	9x300
Gleiwitz	5x	85546	58678	99751	9x401
Warschau	6x	80658	82888	00862	8x603
Bielystok	5x	05657	78377	97352	9x307
Litzmannstadt	5x	72628	14926	97500	9x301
Lublin	5x	80638	18928	97352	9x903
Kielce					
Lemberg	56	05622	83043	04952	80200
	56	83765	16328	99601	76803

Heute 8 Uhr

Beobachtungsstationen: Binnenstationen ○	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{T_TT_T}{5V_{ee}}$ E
Hamburg/Fu.	57	02853	26226	08501	7x104	96503
Flensburg/Fgh.	56	05873	32404	07301	80303	00303
Kiel	87	07445	20426	08201	70604	77124
Warnemünde	54	02845	32727	04900	8x302	04604
Arkona ○	5x	72738	22615	04100	80705	03418
Westerland ○	5x	02857	32427	03859	7x801	82548
Helgoland ○	57	72854	26015	11553	70402	03538
Borkum ○	5x	01756	20325	09451	8x305	00540
Bremen	5x	72538	23428	07850	8x703	92817
Norderney	5x	05631	24127	12152	9x304	00428
Detmold	50	05767	24907	13506	80903	00503
Hannover	5x	72755	24327	11701	8x201	97522
Magdeburg	5x	05782	20407	12153	0x206	91753
Essen						
Köln	50	05784	20204	13654	90201	-
Aachen						
Trier	5x	05767	24327	12454	8x303	02805
Kassel						
Frankfurt/M.	50	03772	28022	12451	80204	00303
Saarbrücken	54	05790	20201	15328	80406	94303
Nürnberg	50	02951	30112	13253	70401	01048
Straßburg	5x	02745	21827	12350	8x204	01502
Böblingen	5x	02744	02377	12854	8x706	72547
Swinemünde ○	2x	84431	34681	02301	9x503	72904
Stettin	5x	23768	26578	01501	9x504	02407
Mirow	5x	12748	26478	04861	0x704	01817
Berlin	5x	72435	25478	03706	8x902	96504
Schkeuditz	5x	72322	26858	06552	0x202	96521
Erfurt	5x	03804	30628	09153	8x201	93534
Dresden	5x	72432	25478	04951	0x903	90038
Plauen	5x	74548	26378	09154	9x902	91501
Prag	5x	12558	24658	08253	8x306	97048
Budweis	57	02804	24220	01452	6x103	-
Olmütz	5x	02853	24428	04452	70305	-
Passau	52	71648	24478	10152	8x305	-
Salzburg	5x	72648	24378	12053	7x207	02579
Wien	87	02784	24468	06251	6x103	-
Graz	58	05763	24429	06552	72806	00353
Klagenfurt	54	02874	06004	08252	80205	97543
Rügenwalde ○	6x	83458	08828	99302	9x302	72541
Danzig	8x	03834	08918	97850	9x403	02446
Königsberg	5x	68538	10378	95358	9x210	02547
Memel ○	58	05747	08204	10258	00803	99276
Thorn	6x	74338	78278	[illegible]	7x401	03528
Posen	5x	74538	24488	97851	9x103	01327
Grünberg/Schl.	4x	83748	24488	00158	9x304	03658
Breslau	5x	74438	57678	00551	0x402	04528
Gleiwitz	5x	72567	24478	01152	8x603	02538
Warschau	5x	72648	10238	98351	8x303	91634
Bielystok	5x	74328	18928	98051	0x208	02928
Litzmannstadt	7x	83547	18278	98352	9x503	92758
Lublin	5x	02807	20277	00451	8x305	92523
Kielce						
Lemberg						

Gebirgsstationen:

Gebirgsstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Sonnblick	3106	503	xx	77009	61479	76304	8x902
Zugspitze	2962	416	xx	77009	65579	91004	8x702
Hochobir	2044	506					
Schneekoppe	1602	428	xx	77009	63379	11554	0x804
Feuerkogel	1577	862					
Feldberg/Sch.	1493	427	xx	78009	26149	35553	0x605
Schockl	1446	511					
Pfänzer	1214	519					
Fichtelberg	1213	419	xx	77009	63879	57757	0x203
Hornisgrinde	1166	561					
Brocken	1141	418	8x	42345	66815	83357	80205
Wasserkuppe	928	423	xx	77009	23679	36253	0x303
Riesenberg	915	445	54	02838	03946	98253	0x300
Kahler Asten	840	417	80	02834	63963	06356	00207
Feldberg/Ts.	801	424	8x	83637	61787	12453	9x403
Kalmit	673	397	8x	02847	01987	98751	7x203

Gebirgsstationen:	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTLE
Sonnblick	xx	77009	02459	78664	8x602	07649
Zugspitze	xx	77009	65579	90562	80201	10849
Hochobir						
Schneekoppe	xx	77009	63379	13461	0x203	99589
Feuerkogel	xx	77009	28479	24627	9x303	x1659
Feldberg/Sch.	xx	46009	28479	33357	0x302	09589
Schockl						
Pfänzer						
Fichtelberg	5x	26518	28688	60357	0x204	99549
Hornisgrinde	xx	77009	63879	00240	9x204	14549
Brocken	xx	46009	28478	77953	0x102	03529
Wasserkuppe	80	79504	22864	10858	00204	09539
Riesenberg						
Kahler Asten	54	42834	26684	99867	9x203	xx169
Feldberg/Ts.	80	28855	26693	00857	90407	02329
Kalmit	01	53718	28628	03154	9x301	02589
	56	09933	67803	29167	76303	-

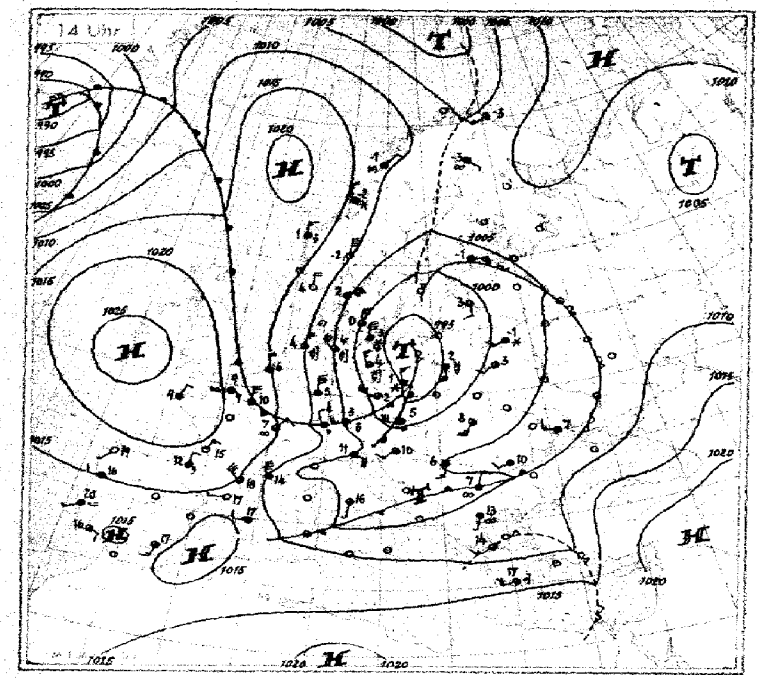
Gebirgsstationen:	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Sonnblick	xx	77009	26319	73772	8x907
Zugspitze	xx	77009	32519	89470	8x701
Hochobir					
Schneekoppe	xx	77009	61379	13862	0x803
Feuerkogel	xx	77009	63479	19462	0x403
Feldberg/Sch.	xx	78009	30749	39458	-----
Schockl					
Pfänzer					
Fichtelberg	xx	77009	63479	01957	9x304
Hornisgrinde	xx	77009	36519	12559	9x901
Brocken					
Wasserkuppe	90	77109	59779	90958	9x901
Riesenberg	80	02744	30484	08357	90901
Kahler Asten	00	00778	34230	10358	50861
Feldberg/Ts.	59	05824	41584	30459	90301

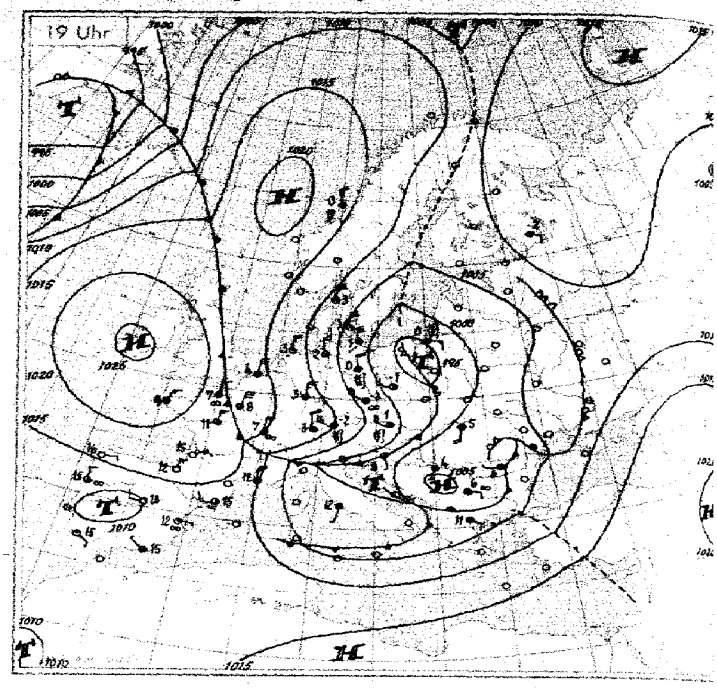
Gebirgsstationen:	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTLE
Sonnblick	xx	77009	02479	73773	8x903	10749
Zugspitze	xx	77009	02379	89073	8x201	01729
Hochobir						
Schneekoppe	xx	77009	61379	14862	0x403	99629
Feuerkogel	xx	77009	63479	35462	9x305	06637
Feldberg/Sch.	xx	77009	26519	39461	0x404	92615
Schockl	8x	83842	30427	00200	9x604	91609
Pfänzer	xx	77009	28519	43657	9x304	91607
Fichtelberg	xx	77009	61579	01960	9x301	05803
Hornisgrinde	xx	44009	23479	16569	0x301	02619
Brocken	xx	77009	36479	12669	9x702	02604
Wasserkuppe						
Riesenberg						
Kahler Asten	90	77109	23277	00451	8x305	92523
Feldberg/Ts.						
Kalmit						

Berichtigungen

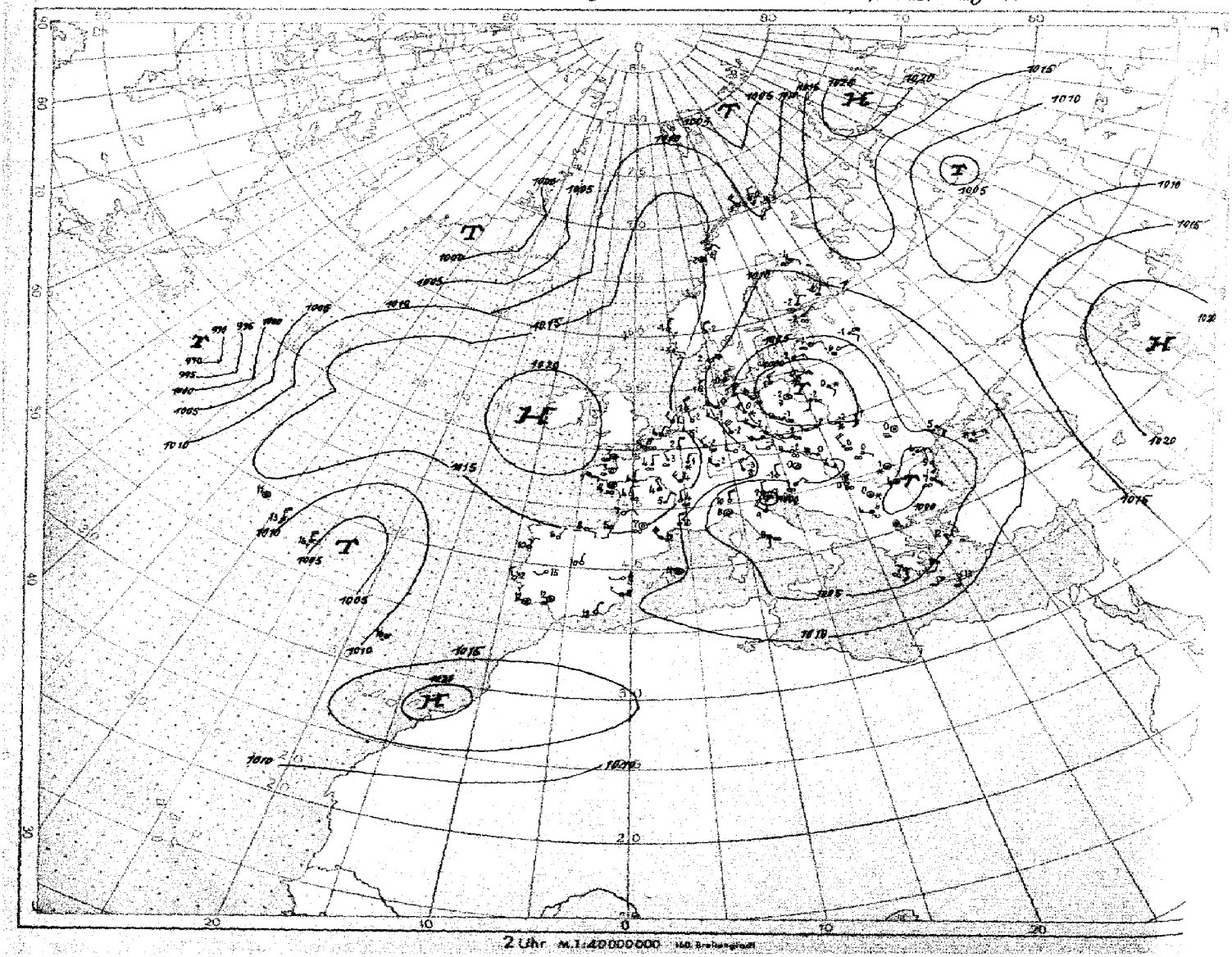
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 21. März 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, den 22. März 1944*



Nr. 82

Höhen-Aufstiege

1. Teil

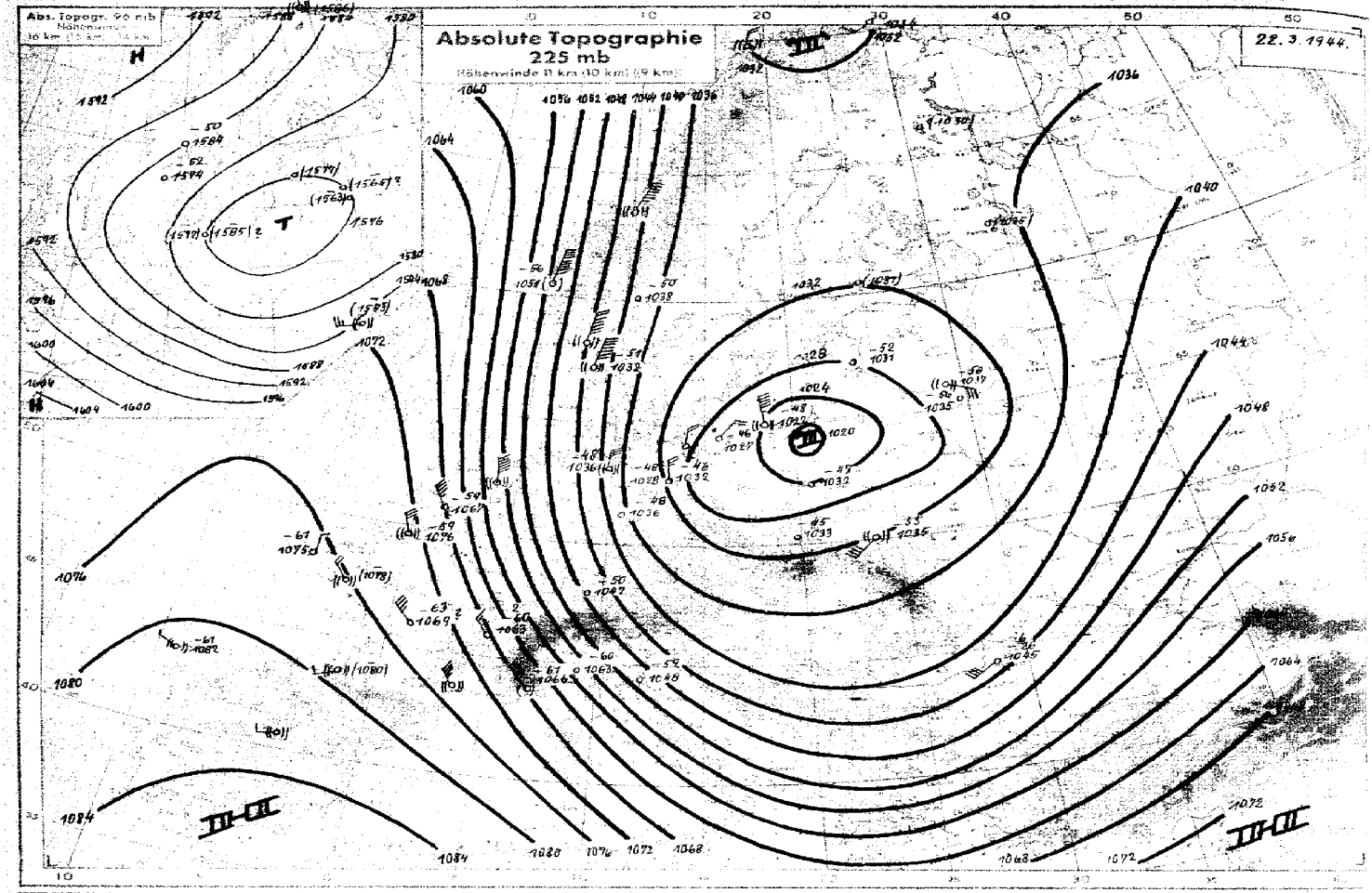
Mittwoch, den 22. März 1944

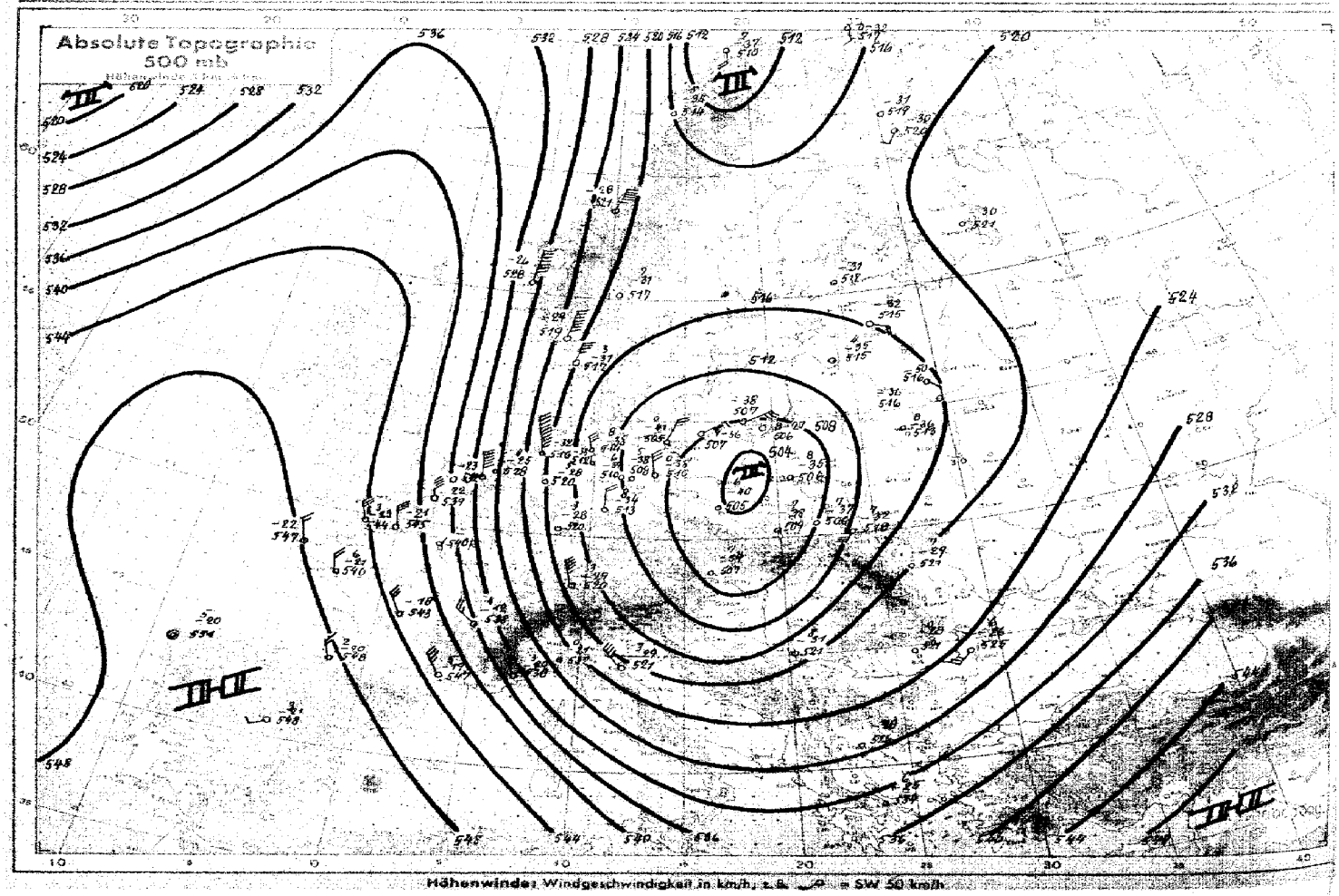
Seite 5

Kenngruppe:
I I I 6 6 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $c_0 s_0 s_0 6 6$ $H_{0a} H_{0a} H_{0a} H_{0a} H_{0a}$ $H_{0a} H_{0a} H_{0a} H_{0a}$
Q E t t v v 9 6 6
Hauptisobarenflächen $H_{0a} H_{0a} T_{0a} T_{0a} U_{0a}$ $H_{0a} H_{0a} T_{0a} T_{0a} U_{0a}$ ..... $H_{0a} H_{0a} T_{0a} T_{0a} U_{0a}$ $H_{0a} H_{0a} T_{0a} T_{0a} U_{0a}$ $H_{0a} H_{0a} T_{0a} T_{0a} U_{0a}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$ .....
Pseudopot. Temperatur $\vartheta_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ III P P

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Hjörter	Kirkeö-ansane	Haus-holm	Skagen	Kristian-sand	Schleswig	Riga	Memel	Königs-berg	Gdingen	Danzig	Hela	Kandava	Da Bitt	Hoek v. Holl.	Cabels hd.	Cabels N.	Dungeness	Cherbourg	Brest-Ouessant	St. Nazaire	Ft. Grave	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Breslau	Neu-Ruppin	Lindenberg	Kopenhagen
		1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m	400 m
		27 m	200 m	90 m	200 m	20 m	27 m	3 m	20 m	235 m	14 m	3 m	12 m	5 m	40 m	5 m	1 m	270 m	1000 m	5 m	200 m	5 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
	$H_0 G_0 G_0$	21 16		21 17			21 17				21 16	21 18			21 17		21 16	21 19	21 16	21 16	21 16	21 12	21 13	21 16	21 16		21 16		21 17	21 16	21 16	21 17	21 15	21 17	21 16
00 TT	41	-		-			-				-																									
00 TT	96	-		-			-				-45				-		-						-	-50			-		-53		-48	-46	-			
00 TT	225	-46		-55			-48				-50				-		-			-52			-60	-60			-57		-49	37	-	-45	-43	-			
00 TT	300	-51		-46			-46				-50				-		-			-45	-49	-45	-45	-47			-47		-43	-49	-	-43	-44	-			
00 TT	400	-44		-35			-39				-45				-44		-35		-29	-31	-34	-31	-30	-31			-31		-45	-33	-	-42	-42	-			
00 TT	500	15-36		28-25			-31				19-35				21-33		22-28	22-22	20-21	23-15	-20	-20	20-16	24-18			41-19		26-38	21-25	28-26	24-25	20-34	22-27	17-36	-
00 TT	600	16-27		25-18			15-24				15-25				13-27		21-21	20-16	-14	20-10	-11	-14	24-9	28-0			38-8		19-30	23-19	20-21	22-20	21-30	21-29	15-26	23-28
00 TT	700	16-25		24-15			8-20				12-16				13-21		12-16	17-15	-13	25-7	-6	-4	-4	23-1			2+1		20-20	22-17	15-16	17-15	18-25	20-20	9-30	15-28
00 TT	800	15-15		19-15			17-13				12-8				12-15		-12	10-12	-10	20-6	-6	+1	29-2	19-4			5 60+6		7 10-14	10-17	11-11	12-13	12-15	8+18	22-11
00 TT	900	9-9		8-6			4-4				14-2				7-6		10-6	9-5	-5	17-1	-3	+0	23+2	27+5			+14		7-8	9-4	8-4	11-2	10-5	9-5	9-5	21-6
00	950	4		9			8				9+	8			8		9	10	-	16	-	-	22	21			-		8	9	8	11	10	9	9	13
00 TT	Boden	4-5		8-9			12-2				13-0	8-4			8		11-3	11-1	17-5	19+2	17+5	8+9	23+7	23+4			47		10-2	11-5	19-4	11-7	10-6	9-5	10-2	15-2
$H_0 H_0 H_0$	41	-		-			-				-																									
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	96	-		-			(1598)				1584													(1607)	1615		(1609)		(1586)	1581			1590	1589		
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	225	1053		1068			1045				1051									1081	1073		1086	1090			1090		1089	1085			1094	1086		
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	300	849		876			840				846									858	893	906	905	909			908		840	873			851	843		
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	400	663		691			671				669				661		675		642	704	702	712	710	716			725		657	692			682	654	(658)	
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	500	515		528			518				513	502			512		518	531	533	545	545	553	551	557			557		505	526	523	523	511	505	519	
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	600	387		397			389				386	376			381		388	398	399	409	419	419	415	421			420		379	394	392	392	385	380	385	381
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	700	277		283			279				274	266			274		279	285	284	292	293	307	297	303			301		270	281	279	282	275	269	271	271
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	800	179		186			180				173	168			176		177	185	184	190	191	197	195	197			194		171	181	179	181	177	171	173	171
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	900	91		95			91				85	79			87		88	94	95	98	99	105	101	102			98		82	92	93	91	87	82	85	81
$H_{0a} H_{0a} H_{0a}$	1000	10.4		12.7			7.9				- 0.6	- 3.2			4.9		5.6	11.4	12.8	14.9	14.3	20.5	16.5	17.7			9.8		0.6	9.5	7.4	7.4	5.0	- 0.4	0.8	- 1.0
$H_0 H_0$	41/96	-		-			-				-																									
$H_0 H_0$	96/225	-		-			(653)				634													(521)	522		(519)		(637)	628			631	556		
$H_0 H_0$	225/500	520		529			528				518									536	528)			526	533		535		525	527			528	527		
$H_0 H_0$	500/1000	503		515			510				513	505			507		515	520	521	550	529	552	536	539			547		504	516	515	515	506	506	509	
$P_0 P_0 TTU_0$	Markante Punkte	-		18861			-				-							48733		-																
		-		22561			12951				-							54483		-																
		-		27541			14941				-							57683		-	23571	-	12561	-					15471					16941	-	
		-		23851			13501				13981				14946		-	57663		-	35921	-	17641	-			12591		17911	-			09971	12961	-	
		-		19762			12751				13941				12926		-	53663	37821	-	31721	-	20641	-			10451		14951	-			11971	12951	-	
		-		21246			12921				13931				14926		-	58463	39771	13981	32721	29981	24851	-			09561		15961	15671	-	14803	11781	11961	-	
		-		23814			14581				13941				15787		-	63183	41781	14931	37631	34721	28661	09561			11530		16951	16591	09561	15764	12971	12961	-	
		-		27667			16746				14648	30871			17771		-	75814	43631	16741	43551	40721	33061	15571			15642		16961	23541	21254	17764	13851	13961	13936	
		18981		23650			15755				15899	26747			16746		38871	79804	64941	57624	77921	74521	73551	15941			17511		23860	23521	21636	20705	15805	17981	16936	16746
		24981		29537			22693				17580	32709			19746		44744	81679	72651	67573	87551	74511	73540	18068			19042		23770	24476	24166	23717	19827	19827	17636	
		26631		32507			24496				19898	35599			21948		00078	85611	94438	89521	93541	91651	87041	85011	92049		93161		25588	27870	28669	26757	22700	22618	21648	
		00631		37824			00446				00078	39508			00025		00078	01846	01047	01059	99077	01048	02098	01107			02541		00019	01096	00841	00091	97504	00076	00025	98510
	Klartexte (gestern)	Hamburg: Tw 1 w, 2 s Schauer, 1a-2a 9/10 fc, Cu über 3 fc, 1 Front, da 2a 9/10 fc Tra, 2a-3a 9/10 Ac/Cu, 5a 4 a Endung.									Münster: 8 Schauer, 04-06 9/10 fc, ab 06 s. Cu con, Sc cong, ab 24, dann, ab -4,0, dann weiß.																		

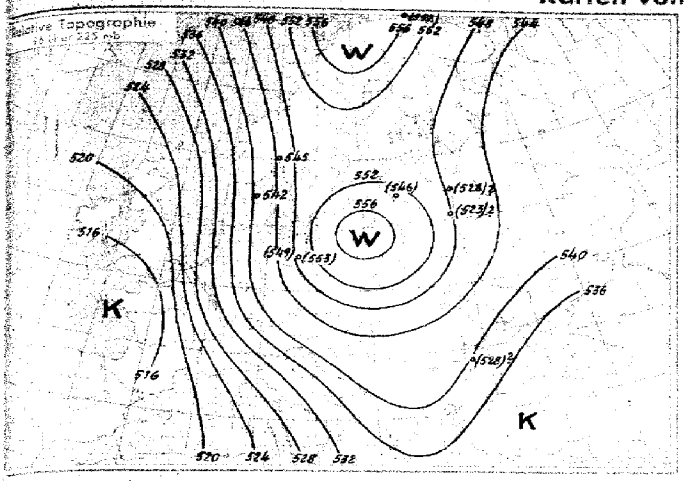
Karten vom Frühtermin

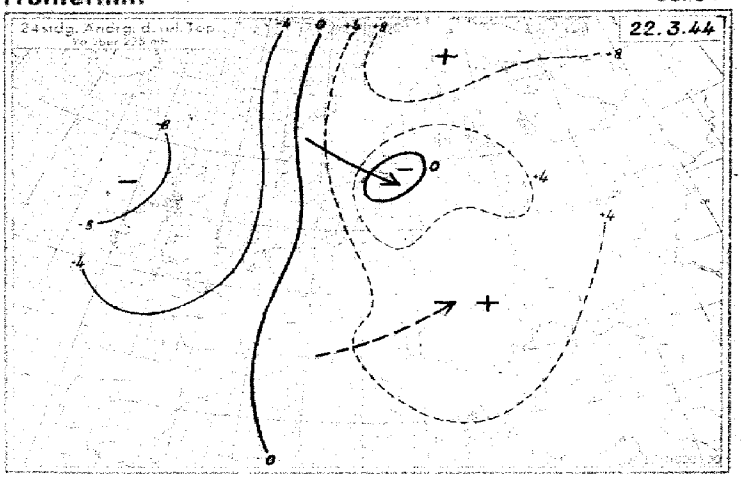


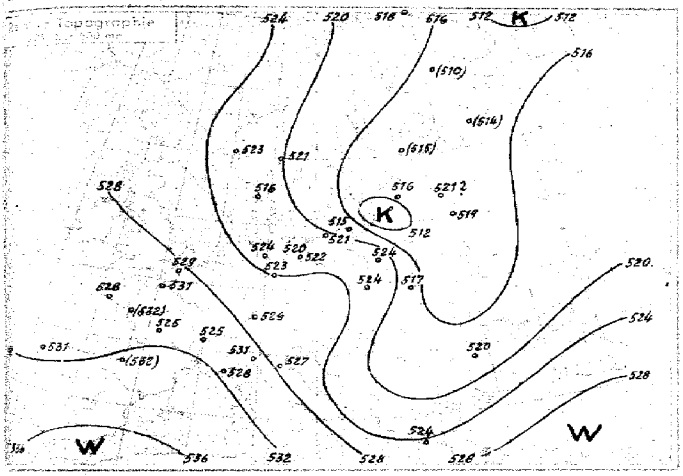


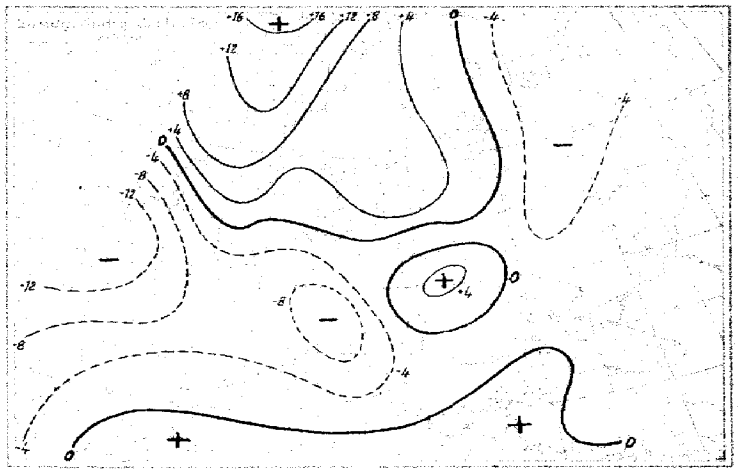
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ⊃ = SW 50 km/h

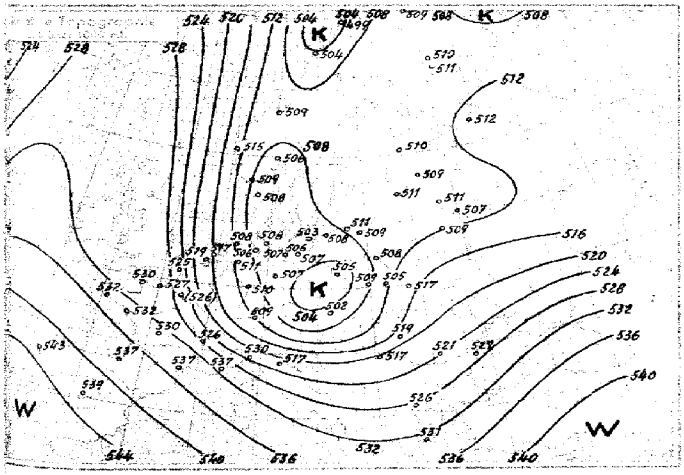
Karten vom Frühtermin

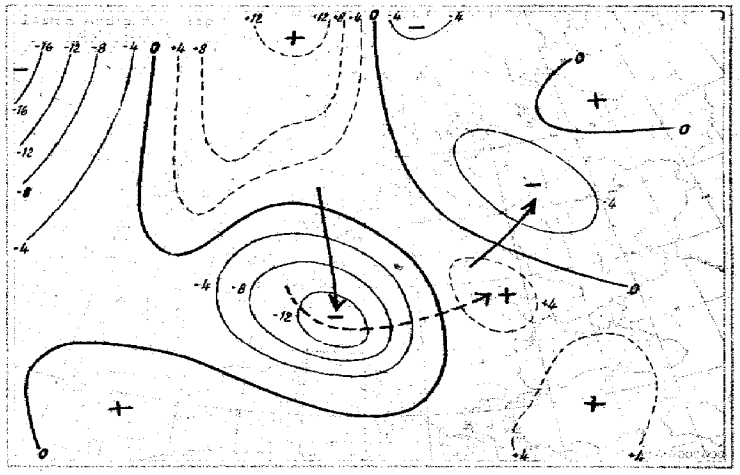


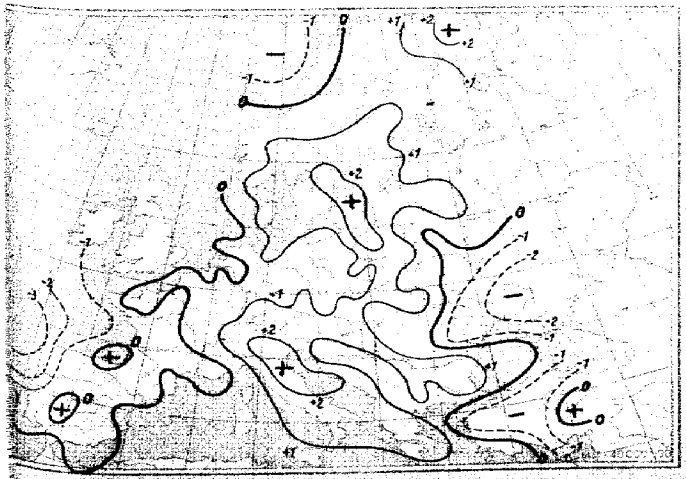


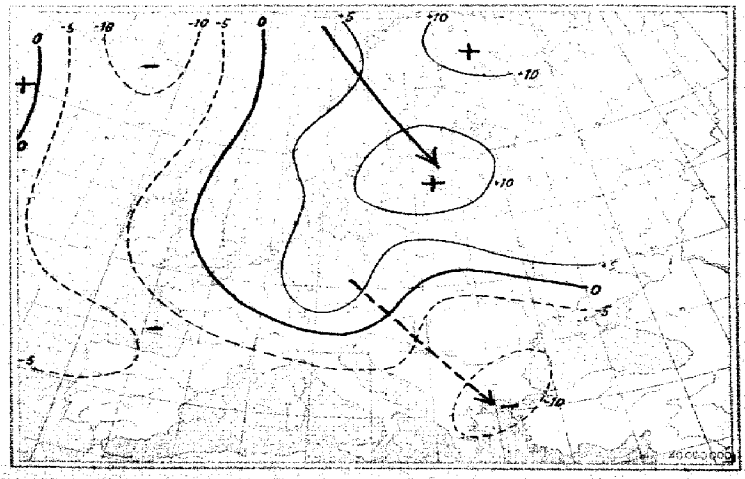












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 82

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 22. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_0H_0$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_0H_0H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_0P_0TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

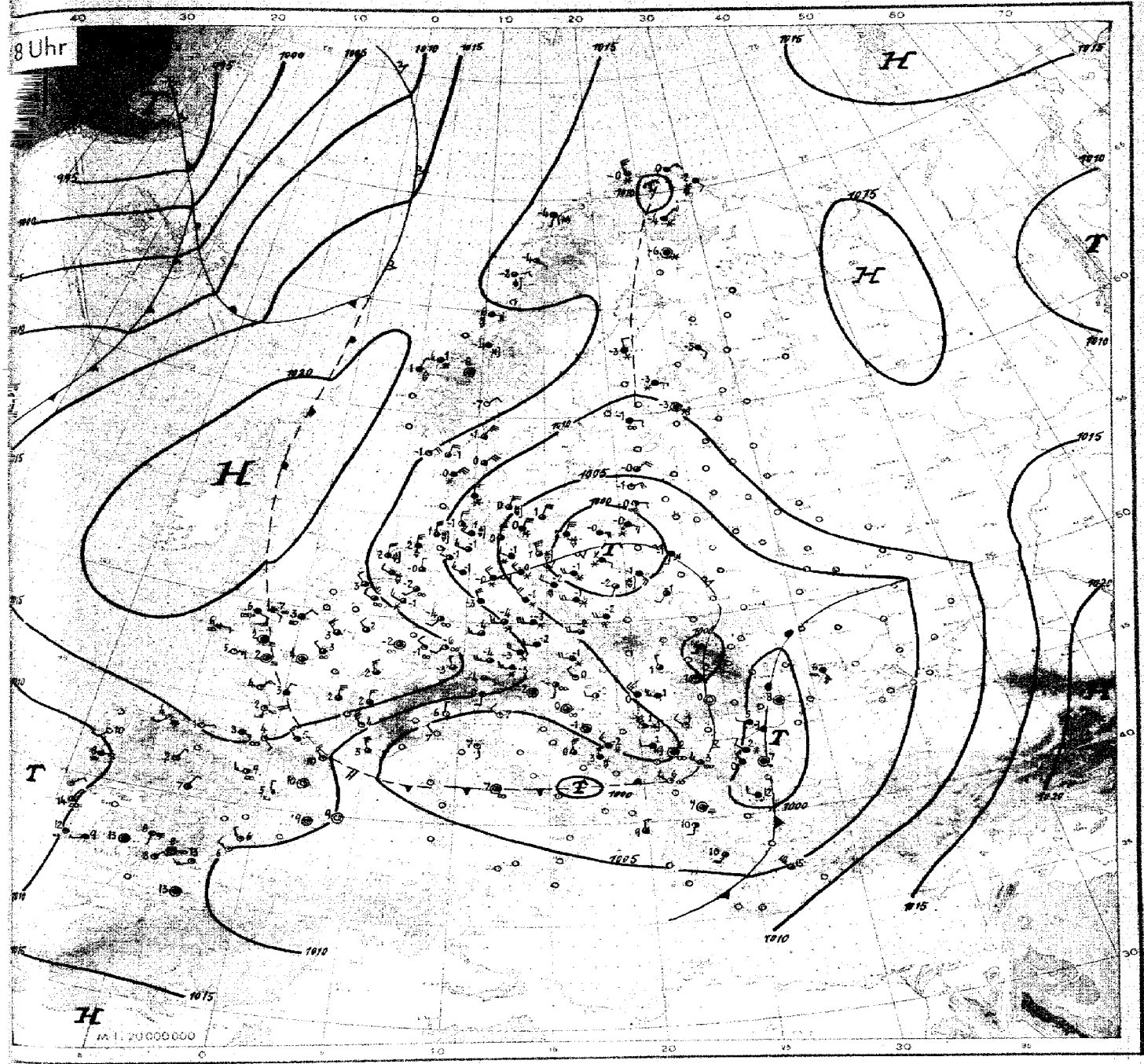
UU = Datum
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Röros	Stockholm	Kiruna	Vassa	Oxenstierna	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemmelmo	Dorpat	Hel	Aalborg	Aberdeen	Schinkel	Riga	Herlings	Stockholm	Swinemünde	Nagel	Hamburg	Falkenberg	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Castle Nt.	Castle	Le Havre	Cher-bourg	Brest-Dubissou	St. Mathieu	
	Kennziffer Höhe	708 50 m	1008 102 m	1010 15 m	1007 300 m	1011	1007 125 m	1000 —	1017	1022 65 m	1011 —	1008 200 m	1005 27 m	1016	1008	1008	1008	1008	1010 14 m	1010 Dell 312 m	1009 3 m	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	
	UU G.G.	22 04	22 05	22 05		22 06	22 04		22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 04	22 04	22 04			22 04	22 04	22 04	22 05	22 05	22 05	22 06	22 06	22 06	22 04	36 04		22 05	22 11	22 05	22 06	22 04	22
TT	41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
TT	96	-	-	-		-	-		-	-	-50	-	-58	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
TT	225	-50	-	-		-	-		-	-54	-50	-	-51	-	-	-			-52	-	-48	-	-46	-	-48	-	-	-	-		-59	-59	-	-61	-	-59
TT	300	-55	-	-		-	-35		-	-52	-52	-49	-48	-52	-56	-55			-52	-	-57	-	-48	-	-49	-	-	-	-		-47	-49	-	-49	-47	-48
TT	400	-43	-	-40		-41	-40		-	-38	-43	-39	-40	-41	-42				-44	-	-49	-	-48	8 -42	-41	-44	-	-	-		-36	-38	-	-34	-33	-34
TT	500	9 -33 -32	8 -33 -37	8 -38 -36		-37	-30		-38	-34	-37	-29	9 -33 -31	-33	-37	-30			9 -38 -36	8 -45 -37	-38	-41	9 -39 -36	8 -41 -38	-33	-35	8 -37 -35	-29			-32	9 -34 -33	-32	-31	-31	-33
TT	600	9 -18 -14	9 -04 -30	8 -32 -27		-19	-22		8 -18 -22	9 -17 -18	-17 -25	-23	9 -16 -26	-24	-23	-22			9 -16 -26	9 -13 -17	-26	-31 -30	9 -18 -24	9 -26 -25	-27	9 -34 -30	9 -26 -26	-45			-23	9 -28 -26	-28	-27	-26	-28
TT	700	9 -12 -19	8 -05 -04	8 -27 -23		-16	-14		9 -16 -19	9 -12 -19	8 -12 -18	-18	9 -10 -19	-16	9 -14 -16	-15			9 -25 -22	9 -12 -18	8 -17	-10 -16	9 -14 -18	9 -20 -20	-21	-23	9 -17 -14	-13			-8	-8	-9	-8	-9	-9
TT	800	9 -12 -11	8 -06 -13	8 -04 -15		-13	-10		-15	-13	8 -05 -16	9 -04 -14	9 -06 -13	-11	9 -13 -13	-10			9 -14 -9	9 -12 -10	-10	9 -17 -14	9 -13 -11	9 -08 -13	-14	-13	8 -15 -13	-12			-7	-2	8 -6 -5	+1	-2	-3
TT	900	9 -04 -8	8 -03 -9	8 -04 -9		-9	-9		9 -9	-8	9 -01 -10	9 -09 -8	-7	-4	9 -8 -6	9 -9			9 -12 -4	9 -09 -6	-4	9 -08 -6	9 -11 -9	9 -08 -6	-7	-6	9 -09 -5	+5			-5	+1	+1	+1	+1	+1
QQ	950	9 -04	-02	04		-	-		-	-	03	03	-	-	-	-			12	11	-	08	12	06	-	-	09	-			-	-	14	-	-	12
QQ T_0T_0	Boden	03 -6	04 -14	2 -7		-8	-11		02 -5	04 -10	08 -4	01 -12	09 -2	06	-6	-6			09 -2	09 -1	12 -0	10 -1	10 -0	05 -4	07 -5	-3	09 -1	12 -2			13 +2	+3	11 +5	12 +2	-3	14 +9
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96	(1586)	-	-		-	-		-	-	1584	-	1574	-	-	-			(1577)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	225	1034	-	-		-	(1030)		-	1031	1038	-	1031	-	(1038)	(1035)			1031	-	1042	-	1027	-	1036	-	-	-	-		1047	1046	-	1045	1048	1042
$H_0H_0H_0$	300	851	-	-		(858)	859		-	871	855	861	858	855	855	859			850	-	837	-	840	-	851	-	-	-	-		834	906	-	845	847	902
$H_0H_0H_0$	400	668	-	665		670	673		-	683	669	672	669	674	669	672			664	-	653	-	654	665	663	648	-	-	-		695	714	-	704	704	709
$H_0H_0H_0$	500	547	540	544		539	540		541	538	537	539	537	535	537	539			545	546	547	545	547	544	542	546	528	532			539	546	544	547	546	549
$H_0H_0H_0$	600	388	386	388		389	391		391	387	389	389	387	386	389	392			388	380	380	380	381	384	385	388	396	399			405	415	410	413	411	415
$H_0H_0H_0$	700	277	277	278		277	278		279	283	278	278	278	274	277	279			276	269	269	270	270	275	275	278	282	284			288	297	293	296	304	297
$H_0H_0H_0$	800	178	180	180		178	178		180	183	180	180	180	175	177	178			174	170	169	172	171	177	177	180	182	184			184	194	190	192	190	192
$H_0H_0H_0$	900	89	91	92		89	89		93	94	92	91	91	88	88	90			86	86	89	83	81	88	88	90	93	95			94	101	98	99	98	95
$H_0H_0H_0$	1000	7.6	11.2	10.7		8.8	8.9		12.1	13.2	11.7	10.0	8.9	6.0	6.6	9.4			4.3	-2.7	-3.1	1.4	-1.3	6.0	6.0	8.4	10.6	12.5			13.9	17.6	16.1	15.6	13.9	8.6
H_0H_0	41/96	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96/225	(552)	-	-		-	-		-	-	545	-	541	-	-	-			(546)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
H_0H_0	225/500	518	-	-		-	(518)		-	523	521	-	516	-	(515)	(514)			516	-	515	-	521	-	524	-	-	-	-		524	531	-	518	(534)	533
H_0H_0	500/1000	509	499	504		513	511		509	515	506	509	508	509	510	512			511	509	510	503	508	508	504	508	509	509			525	529	530	532	532	531
$P_0P_0TTU_0$ Markante Punkte		-	-	-		-	-		-	24581	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-		-	23561	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		13561	-	-		-	-		-	23564	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		18981	-	-		-	-		-	19476	18501	-	18521	-	-	-			-	18860	-	-	-	19918	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		31559	-	-		-	-		-	31476	30501	-	30521	-	-	-			-	-	-	-	-	34898	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		47846	-	-		32501	-		-	31445	31501	31501	31491	-	-	26601			19991	26836	16501	-	-	44898	-	36934	38754	-	-		-	-	-	46788	-	-
		64756	-	35991		33991	-		-	34631	33501	34961	33501	-	-	36791			28991	44745	32981	-	-	63758	-	39779	42654	-	-		32621	29691	33685	-	-	53691
		67910	-	43991		64671	32621		-	33631	33501	34791	33501	33551	33501	-			24591	46638	31581	-	38961	47748	-	39771	43646	47761	-		37651	38591	47581	32621	-	51611
		81599	69931	69746		74651	35961		49781	31641	65737	65691	74691	72651	98629	99601			81591	89587	99993	-	82961	91799	98861	61731	74648	57661	-		63691	77541	72581	35931	33591	58711
		88599	56891	94569		94691	84631		69611	95561	86617	73481	77681	74661	96528	81650			84581	89570	43971	44921	31991	75619	54781	69741	98808	67641			85601	85001	76551	78001	78511	73191
		99579	98561	98559		93591	96561		93701	99511	96547	79661	84631	99531	97538	98491			98081	99548	96621	78661	91931	98598	61981	99801	00009	76451			96511	92011	85591	96081	94031	93191
		01539	00599	01564		99589	00599		81599	01536	00557	01514	01048	00547	01518	00549			00501	99009	99010	00049	00010	01598	00517	01559	99819	01039			02619	99059	02878	01026	01049	00195
Klartexte (Kenote)		Hamburg: $w = 0.0 - 2.0$ m/sec, f.d. $\Delta = 18 - 6.1$, $w = 4.0 - 5.4$ m/sec, f.d. $\Delta = 6.4 - 7.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 8.3$ m/sec, Verein. E-Hor. 75 - 55				Münster: $w = 2.0$ m/sec, f.d. $\Delta = 1.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 2.0$ m/sec, f.d. $\Delta = 2.4$ m/sec, f.d. $\Delta = 3.0$ m/sec, f.d. $\Delta = 3.7$ m/sec, f.d. $\Delta = 4.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 5.5$ m/sec, f.d. $\Delta = 6.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 6.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 7.6$ m/sec, f.d. $\Delta = 8.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 8.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 9.4$ m/sec, f.d. $\Delta = 10.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 10.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 11.4$ m/sec, f.d. $\Delta = 12.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 12.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 13.4$ m/sec, f.d. $\Delta = 14.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 14.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 15.5$ m/sec, f.d. $\Delta = 16.1$ m/sec, f.d. $\Delta = 16.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 17.5$ m/sec, f.d. $\Delta = 18.2$ m/sec, f.d. $\Delta = 18.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 19.5$ m/sec, f.d. $\Delta = 20.2$ m/sec, f.d. $\Delta = 20.8$ m/sec, f.d. $\Delta = 21.5$ m/sec, f.d. $\Delta = 22.2$ m/sec, f.d. $\Delta =

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
40/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 22. März 1944*



Wetterübersicht

Mittwoch den *22. März* 1944

Die anhaltende Kaltluftzufuhr an der Westflanke der von Spitzbergen bis Ostpreußen reichenden Rinne ließen Druckes führte zur Ausbildung eines Kaltlufttroptens im Wiener Becken und damit zur Verlagerung des gestern über der östlichen Ostsee gelegenen Höhentiefs nach dem Gouvernement. In Süddeutschland erreichte die Abkühlung noch über 10° In dem nun auch in der Höhe von der westlichen Barentssee bis nach Südeuropa reichenden Trog hat sich das Bodentief nicht weiter nach Osten bewegt, es hat lediglich seinen Schwerpunkt mit der Aufnahme des in den letzten Tagen vom Nordmeer über die Ostsee nach Ostdeutschland gewanderten Wirbels nach Süden verlagert, damit ist über Mitteleuropa der typische Wettertyp erhalten geblieben. Das Tief füllt sich jetzt auf und dürfte morgen nur noch schwach in Erscheinung treten.

Auf der Ostseite des Höhentrogs wird Warmluft nach Norden geführt, der Gradient der Höhenströmung ist hier aber als Nachwirkung des alten russischen Höhentrogs noch sehr flach, so daß die Mittelmeerwirbel nur verhältnismäßig langsam nach Nordosten an Raum gewinnen, wo sie vorläufig lediglich Bedeutung für das Wetter des Ostbeckens Südeuropas erlangen.

Viel kräftiger ist die Strömung an der Westflanke des Höhentrogs. Der in meridionalem Massenaustausch dem Kaltluftstrom nach Mitteleuropa entsprechende Warmluftransport auf der Nordwestseite des atlantischen Hochdruckrückens teilte das ostatlantische Höhenhoch kräftig nach Nordosten aus, so daß die Frontalzone gegen gestern weiter rechts drehte und heute in nordsüdlicher Richtung von Spitzbergen bis in das westliche Mittelmeer verläuft.

Das im grönländischen Raum liegende Tief wird in Gegensatz zu seinen Vorgängern nach Osten wandern und morgen vermutlich bereits im norwegischen Raum mit seinen Fronten wirksam werden. Das deutet auf eine ähnliche Entwicklung des Höhendruckbildes hin wie schon häufiger in den letzten Monaten. Bei der anhaltenden Warmluftadvektion nach Nordmoren gegen an der Südostseite des Tiefs wird der Höhenkeil wahrscheinlich nach Osten schwenken, während über Osteuropa ein angeschlossenes Höhentief erhalten bleibt. Einzelheiten über die weitere Entwicklung sind jedoch noch nicht zu erkennen.

gez. Hünner

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 22. März 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Vardö ○	12	004	84	029942	20324	07653	88303							5x	827147	16327	10389	8x562	6x	83748	12289	11452	9x306	99339
Ingöy ○	4	005												50	81963	30423	11359	70383	xx	12339	33679	11650	8x302	92307
Tromsö ○	102	008	9x	83756	32286	11853	85186																	
Bodö ○	17	010	86	10704	09485	10751	60307							80	28754	66284	14455	70300	86	83555	18426	13756	9x501	03589
Nordöyan ○	37	014	Xx	11499	28589	14952	8x106	30	83558	30528	15800	70304	02358											
Krakenes ○	41	021	87	88764	32587	17601	93327												82	88763	02188	18804	8x 901	02377
Utsira ○	56	028																						
Lister ○	9	030	80	00990	32406	12504	30383												20	11961	04462	14451	63701	01393
Ferder ○	9	036	59	11963	03863	07863	60304	51	31963	13703	09963	40306	00393						50	13954	03734	13751	68306	00993
Aarhus ○	47	180	84	029944	63504	15603	20407	90	83855	30305	-	-	-	5x	03858	30328	-	-	5x	11938	32374	-	-	-
Kopenhagen ○	1	181	50	12857	32627	09701	8136	54	32751	32631	13634	68306	91470	56	13959	32724	15458	50901	57	23849	02586	06700	80406	00283
Skagen ○	3	182	84	81845	37847	06402	50303	84	01890	02703	07503	40305	00780	84	01890	04713	09302	50302	46	03844	04646	16880	70307	00881
Biarritz	29	202	50	51753	33243	20112	70406	00	00790	33300	18412	70803	00130	10	00390	10408	17305	90404	50	01743	08301	15903	05900	00370
Lyon	198	210	57	21854	32206	16708	7x901	57	13765	30358	14908	7x605	91400	58	05663	32283	15704	70000	54	02864	32384	16002	70304	01030
Paris/Le Brg	46	215	30	02756	32526	11710	50804	70	12866	02626	12908	50402	00110	5x	05658	32228	16004	7x901	5x	05667	32227	11202	8x603	00290
Brest	75	220	5x	03758	02328	23604	7x805	5x	03748	02328	20409	8x805	00490	5x	03748	18428	19917	8x901	5x	05946	02328	18306	9x603	xxxxx
Le Havre ○	119	230	5x	05764	13368	21709	8x101	5x	05657	32327	19581	8x804	91150	5x	05648	32428	19105	8x801	5x	05767	04227	19303	9x306	95160
Marseille	12	231	10	02701	33827	08819	40704	00	02790	03835	06902	50705	00150	00	00790	04700	06904	60401	00	02790	03705	06505	56103	00350
Nanzig	236	287	8x	81797	30587	13706	7x901	8x	87957	32287	15804	8x303	22081						55	05764	00015	16452	70403	-
Châteauroux	153	252	5x	25650	32328	-	-	70	05755	32429	-	-	-	00	05690	32200	-	-	54	05665	29406	-	-	-
La Coubre ○	6	269	10	01894	30301	20811	71810	00	00890	30300	18410	60811	xxxxx	00	00590	32200	18404	80301	50	01682	04342	16784	80900	00360
Helder ○	6	281	8x	88858	30188	13709	6x303	8x	27857	32587	14704	8x907	91380	3x	88858	32588	14603	5x905	30	21854	99484	13202	80603	01384
Vlissingen ○	1	282	8x	83898	30489	16526	8x302	8x	03858	32388	16296	8x902	xxxxx	50	03764	32229	14303	2x304	53	03765	28235	15303	90200	-
De Bilt	12	293	14	02854	28523	-	-							50	03764	80084	14350	90902	8x	83696	2x336	-	-	-
Genua ○	2	305												50	00690	02000	01308	60300	00	00990	28100	02787	10306	-
Venedig ○	10	312	27	22963	30487	03741	80819							50	07733	32213	01807	80407	94	09971	28202	05907	24308	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	20	02863	8424	09746	50713	84	02863	18424	09942	62501	-	50	05754	16104	03608	90801	50	05754	00024	01507	00302	-
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353						87	03790	29404	09518	36603	00230	00	00790	32400	95010	50004	00	03790	03104	11707	61095	00970
Almeria ○	65	355	34	02859	18316	14747	76909	82	82818	28127	12615	6x606	00180	00	00890	02190	11112	10809	20	01851	23311	11813	80503	00370
Mahon	40	357	00	02890	24235	13917	66807							00	00790	00102	11841	90401	00	00790	00000	03709	60202	00000
Barcelona ○	42	358	00	20790	24160	14347	50806	80	29750	22743	11115	9x607	00470						50	54661	00611	10210	90701	00151
La Coruña ○	57	362	00	00890	20100	15514	40705	00	03790	06400	23616	60807	00170											
Lissabon	227	384	84	09610	20104	13720	45802							00	00790	30200	12013	70300	54	05652	02104	09014	55300	00410
Funchal ○	110	385	8x	03758	16358	13539	8x320	8x	81708	16328	11518	9x803	03771	86	83666	xxx66	11546	96800	8x	83756	30227	18616	8x805	05171
Pt. Delgada ○	22	396	6x	23528	23268	13718	8x001	6x	51649	29368	02117	0x981	01263	60	01538	30468	05316	00309						
Horta ○	65	398	84	02644	3266x	07916	00404	85	01744	30406	09415	90103	04371	86	01644	30569	10112	96303	80	01644	30264	xxx13	80504	-
Teneriffa ○	37	400	57	02844	18214	15320	04200	52	03835	09428	15548	1x705	03179						14	03943	26444	12446	9x204	00000
V. Cisneros	6	404	77	05743	22515	13620	60903	77	05853	22527	11316	7x906	00490						5x	03738	02328	11117	78202	00270
Pinsk	137	569	20	13854	20224	10413	54801																	
Reuen	83	466	80	02755	18436	98603	65201							00	15690	18200	12351	80202						
Riga	2	470	8x	02157	19224	98903	7x209							50	05753	08103	14751	00303						
Dorpat	81	476	5x	05746	12356	01201	7x311																	
Helsinki	15	481	5x	03848	08528	22951	8x308							5x	05655	09228	08252	8x104	5x	23745	00038	10153	8x305	97539
Vaasa	9	483	5x	03648	14438	05501	8x307												5x	14338	32278	10453	0x205	-
Kuopio	238	484						55	05858	12228	09964	5x306	00549						5x	02758	12338	12555	7x301	90559
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	61	14955	55538	14907	5x814	62	11755	28060	99907	8x402	-	62	14655	59868	12160	9x304	14	14953	61514	03851	81306	-
Bukarest	92	575	21	03890	22228	09910	50710	82	03790	26128	04286	70710	-	60	23158	26268	02017	30401	51	22755	26168	98805	90xxx	03641
Klausenburg	374	590	20	11863	26614	03818	42814	40	01962	18313	00702	54703	-	00	05670	10024	01300	80603	07	14790	00013	00601	83503	-
Belgrad	138	701	57	02853	18327	06906	5x819	54	02963	18424	03504	8x660	-	50	05663	05703	02410	90803	52	23645	28578	05901	9x213	97510
Sofia	538	720	53	05655	02428	04807	6x816	53	15765	18228	02506	8x806	00280						84	05764	26366	01703	82306	02011
Athen	239	730	14	02862	20387	04814	70810							5x	02666	18536	12911	6x709	54	01862	20464	03110	78207	-
Canäa (Kreta)	63	737												40	01759	26414	08113	50803						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	5x	14328	22476	10451	0x405																	
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropatrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	57	03865	26328	18307	0x093												52	05656	14528	03106	90609	05026
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998												54	05752	08314	06611	90711						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhVh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	99149	55479	12763	0x611	xx	77149	33279	13967	0x403	04639						84	81963	18413	14070	82402	02109
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	xx	57089	32359	12751	0x805																	
Puy de Dôme	1467	246	80	02890	18326	06085	5x908	xx	77689	28471	51051	0x802	97549	xx	46809	24549	19555	8x804						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Rigo	Uberlingen	Calais	Lemberg	Biarritz	Swinemünde	Hoek v. Holland	Kristiansand	Vaasa	Calais	Biarritz	Tromsö	De Peterbek	El Groye	Ort	Tromsö	Erfurt	Bodenhagen	Kristiansand	Emden	Belgrad	Ber	gen	Hamburg	Perli	Wolkenmessungen
uu GG	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	22 46	22 46	22 46	22 84	22 84	22 84	22 84	22 84	22 84	uu GG	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	21 46	C = Wolkenart
27.8 km																											vv = km/std.
21.6 "																											dd = Zugr. 36 = N
16.2 "																											
13.3 "				34 150		30 20										Ort											
11.1 "			16.5 33 70	34 140		30 20	36 40									uu GG											
9.2 "	27 30	46 90	33 70	34 130	21 80	30 20	32 70	35 140	41 140							7.0 km											
7.8 "	29 60	15 30	33 80	34 130	29 70	30 20	02 50	35 130	34 140							5.3 "											
5.3 "	32 60	15 40	33 60	34 120	28 50	34 30	03 40	35 130	34 140							4.0 "											
4.0 "	34 50	14 40	34 80	34 80	25 50	34 40	04 30	35 110	33 80							3.0 "											
3.0 "	36 40	14 40	35 60	34 80	26 50	35 30	03 40	36 80	34 60							2.3 "											
2.3 "	36 30	14 40	36 50	34 70	25 50	36 30	04 40	35 50	34 30							1.8 "											
1.8 "	01 30	14 40	34 20	35 50	23 40	36 20	36 50	35 30	05 40							1.3 "											
1.3 "	34 40	13 40	02 40	36 50	22 40	36 40	35 50	33 30	35 40							0.8 "											
0.8 "	34 20	13 20	34 20	04 40	20 30	07 40	35 40	33 30	03 30							0.3 "											

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort: Bergen, Emden, Kristiansand, Kopenhagen, Lyon, Nizza, Paris, Madrid

uu GG, C = Name, dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 83 — Donnerstag, den 23. März 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, Allg. Zeitangaben in GGZ.

Deutschland

Stationen: Wetterwarte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	RR	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	5x	05695	28477	10463	9.665	56	01752	30383	13001	98741	97040	00	00790	28000	16352	00305	01	05790	28305	12552	88209	00543
Flensburg/Fgh	41	400	5x	83745	32618	11303	7.305	53	02854	32426	14201	73348	98040	5x	03768	07226	13202	90308	04	02190	28804	11552	92046	04853
Kiel	28	460	84	23746	36618	10302	6.205	84	02843	30424	13001	90807	91033	50	01753	28343	16608	98308	54	02745	26205	13451	92368	00723
Wilhelmshaven	1	406	5x	12746	22676	-	-	84	02764	32574	09903	70206	91291	00	00830	35600	15200	80308	50	02754	32425	11604	82510	00380
Borkum	1	464	24	02853	02824	00704	88207	64	02844	02525	04703	70205	00350	5x	03838	02821	16702	8x910	5x	03748	32226	16804	9x804	00410
Westerland	16	461	24	02853	02824	06704	90207	5x	02857	02327	14902	77304	00350	5x	03748	04228	13202	90308	14	02852	30225	20102	76306	00543
Helgoland	50	465	26	02853	32624	12803	30305	5x	02850	02526	15102	74447	00382	5x	03858	32420	18402	71306	50	02857	32127	20402	72308	00783
Norkum	6	401	8x	02852	32526	14103	74204	85	26755	32421	16302	81207	91280	5x	03768	02428	18002	81206	5x	02757	00027	21002	76206	00780
Bremen	4	442	84	02856	04427	11203	6.102	51	23657	04427	13602	74207	97041	50	05602	03322	13350	80206	50	05683	00004	24852	95311	00523
Nordhorn	22	402	84	01852	32273	13105	60304	8x	02867	32427	15002	64308	93061	5x	02857	32127	18450	71304	5x	02867	00027	24208	94309	00510
Helmold	178	187	84	26744	36226	11501	64302	84	20854	23226	12301	60302	02034						54	25854	23109	26061	96369	92524
Hannover	51	421	74	02857	30327	10303	54102	8x	02438	20385	12201	90307	93041	00	05690	28380	16352	90303	04	05690	26302	20352	91203	00524
Magdeburg	45	408						86	20445	25386	10601	84210	02541	5x	23657	28471	12060	8x703	5x	12524	23328	12460	84419	94544
Essen	123	437	56	02855	28386	12702	83201	26	02754	30285	14702	60207	01041	5x	01558	30208	13950	8x205						
Koln	48	436	84	02754	30284	13201	90701	86	10154	32190	14602	73207	91041	51	03657	32247	13951	8x206						
Aachen	202	407	8x	03256	02478	14100	9x301	24	02854	30286	13201	80206	97644											
Trier	265	049	8x	57397	25387	12603	6.805	84	23765	04453	14602	70401	93041	00	05670	00016	19352	80305						
Kassel	289	361																						
Frankfurt/M.	111	412	9x	26754	20857	12101	9.106	20	05734	02284	13602	80702	91070											
Saarbrucken	186	441						81	80654	28285	14702	80704	92044						05	28390	00803	21605	00208	-
Nurnberg	315	426	87	26734	24485	-								00	05490	00020	16452	90106	87	02790	28126	13552	8x213	00845
Aachenbad	538	516																						
Augsburg	151	219	35	23764	28405	14705	53706	5x	82758	24388	14302	70203	97041	00	05790	00080	18253	00305	50	05684	28004	22853	00208	97535
Koblingen	427	443	80	83654	04324	14651	60703	86	83545	00286	14451	01205	90027	00	17490	00080	19160	80203	5x	05652	00008	22052	9x313	97828
Freiburg/Breisgau	400	444	80	83955	00226	14300	5x804	87	02852	16424	15000	60203	97030	57	72655	00078	17052	9x302	5x	05748	04118	22054	8x304	97803
München	528	414	26	26744	23484	13462	70902	44	02855	28347	14453	66404	97549	5x	72556	26478	15453	9x701	62	74434	26424	11954	8x304	01872
Innsbruck	573	507	50	02762	32226	11601	90306	80	02778	00426	14451	60401	00017	50	05645	32128	14652	82200	60	71447	00078	20054	90212	1x558
Swinemunde	3	455	5x	62748	30728	03302	9x302	65	68738	02705	86701	0x308	04604	50	01752	02472	11801	80601						
Bromberg	1	404	8x	8x3x	30888	01902	9x303	62	68738	32188	05300	04212	04021	00	1860x	02400	10400	80201						
Posen	70	450	86	02845	04026	76002	7x104	80	72845	56528	08402	77405	97501	5x	72755	30518	11900	9x309	52	02855	30429	10301	90311	96001
Berlin	48	440	8x	23745	28477	04902	7x602	57	03644	30887	07102	7x211	97040	5x	23654	30315	10501	8x410	00	05790	30100	10601	80318	01514
Schleswig	131	449	86	26636	25827	07700	0.102	86	03645	25656	09200	9x209	90024	5x	03647	30411	13151	9x501	5x	71538	32628	10951	0x214	96214
Erfurt	320	646	77	02853	63627	10100	6.003	44	02854	63523	11551	70306	00021	50	01761	30481	15352	0x302	5x	71707	63627	13252	8x210	-
Dresden	230	410	8x	83637	28557	01451	9x203	46	02764	24681	07451	90204	01008	5x	74438	23526	09651	0x102	62	05604	02617	13452	9x217	01548
Leipzig	449	458	5x	72448	51478	05752	3.103	5x	05645	24375	11753	5x305	05529	5x	05548	26128	13653	8x101	5x	72448	30328	11852	0x813	04528
Chemnitz	363	669	84	10758	24678	07000	7x305	44	05643	24683	08752	70207	97503	5x	72458	26758	09252	8x208	8x	83658	30588	14253	8x618	93554
Hof/Saale	408	670	82	10755	26588	07550	6x202	71	02857	24587	09251	4x207	97004						8x	83348	00478	12653	9x402	00534
Plauen	263	676	87	05758	28587	04401	7x300												84	26654	30485	09462	85200	
Dessau	302	865																	4x	70458	57408	-	-	-
Salzburg	434	508	8x	83438	28488	12352	80201	40	05764	24488	14062	11206	92849	57	83645	00023	15603	9x902	5x	72658	24408	11902	8x312	97549
Wien	157	501	9x	83852	24675	08502	63301	97	26753	24687	08855	7x107	97037	00	01780	24504	09561	6x903	94	23746	24578	10851	8x207	94528
Graz	334	506	20	02864	24625	06304	02000	54	02885	28526	10000	70306	00057	04	05790	04224	12652	60204	14	02805	00025	12352	81206	00503
Klagenfurt	449	502	20	14574	61525	08504	42000	52	14473	28525	10161	35712	00051	04	04890	00022	14254	60902	14	01972	28102	16464	62207	00583
Ludwigswalde	7	429	50	02865	02465	02002	90301	50	01864	04441	05201	70310	00361						10	02568	28045	13162	90311	00251
Danzig	15	405	56	02843	06425	01600	7x206	51	02854	06227	05802	7x313	00026	50	01853	02323	09200	90206	56	27435	04327	11760	90503	00324
Konigsberg	20	422	57	02844	08387	02402	7x206	52	02754	06326	05701	8x213	90031	5x	03681	02227	08300	9x303	00	00790	02200	10301	90306	97547
Memel	3	447	5x	83748	18228	02602	0x504	5x	05638	08228	06003	9x313	00160	00	05890	08220	05350	00305	00	00890	02100	07500	10301	00180
Thorn	47	551	86	83736	10477	98104	8x007	5x	27758	08558	01601	7x214	02006	00	05690	02380	05251	80609	6x	06646	32617	10101	9x218	08528
Posen	99	552	5x	02857	28477	01400	8x302	8x	83758	32878	99658	9x216	02004	5x	71638	02288	04451	9x313	5x	02852	24828	11751	8x213	97538
Nurnberg Schl.	148	420	8x	83648	24487	99800	9x706	8x	26747	28381	01952	8x408	03048	6x	02757	24217	03953	8x107	54	02753	28226	11752	8x421	00548
Breslau	117	411	5x	72438	55278	01600	9x101	5x	76223	26472	01751	0x402	03017	5x	72646	28578	03854	0x204	5x	72636	32478	10951	9x520	02527
Neiwitz	255	454						61	05752	20258	03751	8x203	94017	5x	19457	24547	04453	9x204	50	05654	22228	07159	97211	01548
Warschau	107	556	8x	02856	10458	00502	0x305	5x	02766	12226	02601	8x306	97020	5x	72658	02268	04360	0x101	5x	05568	04478	06200	9x704	01517
Bialystok	135	555	5x	02746	14276	02602	7x304	6x	77218	00028	03801	08804	01024	5x	03658	02206	04260	80702						
Hohensalza	176	557	80	27846	18426	99900	72305	5x	74635	12358	01551	9x203	92019	6x	05548	00028	04451	9x309	5x	23538	30578	08451	0x300	01518
Lublin	203	559	85	02856	18926	01602	6x002																	
Krakau	216	561	9x	26846	22456	02802	7x203	63	83547	23387	04250	8x008	97031	5x	83548	20288	04451	8x902	5x	05557	26387	07451	8x309	01524
Lemberg	330	571	52	72636	30278	01502	9x401	50	62754	28225	02651	80402	97501	5x	23648	26578	04151	9x804	5x	72548	24678	00352	9x201	94528

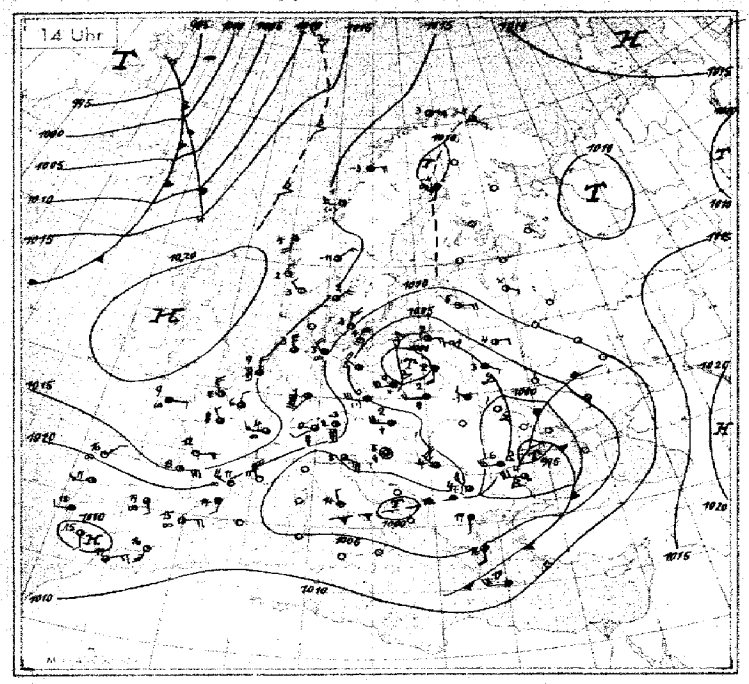
Bergstationen

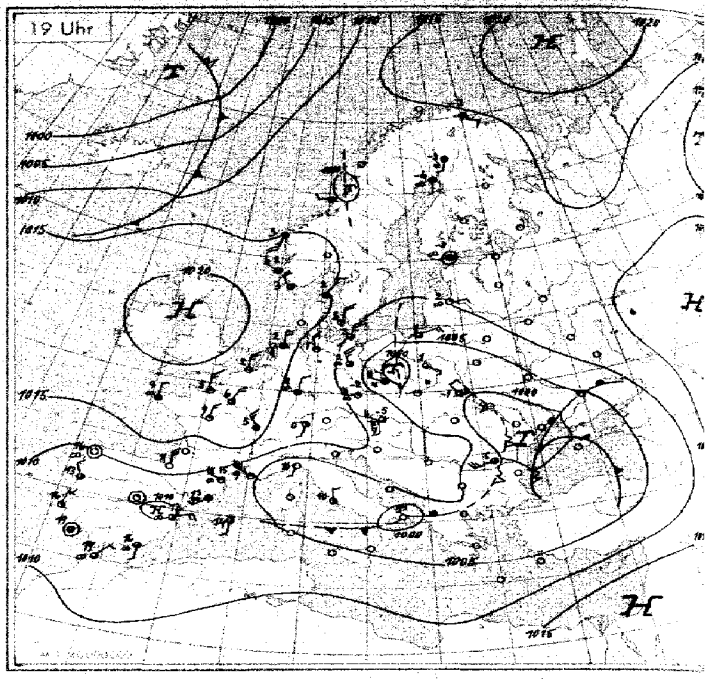
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	R R T T E	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	CC	ww Vh	DD FW	PPP TT	UC app	R R T T E
Sonnblick	3106	503	xx	77409	32479	74773	8x304												xx	77409	04589	71803	8x807	02749
Zugspitze	2962	416	xx	77009	28528	84371	8x761							xx	77009	32479	94772	8x801	xx	76009	32179	93772	8x307	02749
Hochobir	2044	506																						
Schneekoppe	1602	428	xx	77409	01779	16461	0x204	xx	49209	64879	13461	0x106	99609	xx	77009	05979	18062	0x203	xx	77009	63479	22502	0x421	99629
Feuerkogel	1577	862						5x	72648	22548	21748	9x302	xx609						xx	77009	30879	30412	9x706	24829
Feldberg Sch.	1493	427	86	44765	34345	40658	00201	44	22895	20485	48660	00402	01503						60	01803	02444	44361	94409	94629
Schockl	1446	511																						
Penzer	1214	519	xx	77209	26379	65658	0x205	xx	46389	26379	68458	9x305	59589	xx	46209	33249	67959	9x701	xx	77209	28479	64658	9x309	99589
Fichtelberg	1213	419	xx	77009	63779	62758	9x203	xx	77009	61879	63798	9x402	03579	xx	77009	63479	66038	9x401	xx	77009	65679	69958	9x247	08589
Homisgrinde	1166	561	xx	77409	26247	76956	0x306												xx	76009	62449	81658	0x319	03569
Brocken	1141	418	xx	77609	32479	73357	9x101	xx	77009	30779	75657	9x209	05599	xx	77009	32879	78461	9x203	xx	05690	26302	20352	91213	00524
Schneekoppe	923	423	xx	77409	28479	34304	-																	
Keilberg	915	445	62	05748	28448	97258	8x102	58	22824	28258	99654	8x307	96569	xx	77409	26679	04356	0x203	xx	49209	63749	04257	9x341	01579
Schler Asten	840	417	80	02849	34484	08258	80206	94	18724	36585	09758	00205	02539	xx	46009	32479	12856	0x105						
Feldberg/Ts.	801	424																						
Helmut	673	397																	59	05654	28425	37055	00209	00565

Berichtigungen

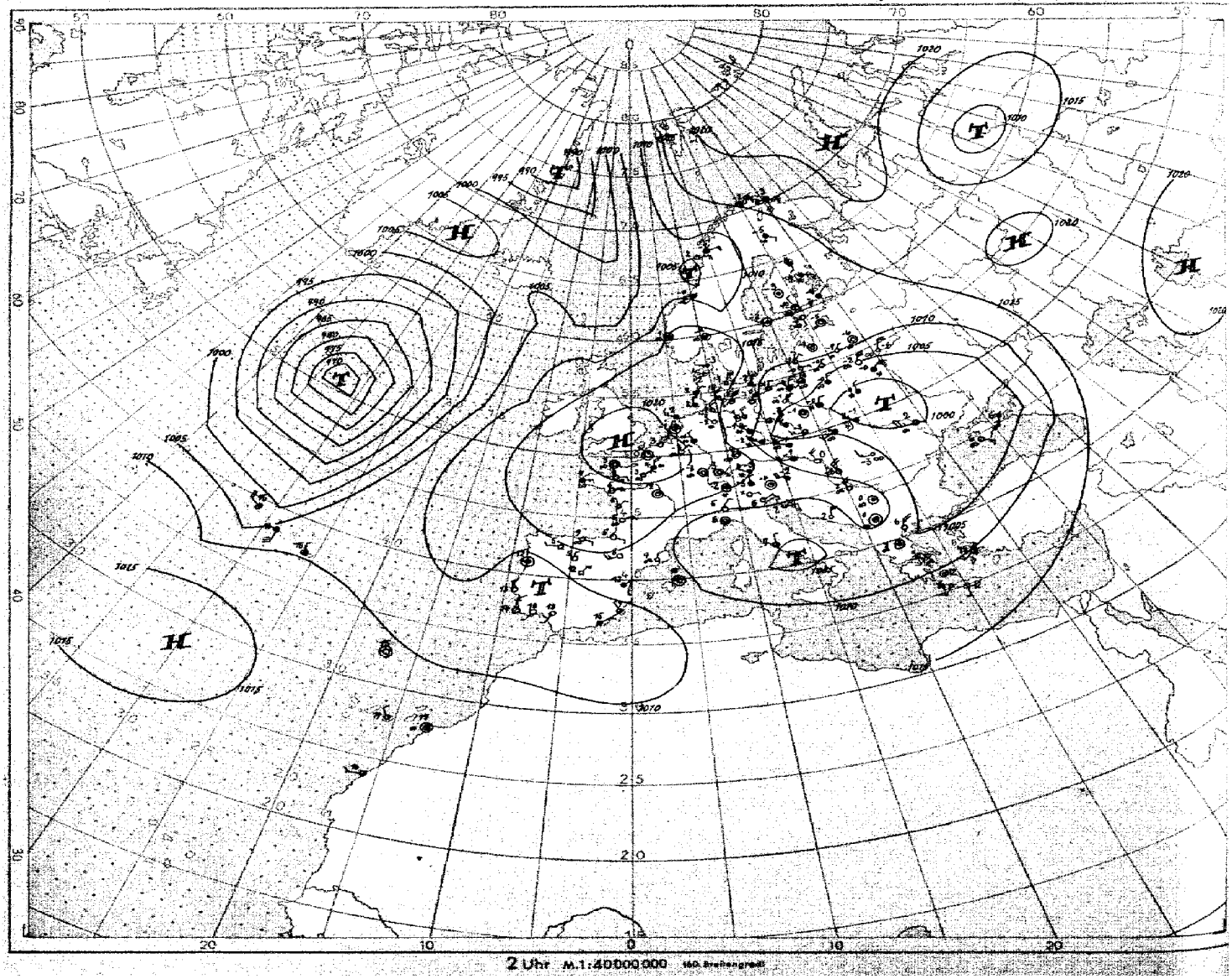
Sämtliche Karten des „Täg... weiteres nach der von der... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 22. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 23. März 1944.*



Nr. 85

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 23. März 1944

Kenngruppe:
I I I G G $H_e H_e E_a T_t T_e$
Schlüssel: $Q_o Q_o Q_o Q_o E_e$ $s_o s_o s_o$ G G $\}$ $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_r H_r$ $H_{r_2} H_{r_2} H_r H_r z_a$
Q L L i i v v 9 G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ ..... $H_{a_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_6} T_{a_6} T_{a_6} U_{a_6}$ $H_{a_7} H_{a_7} T_{a_7} T_{a_7} U_{a_7}$ $H_{a_8} H_{a_8} T_{a_8} T_{a_8} U_{a_8}$ $H_t H_t T_t T_t U_t$

Markante Punkte $P_1 P_1 TT U_1$ $P_2 P_2 TT U_2$

Pseudopot. Temperatur $9Q_1 Q_1 Q_1 Q_2$ $Q_2 Q_2 Q_3 Q_3 Q_3$ $Q_3 Q_4 Q_4 Q_4 Q_5$ $III P_1 P_2 i$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 9865 102 m	Oramt-helm 9817 80 m	Bergen 9850 46 m	Kjeller 026 m	Kristi-ansund 9830 30 m	Hanel-holm 9813 77 m	Reval 9806 3 m	Hurum-verft 9845 50 m	Schweck 9835	Riga 9820 14 m	Nalligen-hall 9812 — m	Falkberg 581 — m	Swine-münde 9805 — m	Hamb-urg 9806 12 m	Helgo-land 9800 42 m	Emden 754 1 m	De Bilt 283 — m	Hoch-e Veh. 9868 1 m	Calais M. 9808 6 m	Calais M. 9808 25 m	Le Havre 9880 110 m	Cher-bourg 9865 112 m	Brest-Guipavas 9850 20 m	St. Nazaire —	El Grove 9880 —	Paris 9154 49 m	Berlin 440 — m	Köln 436 48 m	Aachen 9880 192 m	Frank-furt 442 111 m	Erfurt 9845 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-ruppin 9835 218 m	Linden-berg 9835 122 m
	$uu\ G_o G_o$	22.16		22.16	22.17		22.17	22.16			22.16	22.18	22.06	22.17	22.17			22.19	22.16		22.16	22.12	22.17	22.16		22.16	22.18	22.17	22.16	22.17	22.17	22.17	22.13	22.17	22.12
00	TT 41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 96	-		-	-		-44	-			-48	-	-	-44	-			-	-		-48	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT 225	-		-	-54		-55	-			-53	-	-46	-47	-			-	-		-56	-59	-60	-61		-	-	-44	-55	-	-47	-	-	-	-
00	TT 300	-		-	-52		-55	-54			-54	-	-49	-50	-			-	-		-69	-69	-69	4 -68		-	-	-46	-49	-	-50	-46	-	-	-
00	TT 400	-		-35	+27		-57	7 -42			-44	-	-43	-45	4 -40			-	-35		0 -33	-32	-32	5 -33		-34	-	-46	-39	-	-42	-47	-	-	-
00	TT 500	6 +18-27		-24	-29		7 -30-27	6 -32			4 -32	6 -34	-33	-37	4 -32			3 -24	-23		6 -36-21	-21	-22	4 -36-21		-30	5 -45-32	9 -45-37	5 -24-30	6 -28-32	7 -24-30	7 -32-36	7 -45-57	7 -45-57	-
00	TT 600	5 +12-28		-18	-20		4 -21-20	4 -23			7 -26-23	5 -25-25	-27	6 -24-25	4 -26			5 -28-25	-16		5 -34-31	-31	-9	5 -34-31		-9	5 -43-41	8 -43-37	5 -43-53	7 -23-21	8 -45-53	7 -45-56	7 -45-56	7 -46-56	7 -46-57
00	TT 700	5 +20-30		-13	-17		4 -24-17	-18			6 -27-24	6 -27-27	-21	6 -26-27	6 -28-29			5 -27-32	-11		5 -33-8	-3	3 -32-5	3 -32-3		-1	5 -26-7	8 -41-39	5 -45-46	7 -18-16	8 -18-18	7 -40-21	8 -42-19	8 -42-19	8 -45-19
00	TT 800	8 +9-13		-11	-13		6 -16-12	-12			7 -26-7	6 -27-10	-14	9 -30-10	6 -28-13			6 -28-8	-10		13-12	-2	8 -22-4	6 -30-2		-5	8 -33-10	8 -42-11	7 -45-16	8 -40-12	8 -40-12	8 -42-12	8 -42-12	8 -42-11	8 -45-11
00	TT 900	8 +9-18		7 -8-6	-4		8 -17-7	-16			8 -24-2	8 -30-5	-7	-5	6 -7-5			8 -5-4	-3		8 -12-4	+1	8 -19-1	8 -28-2		-12	8 -32-12	8 -20-5	8 -32-3	8 -36-6	8 -34-4	8 -30-5	8 -30-5	8 -30-5	8 -31-6
00	950	3		9	-		9				13	9	-	-	10			8	-		13	-	17	21		-	13	10	13	9	10	11	9	10	11
00	TiTi Boden	2-8		8-10	11-1		7-4	10-0			14	10-2	7-5	11+8	11-1			9-6	16-1		15+1	-3	17+2	22+2		39-11	16-2	12+0	11-1	16-6	10-8	12-4	12-0	11-0	12-1
	$H_t H_t H_t$	41	-		-	-		-	-			-	-	(2153)	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_{a_1} H_{a_1} H_{a_1}$	96	-		(1592)		1608	-			1590	-	-	1591	-			-	-		2005	-	(1613)	(1608)		-	-	-	-	-	1590	-	-	-	-
	$H_{a_2} H_{a_2} H_{a_2}$	225	-		-	1048		1048	(1036)		1039	-	1036	1033	-			-	-		1073	1079	1078	1079		-	-	1033	1046	-	-	1038	(1033)	-	-
	$H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3}$	300	-		-	868		868	875		859	-	851	848	-			-	-		890	899	896	899		-	-	845	866	-	-	852	846	-	-
	$H_{a_4} H_{a_4} H_{a_4}$	400	-		681	679		679	673		674	(644)	663	662	670			-	690		698	707	706	707		706	-	658	676	-	-	664	659	-	-
	$H_{a_5} H_{a_5} H_{a_5}$	500	515		531	525		525	520		535	515	512	514	517			532	533		540	549	548	549		548	541	512	523	524	521	515	511	514	-
	$H_{a_6} H_{a_6} H_{a_6}$	600	340		349	345		344	341		346	337	335	337	340			349	400		406	415	413	415		412	407	386	394	393	392	388	385	388	384
	$H_{a_7} H_{a_7} H_{a_7}$	700	279		285	286		282	279		282	295	295	276	279			284	285		285	297	295	297		244	246	275	282	281	281	278	274	277	273
	$H_{a_8} H_{a_8} H_{a_8}$	800	181		185	196		183	180		181	176	177	176	181			182	185		187	194	191	192		189	187	176	183	182	182	180	176	177	175
	$H_{a_9} H_{a_9} H_{a_9}$	900	92		96	95		94	101		90	86	88	86	91			95	96		97	101	99	99		96	97	86	93	93	92	91	86	88	85
	$H_{a_{10}} H_{a_{10}} H_{a_{10}}$	1000	44.1		13.6	12.2		11.8	9.1		6.8	4.0	6.0	4.1	9.0			12.3	12.6		14.3	17.6	14.9	16.9		7.1	13.3	4.3	10.4	10.3	9.5	6.2	3.8	5.4	3.3
	$H_T H_T H_T$	41/96	-		-	-		-	-			-	-	(562)	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_T H_{a_2}$	96/225	-		-	(544)		560	-		551	-	-	559	-			-	-		534	-	(538)	(529)		-	-	-	-	-	-	552	-	-	-
	$H_{a_2} H_{a_3}$	225/500	-		-	523		523	(519)		516	-	524	519	-			-	-		531	530	530	529		-	-	522	535	-	-	523	(521)	-	-
	$H_T H_{a_3}$	500/1000	516		516	513		513	511		516	511	506	510	506			520	520		526	531	533	536		541	528	507	513	513	512	506	508	509	-
	Markante Punkte	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	10981	-	-	-
		-		-	-		-	-			-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	12971	-	-	-
		-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	16981		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	51815	14991	-	-
		-		37891	-		12981	25561			-	-	-	26981	46931			-	-		-	-	-	-		-	-	16941	-	-	-	56765	16971	-	-
		-		56691	-		16981	27871			-	-	-	31981	67931			-	-		-	-	-	-		-	-	18931	-	-	-	58765	20961	28961	-
		-		67541	-		27581	29571			28981	43935	36981	38981	35904			-	-		08981	-	16511	-		-	-	27951	-	-	-	59755	27981	32961	34866	-
		-		78601	15081		42881	31531			44951	56786	43891	46981	45854			66643	36981		13521	27611	21611	-		-	-	33981	-	-	-	62744	34981	33971	64777	58785
		-		82624	24561		46620	37551			29501	57786	48661	31511	46864			71634	58721		20611	28581	46776	13561		34911	-	37971	25551	-	-	63744	52857	37961	66727	64709
		-		84629	28561		51731	45803			26581	57651	56781	35991	53804			75614	67621		21611	27581	74001	19591		37681	50723	44951	71698	49786	73851	76658	41971	74646	73677
		(58879		93546	46811		86591	73661			35991	73665	61761	46821	55814			78614	72619		25561	85001	77601	81046		38861	75551	85599	74678	54746	74665	81597	45961	76647	76590
		95568		97516	76981		88581	74671			77576	82620	04721	63721	85609			87637	78681		27571	92011	84517	86518		64551	79555	94648	95017	73669	76656	87588	86560	95507	91560
		00537		01034	00018		01087	01019			01038	00027	00519	00010	01037			01055	01062		82068	91058	01077	01106		76021	01075	00029	01037	01036	00044	99017	00029	00029	99000

Klartexte (gestern)

Hamburg: ∞^o n.o.z.-1.2, 0.6-1.6 ^{9}/$_{10}$o Cu, 1.2-1.5 ^{9}/$_{10}$o Sc, > 01 in NW ^{9}/$_{10}$o Ci-Bänke.

Münster: Rbeseitenbewölkung ab 0.9, ^{9}/$_{10}$o Cu con-2.7, dann wolk.

Heiligenbeil: ∞^o n.o.z.-1.8, ∞^o n.o.z.-4.6-6.3, 1.2-1.6 ^{9}/$_{10}$o Sc, Termin E 2.5-4.0 ^{9}/$_{10}$o As in mehr. Schicht.

Frankfurt: ∞^o -1.4, ^{9}/$_{10}$o Fc bei 1.1, 1.4-3.0 ^{9}/$_{10}$o Cu con, > 01 (6.0) ^{9}/$_{10}$o Ci mit u. Ci den.

Neuruppin: 1.2-2.1 ^{9}/$_{10}$o Sc mit Quelle, 3.4-3.5 ^{9}/$_{10}$o dünn. As, NE Hor.> 1.5 wolk, ∞ 2.0-> Gl.

Lindenberg: Drachenaufstieg, Wechselnd bewölkt, Ci, Ac, Fc, Cb, Sc, Schneefall, Vereisung.

Breslau: Schneefall 0.7-> 6; ^{9}/$_{10}$o Nbs, dicht, Ns, ab 4.5 dünne Eiswolke.

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Bukarest 575 —	Konstanza 9822 12 m		Salonik 731 1 m	Dunazzo 562 — m	Rom — m				Athen 750 130 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 9828 38 m		Diress-ta 562 —	Guetersloh 568 —	Salonik 731 —	Bukarest 575 —	Athen 730 —	Belgrad 701 —	Lyon 210 —	Genua 305 —	Forli 314 —	München 414 568 m		Wien 507 157 m	Leeberg 671 330 m	Krakau 564 —	Lisen 804 —	Utsche 855 —	Minsk 827 —	Warschau 9806 104 m	Brest Iitowsk 811 128 m
	$uu\ G_o G_o$	23.05	23.07	23.06		23.04	23.05					23.04				2205	2213	2213	2216	2216	2217	2217	2216	2217			2218	2216	2217	2217	2217	2216	2217	2217
00	TT 41	-	-	-		-	-					-				-	-																	
00	TT 96	-	-	-56		-	-					-				-	-			-	-47	2 -51	-	-50			-	-46	-	-46	-	-	-	-
00	TT 225	-49	-	-54		-61	-58					-56				-	-			-59	-47	2 -57	-56	-54			-	47	-44	-45	-	-53	-47	-
00	TT 300	-52	-	-48		-52	-50					-47				-51	-50	-	-	-49	-51	3 -48	-46	-45			-	-47	5 -47	46	-	-55	-51	-
00	TT 400	-45	-	-42		-35	-37					-34				-41	-33	-	-	-35	-40	3 -33	-32	35			-	4 -38	5 -45	-44	-	-44	-46	-
00	TT 500	5 +9-34	4 +10-36	-31		5 +24-25	-26					5 +26-32				-30	-29	3 -30 27	3 -24 -31	-27	-20	3 -22 -32	3 +28-20	3 -24-21	3 +30 26	6 +6 35		5 -27 28	5 -36 32	5 +4-38	5 +21 32	5 +29-32	7 +21-29	7 +15-39
00	TT 600	6 +12-28	5 +16-26	8 -21		5 +28-17	-18					5 +33-11				-20	-11	3 +28-19	3 +34-19	35-9	3 +15-25	3 +34-18	3 +32-12	3 +33-19	6 +18 28		9 +16-29	8 +24-49	6 +27	7 +29-33	6 +28-23	7 +27-36	8 +33-28
00	TT 700	10 +20-30	5 +22-18	8 +34-12		6 +28-10	-12					-14				12	-4	3 +24-8	3 +31 12	-1	6 +16-19	3 +38 8	3 +35-3	3 +36-13	6 +18 28		9 +13-26	9 +30-43	7 +17-18	8 +31-20	5 +19 16	7 +17-14	8 +18-18	8 +18-18
00	TT 800	7 +14	5 +22-12	-4		6 +33-3	-6					7 +39-10				-6	-1	3 +25-0	3 +34-5	3 +41+1	5 +42-18	3 +38-9	3 +39+1	4 +41-5	7 +43-13		9 +40-42	9 +58-6	6 +49-10	7 +41-41	5 +32-9	6 +39-8	8 +40-48	8 +44-41
00	TT 900	7 +7-7	7 +11-6	-4		6 +17+2	-9					8 +27-5				+4	+3	3 +23+7	3 +23+8	3 +30+8	5 +9-4	3 +36-1	3 +24+7	3 +26+3	5 +5		9 +44-5	9 +83-3	6 +54	8 +41-4	6 +34-4	6 +44 0	6 +36-5	6 +36-5
00	950	9	10	-		13	-					26				21+6	+6	22+8	24+3	33+7	9-6	43-3	24-18	18-4	9-10		8-3	41-2	40-4	41-5	7-6	43-4	41-4	40-0
00	TiTi Boden	4-5	9-3	10-0		10-5	14+1					26-6																						
	$H_t H_t H_t$	41	-	-		-	-					-				-	-											2159	-	(2145)		-	-	-
	$H_{a_1} H_{a_1} H_{a_1}$	96	(1560)	-	1573		(1578)	-				-				-	-	-	-	-	1594	1604	-	1602			-	1606	-	1595	-	(1594)	(1580)	-
	$H_{a_2} H_{a_2} H_{a_2}$	225	1035	-	1043		1058	1054				1073				(1042)	-	-	-	1072	1041	1069	1068	1060			-	1062	1033	1037	-	1046	1038	-
	$H_{a_3} H_{a_3} H_{a_3}$	300	851	-	860		873	874				890				861	902	-	-	891	856	882	886	876			-	866	845	849	-	856	846	-
	$H_{a_4} H_{a_4} H_{a_4}$	400	665	-	672		685	683				699				693	709			700	664	676	694	683			-	676	658	681	-	679	662	-
	$H_{a_5} H_{a_5} H_{a_5}$	500	515	516	520		532	528				548				521	552	533	521	541	517	538	536	528	516		(548)	522	510	512	522	524	512	508
	$H_{a_6} H_{a_6} H_{a_6}$	600	389	389	391		399	397				407				391	418	401	391	406	388	403	402	396	390		386	394	384	387	393	393	386	383
	$H_{a_7} H_{a_7} H_{a_7}$	700	278	277	277		287	283				290				278	300	286	278	289	277	287	286	282	278		276	277	274	277	280	280	273	272
	$H_{a_8} H_{a_8} H_{a_8}$	800	180	177	178		188	181				186				176	195	182	176	185	179	185	181	181	182		176	176	174	178	180	180	174	173
	$H_{a_9} H_{a_9} H_{a_9}$	900	91	88	85		90	90				93				85	102	89	84	93	89	94	87	89	92		89	86	84	86	90	89	84	83
	$H_{a_{10}} H_{a_{10}} H_{a_{10}}$	1000	10.0	5.1	3.2		6.3	6.1				7.9				0.9	12.0	2.6	-0.8	5.3	6.3	10.5	7.6	3.7	10.0		6.3	2.9	2.1	6.1	7.8	5.4	1.8	1.2
	$H_T H_T H_T$	41/96	-	-	-		-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	553	-	(550)		-	-	-
	$H_T H_{a_2}$	96/225	(545)	-	531		(578)	-				-				-	-	-	-	-	553	535	-	542	-		-	584	-	558	-	(598)	(555)	-
	$H_{a_2} H_{a_3}$	225/500	519	-	522		526	526				521				(521)	-	-	-	530	526	531	534	532	-		-	529	523	529	-	524	523	-
	$H_T H_{a_3}$	500/1000	505	511	517		526	522				534				520	534	529	522	536	511	528	535	524	506		(505)	519	508	506	514	516	510	508
	Markante Punkte	-		-	09581		-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	12981	-	-
		-		-	11571		-	-				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	13971	-	-
		-		-	14581		-	-				-				-	-	-	-	18611	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	15981	20961	-
		-		-	19571		-	-				-				-	-	-	-	19641	-	19532	-	-	-		-	-	-	-	-	18981	25941	-
		19501	-	21541		16591	-					23571				26641	-	-	-	24601	-	18531	-	-	-		-	09971	-	-	-	23589	28951	-
		26503	49854	24541		19600	19599					28611				32681	-	-	30813	28611	-	23582	-	08581	-		-	27991	-	-	-	27571	36581	-
		37953	66694	26551		29631	30591					34831				36941	-	-	50813	35641	-	25562	18541	11991	-		-	37931	23941	29941	-	34511	38991	-
		59615	68654	25541		41051	35561					55661				37941	27581	50773	62694	42511	-	34666	20351	53883	-		59899	45824	25941	34641	-	51756	43941	-
		63769	77628	29991		52011	37911					65594				51801	38101	63423	75575	66514	08921	44578	22574	37743	96826		58799	55726	34985	45901	-	63246	58771	-
		86610	78638	36958		65021	45811					75569				59460	66561	75543	77687	68891	36725	78578	33931	63483	61735		63539	65689	54982	54928	-	69536	68693	-
		95638	98006	98581		98039	98061					85028				76881	77511	87044	92580	77520	66205	85578	64674	98903	63786		94539	86589	95007	83608	94836	93026	75648	98971
		00539	99008	01019		01027	01048					00107				00679	02088	00963	99406	01165	00045	99054	98938	00108	95515		99419	96599	98047	97087	99511	98096	99027	98000

Klartexte (gestern)

Warschau: ∞^o -1.8-3.4 ^{9}/$_{10}$o Sc, N-Sky zu quellf. 2.9-3.5, 1.2-1.5 ^{9}/$_{10}$o Sc, Nachtfr. bis 1.W, ^{9}/$_{10}$o Sc, ab 4.2 wolk, 2.1 ^{9}/$_{10}$o Sc.

Wien: ∞^o n.o.z.-0.6, ∞^o 0.6-0.9 wolk, 0.9-3.5 0.8 ^{9}/$_{10}$o Sc, 0.9 ^{9}/$_{10}$o Cu con, 3.5 Sturm, 4.0-7.6 wolk, Cb.

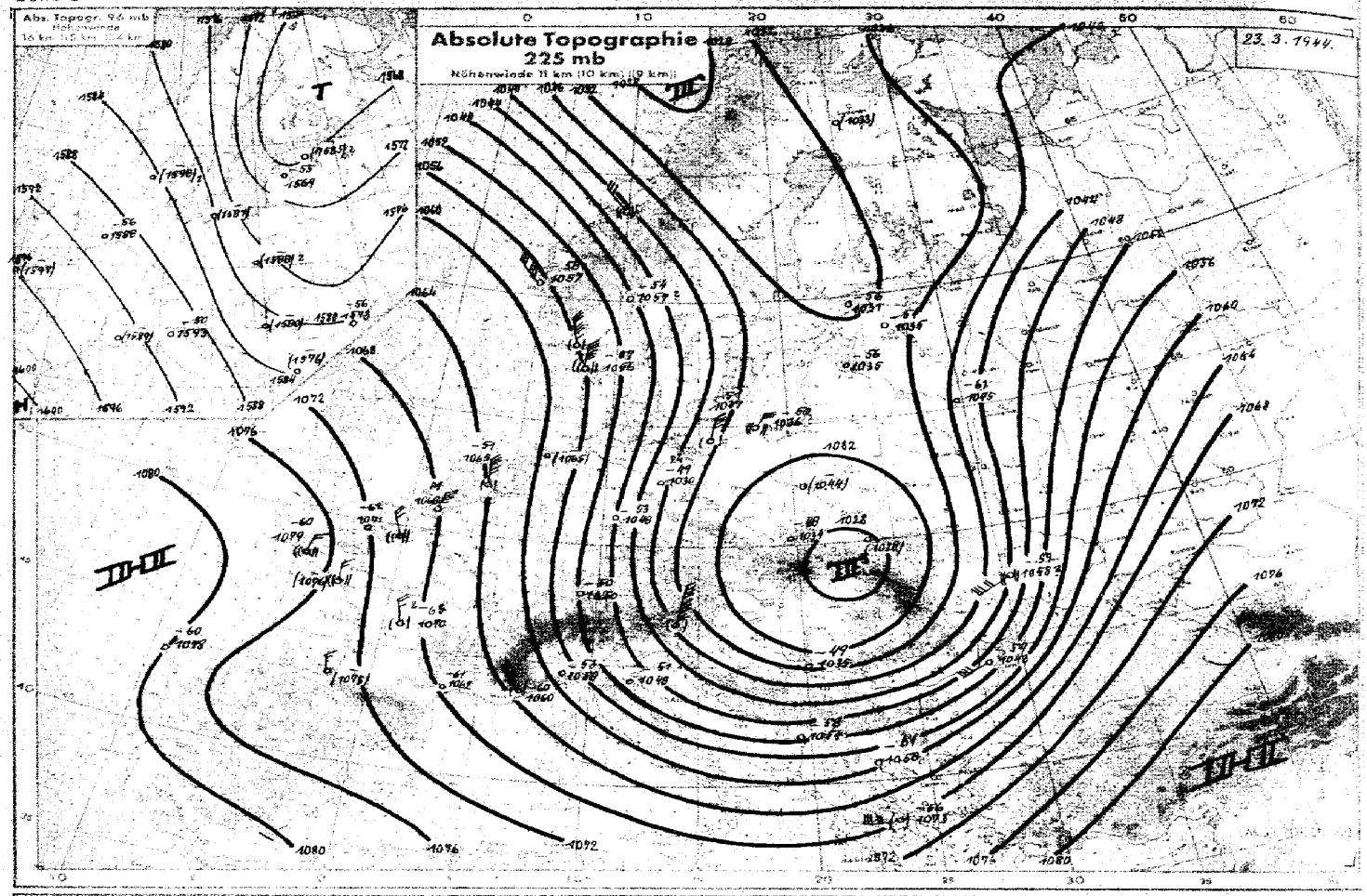
De Bilt: 0.8-1.2 ^{9}/$_{10}$o Sc, Cu, 1.1-1.8 ^{9}/$_{10}$o Sc, Cu, Sm W fast ^{9}/$_{10}$o Gl, 2 W Sp. Ci.

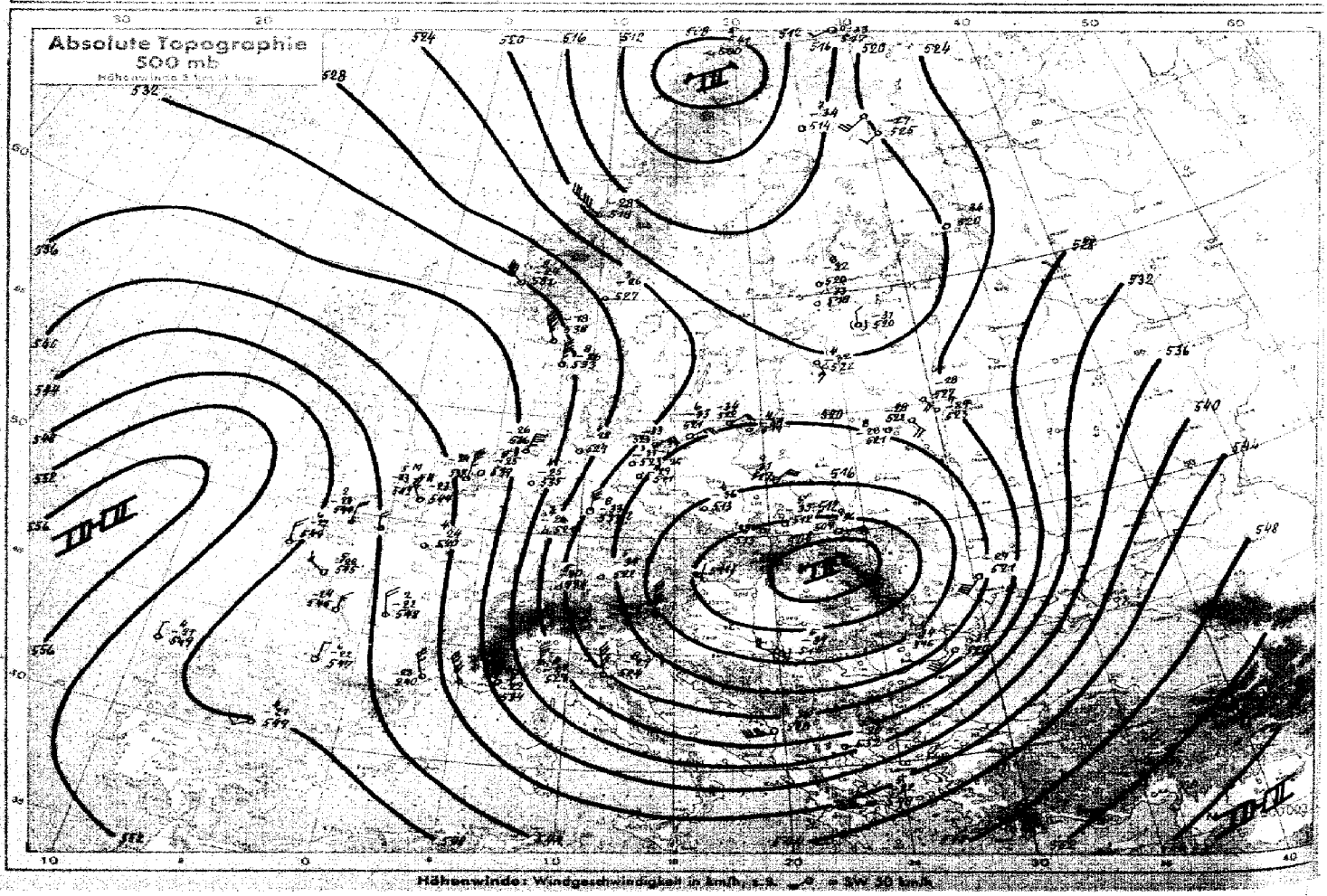
Paris: 1.2-2.0 ^{9}/$_{10}$o Sc, dann Übergang Sm W ^{9}/$_{10}$o Gl, ^{9}/$_{10}$o Ci.

Orsche: ∞^o 0.1-0.3 geschlossene Nebelschicht, NW Grad. Nebel = Sm S Heiter ^{9}/$_{10}$o Ci.

Vortag
Vortag

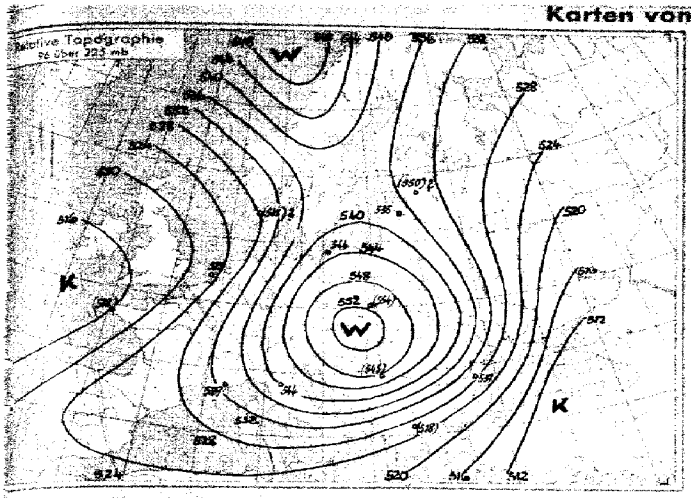
Karten vom Frühtermin

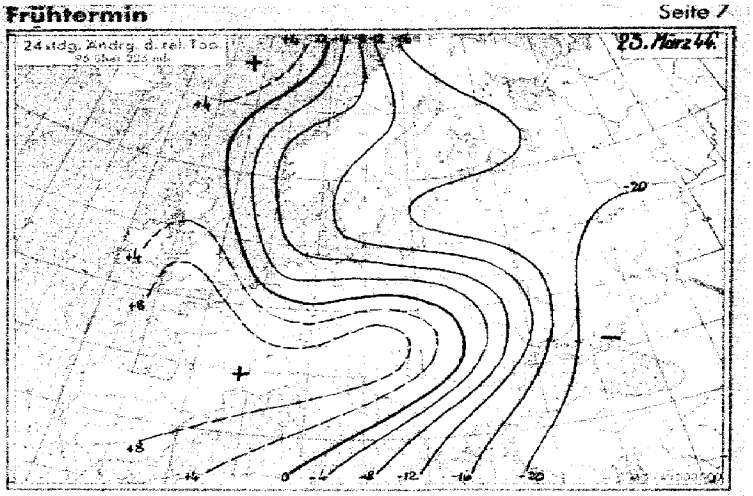


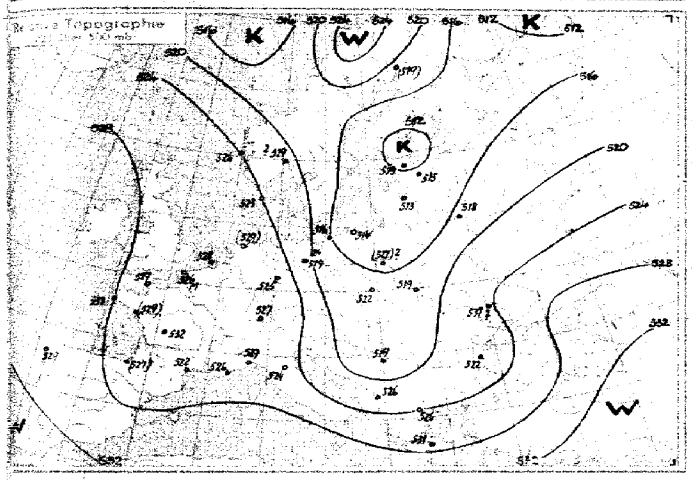


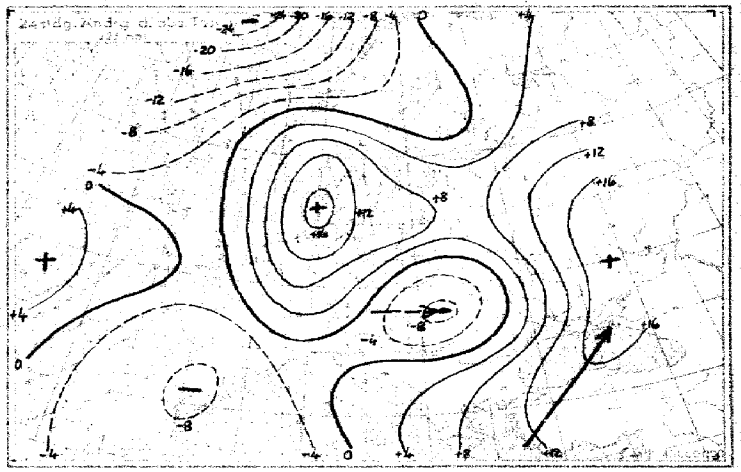
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ▱ = 50 km/h

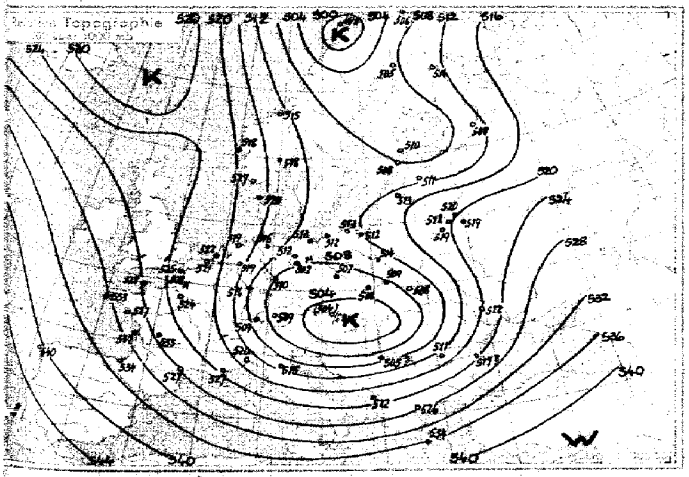
Karten vom Frühtermin

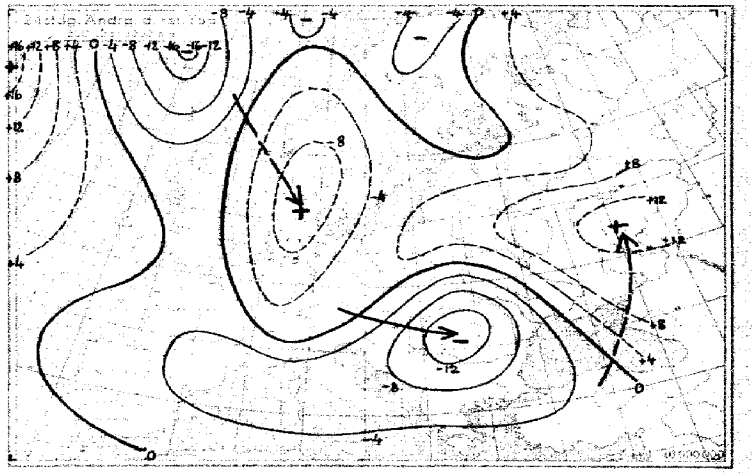


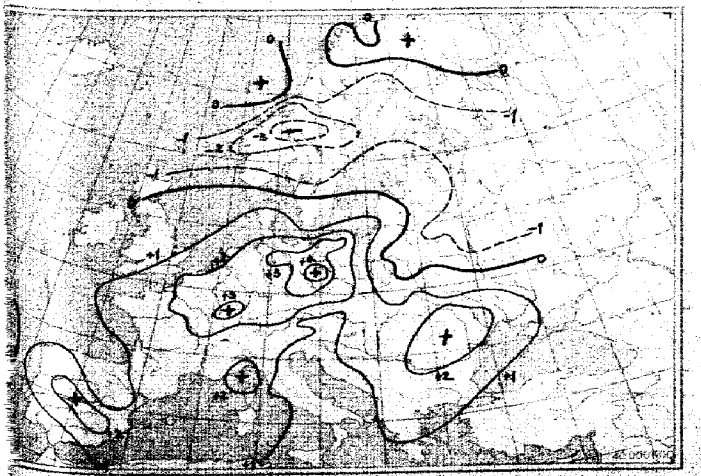


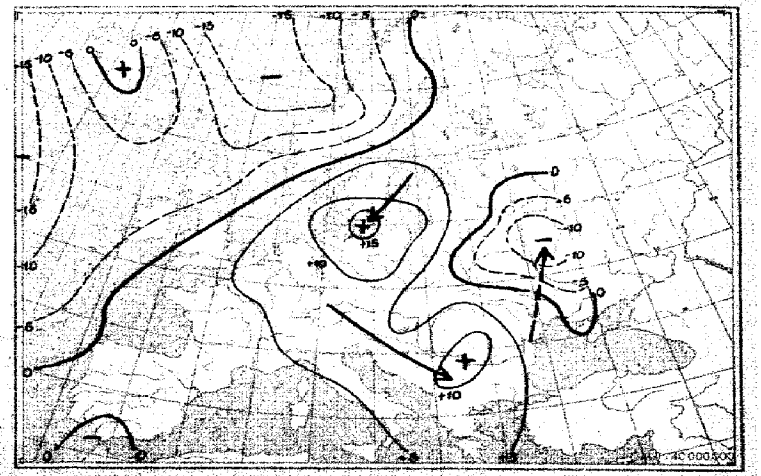












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 63

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 23. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: $\frac{U}{QQTT}$ – 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: $P_1P_2TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

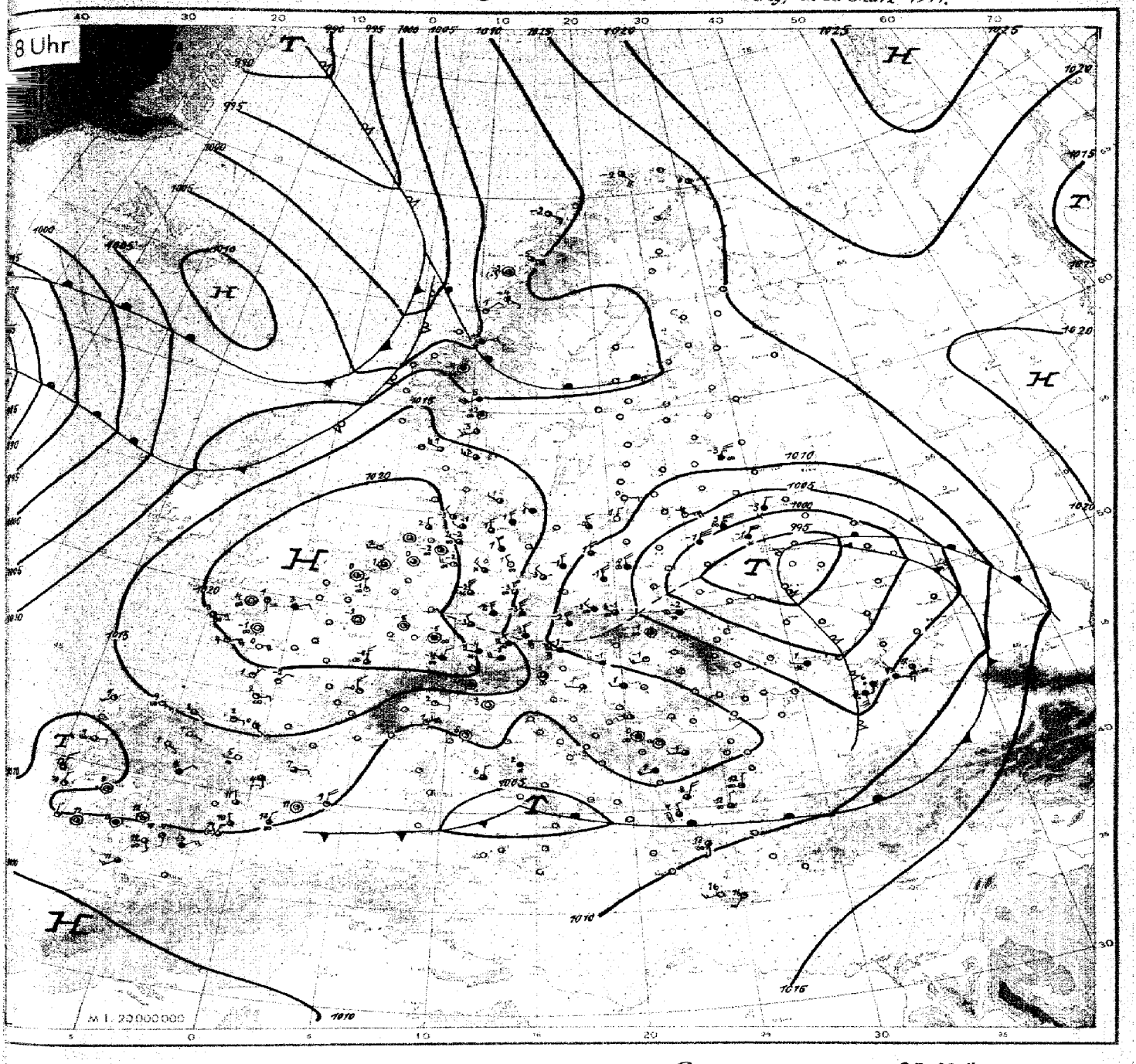
uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Dronthein	Bergen	Kiel	Lerwick	Hoofdstation	Reykjavik	Hernösand	Aberdeen	Jokioinen	Wiesbaden	Riga	Helgoland	Gelasheim	Stornoway	Kastrup	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Cabo Mondego	Cabo St. Vincente	La Havre	Cherbourg	Brest-Estrecho	St. Nazaire	El Goro
	Kennziffer / Höhe	702 50 m	708 107 m	2010 15 m	807 180 m	133	382 126 m	480 –	407 50 m	402 65 m	841 m	183	185	479	481 48 m	490 72 m	476	367	400 14 m	681	500 3 m	485 –	469 –	488 12 m	489 42 m	154 1 m	257 8 m	280 1 m	208 8 m	208 25 m	230 110 m	205 112 m	230 30 m	082	200
	uu G_1G_2	23 04	23 05		23 04		23 04		23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 04	23 04	23 04	22 04	22 04	20 04	23 06		23 05	23 06			23 05	23 06	23 04	23 06	23 00		23 05	23 05	23 05	23 04
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
QQ	950	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
QQTT	Boden	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_1H_2H_3$	41	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_2H_3H_4$	96	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_3H_4H_5$	225	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_4H_5H_6$	300	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_5H_6H_7$	400	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_6H_7H_8$	500	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_7H_8H_9$	600	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_8H_9H_{10}$	700	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_9H_{10}H_{11}$	800	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
H_2H_3	41/96	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
H_3H_4	96/225	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
H_4H_5	225/500	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
H_6H_8	500/1000	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–

... werden ab 1. 1. 1940 bis auf
...stgruppe verbreiteten Analyse
546/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 23. März 1944.



Wetterübersicht Donnerstag den 23. März 1944

Beherrschendes Steuerungszentrum ist ein Höhenhochrücken der von Süden her bis zu den Britischen Inseln und mit einem Ausläufer bis Island reicht. Auf seiner Ostseite ist der Kern des stark ausgebildeten Höhentiefs unter nur leichter Auffüllung aus dem Raum der unteren Weichsel nach Ostungarn gezogen. Die starke Höhenströmung dieses Höhentiefs beherrscht Mitteleuropa, Adria, Balkan und Ukraine. Der mit diesem Höhentief gekoppelte Kaltlufttropfen liegt z. Zt. über Ungarn. Seine Verlagerung nach Südosten, die in Übereinstimmung mit der Strömung der unteren Schichten erfolgte, macht sich in Nordrumänien durch eine mittlere Absenkung bis zu 6° unterhalb 500 mb bemerkbar.

Warmluft, die gestern über der Krim bei bedecktem Himmel vorübergehend Temperaturen bis zu 14° brachte, gleitet heute an dem ungarischen Kaltlufttropfen von Osten her auf und bringt über Weißrußland und Galizien gebietsweise Schneefälle. Bei dem weiteren Abbau dieser Kaltluft, die wohl weiter südostwärts wandert, sind über dem Balkan und später auch im westlichen Schwerpunkt mehr wolkenreiches Wetter und Niederschläge zu erwarten.

Während seit gestern über dem Reichsgebiet die Konvergenzen und Frontstörungen innerhalb der zum Teil 3km mächtigen arktischen Kaltluft sich zunehmend abgeschwächt und auch die Schauertätigkeit von Westen her nachgelassen hat, macht sich heute der von Nordwesten her beginnende Abbau der arktischen Kaltluft bereits in mittelhohen und hohen Wolkenfeldern im Küstengebiet der Nordsee bemerkbar, über der Nordsee selbst wurde bereits hochreichender Nimbostratus erflogen. Es besteht die Möglichkeit, daß der weitere Abbau der arktischen Kaltluft besonders im Osten des Reiches zur Ausbildung einer recht wetterwirksamen Warmfront führt, während im Westen der antizyklonale Einfluß die Frontbildung abschwächt.

Das westeuropäische Hochdruckgebiet wandert langsam südostwärts und wird als Abbild des steuernden Höhenhochs noch etwas erstarken. Auf der Westseite des Höhenhochs zieht das atlantische Sturmtief nordostwärts. Der Kaltluftvorrat der nördlichen Breiten und der erste kräftige Warmluftvorstoß aus subtropischen Breiten hat zur Ausbeziehung der beiden Hauptfrontalzonen in den Raum dieser Zyklone geführt. Auch Nordskandinavien und Finnland werden in die zyklonale Tätigkeit der Südwestdrift einbezogen werden. Diese Umstellung wird auf dem Nordmeer mindestens zeitweise zu Erwärmung führen, da auch die arktische Kaltluft weit zurückgedrängt wird.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag, den 23. März 19 44

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTEE	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTEE
Vardö ○	12	004	27	02844	12720	13351	00806	92	02845	12428	14452	8X303	92279	5X	71755	49075	16753	8X305	85	02844	16352	70360	00499	-
Ingöy ○	4	005	76	12962	06524	13002	70367												54	02963	13404	18052	70864	02307
Tromsö ○	102	008	97	02990	02217	14453	67402												44	02961	07275	04353	53201	02249
Bodö ○	17	010	84	01953	08484	13654	60203												07	02767	09827	08955	7X502	10248
Nordöyan ○	37	014	96	10467	27324	13601	70266	82	71400	24178	14351	8X307	02168						19	04971	08312	85351	80401	12298
Krakenes ○	41	021	57	02774	16477	16902	8X505	50	02774	18528	16003	6X804	97377											
Utsira ○	56	028	20	01862	32102	16302	60300	24	02962	26325	16802	50300	00240											
Lister ○	9	030	24	01961	02253	16503	53201	54	02964	2X405	16763	48402	00390						42	10809	>8426	16303	9X803	00498
Ferder ○	9	036	50	02864	04415	15002	64402	52	03454	02328	15903	3X304	00293						07	02890	21386	11303	6X709	10313
Aarhus ○	47	180						80	26847	14904	—	—	—	01	05898	28228	—	—	87	02890	08226	—	—	—
Kopenhagen ○	1	181	36	02854	32414	18603	72304	44	01853	32403	19303	70309	97180	86	02890	32460	15061	70405	00	47390	28126	17304	80306	—
Skagen ○	3	182	74	02845	04416	13203	60304	46	02843	02346	14302	02302	00380	04	01890	26102	16363	70301	13	02832	26317	15303	87102	00130
Biarritz 29	202		80	01840	08808	15813	51402	60	08790	32860	13541	70805	00150	00	08790	10460	15703	60302	00	01790	08202	16202	74305	00190
Lyon 198	210		56	02965	32525	15405	50002												54	01853	30303	18750	40209	00513
Paris/Le Brg 46	215		7X	02867	32787	17306	5X902	5X	02827	03427	17206	5X401	00170	50	05754	02344	20004	70304						
Brest 75	220		5X	05746	08128	18409	8X902	5X	05742	12128	17603	72203	00160	5X	05745	08328	19407	9X401	60	05663	08323	20803	80306	00380
Le Havre ○	119	230	16	02841	30429	21517	60006	50	01851	32323	18765	74303	00180	50	01773	02223	20703	70401	5X	03855	06228	22403	8X307	00140
Marseille 12	231		30	01890	63701	09811	48707	84	31890	63901	05319	40702	00120						00	01890	28203	12451	72214	00170
Nanzig 236	237																							
Châteauroux 153	252		50	02755	02125	—	—	40	01753	02323	—	—	—	00	05690	06100	—	—						
La Coubre ○ 6	269		56	04863	24203	14510	60001	56	11753	22313	15502	62301	—	00	00890	02100	17306	80304	04	01790	04201	18601	80305	00410
Helder ○ 6	291		3X	02865	03585	-14604	5X801	40	0145X	0XXXX	7XXXX	90208	94240						73	01853	24223	24902	61107	00180
Vlissingen ○ 1	292		30	25854	32484	15504	60306	84	02854	33424	16365	70404	—	50	00890	02100	20803	80210	50	01864	04004	22550	40207	—
De Bilt 12	293		8X	02855	32485	—	—	36	10853	33353	—	—	—	50	00890	00006	19653	80105	5X	02866	00027	—	—	—
Genua ○ 2	305		10	03940	24300	01545	10006	64	01940	15201	12610	40402	—	00	00790	00000	07306	30408	49	01990	06501	11196	50401	—
Venedig ○ 10	312		77	02963	45525	05106	60803							50	01762	05202	11106	70305	60	00890	00000	12603	80406	02946
Zara ○ 12	315																							
Rom ○ 3	322		20	01863	30403	03114	47401	40	01864	32104	01910	40309	00150	5X	02867	32127	05707	5X304	52	02863	32165	86406	70207	00050
Brindisi ○ 16	331																							
Cagliari ○ 35	338																							
Syrakus ○ 15	655																							
Madrid 667	353		51	05673	14215	00519	38707	84	05790	00012	08748	40601	8X200	86	00790	02400	92412	10403	07	09690	04204	11509	54341	00090
Almeria ○ 65	355		20	02852	18514	03210	85807	30	05862	10427	06210	81602	10180	04	03536	18118	08115	8X105	30	03862	06318	09913	87109	00180
Mahon 40	357		10	01864	02209	08414	60804							10	00790	00000	10210	80303	00	01890	32412	11109	81208	00199
Barcelona ○ 42	358		52	03765	14238	09814	6X803	50	05690	20643	09413	78501	00160	00	05790	32400	11509	80201	X7	8X66X	08115	93407	80309	10180
La Coruña ○ 57	362		70	05751	04101	10316	w0803	00	05790	00800	09046	70603	00170						20	01831	09104	14407	80304	00150
Lissabon 227	364		85	02690	22225	08518	57801	35	02690	03032	05016	97408	04002	00	00790	30300	08913	40301	44	04652	32203	08910	86302	00049
Funchal ○ 110	365		35	02703	20215	04719	83300	80	64861	02214	07819	83301	04182	70	00690	xxx00	10215	80301	00	00790	20100	10015	70300	97741
Pt. Delgada ○ 22	366		80	12855	28265	09318	89306	85	02864	24215	08416	80501	04180	80	02745	30115	09715	90103						
Horta ○ 65	398		33	02753	28515	09415	88901	8X	03765	18528	10716	9X807	00470	5X	02634	18666	05816	9X309	81	03538	18568	84216	02604	93452
Teneriffa ○ 37	400							80	02834	16414	10518	70603	97180											
V. Cisneros 6	404		58	05943	26117	12620	64206	54	05941	26414	11620	70401	00190						80	02735	22115	11716	00401	00160
Pinsk 137	569		5X	>8634	12268	02103	8X303							5X	74338	32278	97950	8X814						
Kauen 83	466		71	02863	10326	05605	6X204	5X	02754	12316	07303	6X207	00050	00	05790	02005	09250	80102						
Riga 2	470		10	04852	08303	08406	54103	64	05790	04002	10102	60308	00060	50	09790	00060	11851	82402						
Dorpat 81	476							5X	05755	03227	12051	8X405	00038	50	08890	00000	13555	00306						
Helsinki 15	481							50	04663	00024	12854	9X205	00039	XX	X6389	30149	13536	0X802						
Vaasa 9	483																							
Kuopio 233	484													5X	72358	12278	>>X54	8X300						
Rovaniemi 80	807																							
Budapest 130	541		26	26444	64625	04403	70203	57	06753	2X384	06900	70206	—	00	14790	64426	07100	60705	64	03745	26378	09051	4X805	—
Bukarest 92	575		60	12754	22415	47078	72703	41	0273X	22627	03405	6X212	50410						50	01863	22323	07802	70345	00021
Klausenburg 374	590		68	26448	52478	01006	96209	50	03538	00078	00454	00307	02064	10	05690	24316	05553	90302						
Belgrad 136	701		84	02854	30525	07004	50209							00	05790	28400	11502	90403	54	01873	22224	13650	80206	00530
Sofia 538	720		84	10765	28506	02704	66203	5X	03558	54542	05654	8X104	92050						57	02713	24205	13542	66208	41533
Athen 239	730		27	02863	18426	02916	57704	54	05764	18025	03545	00507	—	10	05790	20400	07210	70306	04	05890	16204	07742	70911	—
Canea (Kreta) 63	737		30	15854	52214	06919	40903	87	05764	26516	08345	50308	—	20	01763	20313	10714	50301	00	00890	22309	11502	50051	—
Tunis 10	080																							
Oral 191	841																							
Dno 71	858																							
Minsk 211	887		14	02852	10425	05904	66300							00	05790	35000	07352	70911	01	05488	02518	05653	8X803	10534
Smolensk 284	889																							
Kiew 180	957																							
Dnjeropetrowsk 32	965																							
Odessa 50	975																		5X	74338	26178	04001	08410	00104
Mariupol 40	961																							
Sewastopol 8	988							50	23742	47767	00540	70107	—	00	05790	12300	09106	60200	58	64647	47668	01108	88010	—

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTEE	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTEE
Musaalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						57	02804	26575	14969	92403	04019						50	02884	28216	15459	05409	-
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	5X	02717	04427	48464	8X002	5X	02737	37527	48555	8X400	00589						YX	46084	43749	48958	0X401	03541
Izana	2367	401	YX	14X84	26429	62304	0X202	YX	01X09	61X84	60520	0X200	07061						00	03940	26390	62051	00402	03518

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Jarmouth	Südgrund	Riga	Calais	Biarritz	Isenbury	Hoch. Helgoland	Brest	Nest	Bergen	Frederikshafen	Drontheim	Athen	Biarritz	Ort	Bergen	Hoek v. Holland	Cherbourg	Swinemünde	Sylt	Minsk	Berlin	Erfurt	Krakau	Lyon	Wolkenmessungen
GGGG	22 16	22 16	22 17	22 16	22 18	22 16	23 04	23 04	23 05	23 04	23 05	23 05	23 05	23 04	23 05	GGGG	22 16	22 16	22 17	22 17	22 16	22 16	22 17	22 17	22 17	22 17	C = Wolkenart
27.0 km																											vv = km/Std
21.0 m																7.0 km	40 100	36 120	34 80	03 90	32 70	18 50	32 60	18 40	30 50		dd = Zugr. 36 = N
16.0 m		18 30 36 20				14 30										5.3 m	35 100	36 140	36 60	03 80	33 40	20 70	03 50	36 50	20 40		
13.0 m		26 30	18 30 26 60	11 20		31 20				33 140					31 20	4.0 m	36 70	36 140	36 40	03 70	33 50	17 30	02 70	36 120	26 40	36 120	Ort
11.0 m	32 20	19 30	29 70	11 80	35 100	24 40			35 100	32 120						3.0 m	35 50	36 50	35 50	03 70	35 30	12 20	02 50	35 40	29 20	35 100	wwGGGG
9.0 m	34 10	19 40	26 90	16 20	36 110	30 30	14 40	36 130	01 30	05 120	34 110	01 200	32 60	9.8 100	32 20	2.0 m	34 20	36 60	34 50	03 70	35 30	16 30	02 40	33 30	28 30	01 40	Co. Höhe
7.0 m	36 40	20 10	27 90	6.6 20	36 100	31 30	14 40	35 90	34 30	05 90	33 100	7.8 110	34 110	27 90	31 10	0.8 m	34 20	36 40	34 20	04 70	34 30	12 30	36 70	34 30	27 30	01 40	dd vv
5.3 m	36 40	20 10	27 70	36 10	36 100	32 30	08 40	01 30	34 30	06 50	32 90	36 120	34 110	27 90	31 10	Ort	Aberdeen	Shetlands	Calais	Kiruna	Witebsk	Kristiansund	Perth	Emden	Swinemünde	Vesima	Ort
4.0 m	36 30	20 10	28 90	18 20	35 90	33 20	04 30	26 20	05 30	34 80	34 90	38 100	36 90	26 70	16 10	wwGGGG	23 02	23 05	23 06	23 14	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	wwGGGG
3.0 m	36 10	14 30	28 50	16 20	35 80	36 20	33 30	04 40	01 20	34 30	33 40	32 50	36 70	26 30	16 30	7.8 km	36 30	36 30	36 70	36 40	36 70	36 40	36 70	36 70	36 70	36 70	C = Wolkenart
2.0 m	36 10	26 10	24 30	13 30	35 80	06 40	32 40	01 30	02 20	06 20	27 40	38 30	36 50	26 40	06 50	5.3 m	36 30	36 30	36 50	36 40	36 70	36 40	36 70	36 70	36 70	36 70	vv = km/Std
1.5 m	C	30 20	32 20	12 30	36 40	06 30	30 50	04 40	01 20	05 20	34 20	36 20	28 50	27 30	27 30	3.8 m	03 30	01 30	36 50	16 30	18 30	34 30	02 40	01 30	02 30	01 40	dd vv
0.8 m	C	32 20	32 10	14 20	02 40	05 30	30 50	36 20	11 20	04 10	21 30	03 10	28 50	29 20	10 20	2.8 m	04 20	03 30	02 40	14 30	04 40	34 50	02 20	01 30	05 40	02 30	Ort
0.3 m	C	30 10	34 30	18 10	02 20	36 20	29 20	36 10	11 20	04 10	18 30	C	26 50	30 20	13 40	0.8 m	05 40	36 10	02 40	34 40	38 20	28 40	02 30	36 30	02 30	02 30	wwGGGG
		Piloten	Vortag							Piloten	heute																Co. Höhe
																											dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 84
Seite 1

Freitag, den 24 März 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: Stationsorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	Gestern 19 Uhr CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RR$^{Tab}_{SVer}$	Heute 2 Uhr CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	Heute 8 Uhr CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RR$^{Tab}_{SVer}$
Hamburg-Fu.	18	403	60	02833	24587	21004	66703	07	03290	24228	20103	61804	00051	5x	05658	22678	15103	8×716	5x	02747	24567	13103	9×702	96684
Flensburg/Fgh.	41	400	5x	03856	24428	20004	61604	5x	51645	24228	18301	51804	91640						5x	51748	32523	13004	8×708	97620
Kiel	28	460	50	03754	22428	19904	61904	02	72744	55228	18502	71705	97650	5x	51438	55663	12703	9×715	62	51446	28657	12203	9×308	61004
Warnemünde o	1	406	80	03753	28428	19304	71301	6x	03355	28428	18003	71803	00280	6x	61824	51428	12002	9×713	9x	52428	61663	09303	9×202	81441
Arkona o	1	464	51	05743	32223	17303	81704	5x	05765	26628	16202	91706	00319	5x	62423	59768	10102	01111	5x	61523	32525	07105	0×301	05263
Westerland o	16	461	50	02844	24425	20004	99903	5x	02746	50628	18103	81707	97031	5x	22558	57668	13204	0×613	50	05745	26466	13804	9×204	97641
Helgoland o	50	465	1x	02835	26521	21502	71902							6x	82643	24763	15404	05709	5x	03457	23825	16204	9×403	9×480
Borkum o	6	401	77	02844	22326	23804	70002							5x	03748	22423	19905	9×704	6x	02856	28567	17102	8×403	92380
Bremen	4	442	5x	02846	30226	22104	61304							5x	02158	24478	18103	8×710	8x	02746	23466	15804	8×205	97631
Nordhorn	22	402	5x	03758	24828	20105	61200							5x	03558	24428	21402	71808	5x	01841	23328	18905	0×802	93031
Detmold	178	187	5x	02854	30226	23103	51304	50	52634	30424	08504	98302	-						5x	02428	32558	11802	9×905	91001
Hannover	51	421	50	02956	26007	22004	61900							5x	03958	22428	20802	8×810	61	51585	24568	14203	0×705	97024
Magdeburg	45	408	5x	06656	28026	21902	81204	50	05764	26528	21403	61704	00061	5x	05668	22428	17002	71709	62	24735	65528	12503	2×810	71061
Essen	123	437	5x	05638	24428	-								6x	05658	28428	22701	71707	5x	61548	22468	21002	9×702	97621
Köln	48	436	5x	02745	00027	24604	5×403	04	02790	26727	24503	62002	00050	5x	05658	20228	25804	8×805	5x	05654	24522	22303	6×603	06580
Aachen	202	407	5x	02855	02136	24805	×.344	48	02752	28415	24802	61401	00040	5x	05556	22268	24201	71804	5x	05645	24428	23803	71006	00500
Trier	265	049						00	02790	30024	24104	60200	00050						5x	05687	22122	25261	8×301	00582
Kassel	289	351						04	03790	28428	23302	67001	00051	5x	05668	24428	21500	8×707						
Frankfurt/M.	111	412																						
Saarbrücken	189	441	70	02864	04114	24604	40306																	
Nürnberg	315	426	54	02855	28426	22002	6×8..																	
Meinenbad	538	516																						
Straßburg	151	219	10	05564	08224	24304	20104	00	05590	04108	24503	60202	00060	00	05490	22260	25324	90001	5x	05447	20127	24202	6×207	00543
Böbingen	427	443	09	03756	23276	24304	80403	50	05152	26125	25701	50284	00021						6x	05475	22127	25452	8×305	00560
Friedrichshf.	400	444	80	02856	16175	24002	50102	40	06744	10124	25102	50305	71030	00	05490	08108	20753	80003	56	05628	20428	21152	8×305	00560
München	528	414	5x	77448	26478	23052	81106	5x	72467	24477	25851	71308	95604	00	05490	18500	80756	50602	02	05110	22322	24553	6×202	00569
Innsbruck	573	507	80	03777	26328	23752	10204	40	01874	03224	26551	10314	97024	00	00890	20100	25855	90310	07	02570	00024	24452	71502	06544
Swinemünde o	3	455	80	02856	30526	17603	90001	60	06764	04328	11002	71302	91270	5x	83648	02558	11401	8×318	6x	62038	34578	05103	9×603	04261
Stettin	1	404	5x	02745	38427	17805	6×304	62	03769	26428	17703	61400	00044	6x	72768	02278	12301	8×718						
Stolow	70	450	80	02956	20426	18103	51004	51	03743	24628	18303	61802	00060	5x	82604	25478	18401	01613	5x	82628	24522	05803	0×601	96001
Berlin	48	440	5x	05646	28328	19004	71104	61	03754	26428	18804	61300	97050	5x	72632	22428	16401	8×811	5x	05624	55778	05702	8×813	02611
Schweidnitz	131	449	5x	05646	28478	21002	81206	61	05656	22448	21202	81902	00081	52	72652	20578	18801	8×812	6x	83548	22778	14302	71711	91001
Erfurt	320	646	6x	02854	30071	22304	71201	41	02863	30221	23001	71200	00051	52	05703	24223	20400	11710	52	03654	57028	11001	71711	00013
Dresden	230	410	5x	03758	28628	19301	71308	5x	05648	24388	20001	91305	97027	5x	06558	24482	11800	80110	51	12338	24678	10170	9×812	02578
Plauen	449	458	5x	72448	26478	22001	91208	6x	23767	22172	23561	91302	01619	xx	05658	22128	22052	8×806	5x	72548	22428	21752	8×711	92639
Prag	363	669	5x	06757	30687	15001	61307	54	05665	28527	21100	71307	91026	5x	06678	22628	20251	11708	52	71665	22678	16750	71610	91545
Budweis	408	670	8x	02957	31687	11201	61209	5x	02758	28428	20401	61403	24024						05	05756	24428	11200	61710	91214
Olmütz	263	676	82	23854	20778	13203	71706	56	22854	30187	16401	11406	71031	5x	02758	28428	18901	91701	5x	02758	28478	14102	8×709	
Passau	302	865	52	71654	28377	19801	71807	57	03744	24528	22702	71027	-						52	05745	30228	22457	5×801	00524
Salzburg	434	508	5x	72528	24978	21702	81612	5x	06768	24278	24558	71310	97009	00	05490	20220	25553	74704	5x	06678	12328	24203	8×201	00559
Wien	157	501	82	82555	26628	14802	71308	67	02454	28628	18102	71303	01424						3x	76668	26578	17101	8×104	97001
Graz	334	505	10	14763	63614	13504	41206	44	02763	28421	17302	72210	-	04	02790	00003	22261	10200	52	02773	30226	17001	44500	00520
Klagenfurt	449	502	30	02974	30428	16504	32208	47	02873	28426	18502	71018	-	0x	02830	00004	22653	60107	57	03754	24428	20952	61702	00033
Rügenwalde o	7	429	50	02875	28015	16103	80001	04	03568	24418	14402	81503	00351						6x	81558	25408	02302	9×803	04351
Danzig	15	405	5x	02855	30426	12804	71201	5x	03744	26528	12602	71300	00058						5x	08426	24478	01001	9×815	94041
Königsberg	20	422	10	01851	30214	10107	55702	5x	03658	25428	10804	81701	00060						6x	68528	22478	99801	9×714	94086
Memel o	3	447	00	00890	24600	00105	00300	5x	05645	30226	09702	91702	00181						5x	61641	31271	98901	0×803	99564
Thorn	47	551	50	02745	31526	12204	71203	5x	03748	30528	13702	91704	00051						6x	72428	24478	04701	0×714	02618
Posen	99	552	5x	03734	28428	14603	81204	5x	03748	30624	16802	81207	00046	5x	72638	30478	13851	01711	6x	14228	24618	08750	01701	04578
Grünberg/Schl.	148	420	8x	02855	26615	15303	61105							5x	05658	24228	15701	9×707						
Breslau	117	411	5x	03745	28618	14702	81207	50	02154	28425	17102	91207	93026						5x	74448	28618	16888	9×841	95617
Schweitz	256	454	52	23644	30513	10901	51305	5x	05643	24423	14402	51309	94071	5x	03748	28521	12600	8×901	5x	73552	24578	11552	9×801	01528
Warschau	107	556	10	02421	63728	08309	47302	50	01163	28613	09303	80340	00091	6x	05758	24423	10901	8×800	6x	78087	22428	05930	0×812	97604
Bialystok	135	555	00	03780	61528	04804	57803	04	01850	66621	09702	60208	00051						5x	74536	24428	03551	9×708	94604
Litzmannstadt	176	557	20	05649	28426	09804	8×202	60	05645	26625	12902	80210	00050	5x	05643	20428	12001	9×805						
Lublin	203	559																						
Krakau	216	561	5x	71537	26378	03701	9×202	8x	05547	26638	12401	8×815	01634	5x	05653	26478	13701	71201	5x	72537	24478	10150	8×707	94547
Lemberg	330	571																						

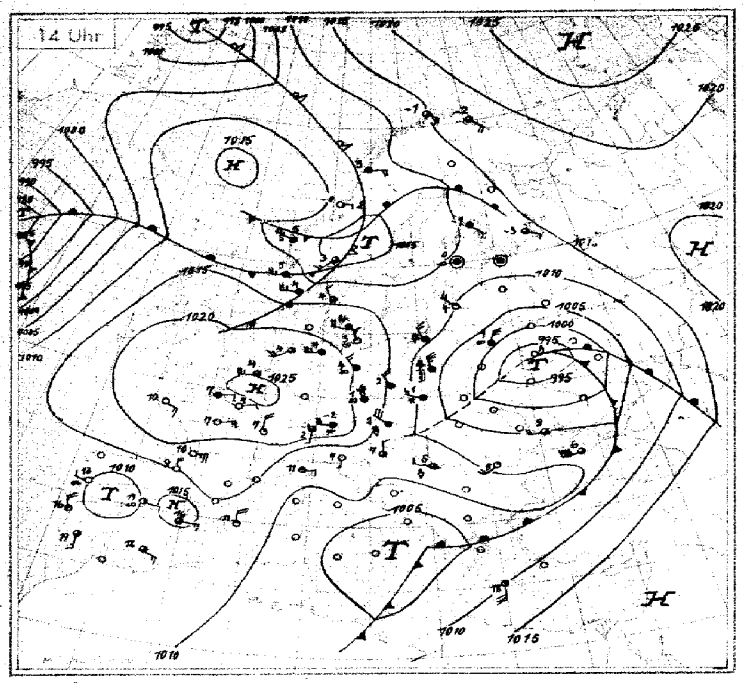
Binnenstationen:

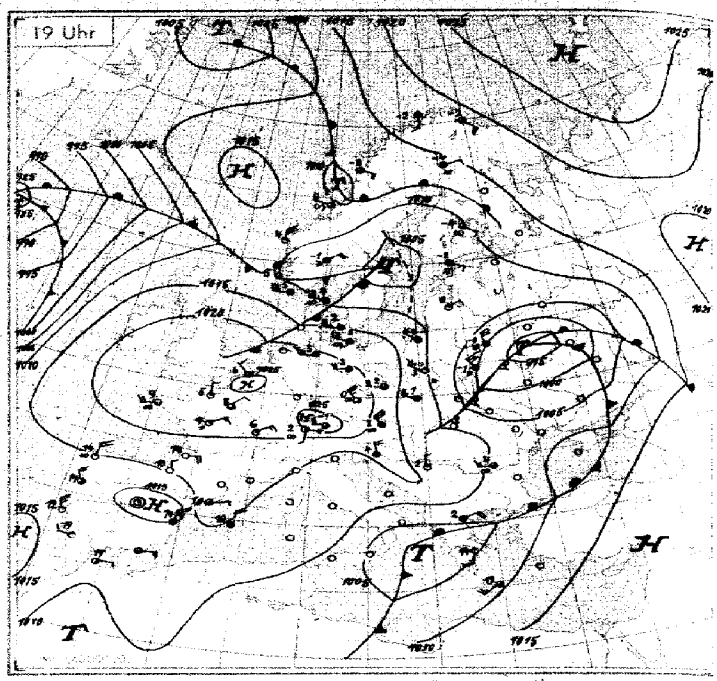
Stationen:	Höhe m	JJJ	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	R.R.T.T.E	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	R.R.T.T.E
Sonnblick	3106	503	xx	46109	32719	50402	8×103												xx	49209	32819	95167	8×903	00741
Zugspitze	2962	416	xx	77609	32279	97669	8×307	00	00290	00240	99970	70306	95619						5x	05428	65409	61687	7×401	00709
Hochobir	2044	506																						
Schneekoppe	1602	428	xx	77609	65819	26667	0×440	xx	77609	05879	27759	01100	99589	xx	46609	61879	28060	0×808	6x	49209	57159	23959	0×711	99489
Feuerkogel	1577	862	xx	77609	58779	33760	8×310	xx	77609	30679	37640	8×307	-						5x	02428	34378	17686	8×802	30689
Feldberg/Sch.	1493	427	20	05644	08224	47958	80346	04	05690	08404	49557	70004	00509						67	03253	65528	60957	61401	00618
Schöckl	1446	511	54	80825	32581	46158	80212	44	05734	28527	47929	8×308	-						77	03745	28528	-		
Planzer	1214	519	8x	05737	32327	74456	9×309	6x	03408	24328	77656	91207	05269						5x	71645	22678	15558	9×701	99589
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	63779	14062	0×206							xx	46009	63749	14452	90709	xx	49209	57879	10256	0×706	04529
Hornisgrinde	1166	561	6x	66436	24328	78656	0×308	04	05690	08404	85668	01802	00529						58	05683	28357	85552	08403	00629
Brocken	1141	418	xx	46009	28649	85656	9×307	xx	46009	63719	78287	9×304	02597	xx	46009	24849	87871	9×702	xx	46009	57849	78855	9×608	00219
Wasserkuppe	929	423												5x	65655	20428	11156	0×704						
Feldberg	915	445	xx	03728	28449	08654	9×209	07	03890	24428	09858	81401	00529	54	05753	21604	07362	80708	xx	78609	57829	04459	1×703	92567
Kahler Asten	840	417	5x	02856	24326	19654	71308	07	03794	24428	19952	81801	00329	5x	02658	26628	17954	9×706	xx	78609	24659	15653	0×805	95557
Feldberg/Ts.	801	424												5x	05747	30427	26354	8×702						
Helmst	673	397	8x	05746	30226	40654	0×806												57	07036	57728	40652	8×802	00532

Berichtigungen

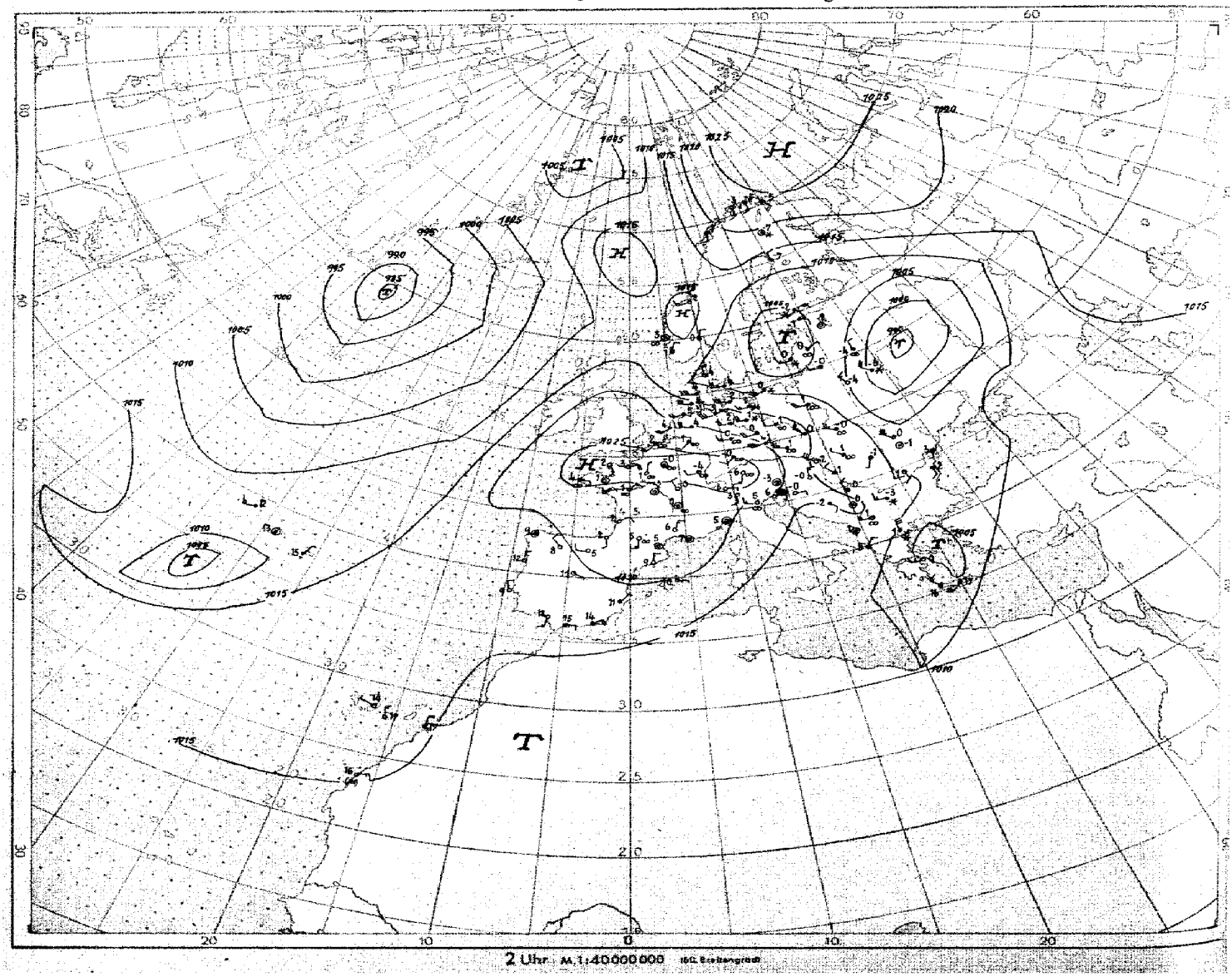
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, den 23. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, den 24. März 1944*



Nr. 84

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 24. März 194 Y

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG $H_{a}H_{a}E_{a}T_{a}T_{d}$ / QQQQQEa aaaaGG $H_{a}H_{a}H_{a}H_{a}H_{a}$ $H_{T}H_{T}H_{T}H_{T}z_{a}$ / OLLii wwGG
Hauptisobarenflächen $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ ..... $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$
Markante Punkte $P_{a}P_{a}TTU_{a}$ $P_{a}P_{a}TTU_{a}$ .....
Pseudopol. Temperatur $90,0,Q_{a}Q_{a}$ $Q_{a}Q_{a}Q_{a}Q_{a}Q_{a}$ $Q_{a}Q_{a}Q_{a}Q_{a}Q_{a}$ IIIP(P)

	Ort	Tromsö	Orenthorn	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hansholm	Reval	Kressnaward	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gaisenhalden	Swinemünde	Hamburg	Hägeland	Emden	De Bilt	Meek v. Holl.	Cabels M.	Cuxhaven	Le Havre	Cherbourg	Nantes Chateau.	St. Nazaire	St. Germain	Paris	Lyon	Köln	München	Berlin	Erfurt	Berlin	Neu Kuppin	Lindenberg
		200 1100 m	217 50 m	282 50 m	291 50 m	282 50 m	282 77 m	420 5 m	440 80 m	395 —	420 14 m	341 8 m	400 3 m	400 —	400 12 m	400 40 m	384 1 m	393 —	380 1 m	1000 6 m	1000 10 m	250 110 m	300 112 m	300 30 m	300 —	300 —	315 40 m	436 —	436 —	450 —	440 380 m	440 57 m	455 —	455 122 m
	$uu\ G_{a}\ G_{a}$	23 46		23 18	23 17		23 17	23 16			23 16	23 16	23 19		23 47		23 16	23 16	23 16	23 16	23 16		23 16	23 16		23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16
00 TT	41	-		-	-		-	-			-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-	-		-	-			-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-96		-	-52		-65	-			-52	-	-56		-		-60	-	-59	-61	-		-60	-		-55	-	-54	-50	-	-53	-58	-52	-
00 TT	300	-42		-	-44		-56	-64			-55	-	-57		-		-50	-	-58	-42	-		-44	-		-45	-	-46	-42	-	-50	-53	-51	-
00 TT	400	-21		-	-33		-33	-44			-44	-	-45		-31		-35	-	-37	-33	-36		-33	-33		-34	-	-35	-33	-	-37	-39	-37	-32
00 TT	500	20-39		34-21	33-25		37-23	-36			20-35	26-24	-34		32-25		-27	34-23	-23	37-22	-24		-24	34-21		-24	34-23	34-22	34-22	36-22	37-22	36-22	36-26	
00 TT	600	37-25		34-13	34-18		38-19	-25			23-34	32-30	-29		29-36		-19	38-26	-19	35-23	-23		-23	35-23		-26	34-23	34-23	34-23	37-23	35-22	38-26	35-28	36-26
00 TT	700	40-30		-26	34-24		37-29	41-29			36-36	35-36	-45		33-42		25-40	36-26	27-27	33-29	-24		-24	36-32		-1	37-30	35-28	34-28	37-29	37-28	37-28	37-28	36-26
00 TT	800	40-42		-3	34-34		39-39	39-42			38-44	38-43	-40		34-46		-36	38-43	37-44	41-41	-45		-41	39-44		36-46	37-46	39-46	39-46	39-46	39-46	39-46	39-46	39-46
00 TT	900	41-55		-2	33-43		36-52	-50			38-54	42-54	-53		38-56		41-55	42-54	-54	42-53	-54		-54	37-54		39-54	41-55	39-56	39-56	41-55	39-56	41-55	41-55	41-55
00	950	44		46	44		42	-			44	44	-		44		44	46	-	42	-		-	48		32	44	46	42	42	48	-	43	42
00 TT	Boden	46-3		46+2	45-4		43-10	37-2			42-2	41-0	-0		40-3		43-4	39-5	45-4	43-4	24-3		46	48-2		33+10	46-3	46+5	46-5	46-14	-4	44-4	45-4	42-4
$H_{a}H_{a}H_{a}$	41	-		-	-		-	-			(2147)	-	-		-		-	-	-	(2158)	-		-	-		-	-	-	-	-	(2152)	-	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	96	-		-	(1611)		(1652)	-			1575	-	-		-		-	-	-	1615	-		-	-		-	-	(1598)	(1631)	-	1603	-	1621	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	225	1045		-	1059		1086	-			1033	-	1036		-		1061	-	1073	1081	-		1033	-		1085	-	1067	1078	-	1056	1057	1057	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	300	838		-	880		884	850			883	-	853		-		887	-	892	901	-		863	-		863	-	886	897	-	877	878	870	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	400	672		-	695		697	661			664	-	671		692		697	-	703	709	709		719	712		711	-	690	704	-	695	690	687	689	-
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	500	518	536	524		537	546				518	534	532		537		541	545	545	552	553		552	554		553	548	544	548	538	534	536	533	535
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	600	394	402	397		403	388				393	394	393		405		408	412	412	415	449		417	412		418	414	408	414	406	403	403	402	400
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	700	280	285	282		283	277				275	282	284		290		293	296	295	298	362		300	301		295	293	293	296	291	289	291	291	288
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	800	184	-	188	184		186	198			180	192	184		188		191	193	193	194	198		195	196		194	194	194	193	196	193	190	188	187
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	900	92		91	88		89				90	90	94		98		100	102	102	103	166		103	103		98	102	99	100	100	98	98	97	97
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	1000	7.6		7.7	7.3		7.5	7.2			7.2	8.0	8.2		10.2		17.8	16.8	16.3	14.5	14.9		15.0	18.2		12.5	13.6	15.3	14.3	13.2	14.8	14.5	15.2	14.7
$H_{a}H_{a}T_{a}$	41/96	-		-	-		-	-			(5942)	-	-		-		-	-	-	(5940)	-		-	-		-	-	-	-	-	5933	-	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	96/225	-		-	(5917)		(5943)	-			5941	-	-		-		-	-	-	5939	-		-	-		-	-	(5931)	5933	-	5946	-	(5945)	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	225/500	5921		-	5914		5929	-			5915	-	5917		-		5926	-	5927	5929	-		5931	-		5931	-	5926	5933	-	5922	5921	5925	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	500/1000	5914		5926	5925		5935	5902			5921	5915	5913		5917		5932	5916	5926	5923	5921		5923	5936		5928	5926	5923	5917	5926	5918	5918	5920	-
		-		45311	-		-	-			-	-	-		-		18531	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	15511	-	-
		-		53696	-		-	-			-	-	-		-		27561	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	24571	-	-
		-		58699	-		11961	-			-	-	-		-		29871	-	11534	-	-		-	-		22574	-	-	-	-	23576	19171	19898	-
		-		46624	-		13411	-			-	-	-		-		23811	19795	13861	-	-		-	-		24511	-	-	-	-	20971	16821	20581	16886	-
		-		36511	13981		14961	-			-	-	-		-		18774	15715	12681	-	-		-	-		21971	-	-	14991	-	16981	14260	16561	12167	-
		-		29571	17971		23561	-			26591	25501	28931		30871		16661	15376	13451	-	-		-	-		19232	-	-	15991	-	17991	15314	15572	13647	-
		26944		25534	24981		28355	32-41			23521	24699	27524		29158		14600	15767	13977	-	19853		-	-		16933	-	-	16572	20634	20778	17551	15118	16765	16746	15726
		23951		21531	24571		27281	31961			28581	28310	31541		33913		19651	21-66	18585	20520	28554		23611	-		26025	25734	24512	24561	23-78	25566	23675	25570	24615	24167
		41851		39561	37851		41801	44421			37-69	35-38	38521		40-71		29-82	30-53	28-55	29831	36511		31-01	34-33		33-12	32-55	32-52	32-89	32-62	33-27	33-16	33-82	33-16	32-56
		46706		44-19	44821		45-48	47-21			44-61	43-07	46-11		47-25		38-59	39-55	38-53	38-71	43-01		40-21	43-19		42-34	41-62	41-52	41-89	41-65	42-31	41-89	43-07	41-89	41-56
		51-18		49-06	49-55		49-52	49-54			49-38	49-53	50-18		50-49		48-37	48-53	48-37	48-53	49-24		48-53	49-24		49-24	49-24	49-24	49-24	49-24	49-24	49-24	49-24	49-24	49-24
		55-47		54-44	54-44		54-44	54-44			54-44	54-44	54-44		54-44		54-44	54-44	54-44	54-44	54-44		54-44	54-44		54-44	54-44	54-44	54-44	54-44	54-44	54-44	54-44	54-44	54-44
		60-57		60-57	60-57		60-57	60-57			60-57	60-57	60-57		60-57		60-57	60-57	60-57	60-57	60-57		60-57	60-57		60-57	60-57	60-57	60-57	60-57	60-57	60-57	60-57	60-57	60-57
		69-68		69-68	69-68		69-68	69-68			69-68	69-68	69-68		69-68		69-68	69-68	69-68	69-68	69-68		69-68	69-68		69-68	69-68	69-68	69-68	69-68	69-68	69-68	69-68	69-68	69-68
		87-87		87-87	87-87		87-87	87-87			87-87	87-87	87-87		87-87		87-87	87-87	87-87	87-87	87-87		87-87	87-87		87-87	87-87	87-87	87-87	87-87	87-87	87-87	87-87	87-87	87-87
		88-88		88-88	88-88		88-88	88-88			88-88	88-88	88-88		88-88		88-88	88-88	88-88	88-88	88-88		88-88	88-88		88-88	88-88	88-88	88-88	88-88	88-88	88-88	88-88	88-88	88-88

Markante Punkte

Klartexte: Hamburg: Mönster: Heiligenbeil: Frankfurt: Neu Ruppin: Lindenberg: Breslau:

Vorlag

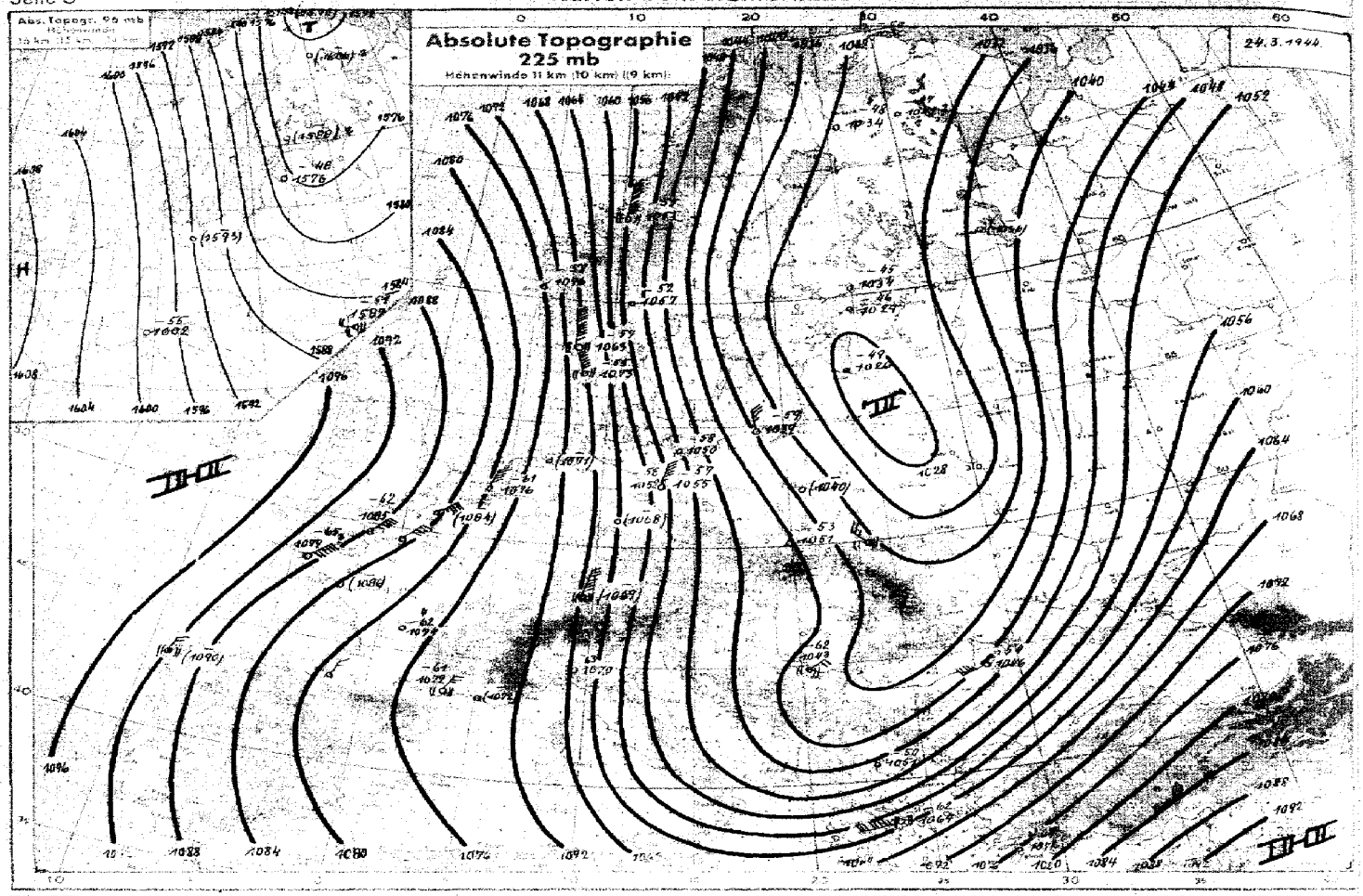
	Ort	Belgrad	Buka	Konstanza		Salonik		Rom				Athen	Kanea	Rhodos			Jassy	Arkex	Konstanza	Belgrad	Bukarest	Sofia	Pleven	Mukchen	Augsburg	Wien	Lemberg	Krakau			Minsk	Warschau	Gross lau
	Kennziffer Höhe	201	205	282 12 m		738 m		282 5 m		m	m	730 100 m	737 14 m	696 80 m			737	1158 m	282 12 m	201	197 m	224	224	454	502	501	537	561 m	m	m	867	1055	441
	$uu\ G_{a}\ G_{a}$	24.05		24.05		24.05						24.04	24.04	24.04			23 04	23 16	23 17	23 47	23 16		23 47	23 47		23 46	23 46	23 46			23 46	23 48	23 47
00 TT	41	-		-		-						-	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
00 TT	96	-		-57		-						-	-	-			-	-53	-	-46	-		-	-		-	-	-46			-	-	-
00 TT	225	-62		-54		-50						-62	-	-64			-61	-64	-56	-47	-		-53	-		-	-54	-56			-52	-	-
00 TT	300	-60		-52		-49						-50	-49	-49			-53	-57	-49	-48	-49		-52	-		-	-51	-55			-54	-	-
00 TT	400	-43		-38		-36						-34	-32	-34			-37	-35	-36	-38	-42		-41	-		-	-44	-46			-41	-44	-
00 TT	500	24-32		-27		-26						24-23	-22	41-21			24-22	-20	-21	30-23	43-21		24-19	33-24		27-23	26-23	26-23			23-27	30-26	29-24
00 TT	600	18-23		22-18		-22						23-18	-16	-16			24-16	-12	-16	26-21	41-22		21-21	33-30		25-23	23-20	23-20			26-17	28-32	24-20
00 TT	700	13-18		23-12		-18						-16	-7	-14			19-14	21-18	15-16	13-18	15-16		14-18	17-45		19-17	19-17	19-17			24-11	21-19	21-17
00 TT	800	13-10		-10		-11						22-0	-5	26+6			30-11	23-11	24-8	30-10	26-16		24-13	26-12		19-13	19-13	19-13			20-16	25-8	19-9
00 TT	900	9-7		-4		-6						25-5	4+13	28-12			33-11	23-11	19-12	33	42		31-11	38-12		15-11	14-11	14-11			20-5	29-12	23-11
00	950	9		-		-						24	-	33			33	-	42	31	44		41	44		43	43	43			40	46	42
00 TT	Boden	9-0		11-0		10-1						14-4	+7	58-13			34 15	+10	14-1	11-7	+0		42-6	40-5		13-2	12-2	13-2			11-3	15-4	13-1
$H_{a}H_{a}H_{a}$	41	-		-		-						-	-	-			-	(2141)	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	96	-		1587		-						(1586)	-	-			-	2603	(1585)	1605	-		-	-		-	1592	(1591)			(1589)	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	225	1043		1046		1051						1046	(1076)	1076			1074	1074	1056	1050	(1093)		1048	-		-	1035	1046			1043	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	300	869		866		868						886	896	897			894	899	898	897	898		898	-		-	896	892			904	(902)	-
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	400	675		678		677						696	704	706			705	709	690	695	671		683	-		(676)	679	677			676	676	(682)
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	500	526		524		521						539	546	548			548	546	526	523	520		533	534		529	546	524			522	524	534
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	600	395		393		391						405	411	414			413	411	395	395	391		391	402		395	386	389			390	391	399
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	700	283		278		279						288	292	297			295	294	281	288	280		287	293		287	293	281			275	284	286
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	800	184		178		180						184	187	192			189	189	181	185	184		188	191		185	173	181			179	186	185
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	900	84		88		90						97	98	96			95	94	96	94	94		98	101		95	93	99			83	96	95
$H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}$	1000	12.3		5.8		7.3						5.7	4.7	9.1			8.7	7.3	7.2	16.7	7.6		15.3	18.5		13.7	11.3	7.4			2.5	6.3	13.5
$H_{a}H_{a}T_{a}$	41/96	-		-		-						-	-	-			-	(5738)	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	96/225	-		5140		-						(5733)	-	-			-	5294	(5235)	5551	-		-	-		-	5531	(5551)			5295	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	225/500	5719		5221		5230						5215	(5201)	5218			5226	5248	5224	5248	(5231)		5246	-		-	5217	5222			5221	-	-
$H_{a}H_{a}T_{a}$	500/1000	5711		5191		5214						5233	5241	5214			5239	5239	5219	5218	5213		5213	5211		5211	5215	5216			5221	5217	5217
		-		20521		-						12581	-	-			-	-	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
		-		25561		-						17581	-	-			-	25531	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
		-		33491		-						22621	-	-			-	33531	-	-	-		-	-		-	18821	20371			-	-	-
		-		35962		16991						25931	-	29631			-	46581	49541	-	-		-	-		-	19434	20971			-	-	-
		-		42861		18581						43831	-	29631			17661	23623	19544	-	-		-	-		-	23561	26491			-	-	35551
		-		55717		27531						48742	-	48729			20624	47722	23661	-	-		-	-		24558	32541	35184			-	-	42582
		-		54648		51751						57664	24611	52701			36591	69571	29541	-	-		33515	50815		42329	37991	47652			-	-	54762
		29501		75639		53771						65571	47741	58101			45822	77077	37531	35991	-		37571	65786		43334	39334	43689			33501	36651	47484
		32561		75611		55561						71581	77021	62151			53855	87685	41631	39571	36515		39515	69786		43469	45181	47620			45981	47609	46618
		46871		77621		57561						75581	88124	65127			58265	91116	42691	42531	39747		40498	71487		44869	43624	48509			27681	35596	52560
		57569		79611		94511						82062	97155	80151			62456	93 114	78521	65147	66716		56671	76603		46520	47340	54027			37511	47902	57560
		60000		81076		01476						89126	99156	91150			70447	94466	84659	70667	70667		60527	76571		48071	49651	58328			39786	53235	60538

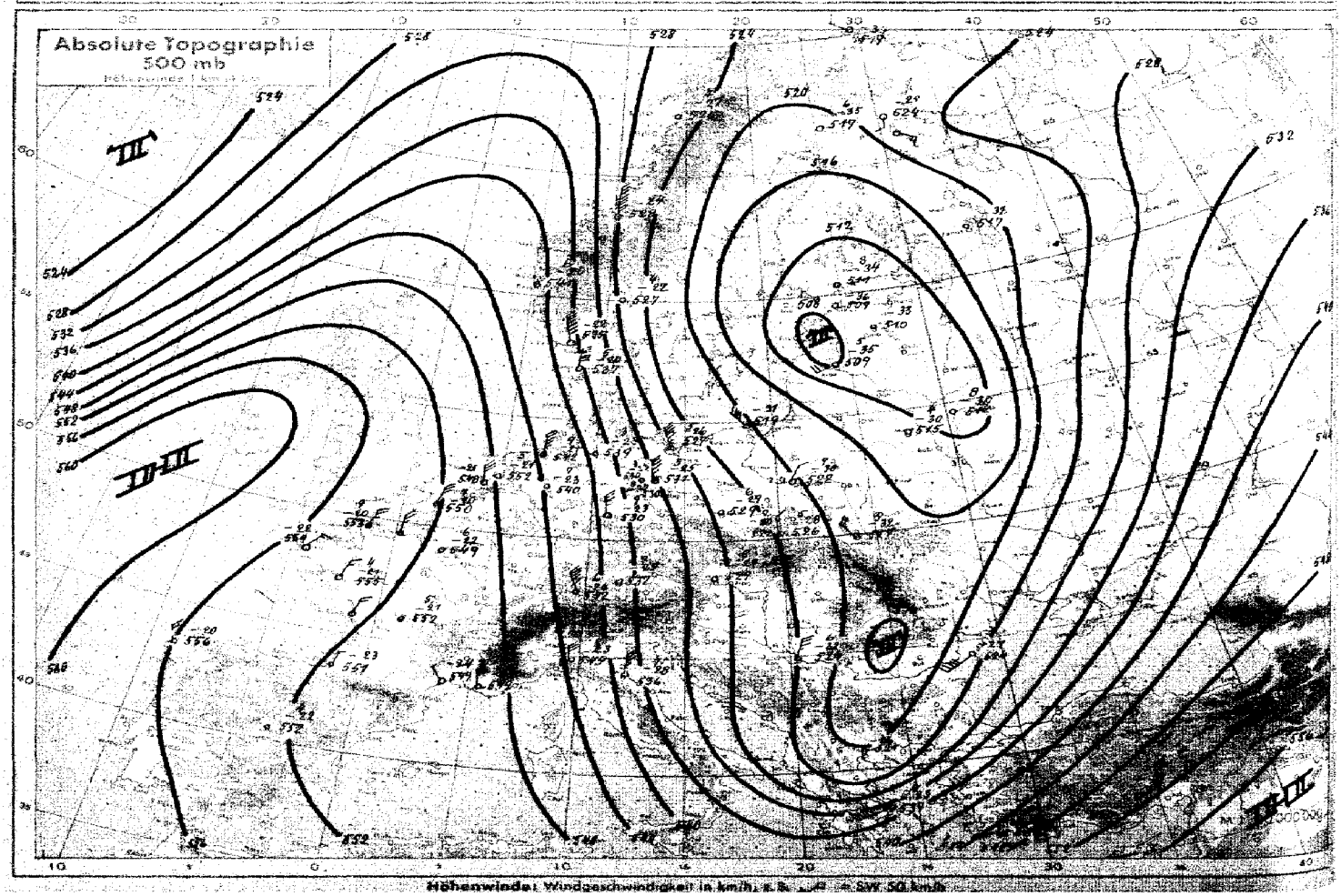
Markante Punkte

Klartexte: München: Wien: De Bilt: Paris: Bukarest:

Vorlag

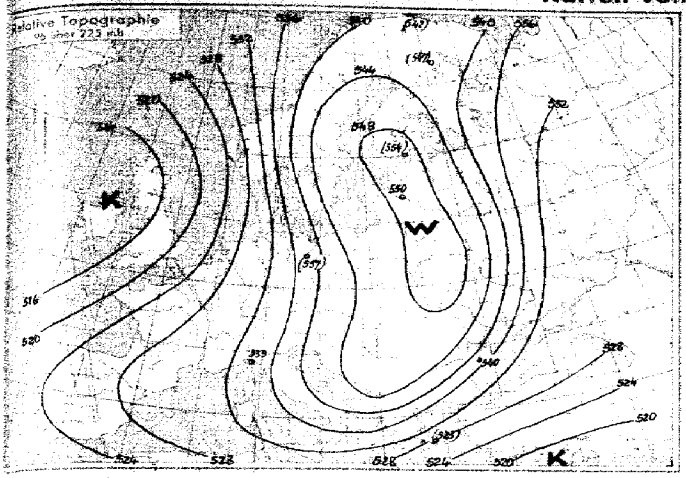
Karten vom Frühtermin

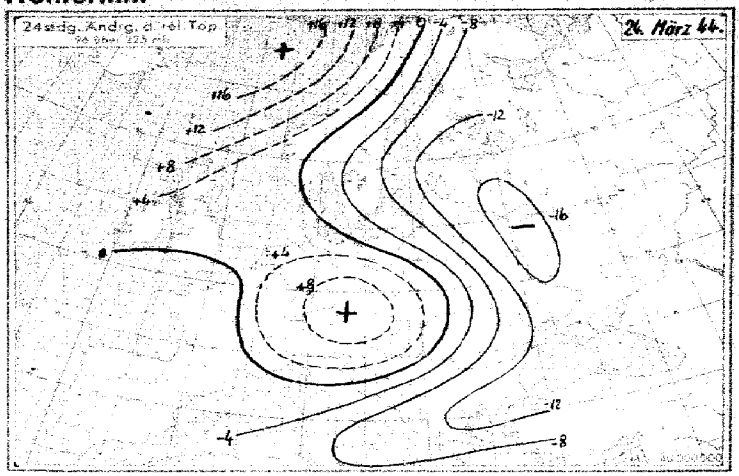


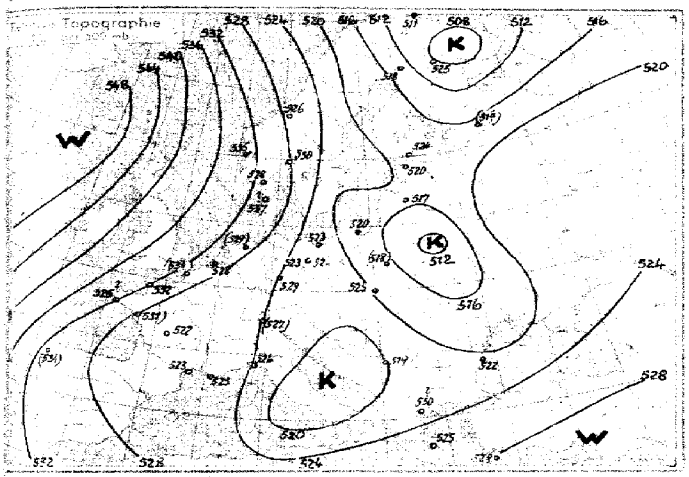


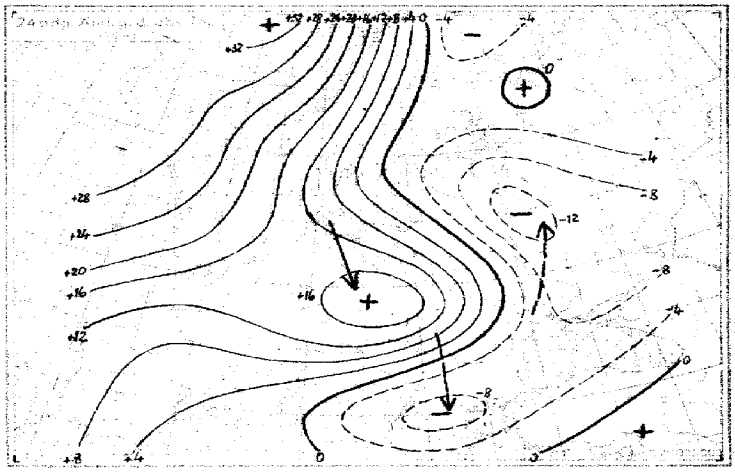
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ... = SW 50 km/h

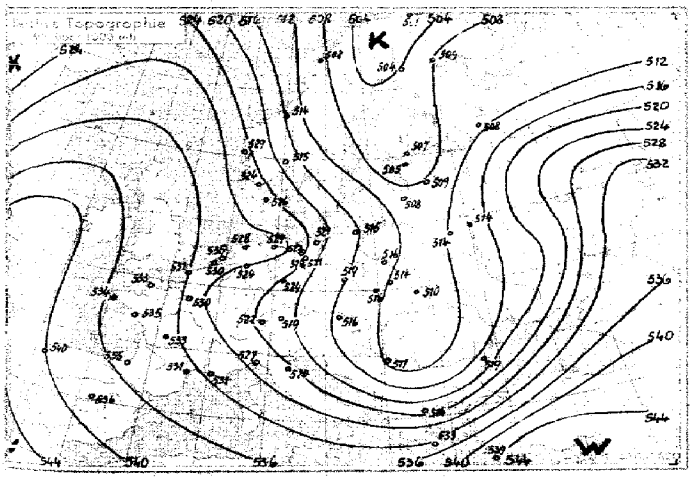
Karten vom Frühtermin

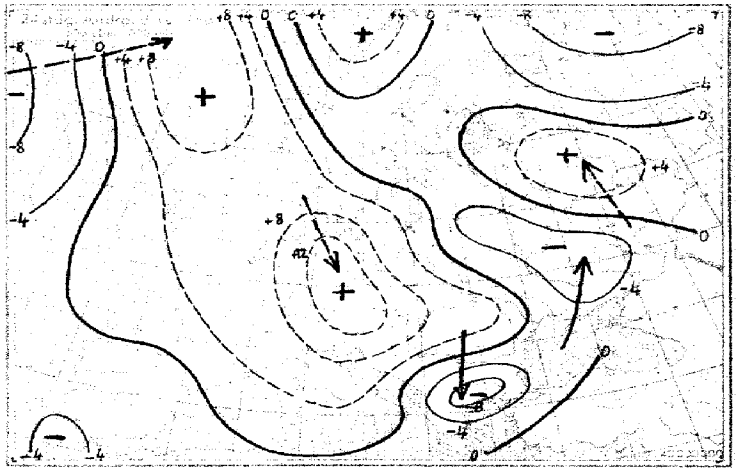


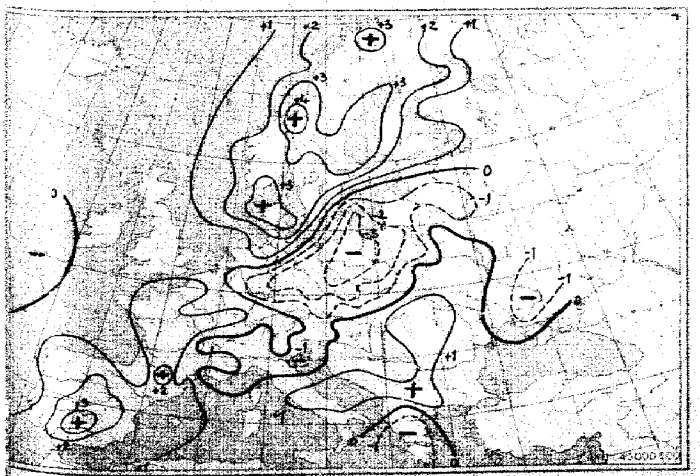


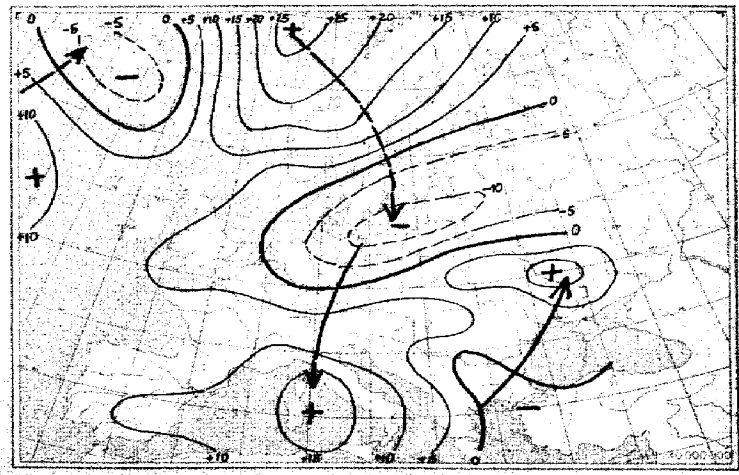












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 84

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 24. März 1944

Seite 8

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: $H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 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 Verlangerung der Zustandskurve gegeben ist.

uu = Datum

G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

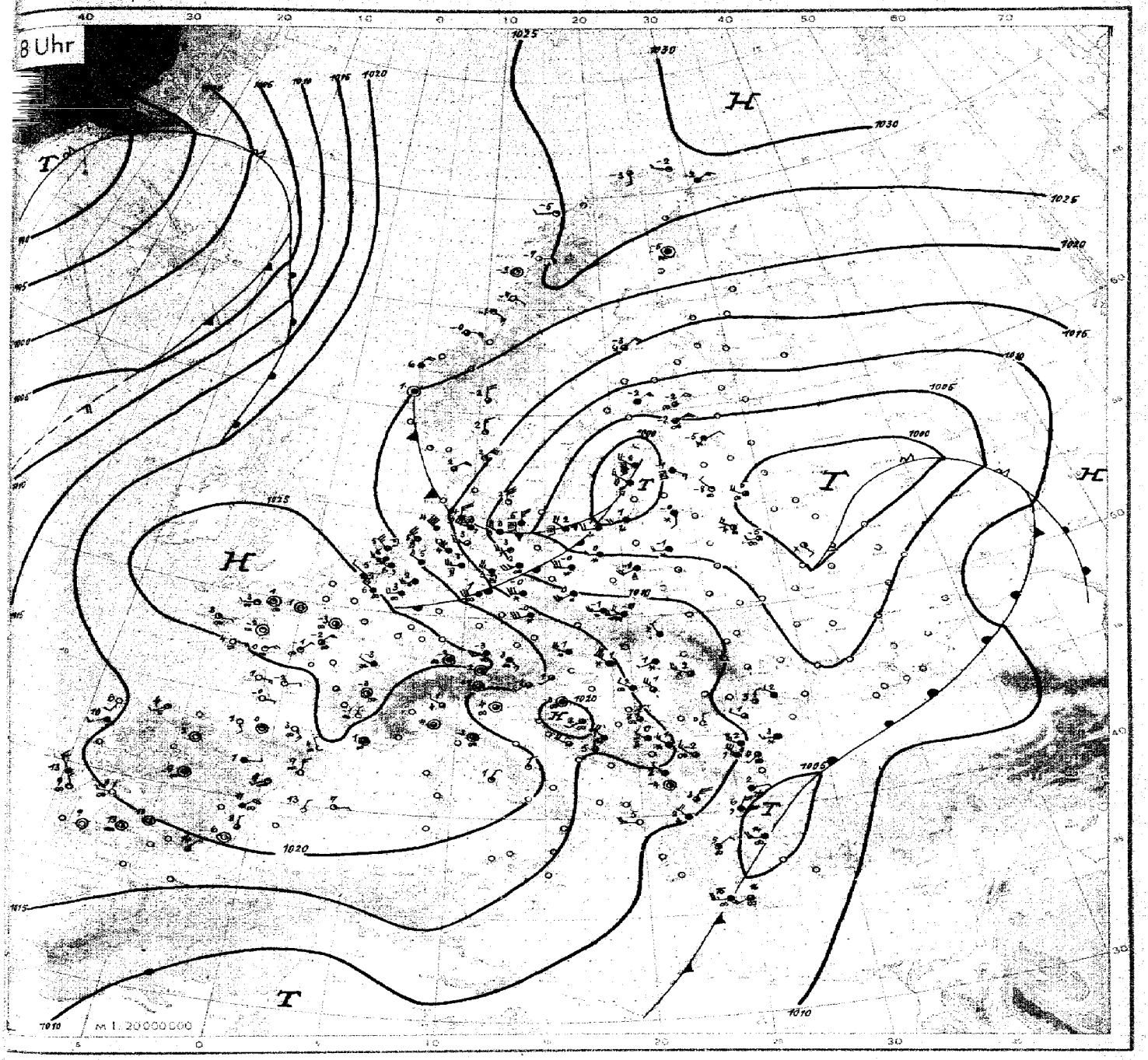
	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 200 36 m	Tromsö 1010 102 m	Bodö 1007 15 m	Rovaniemi 1007 80 m	Aleksandrowsk 1011	Kiruna 1002 325 m	Sodankylä 1005 179 m	Vaasa 1009	Dronthein 1017 50 m	Bergen 1027 65 m	Kjeller 1021 m	Kristiansand 1030 20 m	Hamburg 1023 27 m	Reval 1021 3 m	Helsinki 1021 60 m	Aberdeen 1019 72 m	Lerwick 1021 Bergen 1022	Schiphol 1026 —	Riga 1020 14 m	Jan	Bettenhausen 1020 3 m	Seine-mündung 1020 —	Bredstedt 1024 —	Hamburg 1023 12 m	Helgoland 1025 42 m	Emden 1024 1 m	DeBilt 1023 —	Hoek v. Holl. 1026 1 m	Cabois M. 1028 6 m	Cabois H. 1028 25 m	Le Havre 1020 119 m	Cherbourg 1025 7 m	Brest Cabestan 1020 36 m	St. Nazaire 1025	U. Grüne 1021
	uu G_1G_2	24 04		24 05	24 04	24 04				24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04	24 04	24 04	24 04		24 04	24 05		24 05	24 04	24 04	24 04	24 04	24 05			24 05	24 05	24 05	24 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																																		
	QQTT	Boden																																		
	$H_1H_2H_3$	41																																		
	$H_4H_5H_6$	96																																		
	$H_7H_8H_9$	225																																		
	$H_{10}H_{11}H_{12}$	300																																		
	$H_{13}H_{14}H_{15}$	400																																		
	$H_{16}H_{17}H_{18}$	500																																		
	$H_{19}H_{20}H_{21}$	600																																		
	$H_{22}H_{23}H_{24}$	700																																		
	$H_{25}H_{26}H_{27}$	800																																		
	$H_{28}H_{29}H_{30}$	900																																		
	$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000																																		
	H_4H_5	41/96																																		
	H_7H_8	96/225																																		
	H_7H_8	225/500																																		
	$H_{10}H_{11}$	500/1000																																		
	$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte																																		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 263 667 m	Bjørnelig 302 — m	Limoges 351 — m		Paris 315 40 m	Münster 367 50 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rep. Aspin 2114 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 558 104 m	Minsk 587 —	K. Lac. 160 —	Orscha 595 —		Lemberg 571 536 m	Krakau 761 215 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 494 529 m	Friedrichshafen 494 444 m	Sole 224 —	Marseille 231 9 m		Genua 364 —	Forlì 314 —
	uu G_1G_2	24 07	24 04	24 06		24 06	24 06		24 06	24 05		24 06	24 06	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05					24 06						24 06	24 05	24 04	24 06		24 02	24 05
U	TT	41																																		
QQ	TT	96																																		
U	TT	225			4 -62					-55	57														4 -55				4 -61					-60	
QQ	TT	300		54	4 -81				47	-61	-60				5	-57																			
U	TT	400	3 -56	-55	4 -56				-54	-57	-56				-54	-53	-52																			
QQ	TT	500	5 -32	-33	5 -30	21	6 -29	5 -33	5 -33	6 -28	5 -27	5 -33	-	6 -28	5 -30	5 -30	5 -30	5 -30	6 -40		5 -32	5 -27	5 -26	6 -29	5 -28	5 -24	5 -24	-25		5 -23	5 -25
U	TT	600	5 -32	5 -34	5 -32		5 -32	5 -34		5 -29	5 -29	5 -31	5 -31	5 -29	5 -30	5 -29	5 -29	5 -32	5 -31		5 -26	5 -24	5 -19	5 -26	5 -24	5 -18	5 -20	-14		5 -26	5 -30
QQ	TT	700	5 -34	5 -35	5 -32		5 -33	5 -34		5 -30	5 -32	5 -33	5 -34	5 -32	5 -33	5 -32	5 -32	5 -34	5 -34		5 -30	5 -31	5 -30	5 -33	5 -31	5 -30	5 -31	-15		5 -31	5 -32
U	TT	800	5 -34	5 -37	5 -34		5 -34	5 -36		5 -31	5 -34	5 -35	5 -36	5 -34	5 -35	5 -34	5 -34	5 -36	5 -36		5 -34	5 -34	5 -34	5 -35	5 -34	5 -33	5 -34	-17		5 -34	5 -36
QQ	TT	900	5 -37	5 -38	5 -36		5 -36	5 -38		5 -33	5 -36	5 -37	5 -38	5 -36	5 -37	5 -36	5 -36	5 -38	5 -38		5 -36	5 -36	5 -36	5 -37	5 -36	5 -35	5 -36	-19		5 -36	5 -38
	QQ	950																																		
	QQTT	Boden	2 -6	2 -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 -6		4 -6	4 -6	4 -6	4 -6	4 -6	4 -6	4 -6	-6		4 -6	4 -6
	$H_1H_2H_3$	41																																		
	$H_4H_5H_6$	96																																		
	$H_7H_8H_9$	225																																		
	$H_{10}H_{11}H_{12}$	300																																		
	$H_{13}H_{14}H_{15}$	400																																		
	$H_{16}H_{17}H_{18}$	500																																		
	$H_{19}H_{20}H_{21}$	600																																		
	$H_{22}H_{23}H_{24}$	700																																		
	$H_{25}H_{26}H_{27}$	800																																		
	$H_{28}H_{29}H_{30}$	900																																		
	$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000																																		
	H_4H_5	41/96																																		
	H_7H_8	96/225																																		
	H_9H_{10}	225/500																																		
	$H_{10}H_{11}$	500/1000																																		
	$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte																																		

	$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte																																		

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 24. März 1944. Seite 3



Wetterübersicht Freitag den 24. März 1944

Die Wetterlage wird zur Zeit beherrscht von einem ausgedehnten Tiefdrucktrog, der sich vom nördlichen Balkan bis nach der Barentssee erstreckt. Mit der auf seiner Ostseite herrschenden Süd- bis Südwestströmung ist die gestern über Westrußland gelegene Störung nach Mittelrußland gezogen. An ihrer Kaltfront ist es im mittleren Mittelmeer zur Ausbildung einer Welle gekommen, die sich gestern mittag durch stärkeren Druckfall auf Kreta andeutete. Sie ist inzwischen nach Nordosten gezogen und bringt heute früh bereits auf der Ar im wieder Aufgleitniederschläge.

Am Okklusionspunkt der gestern über dem westlichen Nordmeer angelangten Störung hat sich über dem südlichen Skandinavien ein Teiltief abgespalten, das auf der Westseite des Tiefdrucktroges nach Südosten zog. Die auf seiner Vorderseite nach Südosten vordringende Warmluft hat dem Reichsgebiet rasch wieder Eintrübung und Niederschläge gebracht. Auf der Rückseite folgt nunmehr bei verbreitetem starkem Druckanstieg über Fennoskandien frische arktische Kaltluft nach, die sich rasch über Mitteleuropa hin nach Süden und Südosten hin ausbreiten wird. Das zugehörige, heute über dem westlichen Baltikum gelegene Tiefdruckgebiet wird dabei in das mittelrussische Tiefdrucksystem einbezogen, so daß besonders im mittleren und südlichen Teil des Ostkampfraums das zyklonale Witterungsgepräge erhalten bleibt.

Auf der Westseite der von der Barentssee nach Westeuropa reichenden Hochdruckzone muß eine großzügige Südwestdrift angenommen werden. Mit ihr ziehen auf dem Nordatlantik die Störungen in rascher Folge nach Nordosten und biegen mit der Südostwärtsverlagerung des zur Zeit noch über der Barentssee gelegenen Hochdruckgebiets allmählich über dem Nordmeer nach Osten um.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag, den 24. März 19 41

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	J.J	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	10	02944	14427	17052	66305	04	02845	12426	14752	60305	00489	05	01854	12404	24655	70340	04	02944	64335	29552	88307	-
Ingöy ○	4	005	20	02963	12425	14751	77204	21	02962	16314	16252	70209	00297	5x	01972	16302	21353	80402	01	02990	16305	26253	72342	-
Tromsö ○	102	008	14	02944	14427	17052	66305	08	01990	10402	15263	43341	80009						00	00990	14100	25456	70311	-
Bodö ○	17	010	57	02853	08227	08253	6x303	07	01890	10424	11753	78311	80538						20	00790	08400	23957	80340	-
Nordöyan ○	37	014	20	80990	08200	09250	70309	96	19855	27486	10582	90204	94248						16	01982	12362	22951	70349	01298
Krakenes ○	41	021	52	62544	16528	07305	0x405	58	02763	02654	16504	01209	04371						14	02882	02424	20706	00340	-
Utsira ○	56	026	5x	88548	24468	70806	9x849	37	02753	34555	10005	00408	04471											
Lister ○	9	030	62	62543	23568	13804	0x742	xx	67368	26662	09905	0x740	08434											
Ferder ○	9	036	8x	02477	24607	07804	6x744	80	62964	22324	85406	80501	00491						01	01990	32305	16402	44315	00241
Aarhus ○	47	180	5x	71638	22428	-	-												53	02952	30354	-	-	-
Kopenhagen ○	1	181	52	03754	24428	17404	6x805	52	61745	24578	14302	9x808	972xx	5x	64538	24568	07304	9x816	54	01851	32662	09602	54315	05361
Skagen ○	3	182	8x	03738	24628	12407	7x807	5x	85638	58728	09504	8x805	97761						00	01890	04602	19802	53318	00680
Biarritz	29	202	10	80790	32400	17304	60300	00	80790	32200	17310	60300	00110	00	00790	16100	20302	90305	00	00790	14200	22201	80407	00020
Lyon	198	210												00	05790	00000	24708	60208	00	05690	00003	23453	84204	00543
Paris/Le Brg.	46	215	00	01890	06100	24207	41401	04	02890	04226	23508	40202	00090	00	55690	02100	23604	70401	54	05564	00005	27053	94204	00530
Brest	75	220	60	80790	12300	22440	40102	00	05790	24300	23009	00901	00110	00	05790	08200	25004	70305	00	05790	28101	26103	85404	00020
Le Havre ○	119	230	10	02852	08224	24707	52302	04	01890	32223	24305	62701	08180	00	00790	04420	25403	70102	04	03890	00000	27701	87409	00470
Marseille	12	231												10	80290	00000	22103	80340	04	05790	00004	23701	82406	00040
Nanzig	236	237	20	02854	06234	24303	50402																	
Châteauroux	153	252	10	01761	37401	—	—	00	00790	37400	—	—	—						00	05690	04402	—	—	—
La Coubre ○	6	269	00	80890	05500	24010	40802	04	01890	03502	20041	60300	00180	00	05590	04000	21504	60304	60	00790	08300	22401	80302	03470
Helder ○	6	291	53	02951	20327	23405	56001	13	02890	22425	22704	64702	—						5x	27667	28597	20705	9x401	91361
Vlissingen ○	1	292	50	02754	00007	24410	67203	04	02890	24227	24506	62502	—	5x	05768	20228	23702	9x703	5x	05348	28428	23503	0x402	-
De Bilt	12	293	50	02855	22327	—	—	54	02862	26324	—	—	—	5x	03768	22328	03084	—	5x	22445	24368	—	—	—
Genua ○	2	305	00	00890	08402	12611	24301							00	06690	00000	20305	4x606	04	17690	08826	20804	89403	-
Venedig ○	10	312	17	01872	16141	13407	76002							00	05790	26100	14705	50304	52	05764	00027	18304	80602	00030
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	20	02843	04124	07412	40401												04	01890	02403	01501	82304	00060
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	88773	10214	28419	98804	04	04790	04053	08718	44401	00240	50	04752	12112	xx441	70840	53	05763	00194	21209	80311	00080
Almeria ○	65	355	38	82864	10327	14818	76402	04	02854	10327	13017	73405	80280	5x	03858	06428	17214	79207	86	00854	02200	194/4	40309	00670
Mahon	40	357	00	01890	32413	14111	64404	00	02890	32344	15040	76407	00430	50	04751	06104	19910	8x607	40	01755	08401	24707	80308	00690
Barcelona ○	42	358	52	03663	12128	25811	6x302	07	02890	07415	17010	6x405	00370	00	06790	32300	22309	60307	00	04090	32308	23409	60306	00490
La Coruña ○	57	362						30	05761	02401	15774	80402	00440	00	00790	00000	17909	80305	00	00890	17200	19306	70307	00270
Lissabon	227	364	44	01751	30301	11516	60302	00	00790	38500	12742	70300	00470	00	00790	36200	16609	80305	60	05640	30200	17109	90302	00230
Funchal ○	110	395	8x	02845	20215	13119	8x206	96	62956	24226	13248	96401	00490						56	02767	24207	16416	79300	00470
Pt. Delgada ○	22	396	5x	03748	18326	09817	01461	66	51758	18258	09847	00504	97371	6x	64538	02168	12515	0x006	50	21557	14461	09547	00301	09452
Horta ○	65	398	48	61744	24568	07516	04407	21	62722	24415	09316	66406	05371	xx	83469	80026	12113	7x105	9x	61645	04568	06242	9x849	02491
Teneriffa ○	37	400						70	02734	12219	14520	70601	00240						50	01833	26186	17714	60403	00020
V. Cisneros	6	404						76	05953	36344	13026	70503	00490						79	09654	86314	15840	80404	00460
Pinsk	137	569						5x	74348	63578	00051	9x309	86019	00	05690	61400	03354	90501						
Kauen	83	466	14	01864	02404	02504	x0702	01	01890	30202	08604	70300	00021	10	02790	24204	06150	86709	5x	74438	16278	01950	9x711	01547
Riga	2	470	10	81853	30303	09904	50308	44	0x452	04403	01700	84809	00041	5x	05724	06128	00450	0x810	5x	23548	12328	01351	8x804	94544
Dorpat	81	476						84	05790	00044	—	—	—	00	06640	00000	xxx56	90xxx	5x	72548	06228	04555	8x703	-
Helsinki	15	481	5x	05635	00044	10380	7x808	5x	23646	12428	08052	9x904	97019	5x	74548	06328	05650	9x903	57	05653	04477	07452	82308	97537
Vaasa	9	483	51	83848	28328	06484	7x806	62	83754	08228	07551	7x803	—						51	01774	04457	15553	9x819	96559
Kuopio	233	484	5x	72758	14388	10552	7x802	5x	65648	12228	10654	6x302	—											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	71	14855	61625	10402	60304	62	14752	61728	12002	5x307	—	60	14740	61620	12402	70007	5x	74558	61728	15304	8x302	—
Bukarest	92	575	10	81863	20403	08708	75003	07	05790	32327	08604	61901	00285	50	01753	14123	09901	70301	07	02790	26126	09101	76205	00540
Klausenburg	374	590	50	02866	28426	07703	80301	50	02752	22222	10252	70308	—	60	02646	11826	12257	08302	14	14754	59525	10302	82304	-
Belgrad	138	701	28	26855	26205	18005	46703	46	01763	32223	13502	60203	—	50	02675	24206	14150	20300	54	05684	32575	19501	80203	-
Sofia	536	720						5x	72548	26128	12659	8x203	—	5x	72658	26378	12753	8x300	74	0576x	26325	13652	76102	-
Athen	239	730						48	61752	18523	03714	60605	—	06	0689 0	26100	05409	80202	54	05753	04284	05709	66305	-
Canea (Kreta)	63	737	64	02890	18614	08525	18843	47	01562	54514	04522	xxxxx	—	10	01763	28343	06418	40803	52	05754	24518	05615	30202	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	5x	05744	36078	00301	6x602	61	23654	32678	02150	8x205	92014											
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	8x	02856	57856	09006	70218												51	68928	00048	76702	90605	-

Bergstationen:	Höhe m	J.J	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	xx	79109	61479	15768	0x080												xx	77169	59719	20466	0x901	-
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						08	01890	41402	53155	81102	80534	00	00790	45500	55452	90303	00	61990	00003	57802	41306	00169
Izana	2367	401						20	02726	26446	04504	78400	47654						00	00990	26400	76904	20403	00510

yy = Datum GG_1 = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Bodö	Vinse-bury	Minsk	Hoek v. Holland	Kristi-ansand	Lyon	Berlin	Wien	Faigdr. Grafen.	Belgrad	Biarritz	Ober-bourg	Brest	Tromsö	Ort	Brest	Tromsö	Krakau	Erfurt	Droit-beni	Buka-rest	Warschau	Bergen	Pilsen	Kopen-hagen	Wolkenmessungen
uu GG_1	33 16	33 16	33 16	33 16	33 16	33 17	33 17	24 02	24 04	24 05	24 05	24 08	24 05	24 05	24 05	uu GG_1	23 16	23 16	23 17	23 17	33 16	33 16	23 12	23 18	23 19	23 19	C = Wolkenart
27.0 km																T.d km	04 40	10 30		26 138		26 30	33 56	34 110		26 130	vv = km/std.
21.0 "																5.3 "	03 40	10 30	03 48	36 60	34 50	25 60	35 50	33 90	35 50	25 100	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "	35 30	18.0 02 40				60 80										4.6 "	03 30	09 80	03 40	35 40	34 50	25 90	36 50	32 80	02 50	27 100	Ort
13.0 "	34 40	03 60				30 40	36 40					36 70				3.0 "	04 20	14 20	36 40	34 40	34 40	25 30	36 60	32 60	04 50	26 50	uu GG_1
11.0 "	34 50	03 110	02 70	09 30		34 160	30 20	01 140	36 30	01 146		04 30	04 90	05 120	35 160	2.0 "	06 26	17 30	33 30	33 50	31 21	21 20	02 60	32 60	35 26	25 40	c.u. Hohe
9.0 "	33 60	03 130	02 50	10 30	01 80	35 130	36 30	01 140	33 40	01 108	06 40	35 30	04 60	05 80	35 150	0.8 "	11 40	11 20	32 40	29 20	31 1	26 30	35 70	34 30	33 30	26 30	dd vv
7.0 "	32 50	03 140	01 40	05 30	01 60	34 130	32 40	36 150	30 30	01 80	02 20	03 70	05 40	34 130		Ort											Ort
5.3 "	29 40	04 60	36 30	05 40	35 70	33 90	36 70	35 70	30 30	34 100	02 70	02 70	02 50	03 30	34 100	uu GG_1	24 05	24 08	24 03	24 04	24 05	24 03	24 05	24 04	24 04	24 05	uu GG_1
4.0 "	29 40	02 30	35 20	04 50	35 50	33 50	05 110	35 60	02 40	33 60	04 70	36 20	04 40	04 20	34 90	7.0 km	04 60	35 50	02 20	26 90	36 140		34 30	02 60	04 100	04 100	c.u. Hohe
3.0 "	28 40	04 80	26 20	04 50	35 40	32 40	02 80	35 60	02 30	30 30	01 50	02 20	04 30	03 20	34 60	5.3 "	34 30	35 50	03 30	25 70	35 70	14 60	32 40	04 60	35 60	36 70	dd vv
2.0 "	29 30	34 30	03 70	04 50	33 40	34 70	36 50	34 90	10 30	29 20	01 40	15 70	02 70	02 40	01 40	4.6 "	32 70	35 100	04 30	33 30	32 50	11 20	31 40	36 50	35 60	36 80	Ort
1.8 "	32 30	34 30	07 20	05 70	28 40	29 70	32 40	32 60	10 40	29 20	36 40	20 30	35 05	04 20	02 40	3.0 "	32 70	34 40	06 20	22 30	32 60	11 20	33 20	36 50	34 50	35 40	uu GG_1
1.0 "	33 30	34 40	12 70	03 60	25 20	24 70	33 30	30 80	10 40	29 20	34 50	24 20	33 05	10 20	04 30	2.0 "	31 40	10 20	06 70	21 30	32 70	11 30	32 40	35 50	32 50	32 50	c.u. Hohe
0.3 "	36 20	34 40	07 10	02 40	23 40	27 30	33 20	28 40	10 20	29 20	32 30	23 20	30 05	13 40	35 60	0.8 "	29 20	15 20	08 90	18 30	29 70	08 20	34 30	33 30	34 50	34 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr. 85
Seite 1

Sonnabend, den 25. März 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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Stationen: ○ Beobachter	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	RR
Hamburg-Fu.	18	408	10	00961	03524	15603	45910		40	04892	03423	21803	40247	00098		00	00790	36200	28252	90212		00	03690	32501	32651	01107	00552
Flensburg/Fgh.	41	400	54	02853	32525	12807	70305		50	04851	02423	22003	67819	97070		04	01790	02103	32503	98510	06553	04	01790	02103	32503	98510	06553
Kiel	28	460	54	01542	62624	76506	66205		14	04843	32403	21803	64244	00060		50	01741	02301	27401	70109		50	01543	02203	32301	70113	00313
Wernamünde○	1	406	10	02954	63724	13504	70211		60	02954	35904	13003	70215	00510		50	01853	35522	26602	70110		40	02851	35504	29501	70312	00350
Arkona ○	1	464	10	01454	63724	11503	60210		50	02846	35725	15603	60209	00550		50	01843	37123	24502	80107		50	01841	04502	23250	70209	00356
Westerland ○	16	461	04	02990	33524	19506	53205		14	04851	30303	23004	78041	00058		00	00898	04200	29401	70209		04	02890	04005	32502	76208	00058
Helgoland ○	50	465	04	00898	03502	19005	72112		04	01890	32602	23204	89207	00230		00	00890	02400	29503	70207		04	02890	00505	32502	80208	00250
Borkum ○	6	401	54	02955	36526	21506	60309		05	02890	32405	24504	70211	00450		50	01853	02303	21004	80006		07	02890	10205	33503	76041	00150
Bremen	4	442	50	02745	36705	18003	60305		54	04702	32404	22005	60215	91100		00	05690	04100	28108	70210		50	05552	04103	33250	80210	00510
Nordhorn	22	402	54	03853	32428	21807	80305		40	01854	32212	20407	74003	97010		00	00890	32100	28402	76308		00	02890	00006	24661	92310	00533
Dortmund	178	187	50	01544	59567	18005	80309		83	02853	00307	21006	60340	04401								04	01598	00001	32662	70213	00543
Hannover	51	421	54	02745	28628	17206	90205		40	02846	32404	21006	70211	97090		00	00790	04100	27951	70211							
Magdeburg	45	409	50	21744	61769	13907	60503		44	01853	60504	15203	40220	97070		50	05732	32302	26806	70219		00	05690	31204	30700	74312	00553
Essen	123	437	54	05048	28568				54	03758	20408	23306	80203	96081		00	05690	32200	28701	90209		00	05540	02000	32551	60213	00513
Köln	48	436	54	05544	28568	21908	80300		44	02851	02527	23407	70309	97110		00	05690	20200	28304	90309		00	05540	00002	32552	60216	00553
Aachen	202	407	54	02845	26328	23006	80001		44	05753	32324	24201	71305	97091		54	05545	32028	28903	01307		00	05390	00002	32750	00310	00503
Trier	265	049	54	05007	20028	24106	70300		64	05657	20428	23507	74401	00080		54	05668	28128	27505	80211		04	05640	32104	37104	81011	00500
Kassel	289	351							84	26746	02351	19104	80407	95051		50	01752	04202	27351	60213		06	00790	04102	32652	81219	00503
Frankfurt/M.	111	412																									
Saarbrücken	139	441																									
Nürnberg	315	426	54	05058	24378	22202	80606		54	03553	22468	19402	80201	97034		00	05690	02200	26000	06220		54	02753	23224	30652	70319	97545
Aachenbad	538	516																									
Straßburg	151	219	07	05588	18228	26904	80901		57	05663	24328	24506	60203	00070		54	05668	32328	00106	80206		54	05663	32224	29602	70313	00010
Böblingen	427	443	54	03758	24528	24602	70102		54	05658	22328	23302	70501	02090		50	05754	26324	20008	80206		54	01552	04422	30600	60216	00510
Friedrichshf.	400	444	54	68658	10128	26102	60303		50	00748	74028	25102	70501	97020								50	80035	04108	29760	80306	07504
München	528	414	54	36538	27778	22058	70306		64	73545	55678	20401	80203	92049		00	27827	32417	24401	04402		54	04754	28416	30254	70422	93558
Innsbruck	573	507	52	05189	68723	02901	50302		54	05768	24428	14605	50705	00404		50	02558	18606	18003	10703		54	01446	28418	35953	80217	04547
Swinemünde ○	3	455							54	03858	60308	14602	10304	92700		50	01744	02704	23702	70420		57	02575	34726	28704	70419	00403
Stettin	1	404							54	03858	03303	13803	60301	97001		00	83158	32703	23001	71219		03	03155	32538	31301	90311	93514
Memel	70	450	10	02959	63753	12004	50413									50	01843	03503	24401	70314		60	01841	30001	29603	71213	00511
Berlin	48	440	10	02859	65658	10407	30402									50	17754	32304	23801	70219		14	05651	01322	33701	60518	00000
Schneeuditz	131	449	54	03725	61878	13005	8763		54	03858	32728	15208	60216	00078		00	00790	32600	24150	80218		04	05890	32504	29951	84119	00512
Erfurt	320	546	04	10844	63767	16005			84	28765	03684	15103	80209	02001		00	00890	35400	20151	60215		50	02854	02405	31152	82213	04543
Dresden	230	410	54	68938	26618	10608	00605		80	14845	03720	14001	60216			50	05658	30658	21061	80219		57	71604	32426	27302	81315	91531
Plauen	449	458	54	05656	59677	15303	90304		54	81760	25576	16702	90307	91629		54	02766	36526	28752	80405		54	05657	32527	29152	90314	00519
Prag	363	669	54	24558	24768	11801	80407		80	05602	00828	10701	60209			54	05748	03705	17501	70413		00	83756	36477	26652	70314	97524
Budweis	408	670	50	03658	24673	14001	60307		54	72645	24976	11403	60107	97034		54	05748	64628	18358	70408		54	83447	32457	34272	80217	01504
Dmütz	263	676	64	12346	21358	09501	80306		54	20438	79538	01801	60301			57	05653	28424	10052	80305							
Passau	302	865	xx	74209	24379	19801	00909		54	72505	28618	12001	80305	02017								55	77604	22276	00052	30310	02538
Salzburg	434	508	54	10758	26428	19804	50610		58	62444	57568	15203	80705	92007		55	72448	24561	28264	00302		54	03758	24528	27252	70310	02539
Wien	157	501	54	74458	57078	12202	70610		12	74654	55678	09302	70605	01004		50	05562	59703	14200	80002		xx	00000	00000	00000	00000	00000
Graz	334	505	54	02873	26578	12009	34249		54	02873	32525	09908	52304	04100		00	23570	64874	14451	85307		54	03764	30624	47254	60206	07524
Klagenfurt	449	502	54	02954	20125	13609	26320		57	14863	01528	02940	37108	08111		57	14764	35845	13604	65410		54	01172	28473	20580	71309	71558
Pyritz ○	7	429	64	03662	32562	05101	70000		64	23553	02868	16901	90205	01656								62	71554	02568	25901	90208	85476
Danzig	15	405	84	93644	28685	00704	80300		xx	8449	65989	04201	00220	94024		54	03836	02228	16301	70318		54	87555	02628	22401	80305	97014
Königsberg	20	422	94	00746	32356	98602	50202		94	83636	36888	04280	80224	03026		54	03758	32628	14650	70319		52	71453	02428	20260	60305	91518
Memel ○	3	447	54	05849	10228	97202	00302		54	05646	83526	05100	00316	99351		50	05545	05258	14956	00310		54	05148	32222	18401	80409	00113
Thorn	47	551	84	21937	36577	00801	80400		84	23736	32526	02300	04403	97024		04	05690	65870	13450	80227		54	72458	32525	21208	70308	92514
Posen	99	552	90	32844	57774	03502	80200		xx	70409	64139	06404	00204	10035		50	01753	66403	15701	80227		54	72748	28958	23820	80309	91534
Grünberg/Schl.	148	420	80	24846	26905	05203	10505									00	00790	02500	17058	70405		84	83128	28588	22950	70403	94624
Breslau	117	411	54	68525	24678	04401	90302		54	02854	30585	07950	80013	02026		54	72548	32578	18251	90307		54	03748	32618	21951	80321	04528
Bierwitz	256	454							80	20754	30684	05651	80218	03017		64	74448	28478	07751	90211							
Warschau	107	356	64	76408	20438	19100	90305									54	71542	31478	06101	80222		54	05037	32578	17250	80323	93528
Bialystok	136	555							54	74328	16078	29000	00405	02014		64	72328	24478	07850	80210		54	05648	32318	15104	90308	19538
Litzmannstadt	176	557	54	60249	22529	00600	00310		xx	81209	26575	02658	90211	06017		54	72438	32618	07500	00217		54	05548	35678	18582	80327	07528
Lublin	208	559																									
Krakau	216	561	64	74438	58628	04400	90305		54	70338	26578	03560	90203	03027		54	74458	22278	06652	90304		54	74338	02578	13350	90325	08647
Lemberg	330	571							64	72458	13378	04861	90310	94017													

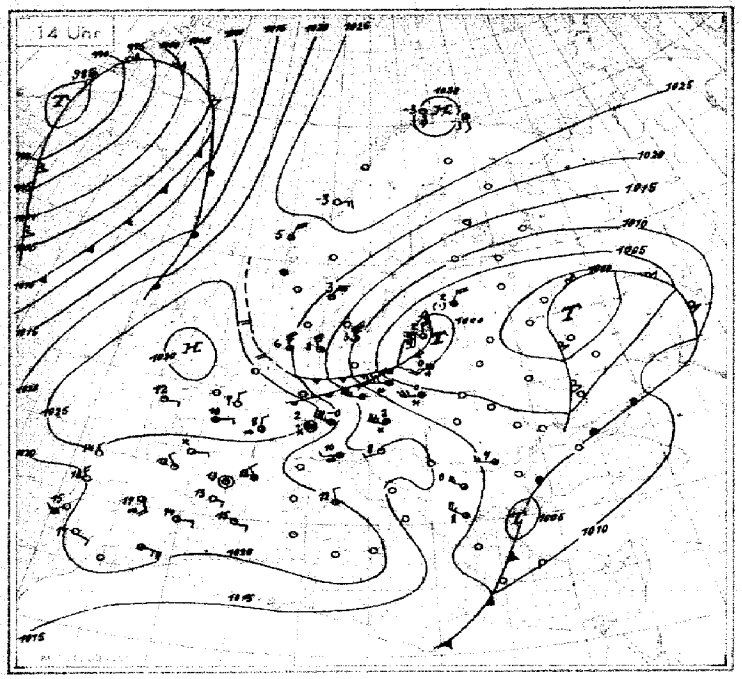
Bergstationen:

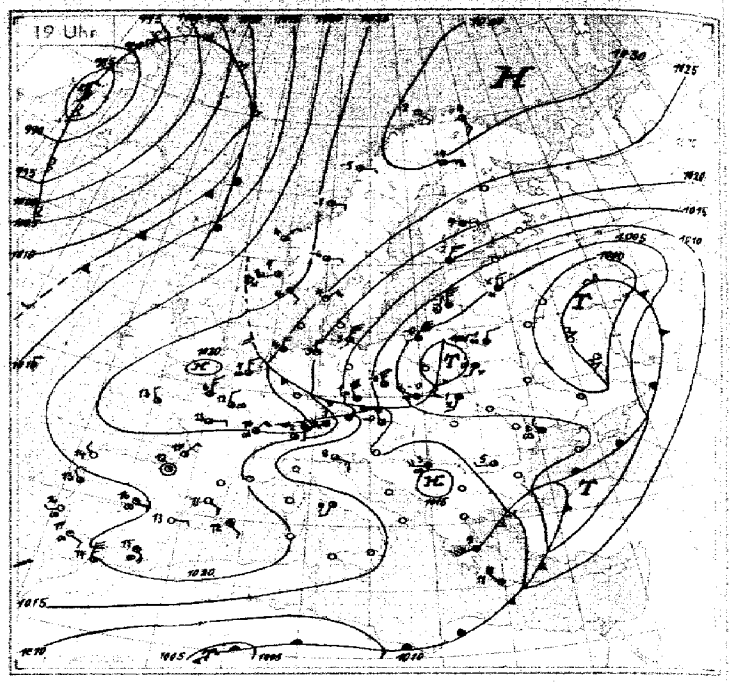
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	R,R,T,T,E	CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	CC	ww	VhhL	DDFFWW	PPPTT	UGapp	R,R,T,T,E
Sonnblick	3106	503	xx	49209	32449	25865	80202									xx	71609	41679	32066	80216								
Zugspitze	2962	416	xx	77109	32449	02065	80304		xx	46109	32349	02663	80901	97629		xx	77309	32379	02565	80102		xx	46109	02379	00170	80402	09909
Hochobir	2044	506																									
Schneekoppe	1602	428	xx	77009	64979	19457	00703		xx	77009	65977	19329	00380	99509	32mm SE							xx	77009	66979	30701	00208	99609
Feuerkogel	1577	862	xx	74209	30609	35068	80709		xx	57609	08909	21058	90308	xx589								xx	46009	32479	33302	80305	33629
Feldberg/Sch.	1493	427	54	03306	22428	18450	70302		xx	46009	24589	61854	00300	92589		xx	46009	28749	52053	00360		xx	46009	04549	32785	00208	02559
Schöckl	1446	511														58	02833	32323									
Penzer	1214	519	xx	46009	59649	72256	90308		xx	77109	51649	74554	01701	99549		54	05618	30218	75859	01305		xx	77309	30479	79458	90312	99599
Fichtelberg	1213	419	xx	72009	64979	02154	01403		xx	77209	62979	69954	00206	04539		xx	77009	68799	73958	90303		xx	46009	25899	30259	90217	07599
Hornisgrinde	1168	561							xx	43209	22923	86467	00300	91549		xx	46009	57549	87952	00206		54	02744	03444	24958	01403	00569
Blocken	1141	418	xx	76009	63949	30253	00103		54	02853	62946	98853	00307	00502		xx	46009	08449	88358	90315		xx	46009	02649	92352	90318	00599
Wasserkuppe	928	423	xx	76009	63949	30353	00703		xx	77009	64779	69954	00303	02549		00	02890	04401	13251	00401		04	01590	02903	17358	01241	00599
Inselsberg	915	445	xx	44109	59979	04252	00401		xx	72109	59879	05331	00203	04319		04	00890	04801	11163	80203		00	47189	02620	13337	00203	78589
Kahler Asten	840	417	xx	44389	61849	05260	00302		54	02827	62947	41861	00308	00009		54	02546	02446	21954	90310		04	01590	04402	25356	80104	00599
Feldberg/Te.	801	434																									
Kelmit	673	397							54	05546	59748	39702	80308	00034		50	05744	26529	42901	80204		04	01590	32584	46052	60409	

Berichtigungen

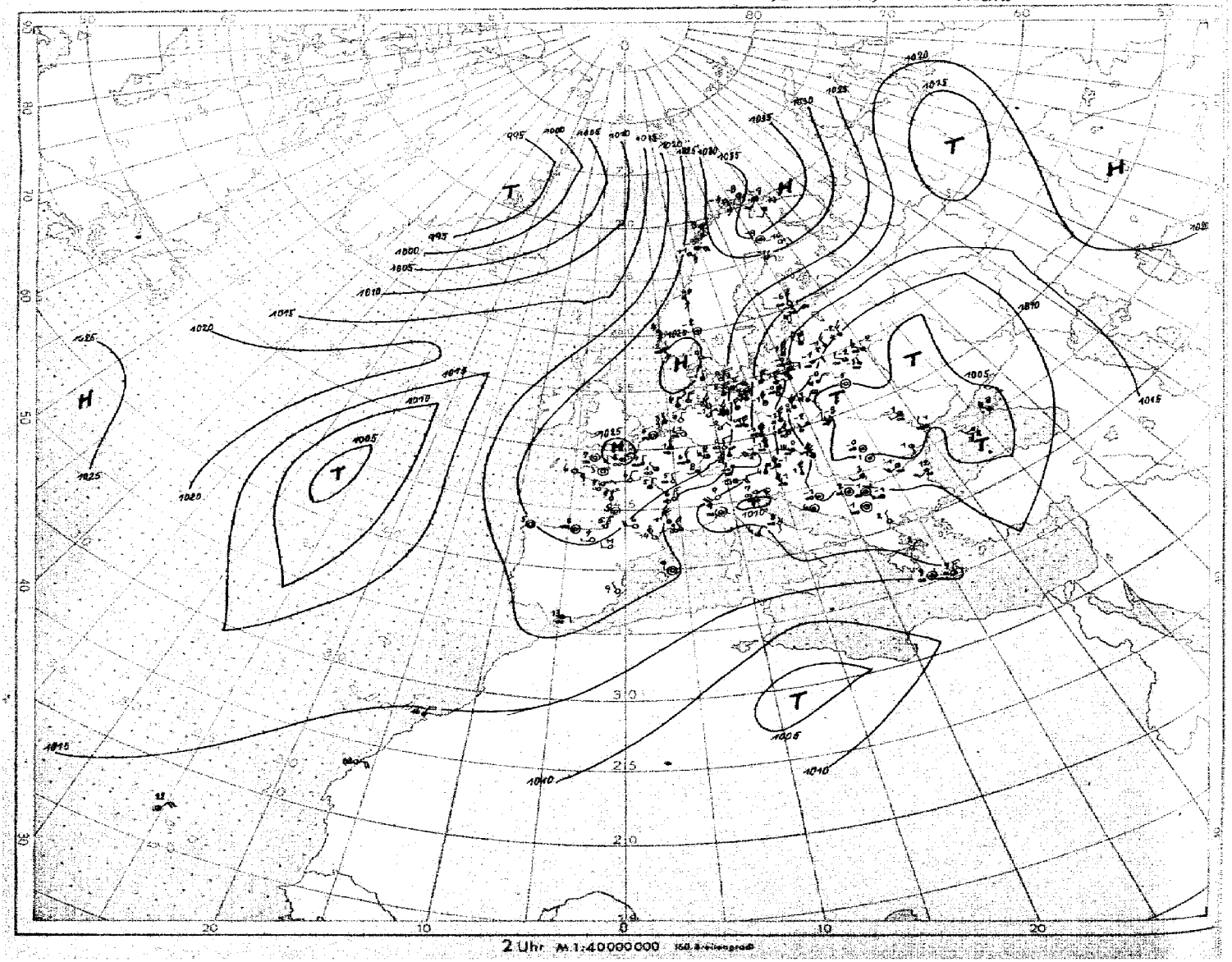
Sämtliche Karten des „Tägl. Wetterberichts nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 24. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 25. März 1944*



Nr. 85

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 26. März 1949

Seite 5

Kenngruppe: IIiGG HeHeEaTsTs

Schlüssel: QLLii $\frac{PPPP}{TTTT}$ $\frac{9GGg}{}$

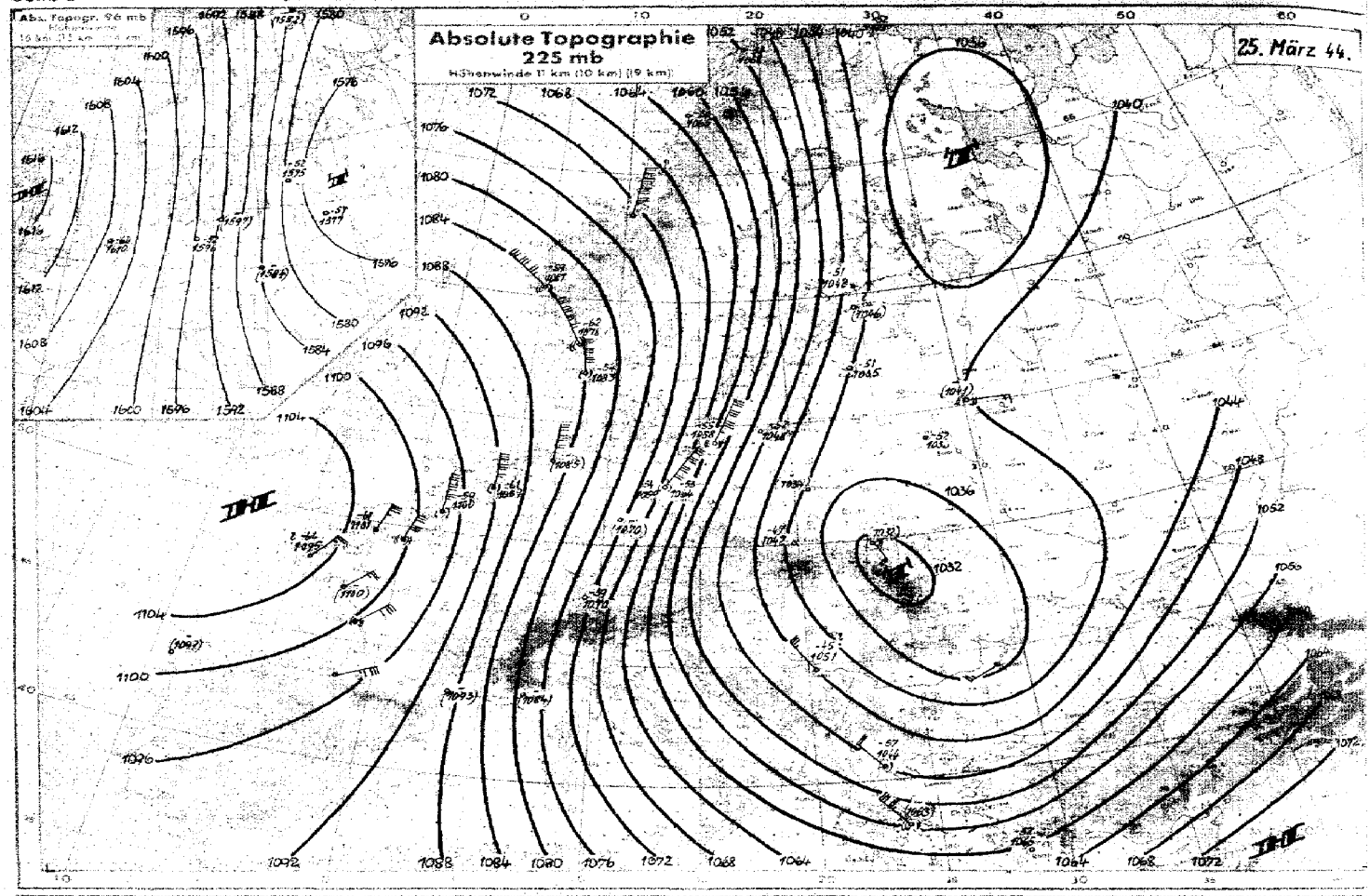
Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_2$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_3$ ..... $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_4$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_5$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_6$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_3$

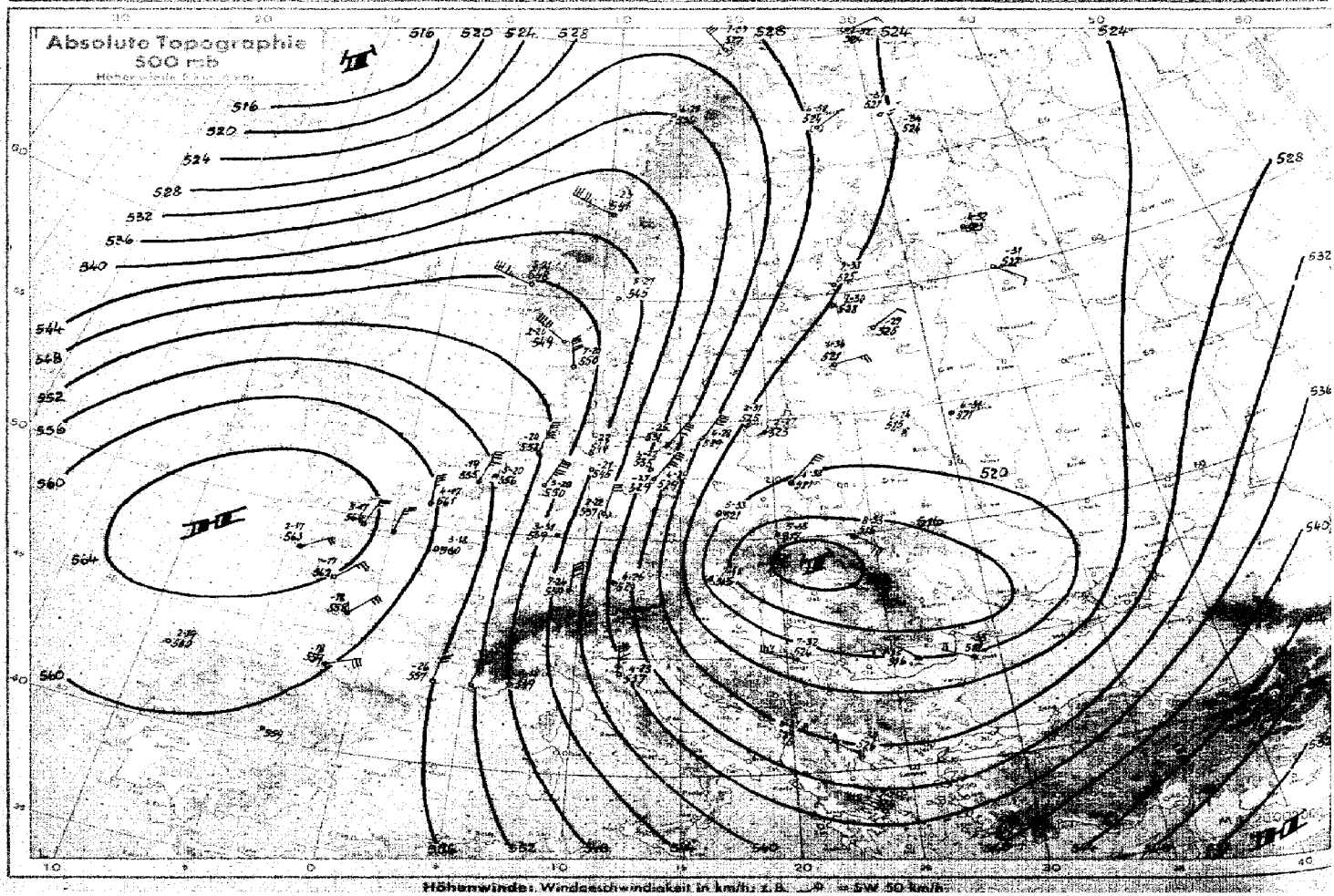
Markante Punkte $P_1P_2TTU_3$ $P_4P_5TTU_3$ .....

Pseudopot. Temperatur $9O_1O_2O_3O_4$ $O_5O_6O_7O_8O_9$ $O_{10}O_{11}O_{12}O_{13}O_{14}$ $IIIP_1P_2P_3P_4P_5$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 808 102 m	Bodø/Vaernes 1017 50 m	Bergen 1022 85 m	Kjeller 941 m	Kristiansand 1082 30 m	Hesdalhjem 1183 97 m	Reval 475 3 m	Kramerhavd 1040 80 m	Wilhelmshaven 1047	Riga 1470 14 m	Heiligenhafen 1043 m	Neuruppin 1246	Seinäjoki 1455 m	Hamburg 1483 12 m	Hannover-Langenhagen 1485 42 m	Emden 1554 1 m	De Bilt 1613	Hoek v. Holland 1656 1 m	Calais-Marck 1808 6 m	Guéret 1868	Le Havre 2030 139 m	Cherbourg 2066 112 m	Brest-Guipavas 2121 30 m	St. Nazaire	St. Brieuc 2300	Paris 2315 42 m	Brüssel 2378 56 m	Köln 2436 46 m	Münster 2457 52 m	Essen 2498	Erfurt 2545 320 m	Berlin 2640 54 m	Rangsdorf 2645 247 m	Lindenberg 2825 122 m
	$ww\,G_1G_2$	29 46		29 47	29 47		29 47	29 46		29 46	29 46	29 47	29 46		29 47	29 47	29 46	29 46	29 46	29 46	29 46	29 43	29 46	29 46		29 46	29 46		29 46	29 47	29 47	29 47	29 47	29 47	29 47
00 TT	41	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-	-65		-63	-		-	-97	-	-		-	-	-	-	-	-86	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-63	-99	-	-	-
00 TT	225	-98		-	-98		-97	-		-	-97	-	-99		-	-97	-	-	-97	-98	-96	-96	-96	-96	-96		-96	-96		-98	-96	-96	-96	-98	-96	-98
00 TT	300	-99		-	-99		-96	-		-98	-96	-	-93		-	-95	-95	-95	-98	-94	-95	-95	-94	-96		-96			-92	-	-92	-97	-98	-	-
00 TT	400	-98		-90	-92		-92	-93		-94	-92	-	-96		-	-93	-93	-91	-96	-93	-91	-92	-93	-90		-93			-93	-	-93	-95	-95	-95	-
00 TT	500	25 -30		26 -26	25 -22		26 -26	-32		-32	25 -33	26 -24	26 -24		25 -32	26 -26	26 -28	25 -31	26 -29	26 -26	26 -26	25 -30	26 -26	25 -18		26 -26	26		26 -26	25 -20	26 -26	25 -25	26 -25	25 -25	26 -26
00 TT	600	26 -25		-32	25 -25		25 -25	-24		-22	26 -23	25 -26	25 -26		26 -19	25 -26	25 -28	26 -26	25 -26	25 -26	25 -26	26 -26	25 -26	26 -26		25 -26	25		25 -26	26 -26	25 -26	26 -26	25 -26	26 -26	25 -26
00 TT	700	25 -26		-26	26 -26		26 -26	-28		-19	25 -28	26 -26	26 -26		25 -26	26 -26	26 -26	25 -26	26 -26	26 -26	26 -26	25 -26	26 -26	25 -26		26 -26	26		26 -26	25 -26	26 -26	25 -26	26 -26	25 -26	26 -26
00 TT	800	26 -19		-3	26 -18		26 -9	-25		-9	26 -13	25 -12	25 -12		26 -13	25 -9	25 -9	26 -14	25 -9	25 -9	25 -9	26 -13	25 -9	26 -13		25 -9	26		26 -9	25 -13	25 -9	26 -14	25 -9	26 -14	25 -9
00 TT	900	26 -9		25 -4	25 -6		26 -3	-7		-7	25 -6	26 -5	26 -6		25 -4	26 +0	26 +0	25 +1	26 +1	26 +1	26 +1	25 +1	26 +1	25 +1		26 +1	25 +2		25 +1	26 -3	25 -2	26 -5	25 -6	26 -5	25 -6
00	950	10		10	7		10	-		-	9	10	10		10	10	10	15	-	-	-	19	-	-		-	22		13	16	13	19	20	14	21
00 TT	Boden	5 -4		6 +1	8 -9		13 -2	8 -3		-5	14 -2	12 -2	14 -2		10 -6	16 +3	15 +3	13 +3	13 +5	14 +4	14 +4	16 +4	16 +3	15 +4		15 +3	15 +4		17 +6	19 +2	13 +2	19 +2	16 -2	12 -4	
$H_1H_2H_3$	41	-		-	-		-	-		-	(2130)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96	(1608)		-	1619		1614	-		-	1587	-	-		-	1632	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	1618	1688	-	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_4$	225	1059		-	1075		1077	-		-	1035	-	1034		-	1076	(1083)	-	1086	1094	1096	1094	1091	1097		1094			(1087)	-	1062	1070	1068	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_5$	300	874		-	888		894	(853)		842	893	-	867		-	873	901	-	907	915	915	913	912	916		913	-		764	-	883	886	872	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_6$	400	685		704	694		701	666		663	686	-	673		(694)	700	707	-	713	709	720	718	722	722		719	-		706	-	693	693	680	-	-
$Ha_1Ha_2Ha_7$	500	532		546	536		543	516		513	515	540	517		537	542	544	532	554	559	560	555	561	563		561	(556)		538	545	537	538	543	528	-
$Ha_1Ha_2Ha_8$	600	404		411	403		408	388		383	386	383	387		403	407	414	407	416	423	425	424	425	427		426	421		413	413	403	405	392	395	-
$Ha_1Ha_2Ha_9$	700	293		294	289		292	276		278	274	274	279		288	295	296	300	290	303	305	306	306	308		307	304		295	299	286	287	291	283	-
$Ha_1Ha_2Ha_{10}$	800	193		191	191		191	178		176	176	176	179		188	192	193	196	190	198	199	199	199	201		200	198		192	194	186	187	189	184	-
$Ha_1Ha_2Ha_{11}$	900	104		100	102		101	90		86	86	88	85		99	95	103	103	105	106	106	105	107	108		106	106		104	102	99	97	93	89	-
$Ha_1Ha_2Ha_{12}$	1000	12.8		17.0	15.9		12.8	7.4		2.3	6.6	6.6	3.2		15.8	11.6	13.3	14.7	10.1	12.8	12.0	13.5	12.8	13.0		13.5	11.3		13.1	14.0	11.1	13.5	12.9	11.7	-
Ha_1Ha_3	41/96	-		-	-		-	-		-	(1953)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
Ha_1Ha_4	96/225	599		-	639		597	-		-	553	-	-		-	(536)	-	-	-	589	(621)	-	(548)	(533)		-			-	-	-	539	561	-	-	-
Ha_1Ha_5	225/500	537		-	539		535	-		-	520	-	536		-	539	535	-	532	540	536	536	539	534		532			(535)	-	526	533	538	-	-
Ha_1Ha_6	500/1000	564		528	536		535	508		511	511	514	514		529	536	536	532	534	537	538	535	533	538		534	(535)		531	538	526	535	535	533	-
$P_1P_2TTU_3$	Markante Punkte	-		38861	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	39571 23631	-	-	-	40571	-		-	-		-	-	-	40521	-	-	-
		-		42077	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	25591	-	-	-	24581	-		-	-		-	-	-	41911	-	-	-
		-		46758	-		-	-		-	-	-	-		-	44534	-	-	39817	-	39864	-	40671	-		-	-		-	-	43534	40521	-	-	-
		42942		39726	-		38881	-		-	-	-	-		-	43551	-	-	42770	38574	38611	-	39851	-		-	-		-	-	50706	47541	39591	-	-
		35981		33689	-		36541	-		-	-	-	-		34734	31641	-	30709	31638	31861	-	32591	-		-	-		27781	32651	29611	33685	30991	32670	-
		25431		23644	-		26004	-		-	23886	23951	-		25874	24981	25571	25524	25964	25911	25861	25821	-		-		23424	25829	25611	26166	23771	24866	-	-
		21814		20694	-		21794	19981		20564	-	21834	22931		23634	21944	22564	22551	23524	23547	23594	23564	-		-		21832	23563	-	23881	21540	22139	21771	22687	-
		15744		16471	08531		15843	12211		08651	16471	15884	15781		16524	15541	16571	16513	17401	16743	16554	16803	17004	17024		15823	-		14185	15845	15781	16000	15473	16687	-
		13787		11857	20533		12611	09721		09591	12566	12571	12581		13695	13454	13551	13549	13541	13560	13601	13602	13565	13577		13583	-		12584	13586	13454	13524	13577	12707	-
		10553		08867	15361		09601	07671		07601	09680	09683	10545		10928	10653	10815	10894	10941	10954	10951	10933	10965	10973		10962	-		09959	10963	10954	10973	10954	10962	-
		07527		04698	06599		05512	03871		03571	04048	04076	04610		07636	07597	07721	07826	07851	07871	07891	07903	07901	07913		07961	-		07826	07951	07871	07926	07956	07962	-
		02536		02367	01034		02066	01610		01599	02066	02076	02076		02264	02184	02176	02176	02176	02176	02176	02176	02176	02176		02176	-		02176	02176	02176	02176	02176	02176	-
Klartexte (gestern)		Hamburg: 00 *22-34, 00 *31-65, 00 *56-01, Ve. F. bei 15, 940 bis 9.8-12, NE/ost/ost, Wetterlage bei 10 m über 0 °C: etwa Nähe Maria Eiden					Münster: 00 *0, 2, 7, 13 Uhrs. Su 1-3, bei Lenkg. 940 Cuxhaven/Bersteland, 700 Hs 700 m/sec/NW, 00 *07 Uhr/N sehr gute Durchsicht, 940 m/sec/W.				Heiligenbeil: 00 *23 Uhr NEF mit 15 Knoten in 1500 Meter Höhe, 6.35 - 10 Meilen in 1500 Meter Höhe, 700 Meter Höhe, 700 Meter Höhe, 700

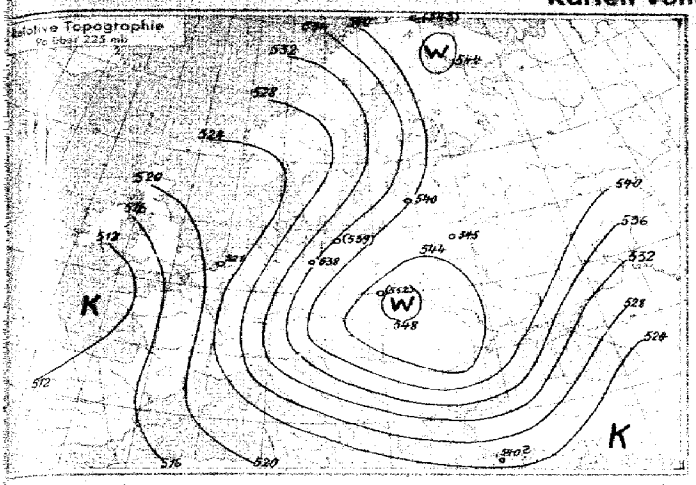
Karten vom Frühtermin

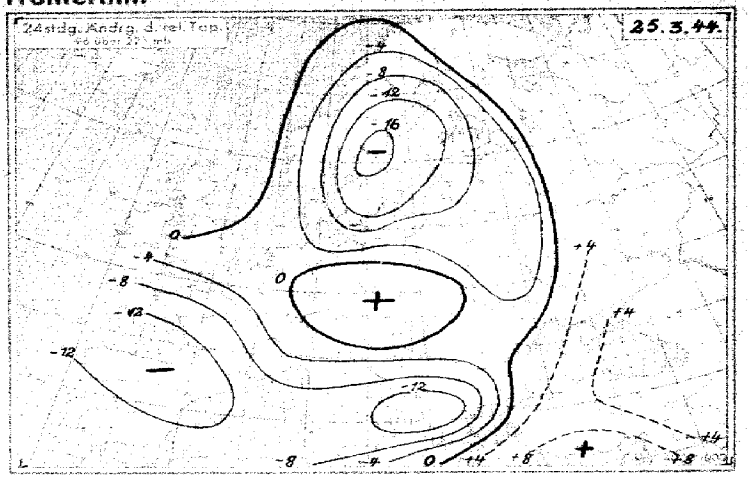


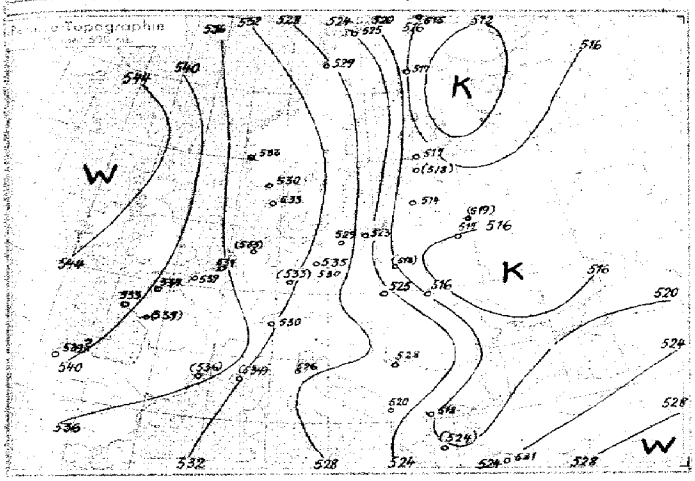


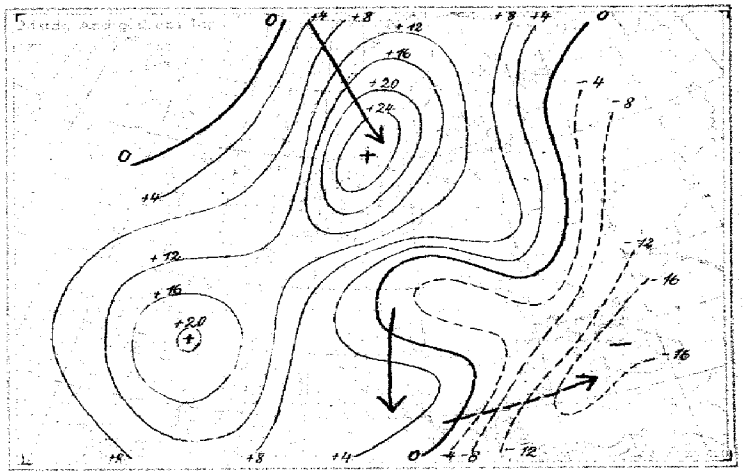
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 50 km/h

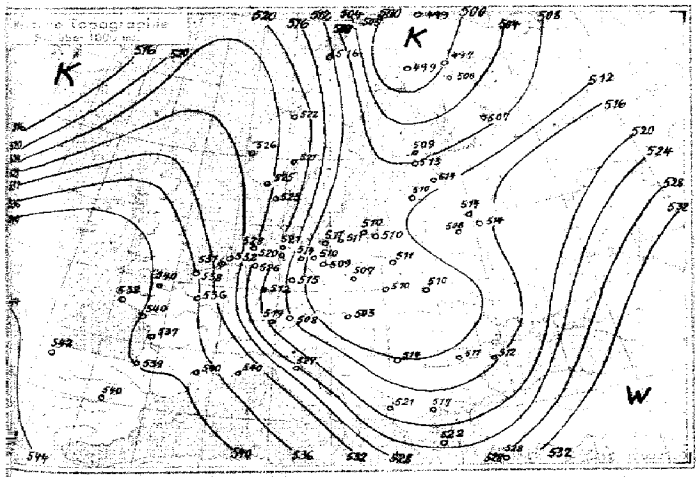
Karten vom Frühtermin

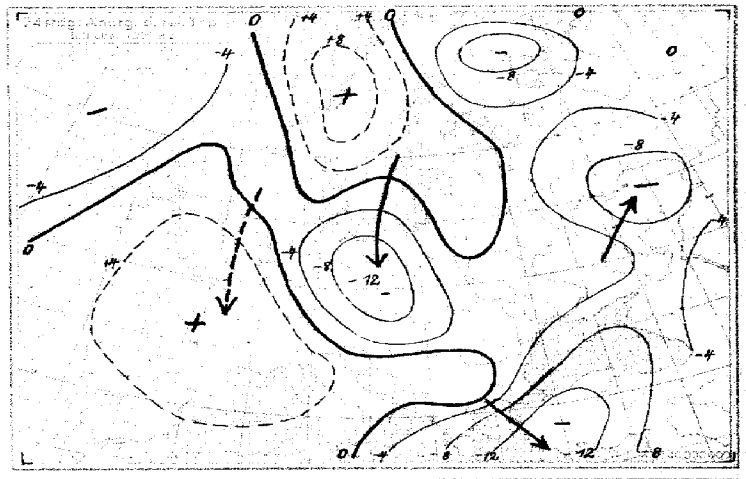


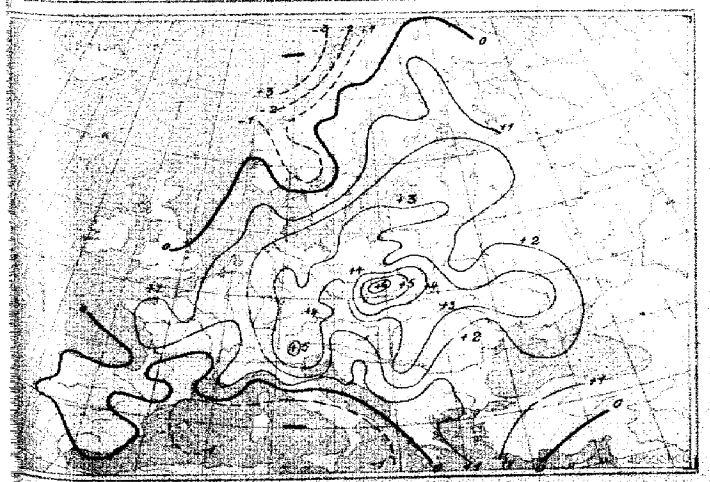


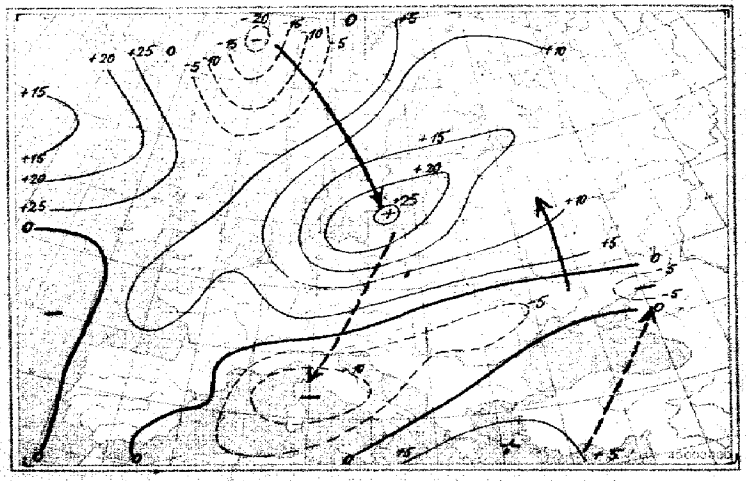












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 85

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 25. März 1944

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

Mittlerer Teil: $H_2 H_4 H_6$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

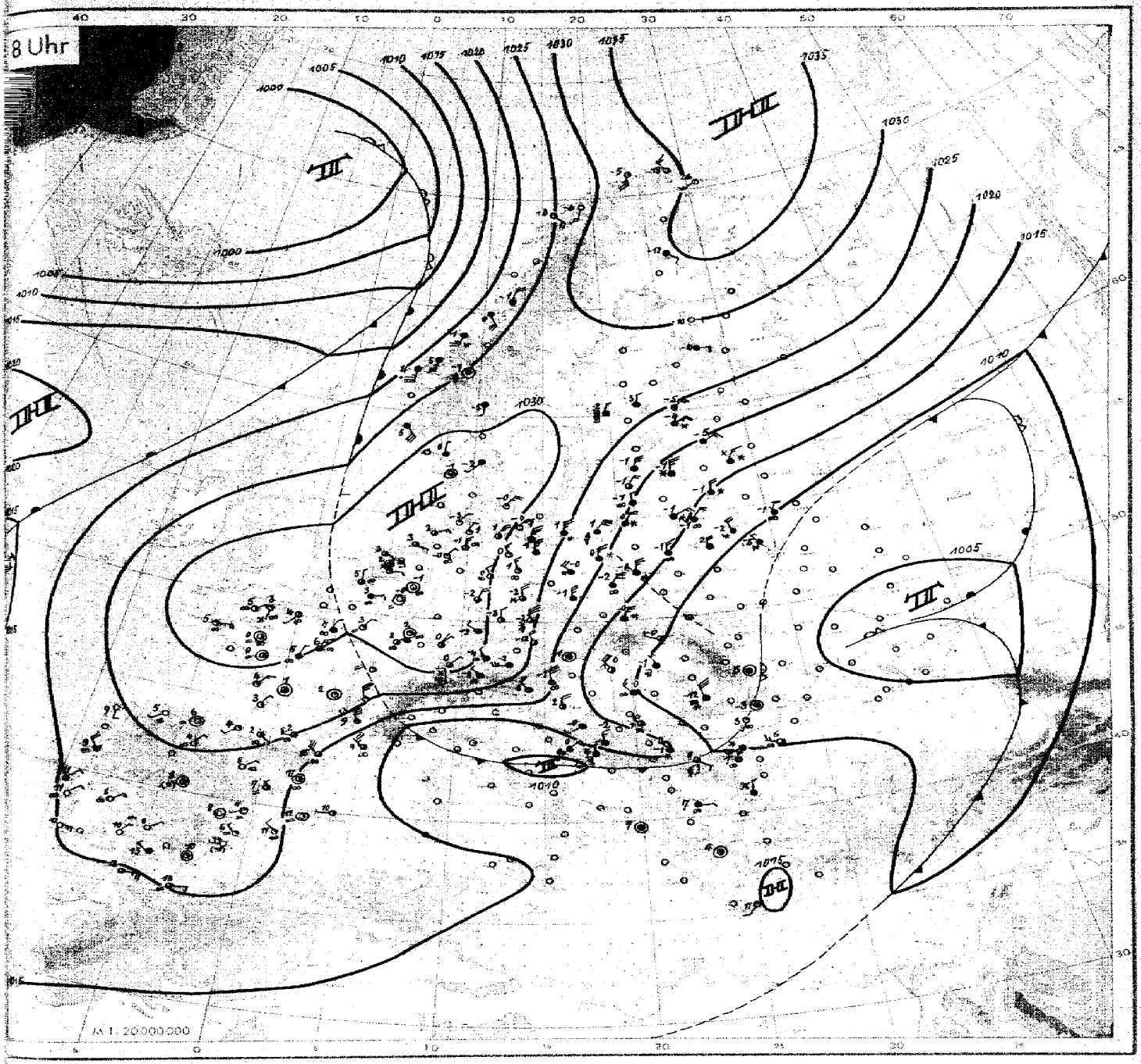
Unterer Teil: $H_7 H_7 H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_7 TT U_7$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennzeichen Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 2006 100 m	Bodö 1010 15 m	Ravnaljeni 1007 80 m	Akkajaure 111	Kvikkjokk 367 125 m	Yassa 483	Oranienbaum 1017 30 m	Bergen 1022 65 m	Kjeller 1041 m	Kristiansand 1030 30 m	Hansaholm 1035 22 m	Reval 1025 3 m	Helsinki 1009 43 m	Aasleistra 1010 72 m	Jokkmokk 1347	bei Dorpat 1016	Riga 1020 14 m	Hallingskarvet bei Flaa 1311 m	Bodenhaten 1009 3 m	Swinemünde 1005 m	Nerf i. P. 1046	Hamburg 1005 12 m	Pobbau 1191 m	Emden 1004 m	Bo Brill 1293 m	Hoek v. Holl. 1008 1 m	Cabois M. 1008 6 m	Cabois 1008 25 m	Le Havre 1010 118 m	Cherbourg 1005 112 m	Brest-Guilvinec 1020 30 m	St. Nazaire 1015	U. Brest 1010
	uu G, G,	25 04	25 05	25 05	25 05	25 04	25 04		25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 04	25 04	25 04	25 04	25 04	25 04	25 04	25 04	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 04	25 04	25 04		25 05	25 05	25 05	25 05	25 04
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	–		–	–	–	–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-51	-53	-54	–	–	–		–	-59	–	-62	-54	–	-61	–	–	–	-57	–	-52	–	-55	–	–	–	-61	-59			-61	-64	–		
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-54	-56	-58	–	–	-55		–	-46	-46	-49	-48	-55	^{6}-56	–	-57	-55	-55	-56	–	-49	–	-48	–	-46	-48	–	-46	-45		-45	^{5}-48	-44	-46	
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-46	-34	-35	-46	-47	-44		-39	-32	-32	-33	^{4}-43	-43	-43	^{6}-43	-42	-43	-43	-45	–	-42	–	^{5}-36	^{4}-31	-30	-31	^{3}-34	-34		-49	-30	-30	-33	
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	-35	^{2}-33	^{2}-34	^{2}-38	-39	-34		-23	^{3}-28	^{3}-31	^{3}-30	^{3}-30	^{2}-30	^{2}-33	^{6}-32	-31	-29	^{4}-34	^{4}-27	-31	-25	^{4}-46	^{3}-32	^{3}-33	^{3}-30	^{3}-38	^{3}-38		^{4}-39	^{4}-40		^{4}-40	^{4}-42	
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	-27	^{4}-33	^{4}-32	^{4}-29	-29	-21		-14	^{4}-24	^{4}-25	^{4}-25	^{4}-23	^{4}-23	^{4}-25	^{6}-25	-21	-20	^{4}-22	^{4}-24	^{4}-22	-23	^{4}-28	^{4}-24	^{4}-24	-24	^{4}-28	^{4}-24		^{4}-34	^{4}-36		^{4}-36	^{4}-36	
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	-23	^{4}-29	^{4}-26	^{4}-28	-23	-21		-10	-7	^{4}-14	^{4}-9	-7	^{4}-17	^{4}-20	^{6}-16	-14	-15	^{4}-18	^{4}-16	^{4}-19	^{4}-22	^{4}-16	^{4}-19	^{4}-19	^{4}-22	^{4}-22	^{4}-24		^{4}-33	^{4}-32		^{4}-32	^{4}-32	
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	-20	^{4}-43	^{4}-40	^{4}-42	-32	-28		-8	-4	^{4}-20	^{4}-17	-12	^{4}-11	^{4}-16	^{6}-11	-8	-9	^{4}-14	^{4}-11	^{4}-13	^{4}-15	^{4}-13	^{4}-13	^{4}-13	^{4}-15	^{4}-13	^{4}-13		^{4}-33	^{4}-33		^{4}-32	^{4}-33	
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	-13	^{4}-30	^{4}-32	^{4}-32	-24	-16		-5	^{4}-13	^{4}-16	^{4}-7	-6	^{4}-8	^{4}-10	^{6}-11	-13	-6	-6	^{4}-8	^{4}-9	^{4}-8	^{4}-6	^{4}-10	^{4}-9	^{4}-7	^{4}-6	^{4}-4	^{4}-7		^{4}-11	^{4}-12		^{4}-13	^{4}-12	
QQ	950	–	0	2	–	–	–		–	11	7	–	8	–	5	–	–	–	0	8	–	–	–	10	07	–	–	11	–	20		–	22	–	–	
QQ TT	Boden	-19	^{4}-42	0-2	-25	-19	-16		-10	12-2	5-10	04-4	02-4	02-6	5-10	-13	–	–	3B-4	08-4	07-4	08-6	08-4	08-4	06-4	05-4	05-4	07-1	+2	16-4		14+1	11-1	13+1	14+1	
$H_2 H_4 H_6$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2315)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_4 H_6 H_8$	96	(4588)	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4575	–	–	–	–	(4599)	–	–	–	1610	–		–	–	–	–	
$H_6 H_8 H_{10}$	225	1059	1052	1045	–	–	–		–	1081	–	1078	1083	(1046)	1042	–	(1044)	–	1035	–	1048	–	1058	–	–	(1085)	–	1089	1098		1101	1095	(1100)	1098	
$H_8 H_{10} H_{12}$	300	857	867	883	–	–	859		–	899	895	899	900	895	890	885	860	862	854	–	864	–	876	–	898	904	–	908	917		919	916	910	916	
$H_{10} H_{12} H_{14}$	400	673	678	692	671	670	674		697	706	703	707	708	680	676	674	674	676	677	–	677	–	684	702	704	711	–	714	722		725	723	723	723	
$H_{12} H_{14} H_{16}$	500	524	537	536	534	531	524		541	548	545	549	550	538	535	523	522	525	521	523	525	531	529	539	545	552	556	555	561		564	563	562	562	
$H_{14} H_{16} H_{18}$	600	397	400	403	397	395	397		407	414	411	414	416	399	397	395	392	395	394	393	397	401	400	413	411	417	421	420	426		427	427	425	425	
$H_{16} H_{18} H_{20}$	700	287	289	290	287	286	286		299	297	296	299	295	289	285	282	279	282	283	282	285	285	288	295	297	300	303	301	305		308	309	306	306	
$H_{18} H_{20} H_{22}$	800	193	197	198	190	189	189		199	195	194	195	192	185	184	183	178	182	182	182	186	190	188	195	196	197	199	198	200		202	203	203	201	
$H_{20} H_{22} H_{24}$	900	106	102	100	103	102	101		100	104	105	106	107	96	96	95	89	92	93	94	97	102	100	105	107	107	107	106	107		108	109	108	105	
$H_{22} H_{24} H_{26}$	1000	25.5	22.2	19.6	24.9	23.8	23.7		18.7	21.4	23.5	24.1	24.9	25.8	25.7	26.6	26.9	26.6	26.5	23.2	25.4	24.9	24.5	23.5	24.9	24.5	24.7	23.8	23.7		23.8	24.5	22.1	23.1	
$H_6 H_7$	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(540)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
$H_7 H_7$	96/225	(543)	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	540	–	–	–	–	(539)	–	–	–	526	–		–	–	–	–	
$H_8 H_7$	225/500	518	526	529	–	–	–		–	533	–	530	531	(516)	517	–	–	(519)	–	528	–	523	–	529	–	–	(535)	–	534	539		537	538	(538)	538	
$H_7 H_7$	500/1000	499	505	506	499	497	500		522	526	521	524	525	513	509	507	514	510	509	514	510	514	510	521	520	528	532	531	538		540	538	540	542	
$P_0 P_7 TT U_7$	Markante Punkte	–	–	–	–	14551	–		–	14541	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14795	–	–		–	–	–	14551	
		–	–	–	–	14931	–		–	14591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14664	–	–		–	–	–	14937	
		–	–	–	–	14831	–		–	14857	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14084	14514	14676	–	–		14741	–	–	14732	
		–	–	–	–	14744	–		–	14731	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14553	–	14523	14599	–	14745	14864		14766	–	–	14778	
		14571	–	14561	–	13701	–		–	13661	13644	13754	–	–	13921	–	–	–	13854	13951	–	–	–	13791	13841	13751	13730	13734	13765	13736		13662	–	–	13665	
		13960	–	13921	13885	13577	–		–	13744	13758	13760	13741	13821	13915	–	–	–	13775	13896	–	–	–	13785	13776	13751	13744	13746	13758	13746		13725	–	–	13725	
		13591	–	13771	13795	13646	–		–	13694	13656	13788	13724	13657	13715	–	–	–	13705	13747	–	–	–	13695	13736	13765	13746	13756	13751	13744		13740	–	–	13732	
		14151	–	14176	14207	14067	14111		–	14056	14061	14078	14057	14081	14087	–	–	–	14061	14073	–	–	–	14071	14084	14111	14130	14145	14158	14137		14092	–	–	14092	
		14773	14791	14855	14875	14867	14863		–	14844	14861	14878	14857	14881	14887	–	–	–	14861	14873	–	–	–	14871	14884	14911	14930	14945	14958	14937		14892	–	–	14892	
		15347	15391	15455	15475	15467	15463		–	15444	15461	15478	15457	15481	15487	–	–	–	15461	15473	–	–	–	15471	15484	15511	15530	15545	15558	15537		15492	–	–	15492	
		15947	15991	16055	16075	16067	16063		–	16044	16061	16078	16057	16081	16087	–	–	–	16061	16073	–	–	–	16071	16084	16111	16130	16145	16158	16137		16092	–	–	16092	
Klartexte (neutral)		Hamburg: ∞^0 25 m ^{4}-5° 5.1 Wind: NW Hs Hw 19 55 62 Hw Ac auf bei 6.8 uu L, ^{6}-6° 4/10 Cs f.T.				Münster: ∞^0 9.2 - 5.0, ab 4.0 gewittrig, bei 5.0 zu 10 komm. Cu, mäßig, Hc Hs 3e, Himmel 1/10 Hc ferne Gewitter, 1/10 Hc um E, Horiz. um E 3.0 Hw Hc			Hallenberg: ∞^0 7.2, 7/10 Sc 0.8 - 7.2, 9/10 Sc 2.2 - 7.9 m/s, mäßig, Verdig. an Böen, 8/10 Hc um E, Horiz. um E 3.0 Hw Hc			Frankfurt: ∞^0 - ∞^0 gewittrig, Cu, Sc 0.4 Südrauch 2 Bec, 5.0 Spur, 4.6 Hc um Horiz., 10 f 6.2 Hw E u. S.			Neuruppin: ∞^0 3.0, 9/10 Sc bei 1.6 um E, Hw Rbo 3.0 N. Bei 4.0 3/10 Hc - Ballen.			Lindenberg: Graupelansatz. 5/10 - 9/10 Sc in 1.9, geringe Verdig. Böe 4.5 m.			Breslau: 9/10 Sc 0.6 - 3.4 dann 1 Lücke, dann ganz weit, Spur Ac 10.6 - 5.0 dann nur 3.0 - 3.5 mult. Verdig., 6/10 Sc.		
	Ort Kennzeichen Höhe	Madrid 663 667 m	La Coruña 846 m	Limoges 901 m	Uccle Brüssel 802 100 m	Paris 815 40 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 443 57 m	Neuruppin 435 m	Linden Berg 425 122 m	Brest Iroise 411 120 m	Warschau 526 104 m	Minsk 697	Orscha 685				Lemberg 573 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 m	Wien 501 157 m	Klagenfurt 508 464 m	München-Perlach 484 528 m	Friedrichshafen 484 400 m	Sölm 494 m	Mariaalm 1218 0 m	Bad Ischl Hallstatt 540 m	Semmering 1015 m	Bernina 1965 m	Forli 34 m
	uu G, G,	25 07	25 02		25 04	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 03	25 06	25 06	25 06	25 06	25 04	25 04				25 04	25 06					25 06	25 03	25 04		25 04		25 05	25 03
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–					–	–	–		–		–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	–	–		–	–	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	-57	–				–	–					–	–	–		-58		–	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	–	–		–	–	–	–	-93	5.1	–	–	–	–	–	-52	–				–	–					-59	–	–		-66		-50	–
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	–	–		-46	–	–	–	-47	-44	-47	–	–	-51	–	^{5}-56	–				-53	^{4}-49		–			-47	-27	–		-47		-50	-46
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	^{3}-30	–		-40	–	–	–	-33	-41	-35	–	–	^{6}-46	–	^{4}-24	–				^{4}-40	^{4}-42		–			-34	-29	–		-31		-36	-38
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	18-19	-18		-18	^{3}-16	^{3}-18	^{3}-20	^{3}-30	2-22	^{4}-29	28-27	24-22	–	22-23	^{4}-35	^{4}-32				^{4}-33	^{4}-35		–			^{4}-36	^{4}-36	-36		^{4}-18		^{4}-21	^{4}-23
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	^{4}-10	-11		^{4}-9	^{4}-9	34-33	27-25	^{4}-20	18-24	16-24	19-22	19-21	^{4}-27	18-24	22-20	–				22-26	27-24		–			27-30	28-28	-30		26-18		^{4}-18	^{4}-26
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	^{4}-5	-5		^{4}-2	33-1	32-0	29-0	^{4}-10	17-19	^{4}-16	15-18	15-18	^{4}-20	15-19	^{4}-19	18-20				^{4}-17	^{4}-19		–			19-21	22-16	-2		28-2		^{4}-16	25-6
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	^{4}32+5	+4		+3	29+2	16-17	17-4	-28	08-13	05-15	07-22	04-16	10-12	12-11	13-3	18-11				13-10	14-11		–			07-15	16-9	+5		24+2		+3	25+1
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	^{4}+50	+7		+5	07-1	08-6	07-5	-6	08-6	06-8	06-6	06-8	07-7	09-2	10-9	–				09-6	10-5		–			07-7	15-3	+11		24+7		+6	26+5
QQ	950	33	–		22	18	35	04	–	09	06	16	06	07	08	09	10				00	10		–			04	07	16		E4		–	23
QQ TT	Boden	33-2	32-4		32-4	14+5	04-4	03-2	-6	06-3	3.1-2	06-4	08-3	07-4	01-3	06-5	08-2				07-4	10-2		–			06-5	–	14+9		15+0		-2	15+0
$H_2 H_4 H_6$	41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–					–	–	–		–		8111	
$H_4 H_6 H_8$	96	–	–		–	–	–	–	–	–	1580	–	–	–	–	1577	–				–	(1546)					–	–	–		–		1585	–
$H_6 H_8 H_{10}$	225	–	–		–	–	–	–	1070	1054	1058	–	–	–	1038	1052	–				(1032)	1042					–	1070	(1.93)		(1064)		1069	1062
$H_8 H_{10} H_{12}$	300	–	–		843	–	–	–	888	879	877	–	–	–	855	850	–				849	855					–	888	912		902		892	882
$H_{10} H_{12} H_{14}$	400	728	7181		718	–	–	–	655	658	658	–	–	–	671	668	–				665	668					–	666	717		709		701	693
$H_{12} H_{14} H_{16}$	500	584	588		587	560	550	557	567	579	575	585	–	571	571	565	571				565	577					575	579	557		569		564	557
$H_{14} H_{16} H_{18}$	600	423	423		423	424	415	411	404	400	400	404	397	394	392	393	391				387	389					391	401	407	422	414		410	406
$H_{16} H_{18} H_{20}$	700	309	325		304	305	299	295	293	295	293	291	286	283	281	285	278				276	278					281	289	294	304	296		295	289
$H_{18} H_{20} H_{22}$	800	199	230		192	200	196	195	193	190	192	188	184	182	184	184	178				179	178					183	191	194	199	199		187	186
$H_{20} H_{22} H_{24}$	900	104	105		105	107	106	105	104	101	101	103	100	98	98	98	89				8+	88					94	102	103	104	96		95	93
$H_{22} H_{24} H_{26}$	1000	18.7	20.5		19.9	23.7	23.6	22.7	21.0	18.7	20.0	21.2	18.6	15.8	16.1	17.6	16.7				4.7	6.4					11.7	20.7	20.5	17.6	9.5		9.4	8.5
$H_6 H_7$	41/96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–					–	–	–		(524)		–	–
$H_7 H_7$	96/225	–	–		–	–	–	–	–	–	558	–	–	–	–	546	–				–	(552)					–	–	–		526		–	–
$H_8 H_7$	225/500	–	–		–	–	–	–	533	535	536	–	–	(511)	517	–	–				526	525					–	530	(536)		(534)		525	526
$H_7 H_7$	500/1000	540	537		534	536	526	516	515	510	509	514	–	507	511	506	514				510	510					503	508	519	540	540		536	529
$P_0 P_7 TT U_7$	Markante Punkte	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–					–	–	–		13561		–	–
		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–	–					–	–	–		13781		–	–
		–	–		–	–	–	–	13693	13651	–	–	13771	–	–	–	–				–	13971					13973	–	–		13785		13851	–
		–	14271		14251	–	–	–	13983	13961	–	13921	–	14718	–	13521	–				–	13991					–	–	–		14123		13981	–
		–	13741		13724	–	13726	13683	13701	13731	13651	13691	13735	13686	–	13646	–				13731	13796					13755	–	13681		13726		13653	13632
		13623			13561	13683	13685	13706	13734	13743	13711	13712	13760	13740	13760	13711	13760				13756	13796					13747	13744	13677		13731		13712	13693
		13965			13965	13967	13985	13985	13967	13971	13951	13952	13980	13960	13980	13951	13980				13976	13996					13967	13964	13917		13951		13932	13913
		14151			14151	14153	14171	14171	14153	14157	14137	14138	14166	14146	14166	14137	14166				14162	14182					14153	14150	14103		14137		14118	14099
		14773			14771	14773	14791	14791	14773	14777	14757	14758	14786	14766	14786	14757	14786				14782	14802					14773	14770	14723		14757		14738	14719
		15347			15347	15349	15367	15367	15349	15353	15333	15334	15362	15342	15362	15333	15362				15358	15378					15349	15346	15299		15333		15314	15295
		15947			15947	15949	15967	15967	15949	15953	15933	15934	15962	15942	15962	15933	15962				15958	15978					15949	15946	15899		15933		15914	15895
Klartexte (neutral)		München: Ab 10 gewitterhaft Aufheiterung von NE, gewittrig, Böen max. bis 18, Temp. im Mittel 5°, Hs Hw 2.0 - 2.5 m, Ac - Cc - Ci, Hc häufig 7/10, ab Abend vorübergehend 8/10 Sc, Hs Hw 3.0 - 4.0 m, Abendvorhersage um 8 Uhr im Funk 1.0 - 2.5 m, Ac - Cc - Ci, Hc häufig 7/10, ab Abend vorübergehend 8/10 Sc, Hs Hw 3.0 - 4.0 m, Abendvorhersage um 8 Uhr im Funk				Wien: Hw Sc 30 68, 9/10 Sc 1.3 - 2.8, darin zeitweise Regen, ab 5.8 9/10 As u. Ac - Cc, Hs Hw 3.0 - 4.0 m, Sc 5.8, dann wie			De Bilt: Um 01 von der Kälte nach W geschlossen, Sc, 9/10 Ac - Cb/Ac in 5.4, - 6.1 m N u NW, hohe Ac, As.			Paris: 10 nass - 1.8, 9/10 nass, Sc 1.0 - 1.4, Spur Ac bzw. > 6.4 m/s, Cs, Ci.			Orscha: ∞^0 4.8, 9/10 3.1 Bec - 2.2 bis 1.8 umrundet, mäßig gewitt. um 1.7 Böen bis 14 m/s, 1 kurzer Anruf, dann Front, Hc - Böen um 2.5 > 14 m/s 1.7 Cb.			Bukarest: ∞^0 12.2 - 5.6 darin 2.5 - 5.2 in einem Schachten 9/10 Ac knapp u. Ns - Basis, oft um 11 9/10 Ac, As.		



Wetterübersicht

Sonnabend den 25. März 1944

Die seit einiger Zeit vorherrschende Druckverteilung mit einer nördlichen Strömung bis in den mitteleuropäischen Raum hinein, hat mit dem gestrigen Tage ihren Höhepunkt erreicht. Mit dieser Strömung, die heute noch über Norddeutschland in 10000 m 250 km/h überschreitet, drang an der Rückseite des vom Baltikum nach den Waldkarpaten gezogenen Tiefs hochreichende Kaltluft vor, die dem mittleren Reichsgebiet nochmals Abkühlung und zwar teilweise um 10° brachte. Sie erreichte heute früh nach Überschreiten der ungarischen Tiefebene die Walachei. An der Südflanke der Kältezunge, die sich gestern vom Polargebiet bis nach dem Baltikum, abends bereits bis nach Nordostdeutschland erstreckte, löste sich über Nacht ein abgeschlossener Tropfen ab, der heute über dem Wiener Becken liegt. Zusammen mit dem bereits gestern über Rumänien gelegenen tiefen Höhendruck ist nun ein umfangreiches Gebilde über dem Karpaten- und Ukrainerraum entstanden. An der Nordseite des Systems ist bereits wieder Erwärmung bis zu 8° eingetreten.

Mit dem erwähnten Kaltluftvorstoß gekoppelt war ein starkes Druckstiefgebiet, das 24-stündig heute mit 25 mb im Ostseeraum liegt. Es führte zum Aufbau hohen Druckes über Nordostskandinavien, dem man zunächst im Hinblick auf die intensive Warmluftzufuhr über dem Nordmeer steuernde Wirkung hätte zusprechen können. Im Laufe der Entwicklung zeigte sich aber, daß die Warmluftadvektion, die heute über Südwestnorwegen bis zu 7° Erwärmung bringt, von Druckfall begleitet ist, so vermochte das Tiefgebiet der Nordmeerokklusion bereits gestern auf das norwegische Küstengebiet überzutreten. In der Höhe hat sich im nordskandinavischen Raum zudem der gestrige Höhenhochkeil wieder verstärken noch gar zu einer abgeschlossenen Zelle entwickeln können. Der skandinavische Raum wird daher morgen wieder zunehmend zyklonal beeinflußt werden.

Während noch gestern unklar war, ob sich der Schwerpunkt des hohen Druckes über Westeuropa oder Skandinavien festlegen würde, ist diese Frage heute mit der Ausbildung einer selbstständigen Zelle zugunsten der ersteren entschieden. In seinem Bereich hat sich bei dynamischer Erwärmung bis zu 7° eine scharfe Abgleitinversion bei 1300 m gebildet. Die Begrenzung der gealterten AK, die gestern nachmittag auch auf der Nordsee mit ausgeprägtem Wind- und Schichtgefüge nachweisbar war, läßt sich über Mittelfrankreich noch durch ein Feld tiefer Schichtbewölkung belegen. Westlich der Grenze wurde westlich Irland fast bis zum Boden reine tropische Warmluft gefunden. Dieses Beispiel beweist wieder die Rolle der Antizyklone als Umwandlungsgebiet von Luftmassen, innerhalb dessen ein zonenweise verschärfter Übergang dem Ursprung nach extremer Luftmassen möglich ist.

Mit dieser Entwicklung bestätigt sich nun die Neigung zum Aufbau einer Hochdrucklage, bei der zunächst der Westen des Kontinents im Bereich der Warmluft liegt. Die aus dem Mittelatlantik und Azorenraum nordostwärts driftenden Störungen gelangen dabei noch immer innerhalb der umbiegenden Frontalzone über Skandinavien nach Südosten. Von der Auffüllung des tiefen Druchs über Osteuropa namentlich in der Höhe wird es abhängen, ob die großräumige Erwärmung sich weiter ostwärts durchsetzen wird.

gez. Brzezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 25. März 19 44

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR T T E	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR T T E
Vardö ○	12	004	57	02944	14276	27553	60309	56	01993	14324	34854	68365	04399	54	02854	20349	36459	70905	04	04990	23321	38456	60306	00389
Ingöy ○	4	005	00	02990	19303	30553	62107	52	01961	11303	32252	60305	00297	04	04990	16304	32454	60302	53	01961	16301	32755	70300	00297
Tromsö ○	102	008	35	08990	20300	28552	50306	50	00990	18200	29955	55305	00544						50	00990	19300	27256	50406	00589
Bodö ○	17	010	60	00998	08300	27353	30403	60	01990	08202	27755	85106	00528	98	02890	08625	26455	76707						
Norddöyan ○	37	014						00	01990	10302	28051	52303	00498						61	03984	14629	30980	64707	00349
Krakenes ○	41	021	40	82991	02415	23005	66205	40	02991	04106	23204	67403	00391						52	61764	16768	24304	97704	92341
Utsira ○	56	028						40	28925	22555	23307	00219	—						67	03798	14628	27385	97200	80471
Lister ○	9	030						85	03862	12308	24904	97445	80391											
Ferder ○	9	036	70	01962	04602	24404	50212	57	01962	04403	25304	34510	00290											
Aarhus ○	47	180												00	00890	30300	—	—						
Kopenhagen ○	1	181						40	01752	02602	19202	60348	90370	00	00890	02500	27300	60144	00	01890	02503	34450	78240	00283
Skagen ○	3	192	00	01890	02601	18703	53341	04	01890	04303	22804	55308	00480	04	31890	08402	16800	61140	67	03890	08418	30952	47382	00493
Biarritz	29	202	40	01764	30201	23942	70305	60	01790	00001	23842	74300	00440	80	80790	03400	26205	80585	66	01790	20202	26204	85300	00030
Lyon	199	210	00	01790	02103	25609	52904							00	05790	32320	26006	70304	04	05690	30503	26304	81403	00440
Paris/Le Brg	46	215	00	05740	32302	27510	42703	5X	05667	32327	26402	5X201	00120	5K	05938	38428	29607	72306	5X	05558	32228	34007	85305	00070
Brest	75	220	60	01890	08301	27812	42061	00	01990	30202	27543	52203	00140	00	01790	08304	29906	64201	00	06790	08302	30905	78263	00050
Le Havre ○	119	230	30	00890	08280	29307	72005	60	02890	32325	28306	72503	—	80	05690	04320	30605	80301	50	05653	18423	34504	80302	00460
Marseille	12	231	10	02862	30206	22543	58702							00	05690	28402	16709	44205	00	05790	28726	45209	66407	00086
Nanzig	236	237																	54	65773	24305	24402	82205	00410
Châteauroux	153	252	80	01790	04303	—	—	00	01890	04404	—	—	—						5X	05590	02804	—	—	—
Le Coubre ○	6	269	00	05890	04200	24014	45301	00	00890	08200	24010	40300	00150	00	00590	02400	27505	80304	04	01690	04303	28204	62306	00460
Heider ○	6	291						50	02758	30527	25205	84207	00270						5X	02754	12245	32003	46208	00470
Vlissingen ○	1	292						5X	05657	32327	25905	8X303	—	80	55690	00020	29205	90205	5X	05857	32427	30705	9X302	—
De Bilt	12	293						5X	03946	32328	—	—	—	5X	24784	30458	28204	0X202	24	01790	08403	—	—	—
Genua ○	2	306												50	05764	00025	14829	04806						
Venedig ○	10	312	04	05790	22135	16240	47807	00	49890	10325	12308	37108	00120	00	05790	08300	10407	70807						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	00	01840	30224	20742	42803	00	01840	18224	18904	68403	00130	00	00890	04100	18906	60300						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	60	05765	14445	49547	60000	20	05752	08412	19446	60605	00480						80	09590	80204	23808	84195	00000
Almeria ○	65	355	87	32854	18500	20949	50904	50	05763	14413	21845	73401	00260						50	01753	00413	22040	80302	00070
Mahon	40	357	80	01953	12213	21845	56004	80	01854	12114	23512	75502	00180	66	00790	00000	20909	80401	60	02890	24424	17810	84708	00090
Barcelone ○	42	358	20	01763	12250	13973	9X03X	50	00890	43420	21611	60603	00180						90	05690	00014	18641	62705	00162
La Coruña ○	57	362	00	00790	32200	25114	60303	00	00790	28200	21114	70001	00170	00	00890	00000	23305	80300	05	00898	46200	32409	60300	00481
Lissabon	227	384	50	05590	22300	19945	70304	00	05690	24200	14846	50304	00480						88	05690	04200	20049	90701	00100
Funchal ○	110	395	5X	02855	18825	18349	9X103	5X	02956	16220	16618	8X502	00490						8X	02756	14326	14346	72804	00470
Pt. Delgada ○	22	396						5X	64618	16408	08146	0X603	04658											
Horta ○	65	398	X0	05793	05313	XXX14	60300	42	64656	32568	08410	8X208	85562						8X	02654	02625	08641	72607	03461
Teneriffa ○	37	400	28	36843	05203	18924	60494	50	01833	08403	16047	70804	00280						50	01834	00014	15446	70603	00380
V. Cisneros	6	404						80	05960	02600	18020	70606	00290						70	09641	06401	11715	80705	00470
Pinsk	137	509						5X	72545	20248	06200	9X403	47028	00	47290	00040	05955	00412						
Kauen	83	466	6X	78638	12248	49401	8X204	5X	23648	06348	04152	0X449	64017	5X	05745	66208	11961	93316	5X	71758	86328	16851	8X312	97528
Riga	2	470	07	10758	02428	03302	8X304	5X	23648	32568	07350	9X215	97024	5X	03758	32608	13460	8X348	62	72549	32538	18651	9X216	97514
Dorpat	81	476	56	02434	24577	23650	9X304												5X	02848	04378	11855	9X311	97658
Helsinki	15	481						52	03853	31528	14352	67316	00419	00	05790	02300	20056	70310	17	01790	04304	24056	66202	00599
Vaasa	9	483						50	01741	04501	25253	80309	01519						00	01890	32203	28557	852 06	-
Kuopio	233	484						52	03556	08238	20354	5X409	—						82	01760	08428	28160	85206	05649
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	47	14655	58738	14503	6X515	52	72546	57478	07201	20607	—						14	14944	66646	10400	90311	—
Bukarest	92	575	84	02664	26326	07707	5X705	57	04863	26124	05705	50701	00860	07	05040	22324	05704	86803	46	05741	18911	07403	70306	—
Klausenburg	374	590	70	83267	64587	0X204	70809	57	05655	36328	06702	70303	—	58	05548	00028	03450	06806						
Belgrad	138	701	X0	05756	63726	15304	60804	5X	05758	24438	13003	7X706	97050	5X	05768	28428	—	—	57	71855	28477	13904	6X112	97510
Sofia	538	720	9X	93657	61587	11800	8X604							55	02763	06426	11561	9X405	57	25675	12287	11700	9X403	97525
Athen	239	730						50	08861	23607	12505	552 18	—	00	00990	04100	14402	5X802	07	02890	00029	13404	62202	—
Canea (Kreta)	83	737	52	85884	57864	09213	5X408	58	02863	54726	12116	57807	—	80	05765	00026	14709	60200						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887						00	05690	02224	03051	78410	00044	5X	05655	28207	07852	8X901	5X	74438	30428	12052	9X207	97544
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						57	05646	28228	06602	80603	97050	50	05554	28224	XXX61	90302						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988												51	22226	24268	03402	90309						
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	R R T T E	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_1$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	R R T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	XX	77139	59679	19363	0X705												5X	77139	63679	19562	87501	01689
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						00	02890	06215	60200	74801	00059											
Izana	2367	401						00	00990	00000	66008	20801	00480											

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG$_1$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Brest	Jabris	Berlin	Gen'sa	Konstanza	Belgrad	Kriss/Cyprien	Isenberg	Jabris	Bergen	Brest	Berlin	Emden	Pisa/Ri	Athen	Ort	Riga	Krakau	Belgrad	Emden	Tromsö	Kyller	Lyon	Forli	Minsk	Mitau	Wetterbeobachtungen
vvGG$_1$	24 16	24 16	24 17	24 17	24 17	20 05	25 05	25 04	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	85 05	vvGG$_1$	24 16	24 17	24 17	24 16	24 16	24 17	24 17	24 17	24 17	24 16	C = Wolkenart vv = bewölkt dd = Zugr. 36 = N
27.0km																7.0km	06 50	31 30	36 90	8.9 280 35 120	36 280	01 50	11.0 300 02 50	11.0 300 31 00	11.0 300 02 50	11.0 300 02 50	
24.0 «																5.3 «	05 50	29 30	34 70	35 120	01 50	11.0 300 26 80	01 50	34 60	29 30	26 80	
16.0 «				11.0 300 34 120												4.0 «	05 50	26 30	33 30	35 100	01 30	01 430	5.3 50	36 50	27 30	11.0 20	Ort
13.0 «	03 70	12.9 340 34 120	01 100	11.0 300 35 120					11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	66 80	3.0 «	04 50	26 60	33 60	11.3 340 35 120	02 20	03 20	34 60	35 50	28 30	26 30	uuGG$_1$
11.0 «	04 60	36 100	01 100	11.5 340 35 120	10.6 300 33 100				11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	66 90	2.0 «	03 50	29 50	34 40	11.3 340 35 120	04 70	04 30	35 50	32 40	31 30	34 30	Cu. Nimb
9.0 «	04 50	36 100	36 230	11.5 340 35 120	32 70	28 110	8.5 300 34 120	8.5 300 14 40	01 110	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	0.8 «	03 50	27 60	29 50	36 50	12 10	02 20	02 40	27 30	28 40	29 30	dd vv
7.0 «	03 40	36 90	36 140	11.5 340 35 120	32 100	28 110	34 120	14 40	01 80	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	Ort	Visby 36	Friedrichshafen	Nacelle	Wiltshol	Riga	Kjeller	Bor Dorpat	Forli	Orsk Helsinki	Saba Mitau	Ort
5.3 «	03 40	36 80	35 100	35 30	32 120	28 60	34 100	12 60	36 70	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	uuGG$_1$	25 04	25 05	25 05	25 04	25 04	25 04	25 04	25 05	25 05	25 05	uuGG$_1$
4.0 «	03 30	36 60	36 120	36 30	23 60	28 70	35 80	14 30	36 70	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	7.0km		11.5 340 36 240				11.5 340 35					Cu. Nimb
3.0 «	04 20	36 60	04 90	34 40	36 40	31 90	34 60	06 10	01 60	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	5.3 «		11.5 340 36 180	01 50	12 20	07 50	35 30	05 30	36 100	30 110	dd vv
2.0 «	05 20	36 40	36 70	-	32 30	32 60	34 40	02 30	01 20	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	4.0 «	05 30	01 60	02 50	12 20	07 50	04 20	05 30	35 80	30 50	Ort
1.3 «	08 20	36 40	35 50	18 30	33 30	32 40	28 05	36 30	01 40	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	3.0 «	10 30	33 70	04 30	07 50	07 50	04 30	03 60	34 50	26 30	31 30	uuGG$_1$
0.8 «	10 44	35 40	36 40	16 20	35 10	33 50	27 10	33 70	01 30	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	2.0 «	10 50	35 50	01 20	08 30	07 50	08 30	05 30	33 60	26 30	33 30	Cu. Nimb
0.3 «	26 05	33 30	35 50	15 10	19 60	32 70	26 05	34 20	36 20	10.4 310 03 120	7.5 220 03 120	7.5 280 03 120	11.0 300 36 120	11.0 300 36 120	30 100	0.8 «	16 80	36 50	36 60	32 20	05 50	07 50	05 30	34 40	26 30	34 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 86
Seite 1

Sonntag, den 26. März 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 GDZ.

Deutschland

Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	RR	Tr Tc SVe E	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	RR	Tr Tc SVe E
Flensburg Fu.	18	408	10	03	854	24	308	33	506	46	001	02	05	790	24	428	33	404	7X	304	00	070	02	05	689	19	328	29	703	6X	741			5X	78	658	20	445	25	425	8X	708	41	001
Flensburg/Fgh.	41	400	54	35	762	24	128	33	305	48	000	52	05	785	24	328	32	603	7X	704	00	050												5X	62	548	18	368	23	803	9X	719	32	011
Sylt	28	460	54	03	852	04	128	33	602	47	200	5X	03	778	05	128	32	313	7X	804	00	063	5X	18	778	20	228	28	702	7X	842												
Wyk/Föhrinsel	1	406	44	03	852	06	128	33	602	47	200	5X	03	870	08	328	33	402	6X	306	00	280	50	02	866	02	226	29	604	8X	741			5X	68	438	18	378	22	504	8X	743	30	004
Helgoland o	1	464	10	03	951	32	328	34	902	47	203	5X	03	858	30	328	34	402	7X	301	00	480	50	02	754	24	228	28	602	7X	801			5X	68	438	26	468	24	404	8X	743	61	241
Westerland o	16	461	67	09	890	22	226	33	804	6X	302	57	03	890	22	428	32	703	7X	708	00	050	5X	62	558	18	376	28	604	9X	717			5X	62	488	22	548	22	984	8X	710	03	354
Helgoland o	50	465	74	02	790	18	127	34	804	72	205	05	03	890	20	128	33	203	7X	707	00	840	5X	62	558	18	376	28	604	9X	717			5X	62	488	22	548	22	984	8X	710	03	354
Borkum o	6	401	84	03	890	12	128	34	304	57	901	07	02	890	00	027	33	405	6X	704	00	080	50	02	764	16	424	29	305	80	814			5X	61	448	20	468	24	205	8X	712	01	261
Bremen	4	442	20	05	764	02	126	33	707	52	232	42	05	761	24	128	32	705	6X	806	00	080	50	05	664	14	425	32	605	9X	712			5X	61	268	19	317	25	209	7X	712	07	041
Hohehorn	22	402	80	02	890	28	126	33	508	48	201	54	02	840	00	027	31	507	62	804	00	100												5X	52	448	20	158	15	804	8X	743	74	045
Helmold	178	187																																								
Hannover	51	421	10	03	854	22	208	33	306	47	002	01	33	890	26	228	33	405	5X	400	00	080	02	03	680	00	028	33	702	7X	708			07	05	690	21	128	26	604	7X	704	00	035
Magdeburg	45	408	50	02	854	30	325	32	705	41	105	90	02	750	30	425	33	005	57	705	00	063	00	02	768	00	026	34	307	7X	707												
Essen	123	437	80	01	790	08	484	–		–		10	05	670	00	004	–		–				5X	03	578	00	008	–		–			5X	05	568	16	328	27	904	8X	707	00	030
Köln	48	436	60	02	890	26	125	33	508	46	403	00	02	740	30	125	33	508	43	202	00	100	81	05	590	16	225	34	804	7X	706			52	05	513	13	128	38	604	7X	705	00	330
Aachen	202	407	60	05	790	04	228	33	407	47	302	60	05	790	06	224	33	206	49	304	00	080	50	05	664	22	107	31	903	17	805			5X	05	665	12	328	29	004	7X	405	00	020
Trier	265	049	10	03	764	02	108	32	207	37	901	09	02	890	00	025	32	207	32	200	00	090	05	05	690	00	008	32	402	6X	704			57	07	790	00	028	30	603	6X	603	20	010
Kassel	289	351										04	03	490	08	228	33	104	46	300	00	059												07	05	690	20	328	24	804	5X	207	00	041
Frankfurt/M	111	412																																								
Saarbrücken	189	441																																5X	05	910	00	028	34	800	8X	604	00	021
Nürnberg	315	426	70	02	865	32	225	32	702	41	205	40	02	864	32	125	34	402	56	203	00	040	10	05	690	04	108	34	053	80	905			5X	74	468	20	178	22	864	7X	501	–	
Bad Kissingen	538	516																																								
Straßburg	151	219	00	02	890	04	305	34	408	36	271												00	05	795	04	108	33	053	80	803			07	05	690	00	038	31	551	8X	900	09	550
Stuttgart	427	443	10	01	863	28	283	31	804	40	201												00	05	690	00	006	34	053	80	705			07	03	870	00	008	34	350	7X	703	09	540
Friedrichshf.	400	444	10	01	963	00	020	31	804	30	101												00	05	890	04	108	34	253	80	703			57	03	768	04	118	32	451	7X	504	00	543
München	528	414	20	01	853	32	214	32	456	40	204	40	05	763	28	124	352	54	71	206	97	080	30	05	690	18	304	34	555	85	706			58	03	848	20	428	32	654	7X	761	03	568
Innsbruck	573	507	50	23	755	68	375	32	604	70	304																							5X	05	795	15	528	34	454	7X	726	00	554
Warnemünde o	3	455	30	02	749	30	525	34	903	76	307	57	03	864	30	528	34	903	9X	300	00	380	51	02	775	22	077	29	204	8X	707			50	76	647	32	316	26	401	9X	708	97	264
Stettin	1	404	20	02	856	30	526	36	904	5X	205	30	02	890	30	426	36	004	77	207	00	060	02	03	796	24	228	29	608	8X	708			5X	72	538	22	378	27	859	8X	530	77	504
Swinemünde	70	450	10	02	864	28	414	32	504	60	207	02	03	790	28	428	32	402	6X	703	00	040	02	03	798	22	128	29	806	7X	707			52	05	764	18	528	26	161	7X	708	00	000
Berlin	48	440	7X	05	655	32	327	31	804	5X	103	50	05	564	30	225	32	104	69	203	00	040	02	05	670	26	128	30	902	6X	705			5X	73	558	24	428	27	604	7X	706	97	004
Schneidritz	131	449	20	02	856	30	526	36	903	5X	205	54	02	763	30	325	33	602	76	406	00	040	51	05	665	24	328	31	000	8X	707			5X	71	558	24	478	27	904	8X	706	00	000
Erfurt	320	646																																57	03	874	20	278	24	800	7X	704	47	500
Dresden	230	410	84	02	856	32	526	30	401	6X	104	5X	03	768	28	368	31	804	7X	703	97	026	51	05	684	24	326	30	450	7X	709			5X	05	558	26	338	28	550	8X	705	00	514
Plauen	449	458	90	01	758	32	385	39	400	60	205	54	02	754	32	425	38	651	65	201	–		5X	05	655	00	025	32	753	8X	707			5X	72	468	00	048	24	852	7X	704	97	549
Prag	363	669	5X	02	756	32	626	30	001	6X	207	5X	05	656	28	586	32	201	7X	705	97	044																					
Budweis	408	670	8X	02	757	30	487	28	200	6X	107	8X	26	657	28	387	32	052	94	405	80	044	5X	02	755	06	228	34	054	7X	704												
Olmütz	263	676	8X	83	656	30	487	24	801	6X	211	5X	72	758	32	388	28	204	8X	705	–		5X	02	658	32	276	29	351	9X	800			57	33	854	28	228	28	653	8X	500	–	
Passau	302	865	52	03	765	28	328	30	901	6X	311																							6X	05	598	16	128	32	452	XX	901	00	536
Salzburg	434	508	5X	74	438	26	278	31	552	6X	208	50	05	767	24	277	34	151	8X	206	97	549	00	05	690	16	520	34	253	70	503			07	05	790	16	308	32	354	7X	700	00	559
Wien	157	501	24	02	965	30	776	24	934	50	113	4X	26	747	30	587	28	604	7X	203	–		02	02	740	28	577	29	101	7X	515			57	05	674	28	428	28	604	63	201	97	503
Graz	334	505	24	14	863	63	954	22	704	50	215												50	05	663	20	303	28	450	60	001			54	05	764	16	004	28	451	70	304	00	540
Klagenfurt	449	502										40	01	873	00	033	27	854	40	303	00	271	00	00	870	00	050	29	859	00	902			60	03	876	02	448	305	5X	67	701	00	563
Rügenwalde o	7	429	10	01	764	32	574	29	603	70	308	10	01	763	28	343	30	001	70	302	00	271												60	72	454	24	346	23	530	9X	805	47	246
Danzig	15	405	7X	26	754	30	685	26	601	7X	213	5X	43	744	30	426	28	401	7X	207	97	024	5X	02	855	26	387	26	001	8X	708			5X	72	435	26	348	23	858	8X	708	97	554
Königsberg	20	422	5X	83	855	02	578	24	401	6X	108	5X	03	856	32	428	26	250	7X	205	97	041	5X	18	758	30	278	24	750	7X	708			5X	72	435	26	378	21	756	9X	707	72	517
Memel o	3	447	50	03	748	32	328	24	201	0X	318	5X	05	648	32	228	24	350	0X	301	00	260	5X	05	548	30	128	23	451	6X	813			5X	84	348	08	188	20	352	8X	604	99	139
Thorn	47	551	5X	87	635	32	478	26	501	0X	207	5X	03	848	32	588	27	900	8X	206	81	014	5X	71	458	24	228	23	350	8X	705			52	72	553	26	418	24	850	9X	704	97	574
Posen	99	552	5X	23	648	31	688	27	402	7X	206	6X	02	855	30	587	29	201	8X	207	01	004	01	05	790	28	348	29	061	9X	765			58	54	5	263	58	26	491	97	707	47	514
Grünberg/Schl.	148	420	8X	81	857	30	387	27	701	7X	103	8X	26	867	32	347	29	000	7X	402	97	024	50	01	753	22	203	23	052	80	904			5X	71	747	26	227	26	651	8X	603	97	534
Breslau	117	411	84	02	844	32	576	26	603	64	305	57	83	645	30	458	29	201	7X	406	92	037	00	00	790	28	200	24	851	80	906			01	05	646	26	308	27	451	9X	705	97	528
Gleiwitz	255	454	57	71	577	02	577	23	758	6X	213	5X	72	948	32	478	26	750	8X	207	94	017	5X	23	768	30	378	27	752	8X	701												
Warschau	107	556	5X	72	557	31	488	22	150	7X	209	50	23	655	30	378	24	751	8X	207	97	104	5X	05	648	28	328	25	054	8X	901			5X	72	638	26	788	22	754	9X	704	92	527
Bialystok	135	555	5X	03	746	30	478	18	951	8X	205	5X	03	739	30	428	24	251	8X	207	94	008	5X	05	658	28	478	24	752	9X	704			5X	03	748	28	428	20	653	8X	503	96	538
Litzmannstadt	176	557	6X	71	732	30	678	24	088	7X	307	5X	71	538	32	478	26	378	8X	307	92	118												5X	74	648	26	278	25	852	9X	605	94	538
Lublin	208	559	5X	72	746	28	578	19	951	8X	314																							5X	02	858	24	377	22	652	9X	804	47	538
Krakau	216	561	57	22	753	32	576	24	958	8X	115	6X	72	658	26	378	26	051	6X	110	01	578	6X	72	658	26	378	24	752	6X	902			5X	72	548	24	378	25	751	8X	701	94	528
Lemberg	330	571	8X	02	745	32	374	32	845	13	8XX																							5X	72	448	36	378	21	552	9X	302	94	548

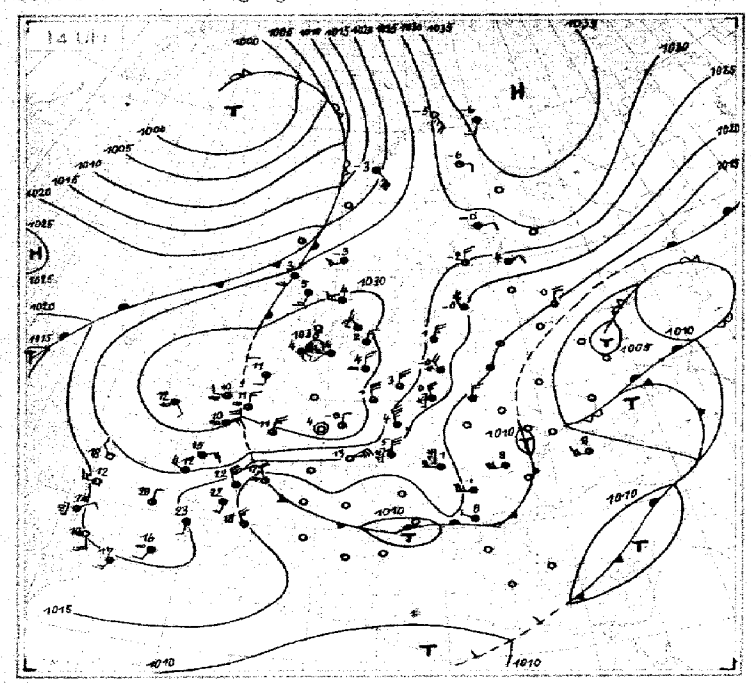
Sonstige Stationen

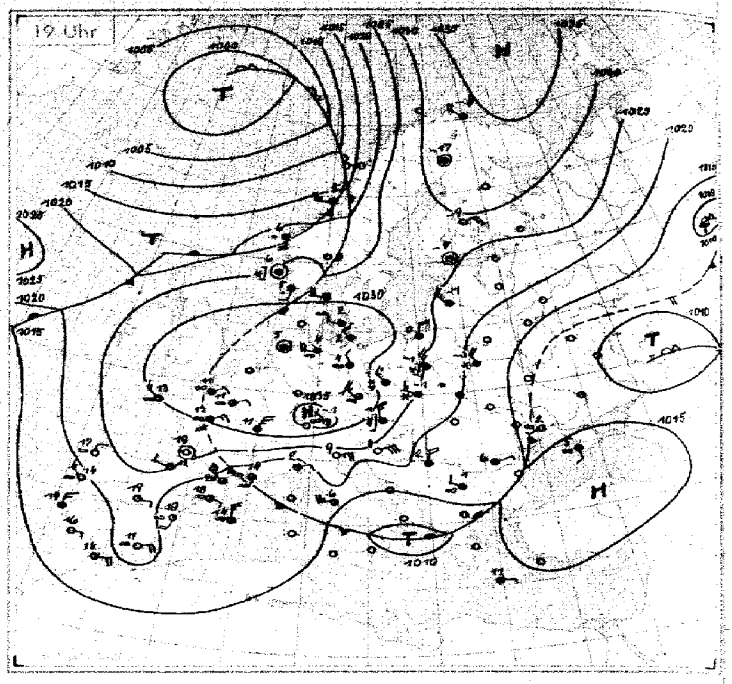
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	RR	T T E	CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	CC	ww	VhN	DD	FF	W	PPP	TT	UG app	RR	T T E
Sonnblick	3106	503	54	44	974	66	815	23	403	32	812																																
Zugspitze	2962	416	XX	46	109	02	149	64	469	8X	806	00	01	890	02	123	06	760	84	303	00	689																						
Hochobir	2044	506																																									
Schneekoppe	1602	428	XX	77	889	35	979	36	860	0X	842	XX	77	889	66	879	37	560	0X	202	99	589	XX	77	889	63	879	38	661	0X	102			XX	77	809	65	774	37	761	0X	701	99	619
Feuerkogel	1577	862										YX	77	209	30	479	45	161	8X	306	–													5X	03	838	20	428	43	861	8X	525	–	
Feldberg/Sch.	1493	427	10	01	942	12	164	55	753	81	103												00	00	890	04	306	58	758	80	001			82	71	928	02	428	58	855	41	701	00	584
Schöckl	1448	511	5X	72	344	32	777	50	584	9X	344	54	23	525	32	675	35	459	80	204	96	589	50	05	644	32	424	–		–				84	02	825	32	576	–		–			
Fanzer	1214	519	5X	72	448	32	388	83	456	9X	348	5X	23	647	32	277	36	457	9X	205	99	584	5X	05	628	30	428	86	356	9X	707			02	05	790	26	328	27	758	9X	603	–	
Fichtelberg	1213	419	5X	72	568	32	678	83	956	8X	207	XX	46	089	30	679	85	757	9X	304	94	569	5X	41	576	28	576	36	158	9X	803			5X	77	009	28	574	32	058	9X	602	99	589
Hornisgrinde	1166	561	10	02	852	08	205	92	452	68	105																							07	03	890	24	178	9X	853	7X	300	00	564
Brocken	1141	418	58	05	729	32	545	95	256	98	206	52	05	753	30	528	96	256	9X	302	80	559	5X	05	638	26	428	95	606	9X	808			52	05	755	24	478	94	356	9X	907	00	564
Wasserkuppe	928	423										41	03	842	32	128	24	053	8X	309	80	509												5X	03	758	22	178	17	353	8X	705	20	699
Feldberg	915	445	54	82	844	62	344	47	954	84	205	07	02	890	32	426	18	953	76	403	80	509	5X	05	638	32	328	17	554	6X	706			07	05	790	26	528	14	953	7X	707	71	549
Kahler Asten	840	417	10	03	942	04	105	28	604	5X	304	02	02	890	28	227	28	400	76	304	00	049	02	05	796	22	328	27	451	9X	907			07	05	798	24	528	23	852	8X	802	00	529
Feldberg/Ts.	801	424																																								
Falmit	673	397	44	82	853	10	304	47	004	32	803																							5X	03	845	24	228	47	001	5X	802	00	519

Berichtigungen

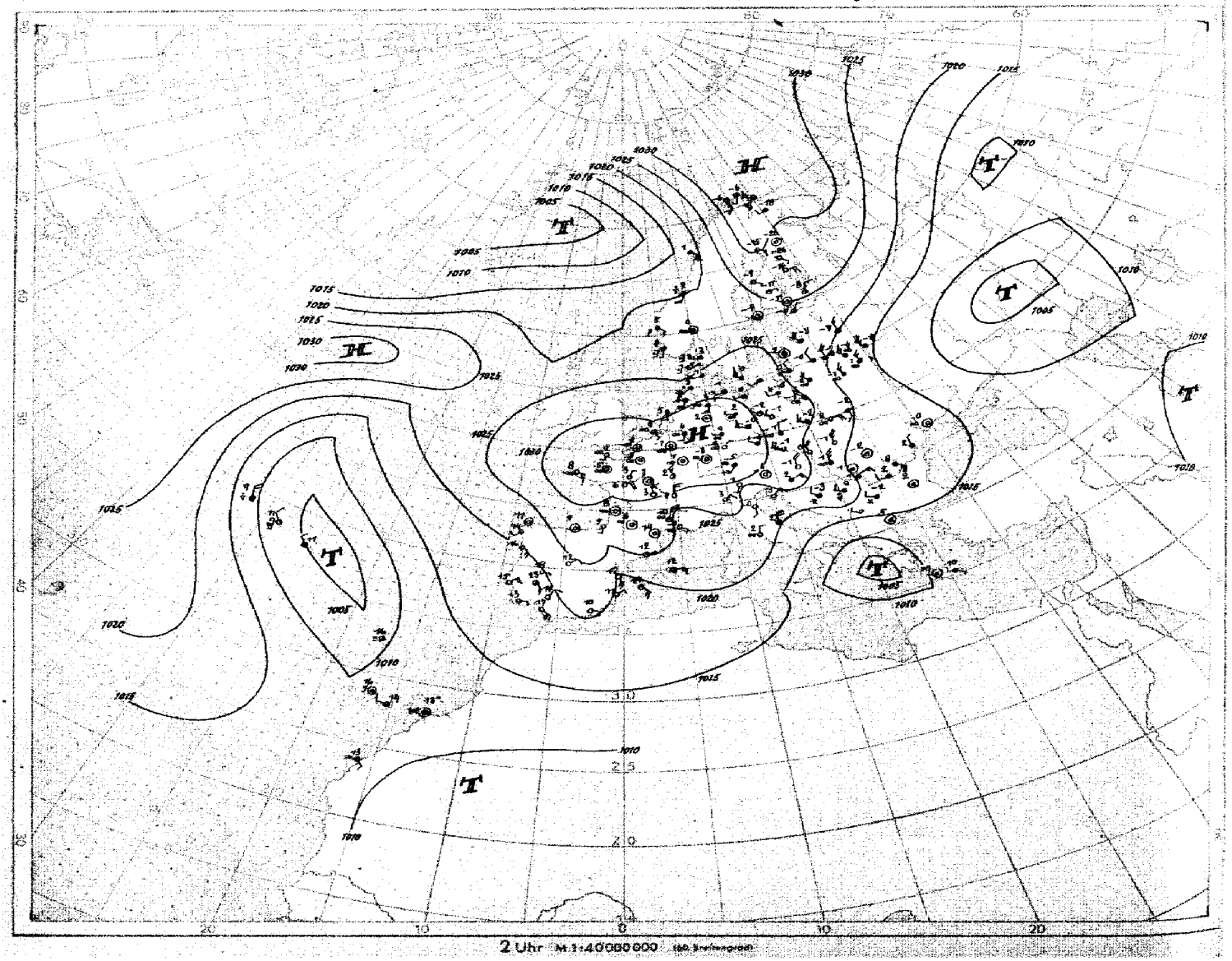
Sämtliche Karten des Tagl
weiteres nach der von der
gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 25. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 26. März 1944.*



Nr. 16

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 26. März 194

Schlüssel: Kenngruppe: III SG $H_0 H_0 E_a T_t T_t$ | $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ z_a s_t s_a 6 6 | $Ha_1 Ha_2 Ha_3 Ha_4 Hr_1 Hr_2$ $Hs_1 Hs_2 H_3 Hn_1 z_a$
DLLii nn 99 66

Hauptisobarenflächen $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_2$ ..... $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_3$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_4$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_5$ $H_0 H_1 T_1 T_2 U_3$

Markante Punkte $P_1 P_1 TT U_1$ $P_2 P_2 TT U_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5 Q_6$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ IIIP₁P₂

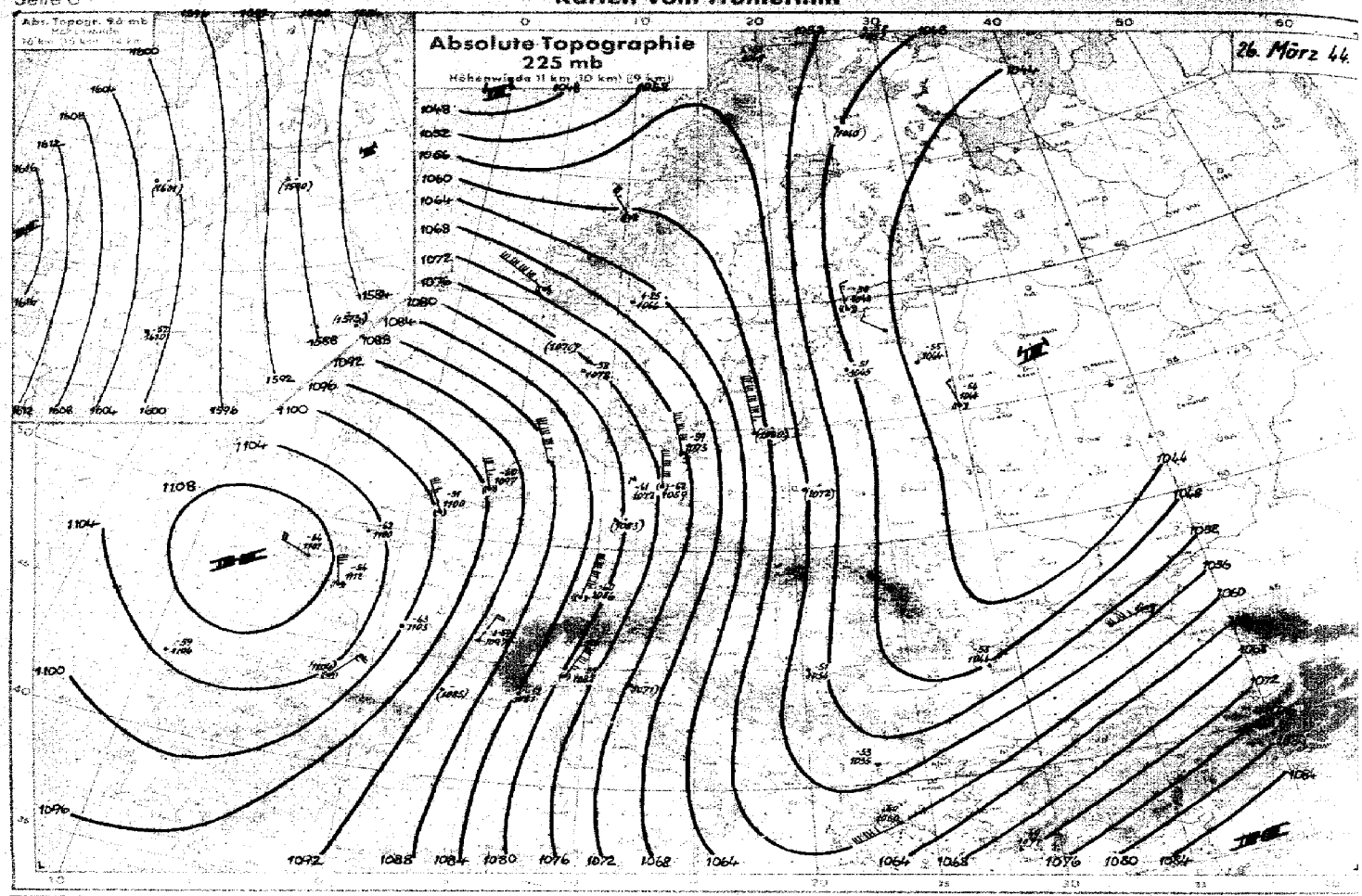
	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 108 m	Dronthein 017 50 m	Bergen 022 60 m	Kjeller 040 m	Kristiansund 035 20 m	Hannstholm 150 27 m	Reval 475 3 m	Kranzwald 1695 60 m	Schmark 395 —	Riga 420 14 m	Stockholm bed. 512 m	Gotenburg 0852 3 m	Seitzemünde 0885 —	Hamburg 1035 12 m	Helgoland 0985 42 m	Emden 1154 1 m	De Bilt 245 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Celsius M. 2035 6 m	Celsius FL 2082 20 m	Le Havre 2100 119 m	Cherbourg 1905 112 m	Brest Château 2030 30 m	St. Nazaire 2080 —	El Greve 2180 —	Paris 2125 40 m	Brüssel 2170 56 m	Köln 2264 48 m	Münster 2187 82 m	Frankfurt 2113 111 m	Berlin 1440 57 m	Berlin 2140 57 m	Neu-Tempel 2114 94 m	Lindenberg 2100 199 m
		$u_0 G_1 G_2$	2516		2519	2517		2517	2516			2516	2518	-	2519	2517	-	2516	2519	2516	2517	2512		2517	2516	-	2518		2515	2517		2518	2515	2517		2512
QQ	TT	41	- 53		-	-		-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-		-	-	-		-
QQ	TT	96	- 52		-	- 53		-	-			- 50	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	- 61		-		-	-		-	- 54	-		-
QQ	TT	225	- 43		-	- 56		- 57	- 54			- 54	-		- 61	-		- 59	-	-	- 60	-		- 59	3 - 61		-		- 59	-		-	- 60	- 56		-
QQ	TT	300	- 45		-	- 45		- 47	- 51			- 51	-		- 48	-		- 45	-	- 45	- 44	-		- 44	2 - 45		-		- 46	-		-	- 50	- 45		-
QQ	TT	400	4 - 39		- 30	- 31		- 30	- 38			- 39	-		- 32	3 - 31		- 30	-	- 28	- 28	- 28		- 27	2 - 29		-		4 - 31	6 - 29		-	- 34	- 31	-	-
QQ	TT	500	6 23 - 32		- 20	7 36 - 23		0 45 - 19	- 30			5 24 - 35	5 27 - 28		- 23	5 38 - 31		44 - 39	6 50 - 39	- 16	- 16	- 15		5 48 - 36	5 45 - 28		32		3 40 - 18	4 42 - 18		7 33 - 34	4 36 - 21	5 31 - 29		7 -
QQ	TT	600	5 44 - 34		- 15	7 42 - 20		6 35 - 13	6 22 - 20			6 25 - 13	5 31 - 15		5 31 - 19	5 -		36 - 28	5 35 - 11	- 8	9 - 8	- 6		5 38 - 6	5 39 - 6		4 37 - 9		3 35 - 11	5 35 - 11		9 43 - 34	5 28 - 25	8 39 - 26		8 28 - 28
QQ	TT	700	5 13 - 19		- 11	7 42 - 9		- 8	- 15			0 20 - 18	6 15 - 17		6 24 - 6	-		- 4	6 30 - 5	- 3	6 - 1	+ 0		3 35 + 0	2 34 + 4		5 36 - 1		5 30 - 4	6 30 - 4		8 70 - 42	6 20 - 18	8 77 - 42		8 76 - 49
QQ	TT	800	6 9 - 11		- 5	7 34 - 4		- 3	- 12			0 16 - 7	6 10 - 10		- 9	6 15 - 6		- 3	6 25 + 1	+ 2	4 + 4	+ 9		4 25 + 0	6 25 + 9		6 30 + 3		7 27 - 4	7 42 - 5		11 - 8	8 22 - 20	8 43 - 8		8 42 - 8
QQ	TT	900	6 1 - 10		- 1	6 17 - 2		8 30 - 4	- 11			0 6 - 8	0 8 - 9		- 5	7 3 - 5		- 1	6 14 - 2	8 + 4	4 + 1			+ 5	6 26 + 9		7 31 + 3		8 26 - 2	8 30 - 4		8 - 6	7 - 6	8 - 6		8 10 - 6
QQ		950	8			13		-9				7	5		6	9		12	12	-	-	-		-	23		21		11	11		7	8	8		10
QQ	T_0T_1	Boden	3 - 10		7 + 3	11 - 0		10 - 2	1 - 8			7 - 4	6 - 5		7	9 - 4		13 - 1	11 + 4	18 + 4	+ 4	1 + 5		21 + 5	26 + 0		24 + 5		9 - 5	13 - 8		10 - 8	10 - 1	8 - 5		10 - 8
	$H_1 H_2 H_3$	41	91 52		-	-		-	-			(2145)	-		-	-		-	-	-	-	-		-	(9156)		-		-	-		-	-	-		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	96	1643		-	1618		1624	-			1601	-		(1643)	-		-	-	-	-	-		-	1637		-		-	-		1609	-	-		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	225	1058		-	1021		1017	1052			1056	-		1075	-		1094	-	(1099)	1086	-		1108	1113		-		1093	-		1092	1080	-		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	300	869		-	897		904	892			875	-		896	-		912	-	917	924	(926)		924	930		-		910	-		893	897	-		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	400	699		704	703		710	683			687	-		704	712		718	-	722	728	729		729	734		-		716	716		702	703	-		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	500	529		545	546		551	529			534	538		547	553		558	558	562	567	567		567	572		(565)		557	557		545	545	545		-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	600	400		411	412		417	400			404	408		413	419		423	423	426	430	429		427	434		426		422	422		412	412	413		408
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	700	288		296	296		300	287			290	290		298	302		305	306	308	311	300		309	314		309		304	304		297	297	298		295
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	800	186		195	194		197	188			187	190		197	199		202	201	203	205	204		204	201		204		201	200		196	195	197		195
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	900	100		103	103		106	100			99	101		107	108		115	109	110	111	110		110	122		110		110	109		107	107	107		105
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	1000	18-8		20.0	20.0		24.1	19.2			17.7	19.9		24.8	26.0		27.7	25.5	26.8	26.3	26.6		25.8	25.9		25.3		26.7	27.0		25.1	24.6	24.7		25.1
	$Hr_1 Hr_2$	41/96	589		-	-		-	-			(544)	-		-	-		-	-	-	-	-		-	(521)		-		-	-		-	-	-		-
	$Hr_1 Hr_2$	96/225	555		-	538		537	-			545	-		(528)	-		-	-	-	-	-		-	524		-		-	-		536	-	-		-
	$Hr_1 Hr_2$	225/500	531		-	535		536	523			522	-		529	-		536	-	(537)	539	-		541	541		-		537	-		526	535	-		-
	$Hr_1 Hr_2$	500/1000	509		526	525		527	510			516	519		522	527		531	533	535	541	541		541	546		(540		530	530		520	520	520		-
			-		-	-		-	-			-	-		-	408 16		-	-	-	-	-		-	-		-		-	-		-	-	-		-
			-		329 11	-		-	329 44			-	-		10697	99758		-	-	-	-	33861		-	-		-		-	-		-	-	-		-
			-		432778	-		-	26551			-	-		76541	55695		-	50696	25561	-	37831		46617	-		-		-	43766		05551	-	-		-
			-		44758	-		44611	27551			-	-		77551	62607		-	55656	26801	-	42741		49661	-		-		-	47786		11501	-	-		-
			-		46740	-		28541	46121			05511	-		22621	71696		53611	03588	52651	-	47491		49768	-		-		-	53656		12531	-	-		61682
			-		48711	-		21591	48831			15981	67783		26567	74555		66581	66565	61571	-	55601		44735	01591		55645		16521	54466		16571	-	60749		63702
			-		49779	10531		54681	71631			26661	65644		63641	75569		72531	68576	64591	18961	66521		62541	09611		58564		24621	69544		19511	-	63649		79582
			12511		63690	18501		09591	77631			61876	66617		68607	82546		77521	78014	78021	20951	69503		64543	15561		53056		51674	72545		23621	65648	61584		61584
			16951		56681	20571		94551	82611			66677	63890		73682	84565		84551	83015	82011	54628	80831		66533	20683		84046		75523	77615		66626	82581	67622		83630
			33951		66630	21591		86621	86631			76578	65620		78581	87546		86547	85604	84411	88065	86051		84051	88103		88046		81563	86525		75597	76587	73622		74539
			47866		87511	66629		85641	94591			00007	91570		82601	89578		89561	88205	92518	91039	89011		99061	92084		91827		85579	87566		82638	83619	85610		88017
			01536		02059	01019		03047	02537			03516	03017		03027	03055		03076	03095	03278	03407	03068		03098	02164		03196		03084	02875		03046	02037	03045		01037
	Klartexte (gestern)		Hamburg: ao^+ 1,2, z_a 0,0-1,2, v 1,0-1,3 3/10 Flocke Cu auf 1,5, v 2,6-> Ci(fi) 9/10 Ns, ab 5,0 Sonne durchscheinend, Halo.		Münster: ao 7,0 C. 14, a_o 1,4-4,5, von 4,3-7,4 Spuren Cu, v 4,5 - 7,0 9/10 As, Ac, in Dicht 3 Lgn. wechselnd, > Ci in 8,0 3/10 Ci.			Heiligenbeil: ao^+ 0,5 - 1,5 Sc, fern im E schwach aufgelöst, dann starke Verese, > Ci 6,0 im W 3/10 As - Schicht			Frankfurt:			Nordtuppin: ao 1,4 - 4,5 5/10 Sc, vorwiegend i. SE, v 1,6 - 3,1 kn, > Ci im E 4/10 Cs 6,0 im W 9/10 As - Ns			Lindenberg: Drachenaufstieg: 8/10 zunehmend auf 4/10 Ci, Sc, Cu, 30 km Sicht.			Breslau: Sc - Schauer, bei 0,7 3/10 Fc, 3/10 Cu, von 2,0 - 2,3 4/10 Sc, darinlagernde Cumuluswolken, > 7/10 Ci, Cs vorh., Verwieg. i. N.	

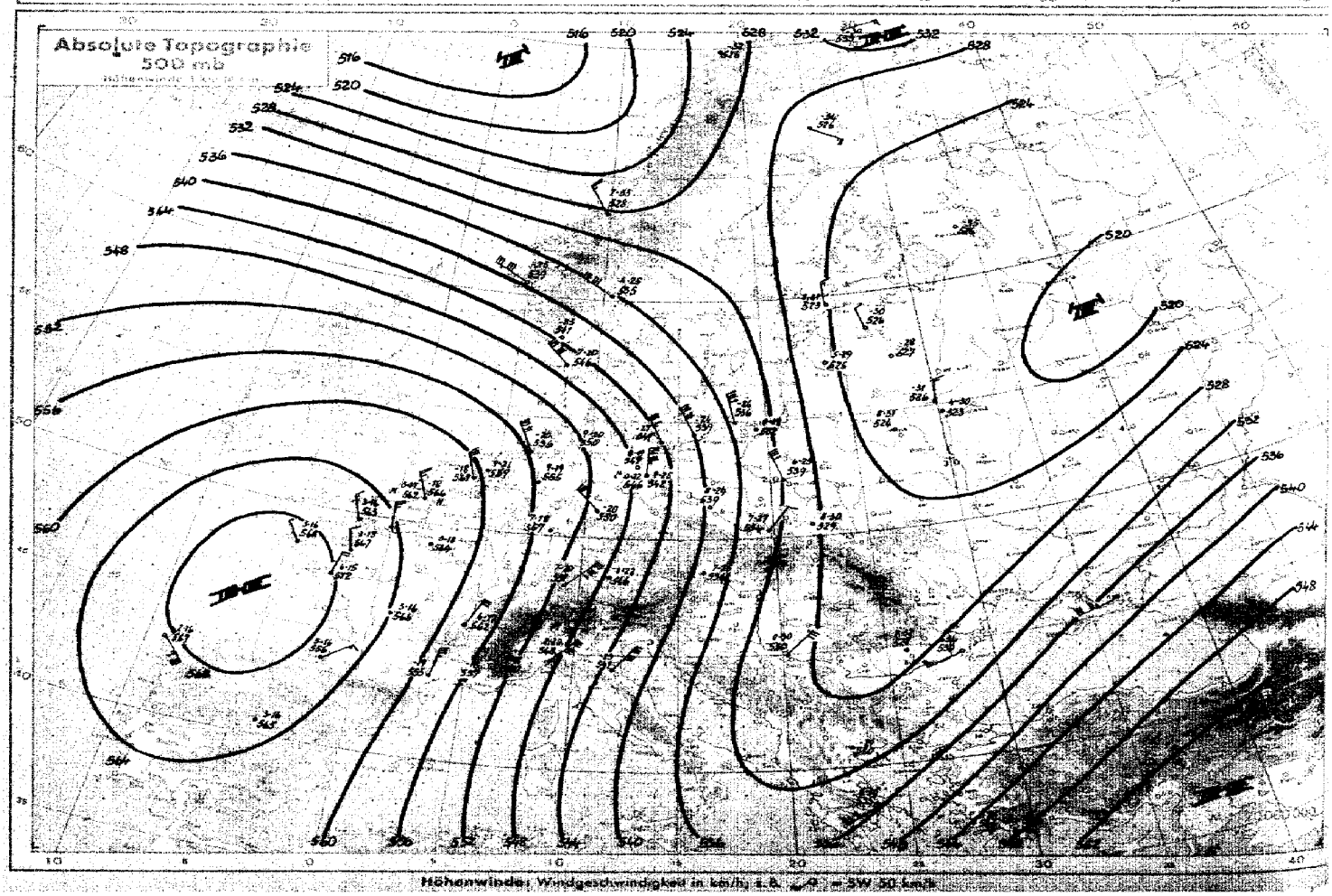
	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 707 —	Belgrad Beka-nest 575 —	Konstanza 582 12 m		Saloniki 731 1 m		Rom 822 3 m				Athen 750 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 808 68 m		Athen 720 —	Tessalonich 614 —	Forli 314 —	Genua 305 —	Konstanza 582 10 m	Belgrad 701 —	Lyon 270 —	Lyon 210 —	Pisa-Marina 444 400 m	München 414 520 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Leoberg 571 380 m	Krakau 561 —	Odessa 885 —	Kiew 167 —	Minsk 897 —	Warschau 806 1,4 m	Breslau 471 120 m
	$u_0 G_1 G_2$	2605	2605	2605		2604						2604		2604		25.16	25.16	25.17	25.17		25.17	25.12	26.17			26.17		25.18		25.17	25.15	25.16	25.16	25.17	25.17
QQ	TT 41	-	-	-		-						-		-		-	- 52	-	-		-	-								-	-	-	-	-	-
QQ	TT 96	-	-	-		-						-		-		- 50	- 49	-	- 58		-	-	2 - 59			-		-		-	-	-	-	-	-
QQ	TT 225	- 51	-	- 58		- 63						- 60		- 60		- 53	- 45	-	- 62		- 48		2 - 52			-		-	- 51	-	- 53	-	- 51	-
QQ	TT 300	- 60	-	- 65		- 49						- 50		- 52		- 53	- 47	- 46	- 47		- 50		3 - 42			-		-	4 - 49	-	-	- 54	- 46	-
QQ	TT 400	5 - 40	-	- 44		- 41						- 35		- 35		- 35	6 - 44	- 36	- 35		- 43	- 42	3 - 30			-		-	5 - 36	-	5 - 41	7 - 41	5 - 39	-
QQ	TT 500	0 - 36	8 23 - 23	- 34		- 29						7 33 - 25		- 29		7 33 - 34	7 16 - 36	7 24 - 30	6 - 21		5 28 - 35	- 30	5 37 - 19		6 35 - 22		5 28 - 33		5 27 - 28	5 24 - 30	26 - 30	6 26 - 19	17 - 29	6 27 - 27
QQ	TT 600	8 28 - 26	8 29 - 23	20 - 23		- 20						28 - 28		0 29 - 27		7 29 - 26	7 13 - 27	6 26 - 25	6 25 - 16		6 26 - 26	- 20	6 33 - 10		7 20 - 21		8 28 - 24		6 24 - 21	8 23 - 19	8 21 - 21	7 24 - 19	8 22 - 22	8 21 - 20
QQ	TT 700	0 15 - 17	8 34 - 16	17 - 14		- 12						- 9		- 5		- 10	7 11 - 17	6 14 -	6 21 - 11		6 21 - 17	- 14	6 30 - 2		6 16 - 16		6 17 - 15		6 19 - 14	6 20 - 12	7 17 - 14	8 21 - 12	8 20 - 16	8 18 - 15
QQ	TT 800	0 11 - 7	9 16 - 9	- 7		- 5						6 21 - 5		6 23 + 2		9 21 - 5	8 4 - 12	7 14 - 6	7 21 - 3		9 - 11	- 11	7 24 - 1		7 11 - 12		8 9 - 13		7 - 13	7 12 - 8	8 12 - 12	9 - 13		
QQ	TT 900	0 12 - 5	8 16 - 3	- 1		- 1						7 23 + 1		9 24 - 4		8 18 + 4	5 9 - 5	2 16 - 3	5 22 + 6		5 9 - 4	- 7	6 20 - 5		8 12 - 4		8 11 - 5		7 7 - 6	9 9 - 6	8 6 - 7	9 7 - 7	8 6 - 6	
QQ		950	13	12	14		-							25		16	10	15	25		10	-	20		12		11		8	9	8	9	7	8		
QQ	T_0T_1	Boden	8 - 1	13 - 0	13 + 1		12 + 2						22 + 4		20 + 5		22 + 0	11 - 3	14 - 10	23 - 11		12 - 1	+ 5	22 + 0		12 - 2		12 - 2		9 - 4	9 - 4	9 - 3	9 - 2	8 - 3	8 - 2
	$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-		-						-		-		(2164)	2144	-	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	96	-	-	(1978)		-						-		-		1604	1598	-	1600		(1598)	-	1622			-		-		-	-	(1592)	-	-	
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	225	1054	-	1044		1055						1060		1071		1064	1044	(1068)	1072		1046	-	1096			-		-		1059	-	-	1064	1061	-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	300	876	-	865		872						881		893		884	857	878	893		861	-	910			-		-		875	-	-	867	876	-
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	400	683	-	680		683						691		703		696	675	687	700		674	674	713			-		-		686	-	683	682	685	(682)
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	500	530	528	530		530						535		546		534	520	533	543		524	522	535			541		533		532	528	531	529	532	537
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	600	402	400	402		408						402		407		406	394	405	410		397	392	420			409		404		402	398	401	399	402	406
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	700	290	284	289		286						288		298		290	283	284	291		286	278	301			297		292		289	284	288	285	289	293
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	800	191	188	188		185						195		189		189	180	193	195		186	178	198			198		193		189	182	187	184	189	193
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	900	101	97	99		93						96		96		96	94	102	100		96	89	104			108		104		100	93	99	94	100	104
	$Ha_1 Ha_2 Ha_3$	1000	18-9	14-6	14-0		10-3						17-1		11-3		10-9	11-6	17-1	14-6		13-8	7-3	21-0			15-7		22-2		17-9	11-3	16-8	12-6	18-2	21-8
	$Hr_1 Hr_2$	41/96	-	-	-		-						-		-		(545)	546	-	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	
	$Hr_1 Hr_2$	96/225	-	-	(529)		-						-		-		540	554	-	528		(553)	-	526			-		-		-	-	-	(545)	-	
	$Hr_1 Hr_2$	225/500	522	-	515		524						525		525		525	526	(535)	529		522	-	541			-		-		526	-	-	520	529	-
	$Hr_1 Hr_2$	500/1000	511	515	516		520						526		534		528	509	516	529		510	516	535			515		511		514	517	514	517	516	515
			-	-	-		-						-		-		-	-	-	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-
			-	-	-		-						-		-		-	-	-	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-
			-	-	-		-						-		-		-	-	-	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-
			-	-	-		-						-		-		-	05511	-	-		-	-	-			-		-		16501	14815	-	-	17521	-
			-	479 39	-		-						19581		-		-	31991	-	39573		16921	-	-			-		50735		21511	16664	11505	-	17513	14864
			30511	32189	-		-						29601		-		-	15951	-	32611		30971	-	28571			-		58745		28501	26646	23795	-	27421	25796
			33501	33799	15561		19541						42828		-		07501	29451	27991	16521		25971	-	13621			50726		58756		35544	25585	23677	-	23782	21796
			47821	54609	20561		28511						55708		-		30511	35981	32951	16521		38961	-	18581			56716		64696		46845	27597	23615	14511	24608	22761
			65709	64728	31581		32531						66624		27591		25591	53849	36401	21591		53836	29581	19812			67757		74658		74615	44557	35616	27556	27608	25616
			81608	76779	39581		36531						99561		32007		48756	72644	57783	26551		61759	27801	98538			77649		74648		83607	61587	39616	31541	31640	27658
			95510	00027	36501		39041						99777		41081		88036	32614	00112	54654		95517	82511	72512			73680		78679		95538	82619	61649	55580	93558	95534
			01578	01021	02039		01010						00047		01069		00136	00036	02102	99121		01041	99539	79513			97018		01037		00516	99518	00018	99510	11507	01018
	Klartexte (gestern)		München: ao^+ 1,3, z_a 1,2-2,1, 9/10 As, Ac 2,1-2,7, > Ci 3/10 Cs im NW.				Wien: ao^+ 0,0-1,5, 1,45-2,66 8/10 Sc, Cb, darin Schneeschauer u. i. Eisnadeln, Im W > Ci 7/10 As, Ci dar.										De Bilt: ao^+ 1,0, bei 2,0 im NW Sc cast, im Mit u. E 8/10 Ac, bei 4,5 > Ci 9/10 Ac, Ac lent, > Ci 9/10 Ci fil, Cs.				Paris: ao^+ 0,0 z - 1,4, 9/10 Sc 1,4 - 3,0, > Ci im S			Orsha: 9/10 Sc 0,5 - 1,7, > Ci im S 3/10 Cu, Cs.				Bukarest: ao^+ 0,0 z - 1,0, darauf 1,8 7/10 Sc, im N lebhaft - 2,0 9/10 As, darü im SW 3/10 Cs - Streifen.					

Vordrucken

Vordrucken

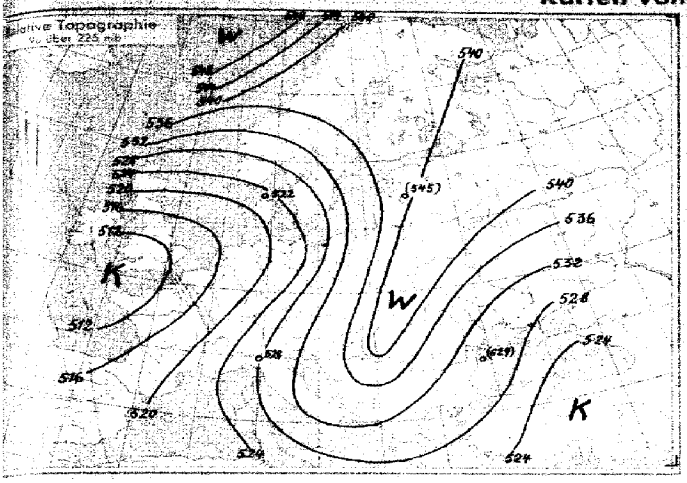
Karten vom Frühtermin

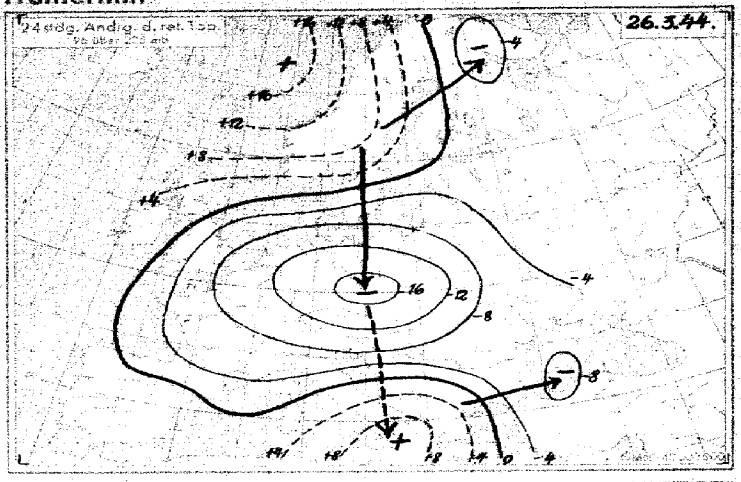


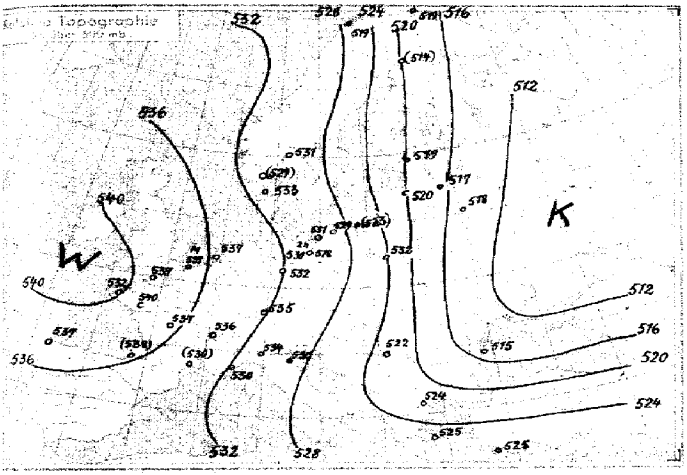


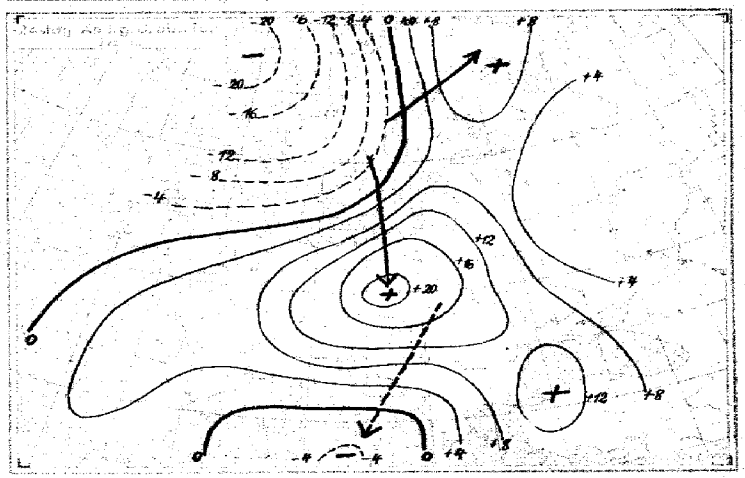
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z.B. ↗9 = SW 50 km/h

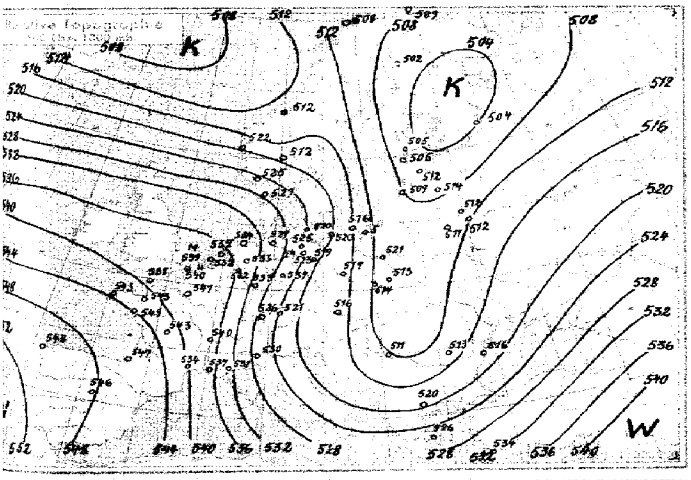
Karten vom Frühtermin

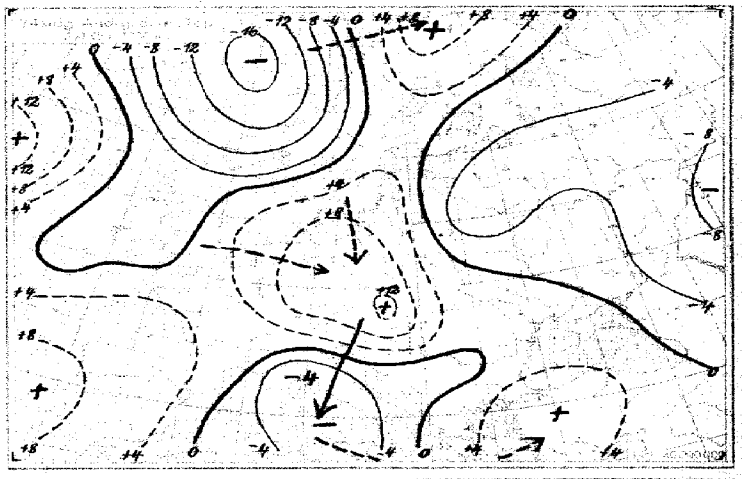


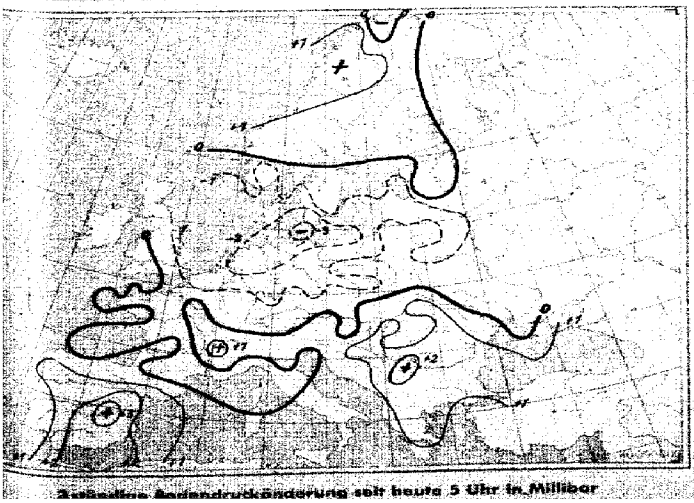




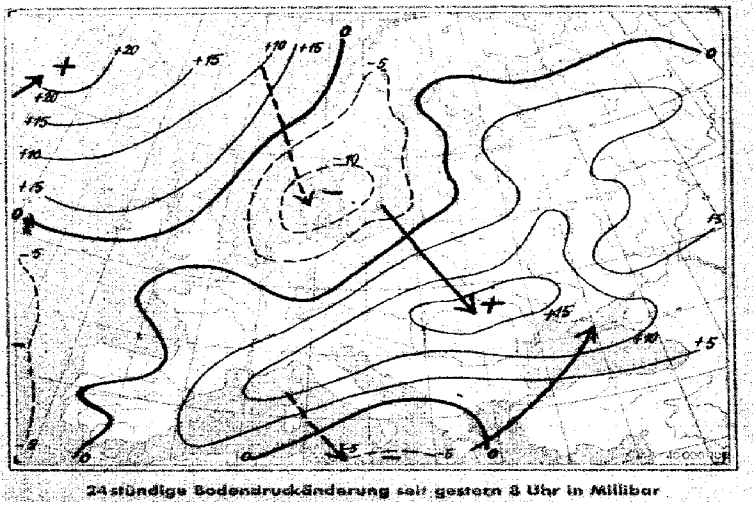








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 86

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 26. März 1944

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{QQTT}$ = 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.
$H_{15}\,H_{20}\,H_{25}$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

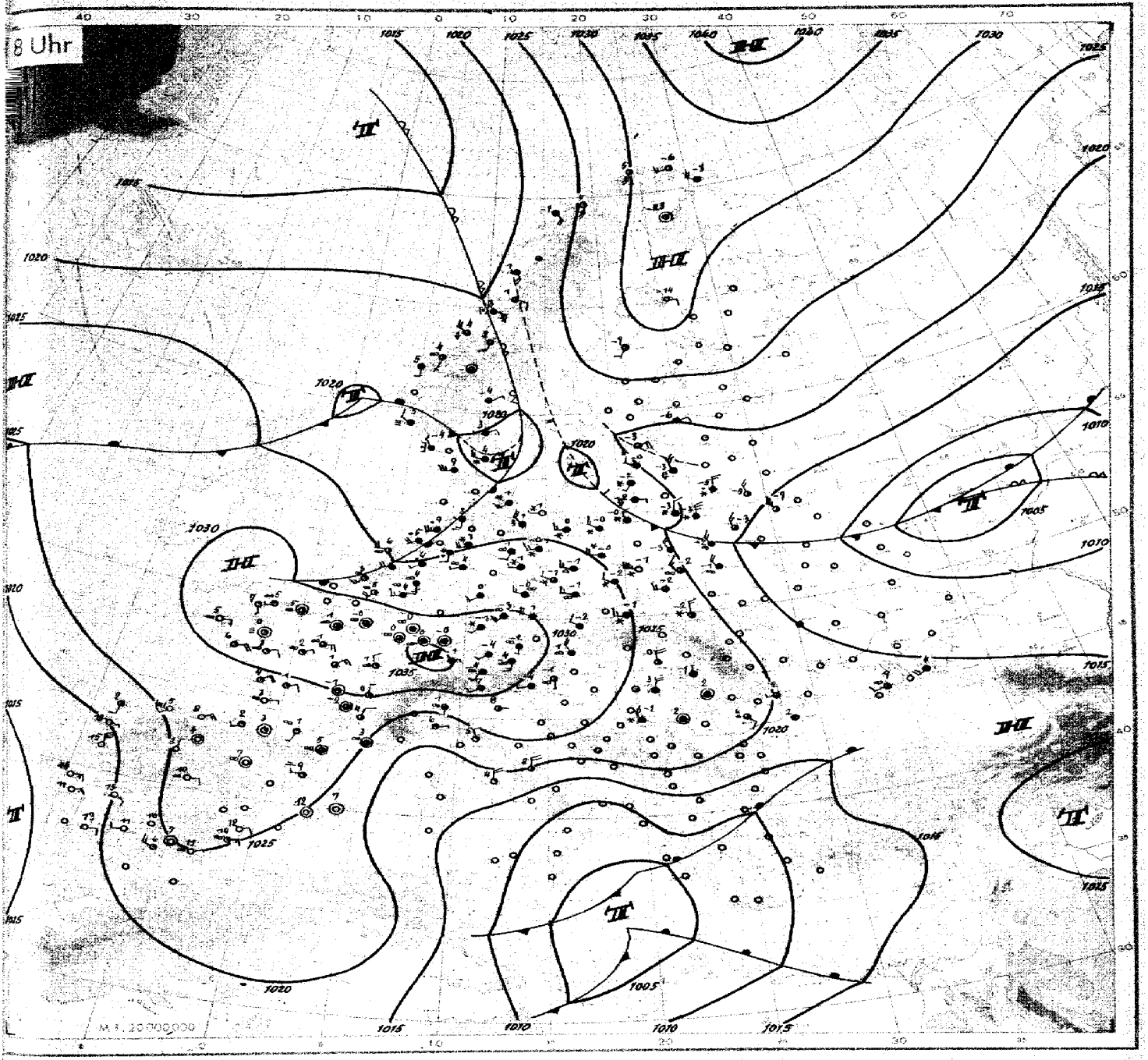
Unterer Teil: $P_0P_5TT_0t_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiruna	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kuopio	Kristinehamn	Hanstholm	Reval	Stockholm	Aasiaat/Egedesminde	Oxelösund	Jokioinen	Visby	Lerwick	Riga	Hellissandur (Island)	Gotenhafen	Swinemünde	Kopenhagen	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hörnum v. Sylt	Cuxhaven	Cuxhaven	Gaußl.	Cherbourg	Arosa/Chateau d'Oex	St. Maixent	St. Yan
	Kennziffer / Höhe	702 20 m	702 102 m	690 15 m	800 80 m	711	787 125 m	693 —	017 50 m	022 85 m	691 —	082 30 m	080 27 m	025 3 m	081 48 m	070 72 m	082 —	026 —	025 —	001 —	010 —	012 14 m	572 — m	260 3 m	265 —	266 —	224 —	209 12 m	406 42 m	154 1 m	260 —	260 1 m	260 9 m	260 35 m	091 —	260 119 m	260 30 m	265 —	280 —
	uu G.G.	26 04	26 04				26 04		26 07	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 06	26 04	26 05	26 05	26 05			26 05	26 06	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05
U TT	41	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96																																				
U TT	225	-58	-50						-		-53		-58	-50						-54	-51			-59	-61					-60	-51			-62	-61	-54	-52
QQ TT	300	-53	-43		-54				-		-46	-40	-48	-53						-55	-55		-	-51	-47	-48				-46	-	-48		-46	3 -48	-46	-46
U TT	400	-40	-42		-43				-43	-35	-34	-36	0 -32	-43			-47			-42	-42		-	-38	-32	-33	8 -31		-30	-	-29	6 -29	-30	-27	8 -29	5 -30	-28	-28
QQ TT	500	-30	-32		-34				7 -35	-25	5 -25	-23	5 -20	8 -31	7 -31	35	5 -30	-31		5 -29	8 -28		-26	-27	-24	5 -20		-20	5 -21	-18	5 -17	-18	5 -16	4 -16	5 -16	5 -16	5 -16
U TT	600	-21	-23		-26				8 -25	0 -31	7 -29	-22	-14	6 -26	3 -24	5 -26	6 -21	-21		6 -18	5 -23		-18	-16	-16	4 -20		-10	3 -19	-11	-10	3 -8	-8	5 -7	4 -7	5 -7	-6
QQ TT	700	-16	-17		-20				-16	-13	-9	-13	-10	7 -19	-19	6 -18	6 -14	-14		6 -14	6 -15		-12	-11	-12	4 -10		-3	3 -13	-7	3 -5	-2	3 -8	4 -10	2 -3	3 -4	-4
U TT	800	-10	-11		5 -16				-9	-5	8 -16	-6	-4	5 -15	5 -14	6 -15	6 -11	-10		5 -12	6 -12		-12	-9	-10	4 -13		+0	2 -13	+3	2 -14	+3	3 -11	2 -6	3 -5	3 -5	-4
QQ TT	900	-11	-11		7 -15				-3	0 -11	5 -11	-1	2 -12	-12	7 -12	8 -11	5 -9	-11		5 -10	7 -8		-7	-8	-9	3 -11		+3	2 -14	+7	3 -13	9 +6	2 -10	+6	3 -13	4 -12	3 -10
QQ	950	-	-		-		-		-	30	9	-	20	-	-	-	-1	-		4	7		-	-	-	11			22	-	20	-	28	-	-	-	-	33
QQ T₀T₀	Boden	-5 -9	-1 -12		-11				12 +2	10 +4	7 -2	13 +2	5 5 +4	10 -7	-13	-20	-3 -11	-10		4 -6	7 -3		5 -4	7 -2	8 -1	12 -0		12 +1	14 +2	14 +3	13 +3	12 +3	13 +2	12 +2	13 +1	14 +3	30 +7
$H_0H_5H_{10}$	41	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10}H_{15}H_{20}$	96	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{20}H_{25}H_{30}$	225	1052	1045		1040				-	-	1066	1070	1078	1082	-	-	-	1044		1045	-		1060	1073	1068	-			-	1097	1100	-	-	1100	1101	1112	1104
$H_{30}H_{35}H_{40}$	300	873	865		860				-	-	883	880	896	899	-	(855)	-	864		865	-		880	892	888	-			-	916	918	(920)	925	919	928	922	922
$H_{40}H_{45}H_{50}$	400	686	677		676				679	695	691	698	704	674	(674)	674	-	687		678	-		690	699	696	708		716	-	721	722	726	729	724	724	735	729
$H_{50}H_{55}H_{60}$	500	533	526		526				528	539	535	541	546	523	523	521	523	526		526	532		536	541	539	550		556	559	561	562	566	567	563	568	572	567
$H_{60}H_{65}H_{70}$	600	404	397		398				401	407	405	408	412	394	395	396	393	397		396	401		404	408	407	415		421	424	426	425	430	430	427	431	434	430
$H_{70}H_{75}H_{80}$	700	291	285		287				289	293	291	293	296	283	284	280	283	285		284	284		290	294	292	298		302	305	307	307	311	311	308	312	313	309
$H_{80}H_{85}H_{90}$	800	192	186		189				190	192	190	191	193	185	186	186	180	185		185	188		190	192	192	196		198	200	202	201	206	206	205	206	209	205
$H_{90}H_{95}H_{100}$	900	105	98		102				99	101	99	100	101	98	98	98	91	94		97	100		101	105	102	105		105	106	108	107	112	109	109	110	109	107
$H_{95}H_{100}H_{105}$	1000	24.7	18.1		23.2				16.1	12.4	17.1	16.1	17.4	17.4	18.1	20.4	10.8	14.3		16.3	18.2		9.4	21.3	19.6	20.3		21.6	21.5	23.0	22.5	27.2	25.9	24.8	26.1	25.1	16.8
$H_{10}H_{15}$	41/96	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{15}H_{20}$	96/225	-	-		-				-	-	-	-	(522)	-	-	-	-	-		(545)	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{20}H_{25}$	225/500	519	519		(514)				-	-	531	(529)	532	519	-	-	-	518		520	-		(523)	531	529	-			-	537	539	-	-	537	532	540	537
$H_{25}H_{30}$	500/1000	509	508		502				512	522	518	525	529	505	505	504	512	512		509	513		516	520	520	529		534	537	538	539	540	543	538	543	549	546
$P_0P_5TT_0t_0$ Markante Punkte																		21541											46738	21631							
													13901					25541											47749	30851							
													10641	21501				20361											46561	44741		32851					
		21581											20641	21511				20081		12511						40812			46566	45741		34851					20581
		25591									19511		28521	28531				24671	20991	30788	24581					43778			82044	54631		61571					22611
		44871							24511	33541	21511		43791	37771				21621	29541	35729	28561					44778			87055	57621		740 11					44733
		47661			23581				37041	38671	24551	24581	48726	41721				25631	34531	37718	34911	17611				43589		40801	88046	65541	19651	85081	34871	45726			45661
		75671	18991		27581				35821	43851	27521	28561	46619	43821	42901			31581	44717	47660	35711	19601				47649		41551	94076	85041	21631	87061	82021	35611		20581	99552
		74651	17951		28547				35727	44691	33931	27481	27771	44727	41635	33571		31661	24688	29419	33561	21621	20611	65530			81011	96058	92071	45725	89061	29104	63572	22661	87131	73682
		83451	55141		29457				36428	34521	31734	27581	29031	33641	32627	31618		28611	36430	29677	23641	26581	23641	88510			92041	98068	96061	68074	91021	85075	23012	39087	86091	83296
		66571	34641		29053				29010	28521	29654	29061	27041	34141	31586	29657		29581	30527	29030	27641	28581	28581	92598			94031	01048	99077	94075	97041	89026	84055	81104	89091	86171
		03589	01566		01568				01020	02059	01530	02040	01540	02115	01610	01617		03599	01556	00419	05513	05010	05018	05046			03057	00058	03004	03039	01054	03049	02056	03052	01157
Klartexte (heute)		Hamburg: Leicht, vor allem [illegible] 26.03 [illegible] 700 hPa [illegible] 500 hPa [illegible] 300 hPa [illegible] 200 hPa [illegible] 100 hPa [illegible]					Münster: [illegible]				Heiligenbeil: [illegible]					Frankfurt: [illegible]					Neuruppin: [illegible]					Lindenberg:								Breslau: [illegible]			

	Ort	Meonal	Lyon	Limoges	Biarritz	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Tallinn/Reval	bei Dorpat	bei Ostrow			Mielec	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sylt	Mailand	bei Nizza		Ancona	Forlì
	Kennziffer / Höhe	063 680 m	210 m	001	202 — m	215 48 m	087 52 m	419 133 m	040 330 m	044 57 m	446 57 m	216 m	088 122 m	411 120 m	280 104 m	087 —	569 —	476 —	697 —			167 — m	571 338 m	281 210 m	541 —	001 157 m	444 300 m	414 520 m	444 400 m	224 —	231 9 m	240 —		305 —	314 — m
	uu G.G.	26.07	26.05	26.08	26.08	26.06	26.06	26.06	26.05	26.02	26.05	26.06	26.08	26.05	26.05	26.04	26.06	26.04	26.04			26.05		26.05		26.06		26.06	26.04	26.07	26.04		26.07	26.05
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
QQ TT	96																																	
U TT	225	-	2 -59	-63	-	-	-	-	-	-61	-62	-	-	-	-	-	-	-	-55			-	-	-	-	-	-	-60	-	-62	-		-59	-
QQ TT	300	-	3 -43	-45	-46	-	-	-	-48	-48	-54	-	-	-	-48	-56	-	-51	-56			-	-	5 -49	-	-	-	-47	-48	-	-49		-46	-48
QQ TT	400	3 -29	3 -28	3 -27	-29	-	-	-	-32	-32	-36	-	-	-	6 -34	-47	-	-40	-40			-	-	6 -37	-	-	-	0 -31	7 -31	-32	-31		-32	-33
U TT	500	4 -26	4 -27	3 -26	5 -26	5 -28	4 -29	7 -28	-30	0 -32	4 -32	5 -35	-39	-	6 -25	8 -33	-31	-	-30	-28			5 -30		7 -29	-27	7 -32	-25	8 -27	4 -30	-29	-30		3 -28	3 -26
QQ TT	600	3 -05	3 -04	3 -07	3 -05	4 -09	4 -09	4 -11	0 -24	0 -25	0 -24	5 -31	6 -15	6 -19	6 -20	6 -22	6 -21	-21	-17			3 -20		5 -19		5 -18		5 -12	5 -11	-11	-14		3 -10	3 -9
U TT	700	3 +8	3 -01	3 +01	3 -04	4 -06	4 -06	4 -04	0 -26	0 -27	0 -24	5 -20	6 -10	6 -14	6 -10	6 -16	6 -16	-14	-13			5 -14		6 -12		6 -14		6 -9	6 -8	-7	-8		4 -5	4 -4
QQ TT	800	3 +2	3 +04	3 +06	3 +01	4 -05	4 -05	5 -02	0 -29	0 -30	0 -29	6 -14	6 -07	7 -11	7 -16	8 -19	7 -17	-9	-12			4 -12		6 -10		6 -13		6 -6	6 -6	-4	-5		3 -2	3 -1
U TT	900	4 +02	3 +04	3 +05	3 +06	5 +03	5 +03	6 +01	0 -29	0 -30	0 -29	6 -10	6 -05	7 -08	7 -15	8 -18	7 -16	-9	-10			4 -8		6 -7		6 -7		6 -4	6 -5	-4	-5		3 +0	3 +1
QQ	950	-	27	20	22	20	14	13	11	7	5	8	8	5	11	5	7	6	-			4		7		8		9	7	-	20		15	14
QQ T₀T₀	Boden	14 -6	8 -3	9 -7	18 -5	9 -0	11 -1	8 -4	11 -2	6 -4	6 -2	6 -2	10 -1	5 -4	8 -2	3 -6	6 -5	+2 -10	3 -11			5 -5		6 -4		9 -3		4 -7	6 -7	6 -6	23 -4		11 -12	2 -6
$H_0H_5H_{10}$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{10}H_{15}H_{20}$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1610	-
$H_{20}H_{25}H_{30}$	225	-	1097	1103	(1104)	-	-	-	(1083)	1077	1059	-	-	-	(1072)	-	-	-	1044			-	-	-	-	-	-	-	1086	(1085)	-	1081		1082	(1079)
$H_{30}H_{35}H_{40}$	300	-	918	935	932	-	-	-	902	897	885	-	-	-	887	861	-	867	866			-	-	879	-	-	-	-	904	906	-	901		900	897
$H_{40}H_{45}H_{50}$	400	726	722	727	737	-	(715)	-	709	704	697	(705)	-	-	695	679	-	678	680			-	-	689	-	(693)	-	704	710	713	715	709		707	698
$H_{50}H_{55}H_{60}$	500	565	562	566	566	564	555	557	550	546	542	547	-	539	539	524	-	526	527			529		534		538		546	551	555	557	550		546	541
$H_{60}H_{65}H_{70}$	600	426	425	429	429	428	420	421	415	413	409	412	(409)	407	406	395	399	396	396			399		406		406		413	417	419	420	418		415	406
$H_{70}H_{75}H_{80}$	700	307	306	309	308	309	302	303	299	297	294	296	294	292	292	283	286	283	282			286		290		292		298	300	302	302	298		298	294
$H_{80}H_{85}H_{90}$	800	201	201	203	201	203	198	199	196	195	193	194	192	192	190	185	187	183	182			186		191		192		197	198	197	198	196		195	192
$H_{90}H_{95}H_{100}$	900	105	106	106	105	105	105	106	104	103	102	103	101	99	101	94	101	94	93			97		102		104		107	107	105	106	104		103	103
$H_{95}H_{100}H_{105}$	1000	19.6	21.7	22.9	19.6	23.8	21.8	23.5	23.5	23.2	22.3	21.6	20.5	21.0	18.5	13.8	15.3	14.4	18.4			16.2		20.1		21.8		24.9	25.3	20.8	19.4	19.3		18.2	18.5
$H_{10}H_{15}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_{15}H_{20}$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		528	-
$H_{20}H_{25}$	225/500	-	536	537	(538)	-	-	-	(533)	538	518	-	-	-	(532)	-	-	-	517			-	-	-	-	-	-	-	535	(530)	-	530		536	(530)
$H_{25}H_{30}$	500/1000	546	540	543	547	541	533	533	527	523	519	525	-	517	521	511	-	512	514			513		514		516		521	526	534	537	531		530	522
$P_0P_5TT_0t_0$ Markante Punkte																																			
								47767							26521																					
						-	-	-	45768	59466	47533	30631	-	-	-	-	-	-	26581			61695		58696		45760	28591	-	-	-	39831		19541	-
			12562	-	-	44695	48749	41598	58649	55581	37561	-	44624	54708	54695	-	-	-	28581			55675		58650		53650	33901	-	-	-	47729		20571	26551
		-	15562	10691	-	64534	77508	63599	61630	57861	30561	43778	78560	62648	54673	-	-	-	61661			56675		58531		57656		54710	36831	35583	-	52665		47721	33921
		-	17552	51681	36541	67547	79538	65578	65590	46749	23641	37649	61580	66648	74556	-	-	-	64663			72626		53946		64647		73568	51498	36921	46741	67588		65552	51784
		66013	55594	73032	69727	74034	62598	65527	74640	55680	24631	46539	84570	75615	77576	-	88569	67551	72521			74677		63117		75617		75617	67598	48711	72011	91561		75552	65343
		76953	65595	76033	74613	87074	84518	76537	82548	74570	49540	78548	91540	78595	83598	76561	85278	78561	86631			76548		73649		74628		81576	79594	77071	79451	76581		80612	85356
		86113	76026	83083	77032	93056	92007	83514	87565	81617	76570	81589	93550	82616	91531	78571	93548	82601	92591			81618		84610		79618		84588	82625	85031	84049	85210		87018	93018
		93124	85088	95084	86112	00076	99048	98035	95517	88538	87566	85569	95540	86586	95519	45858	95548	92581	97601			93648		96529		89645		94628	92525	98051	94991	95057		95072	00037
		95056	00068	99505	02078	03004	02047	01017	99006	02008	01505	02008	01590	01518	01578	94568	00007	01578	04588			00528		00529		01008		97594	98617	02016	01107	02107		00053	01528
Klartexte (heute)		München: [illegible]				Wien: [illegible]					De Bilt: [illegible]					Paris: [illegible]					Orscha: [illegible]				Mielec: [illegible]								Bukarest: [illegible]			



Wetterübersicht Sonntag den 26. März 1944

Die Verdrängung der gestern noch recht hochreichenden Kaltluft durch die um das westeuropäische Hoch herumtransportierte Warmluft führte zu einer ähnlichen Umgestaltung der Wetterlage über Mitteleuropa wie schon häufiger in den letzten Wochen. Über dem südlichen Nordmeer bildete sich infolge des Aufeinandertreffens der an der Westseite des französischen Hochs nach Norden und an der Südwestseite des Nordmeertiefs nach Südosten geführten Luftmassen eine kräftige Frontalzone aus, deren Divergenzgebiet über dem nördlichen Mitteleuropa ein ausgedehntes Druckfallgebiet hervorrief. Dadurch wurde die durch die Aufgleitvorgänge über Mitteleuropa hervorgerufene Wolkenbildung noch verstärkt. Während die Warmfront mit der schwachen Bodenströmung nur recht langsam nach Südosten vorankommt, wurde die Warmluft in der Höhe mit der dort immer noch herrschenden kräftigen Strömung in 5000 m 80 bis 100 km/st über Südnorwegen, Südschweden bis über das Weiner Becken nach Süden geführt. In Wien zeigte der Aufstieg in 5000 m Erwärmung um 16°, während sich die Temperatur in den unteren 2000 m nicht änderte. Im Bereich dieser kräftigen nördlichen Höhenströmung reicht das Niederschlagsgebiet von der estländischen Ostsee bis nach Nordungarn.

Auf der Vorderseite des Nordmeertiefs wurde Warmluft nach dem hohen Norden geführt, aber in der Höhe Erwärmung bis zu 7° hervorrief. Während sich gestern die Vorlagerung des Schnittpunktes des hohen Druckes von Westeuropa zum Eismeer lediglich auf die untersten Schichten beschränkte, und in 10000 m über dem Eismeer sogar ein Tiefdruckgebiet lag, zeigt sich heute noch der Stabilisierung des Bodenhochs durch die Warmluftadvektion auch im 500mb-Niveau die Änderung eines Hochdruckgebiets. Die sich nun bis in größere Höhen erstreckende Hochdruckbrücke von der Biskaya bis zum Eismeer verhindert ein wesentlich weiteres Vordringen der Rückseitenkaltluft des Nordmeertiefs, die sich heute früh in den südnorwegischen Aufstiegen bemerkbar machte, nach Mitteleuropa. Dennoch leitet die augenblickliche Warmluftadvektion aber vermutlich noch nicht endgültig wärmeres Wetter ein, zumindest ist für den Nordosten mit neuen Kaltlufteinbrüchen längs der Ostflanke des Hochdruckrückens zu rechnen, zumal der südskandinavische Wirbel sich vermutlich dem russischen Tiefdrucksystem angleichen wird, wodurch die Nordostströmung zwischen diesem System und dem Hochdruckrücken noch verstärkt wird. Der Ostteil des Nordatlantik nördlich der Zugbahn des südskandinavischen Wirbels und behält deshalb voraussichtlich seine aufgelockerte Bewölkung, während die Kampfzone Mitte und Süd in den Bereich der Warmfront gelangen.

Über dem Atlantik ist keine wesentliche Änderung der Lage zu erkennen, dort liegen unverändert die Tiefdruckgebiete über dem Azorenraum und dem Nordmeer, die bei der stärkeren Ausprägung des europäischen Hochdruckrückens aber zunächst keinen unmittelbaren Einfluß mehr auf das europäische Wettergeschehen besitzen.

gez. Steiner
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 26. März 19 44

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kärtnerorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19}app	RR 1/10 mm	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2}app	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8}app	RR 1/10 mm
Verdö	12	004						80	83744	38484	32854	80883	93379	86	20854	26386	32654	9x804		87	36845	38487	38453	9x883	02389
Ingöy	4	006	5x	84774	46561	34858	70703							40	84961	46581	31356	74601		50	84971	46581	30855	60899	00397
Tromsö	102	008	06	80490	46403	23454	60807													80	84490	46581	24455	45305	00579
Bodö	17	010	52	03754	45738	18753	4x708													54	02865	43726	21253	7x308	00538
Nordöyan	37	014						96	10754	34583	15705	90805	04314											
Krakenes	41	021						52	62655	46668	21346	7x703	04961							54	82763	46166	34305	07302	-
Utsira	56	026						5x	33458	00058	34086	9x706	04391							xx	46449	28269	20505	9x803	04231
Listar	9	030	07	03740	46238	28705	9x703	5x	02498	46238	21505	0x705	03491							5x	23638	28128	21104	0x704	04961
Ferder	9	036	5x	01855	32428	17504	8x606	62	23747	32523	25004	8x805	06476							6x	03628	04328	20003	9x881	00561
Aarhus	47	180						5x	85748	22328	-	-	-							5x	82648	22328	26201	9x814		5x	82648	22328	26268	-	-
Kopenhagen	1	181	54	88955	30317	32302	68260	52	85763	26228	31502	7x503	00830							62	72937	28378	32201	0x815	04496
Skagen	3	182	67	03890	24318	30304	78903	5x	24738	24428	28303	8x805	97471							5x	21738	24558	22803	8x804		xx	96309	26349	19664	9x804	04321
Biarritz	29	202	00	84746	36423	36713	85300	00	81790	36241	36612	63600	00130							00	00790	16100	34405	80300		00	01790	20282	26602	91600	00020
Lyon	198	210	46	85751	63601	25341	60404	00	01890	30604	25711	33304	00130							00	00490	32400	38304	60302		14	01890	32103	24700	82305	00500
Paris/Le Brg.	46	215	24	85754	32326	32611	51602	00	05790	04237	31811	57103	00130							02	05740	00000	31508	60604		05	05640	00005	34501	93201	00510
Brest	75	220	01	85746	42202	34942	30304	00	05740	26302	30613	58603	60460							00	05790	08300	34508	80901		00	05590	08200	31005	90402	00050
Le Havre	119	230	50	85651	26304	33340	76724	00	05690	04338	32011	60702	-							50	95630	12140	32706	80300		00	05690	00004	34705	76601	00450
Marseille	12	231	56	85746	48532	42117	48705	00	85710	18404	19314	56118	00200							00	85790	10100	25408	70207		04	05690	00007	29803	96601	00030
Nanzig	236	237																		50	85752	00603	32006	76003		57	05674	00027	33250	9x501	00520
Châteauroux	158	252	00	04790	24441	-	-	00	03790	04326	-	-	-							60	01690	00300	-	-		00	05690	08103	-	-	-
La Coubre	6	269	00	08690	24302	28641	60602	04	85790	04409	23716	52661	00170							00	05590	32400	25104	70602		04	01790	04401	28004	70807	00270
Helder	6	291	14	03751	04325	33306	02403	05	02748	26224	32705	83903	00170							5x	03748	48328	24605	8x707		03	65796	24434	24406	81608	00250
Vlissingen	1	292	16	32753	40447	33641	67100	06	02790	02027	32809	57202	-							50	05657	44447	30404	8x705		00	05790	52363	23703	94108	-
De Bilt	12	293	00	08890	10425	-	-	04	02892	04425	-	-	-							07	05790	14328	30805	7x709		55	00683	22428	-	-	-
Genua	2	305	10	81763	57903	14846	20316	05	01790	04502	14902	40708	-													04	17890	06163	22706	51802	-
Venedig	10	312	00	00490	31600	43613	40386	00	00890	39509	30889	60303	-							00	00890	02400	24305	40206		04	02890	08x34	25408	40x04	-
Zara	12	315																													
Rom	3	322	34	22863	65524	12210	40783	90	01954	35504	17086	40285	-							00	00790	32200	21205	80304		50	04862	32462	19104	50300	00016
Brindisi	16	331																													
Cagliari	35	338																													
Syrakus	15	655																													
Madrid	657	353	56	81732	02214	xxx70	38407	00	02890	08100	17519	36503	80240							00	00740	04300	xx442	40404		00	05890	00200	25710	50304	00080
Almeria	65	355	10	85752	48312	21410	60907	00	05740	04490	20641	74302	00390							60	00890	10400	20542	70604		00	05790	04100	25041	30411	00470
Mahon	40	357	00	22830	28514	15345	53709	00	05890	32612	15714	5x48x	00180							70	11743	08314	22712	80313		00	00890	00000	24507	80308	00070
Barcelona	42	358	00	01790	48103	16522	34205	07	05690	08114	16448	40411	03760							70	01724	08314	22742	80313		00	04690	32203	26314	44304	00360
La Coruña	57	362	16	88819	26200	24948	53002	00	08903	32003	24443	50803	00380							00	00790	00000	21641	10300		03	01890	16201	24242	90300	00270
Lissabon	227	384	00	80569	06300	19045	40603	00	05040	30300	16741	70804	00330							00	00740	06300	13415	50300		00	00750	04200	11111	80300	00160
Funchal	110	396						7x	03858	12438	10647	6x803	10480							5x	02556	xxx26	09446	7x806		5x	13758	16238	08846	xxxxx	xxxxx
Pt. Delgada	22	398	50	61538	30366	24714	90701	80	02755	30360	07749	78405	45572							80	02864	28244	06111	80004							
Horta	65	398	21	03754	32008	24045	40621	90	21854	30465	07742	63805	93081							2x	25853	28283	08341	7x802		3x	01653	28443	65411	7x606	00360
Teneriffa	37	400	53	04832	02214	15044	50803	80	02834	16744	11146	50701	09382													90	52836	00098	12116	8x403	01182
V. Cisneros	6	404	06	05840	24400	13330	00904	00	05940	32500	13121	50603	02290																		
Pinsk	137	569						5x	72638	30478	17850	0x345	97816							5x	85648	26328	17661	9x300		5x	05648	26428	17251	8x701	92528
Kauen	83	466	5x	12745	34378	30702	9x108	5x	03758	32328	23750	6x307	47804							5x	05745	30328	22350	8x706		5x	12746	32328	20463	8x703	9753x
Riga	2	470	5x	13758	34578	21450	7x305	5x	03758	30328	23551	7x304	47600							5x	03758	28428	22453	88707		8x	27748	30428	19853	7x715	97503
Dorpat	81	476	57	03867	04328	32852	7x304	57	02765	04327	23655	9x304	00518																		
Helsinki	15	481	07	03446	34374	24652	56405	00	04990	00023	25657	78304	81524							00	00790	00000	24461	80805							
Vaasa	9	483	07	02790	06237	27154	60305	07	03696	12128	23850	6x601	-							10	00690	10410	27559	60304		00	01890	18203	26654	08903	-
Kuopio	233	484	02	02865	08345	16650	40310	00	00790	04300	28459	52502	12559							00	00790	08300	29504	90300							
Rovaniemi	80	607																													
Budepest	130	541	10	03965	03317	15307	40409	57	14755	63728	21302	4x313	-							00	14790	63520	24200	80601							
Bukarest	92	575	71	83774	24396	42808	45312													50	05x58	47548	13308	80303							
Klausenburg	374	590	50	83755	28225	11421	90307	60	71537	00077	48650	00305	01816													53	03154	32038	25151	00802	43965
Belgrad	138	701	30	26854	26385	15401	93405	42	01853	32434	17903	70210	43050							50	05458	65738	22001	70210							
Sofia	538	720	5x	83758	26578	13641	7x103	5x	05658	26238	16441	9x307	52027							5x	72658	26278	18452	8x402							
Athen	239	730						54	05763	14425	21303	57601	-																		
Canea (Kreta)	63	737						46	02863	24424	13013	58503	-							50	62758	08028	xxx40	80742		52	61756	08528	09240	80706	-
Tunis	10	080																													
Orel	191	841																													
Dno	71	858																													
Minsk	211	887						5x	05758	02378	19550	7x310	51114							5x	05668	30538	17454	8x701		6x	62859	30327	16253	7x615	00597
Smolensk	234	889																													
Kiew	185	957																													
Dnjepropetrowsk	62	968																													
Odessa	50	975						50	05544	22184	15702	40311	02051																		
Mariupol	40	981																													
Sewastopol	8	988						56	05653	16213	16005	60313																			

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	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686						54	05306	64477	26963	00109	03629						31	03965	28326	30661	92402	92649
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	40	21716	04493	24051	74003	00	12890	34625	61451	14304	00004	30	00796	43603	61953	80303	04	01490	08403	62254	61902	00599
Izana	2367	401	06	05x10	14601	04411	34801	17	01981	24613	62912	21803	08136											

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Biarritz	Minsk	Berlin	Bergen	Calais	Calais	Athen	Hoek v. Holland	Brest	Bergen	Biarritz	Berlin	Lyon	Emden	Ort	Riga	Emden	Gothenburg	Oslo Fornebu	Köln	Cherbourg	Tromsö	Lyon	Deutsche Bucht	Fortl.
uu G_1G_2	25 46	25 46	25 46	25 47	25 47	25 47	26 25	26 25	26 25	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	uu G_1G_2	25 46	25 46	25 46	25 46	25 46	25 47	25 46	25 47	25 47	25 47
21.6 km																7.6 km	33 60	36 100	36 100	18 50	01 410	34 30	-	03 410	29 410	03 310
41.6 •	33 60					24 60										5.3 •	33 60	35 80	02 460	04 30	01 460	35 30	02 40	02 70	29 80	03 430
36.0 •	01 40					35 400										4.0 •	33 50	36 60	02 30	07 40	01 70	03 30	03 60	03 80	29 70	04 70
13.6 •	35 50			01 30	03 430	35 430								02 60		3.0 •	33 50	01 50	01 50	06 50	01 70	03 30	04 50	03 60	29 60	04 50
11.1 •	01 30			03 30	22 460	35 440	39 90	35 440		38 90		30 460	02 40	34 440		2.6 •	33 50	36 50	01 50	05 50	02 50	03 30	16 60	03 440	28 60	04 48
9.6 •	05 30			03 30	23 440	35 440	35 80	24 440	39 90	38 30	30 450	04 50	04 410	04 50	33 410	2.6 •	34 40	01 10	36 50	03 40	04 85	04 40	17 90	04 90	26 40	06 50
7.6 •	01 05			04 30	03 440	35 80	34 70	24 430	33 80	36 10	29 460	02 50	36 460	02 70	33 410	Ort	Belgrad	Cherbourg	Kristiansund	Keflavik	Tromsö	Fedje	Hoek v. Holland	Fornebu	Fortl.	Deutsche Bucht
5.3 •	04 30			04 30	03 440	35 90	34 50	24 440	34 60	33 40	30 430	05 50	36 460	02 60	34 440	uu G_1G_2	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 05	26 05	26 04	26 04
4.0 •	03 30			04 30	04 30	35 80	34 60	24 430	34 60	38 30	29 80	07 30	01 60	02 60	33 60	7.6 km	- -	33 90	34 430	24 30	03 80	18 40	01 30	33 80	01 30	33 80
3.0 •	04 30			05 30	05 50	34 70	34 50	01 40	35 50	34 50	29 60	06 30	01 60	02 60	32 60	5.3 •	33 60	34 40	34 430	27 20	03 70	18 30	34 80	03 430	01 30	32 60
2.3 •	06 30			06 30	05 50	33 60	33 50	01 40	34 50	34 50	29 60	07 30	35 50	03 50	34 50	4.6 •	33 70	36 30	31 70	26 20	03 70	18 40	34 80	03 410	01 30	36 70
1.3 •	06 30			06 30	03 40	34 40	35 30	03 40	34 30	34 30	29 60	07 30	32 40	03 30	34 50	3.0 •	06 100	35 50	31 70	24 30	03 70	18 40	34 80	03 410	01 30	36 70
0.0 •	04 30			06 30	03 40	35 30	33 40	03 40	34 30	34 30	29 60	07 30	31 30	03 30	34 50	2.6 •	36 50	01 40	32 30	23 30	03 70	18 40	34 80	03 410	01 30	36 70
Piloten			Vortag							Piloten		Heute														

Wetternachrichten

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 87 — Montag, den 27. März 1944.

ite 1

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

Deutschland

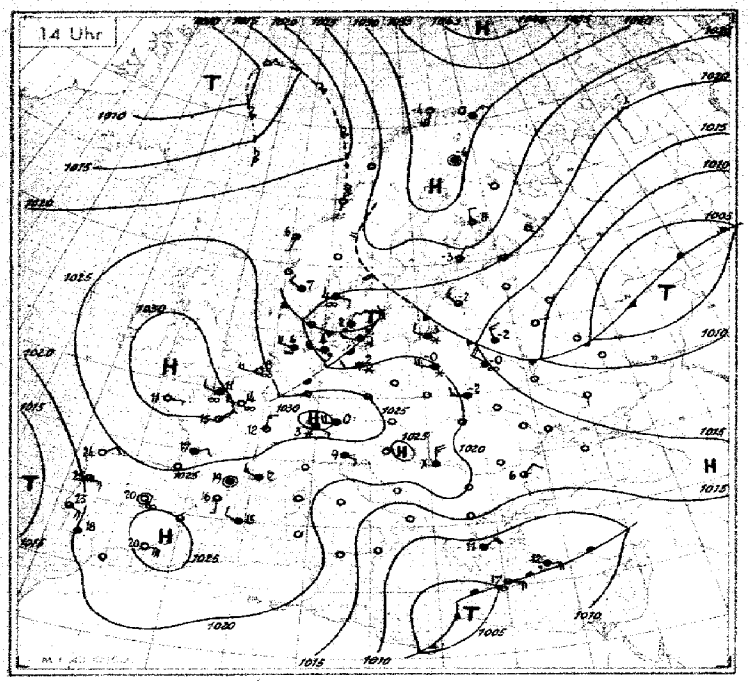
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TTTE SVsp E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TTTE SVsp E
Aachen-Flugpl.	18	403	5X	52328	02468	48709	0X746	5X	21428	28358	18596	0X704	03061	5X	21534	02458	24403	9X814	50	06654	02205	24902	80308	97020
Augsburg/Fgh.	461	400	5X	52538	28368	48306	9X744												54	05533	04429	27502	95306	97004
Bad	28	460	5X	52428	22378	48305	9X642	5X	51438	32258	61805	0X305	02064	5X	24634	04158	24403	0X112	57	05733	12105	27501	90335	99510
Bad Swinemünde o	1	406	5X	68536	22378	48502	9X747	52	62625	02368	17903	XXX87	01181	50	05754	04304	23502	20506	59	02843	04526	26401	8X306	02480
Bad Wilhelmshaven	1	464	5X	72538	24378	48602	0X744	5X	52538	02458	17902	0X202	04357	5X	05658	04428	22902	2X216	54	03755	04628	25504	8X209	00370
Bad Zwischenland	16	461	5X	42458	30448	19306	8X605	5X	85544	32327	20205	0X403	30611	5X	05648	06428	25404	8X343	56	02855	06227	27808	82306	00021
Bad Zwischenland	50	465						XX	46709	20559	20504	0X403	-	5X	05748	06548	26203	9X309	70	03851	04435	27504	92307	99060
Bad Zwischenland	6	401	5X	08338	26468	21106	0X505	XX	48209	28559	24906	0X305	-	5X	08328	02448	25409	9X340	5X	02766	06326	27405	8X305	00210
Bad Zwischenland	4	442	XX	57709	22269	19606	0X717	XX	5X009	28459	18806	0X302	-	5X	05648	02248	22205	9X340	5X	05557	04127	26403	9X215	97020
Bad Zwischenland	22	402						6X	62438	28258	21206	04300	-	5X	03648	32358	23806	0X907	5X	04747	04127	25905	9X307	02054
Bad Zwischenland	178	187	5X	05524	26268	21606	8X916	XX	07209	28369	19408	0X907	04081											
Bad Zwischenland	51	421	5X	22548	22368	20204	0X348	XX	57207	26409	18106	0X603	02071	5X	05548	32389	22404	0X302	5X	02844	00027	24202	8X212	00040
Bad Zwischenland	45	408	5X	62545	2032X	20406	8X921	5X	62435	26268	17404	9X707	03004	5X	05448	02468	24403	8X343						
Bad Zwischenland	123	437	00	05890	24507	-	-	05	03798	28428	-	-	-	6X	17438	30388	-	-	5X	05549	22567	-	-	-
Bad Zwischenland	48	436	50	65574	26624	23714	60743	57	05765	28547	24643	5X704	60750	5X	21258	30468	23907	0X303	4X	52445	32528	24906	9X205	97060
Bad Zwischenland	202	407	00	05690	24406	24314	60409	05	05690	30304	23013	58801	04146	5X	04458	30328	24006	0X303	5X	05545	04562	25406	9X307	97051
Bad Zwischenland	266	049	00	05790	16330	25512	40847	05	05696	28407	24644	46803	00470	5X	03966	30328	22606	7X701	5X	05654	30226	23507	8X304	60056
Bad Zwischenland	289	361	5X	85538	18578	23904	9X746							5X	05548	04408	20605	9X475	5X	85638	08368	25502	9X242	00021
Bad Zwischenland	111	412																						
Bad Zwischenland	189	441	50	04763	20403	20744	20916												5X	85558	02128	23805	8X402	00070
Bad Zwischenland	315	426	5X	72548	18378	27402	8X847	02	62338	18108	22301	9X840	03021	02	50564	26358	28202	3X201	5X	05757	02227	23003	5X310	03041
Bad Zwischenland	538	516																						
Bad Zwischenland	151	219	04	02890	16224	21809	46843	04	03890	18238	23210	47810	00120	02	05790	28408	20111	5X808	5X	02654	28408	22406	8X303	97014
Bad Zwischenland	427	443	5X	03855	22278	30004	6X741	54	03865	20216	22407	60706	97090	5X	62668	28368	21306	03500	5X	05540	04265	22205	9X205	01051
Bad Zwischenland	400	444	6X	74458	12428	30406	6X946	57	85763	00078	26608	93841	01031	5X	62678	00068	23403	42803	5X	02558	28168	22904	0X300	06081
Bad Zwischenland	528	414	5X	74454	22428	48800	8X745	5X	68428	24578	22701	0X845	01048	02	64834	26468	19302	9X702	62	06134	30368	20802	0X407	10849
Bad Zwischenland	573	507	5X	71444	10128	29752	5X713	XX	77107	12479	05231	9X709	05028	5X	62348	00068	20404	9X744	6X	04338	08268	19301	9X300	XX548
Bad Zwischenland	3	455	5X	68538	22278	19401	0X816	5X	85538	28478	17202	9X803	04250	5X	05658	02558	21602	8X310	5X	84438	02668	24706	8X446	94441
Bad Zwischenland	1	404	52	68435	20378	1X301	0X926	6X	57308	28278	11004	0X805	05021	5X	05648	02428	20204	9X308	5X	72748	02468	24004	7X311	94004
Bad Zwischenland	70	450	5X	68634	20268	19102	0X744	5X	69446	26278	17302	0X603	00021	5X	25535	32328	28301	6X312	5X	42677	32427	24904	6X307	06024
Bad Zwischenland	48	440	52	62645	20378	19903	9X817	52	29435	22478	16902	0X709	04051	5X	52546	32328	20402	6X311	52	78545	32258	24302	8X342	94044
Bad Zwischenland	131	449	62	68534	22578	21303	9X820	62	67326	22478	17102	9X713	02054	5X	08448	02568	28003	9X243	5X	78548	32428	23904	9X210	97000
Bad Zwischenland	320	446	52	74435	24478	23802	8X716	52	62535	03678	18703	9X708	01041	52	47228	04368	20609	0X209	5X	78635	06648	24406	0X245	01502
Bad Zwischenland	230	410	5X	72438	22478	21902	0X720	5X	74328	22578	16706	0X845	05036	5X	23328	32478	18706	9X218	5X	78338	32478	24650	9X108	93507
Bad Zwischenland	449	458	5X	72348	18338	24550	9X815	5X	74348	21578	19201	0X805	03014	5X	54438	32358	19502	6X245	5X	05548	03358	23656	9X210	00529
Bad Zwischenland	363	669						52	74328	22478	20200	0X804	97806	5X	35538	30668	17306	0X203	5X	06748	20528	20751	8X340	15410
Bad Zwischenland	408	670						XX	77309	20229	20250	9X709	93024						5X	05718	30428	18706	6X407	04547
Bad Zwischenland	263	676						5X	74338	22268	19856	0X705		5X	05448	00078	15552	0X707						
Bad Zwischenland	302	865						XX	72309	24279	23701	9X610	91024						80	05557	00077	19702	00705	0X504
Bad Zwischenland	434	508	52	83653	28428	28201	7X715	5X	74328	00078	23950	0X740	93024	5X	64438	22568	13204	8X740	62	68535	06368	19502	9X307	-
Bad Zwischenland	157	501						5X	72558	24478	20462	9X609	97041						57	32645	30618	15302	8X406	02044
Bad Zwischenland	334	506						50	03874	12328	19705	5X809	00100	50	05764	30432	16054	70642	14	11853	09124	14705	04802	91594
Bad Zwischenland	449	502						52	20290	04228	19804	43607	82681	00	00890	00020	16354	70706						
Bad Zwischenland	7	429	62	02454	20368	18604	9X713	6X	24558	30268	16604	9X803	02251						52	72578	02568	23051	9X308	96454
Bad Zwischenland	15	405	52	74536	22378	16604	9X711	5X	68438	24378	15401	9X708	02024	5X	87535	02688	17756	0X406	5X	26854	02785	21056	6X208	94824
Bad Zwischenland	20	422	5X	74338	26278	17503	9X713	5X	74328	04478	13350	0X604	03024	5X	23558	04378	17353	0X207	01	04240	32354	19854	70208	03558
Bad Zwischenland	3	447	5X	72348	20478	16551	0X815	5X	26548	08478	18950	0X308	98454	60	06590	32220	15453	30300	24	04843	32204	19753	04309	00483
Bad Zwischenland	47	551	62	74335	24308	20304	9X714	52	72325	28178	16600	0X711	02014	5X	23538	32578	15552	0X170	53	26863	02478	19552	80211	01538
Bad Zwischenland	99	552	5X	71338	24578	20216	8X713	5X	72328	32278	16300	0X714	02014	5X	51535	30478	16000	9X305	5X	72648	32453	20052	9X309	04528
Bad Zwischenland	148	420						5X	73648	24178	15400	0X810	03018						5X	71656	28228	19450	9X415	93558
Bad Zwischenland	117	411						5X	74328	24278	17300	6X846	02036											
Bad Zwischenland	266	454						5X	78338	22278	18451	9X842	74008						5X	72548	X2278	15351	8X307	X3538
Bad Zwischenland	107	556	52	72444	24478	19460	8X809	5X	74438	24378	16351	0X909	93007											
Bad Zwischenland	135	555	5X	53844	28428	17050	7X907	5X	74328	30228	15452	0X603	97004	51	05590	32478	14624	0X702	54	02890	04429	15756	84305	01548
Bad Zwischenland	176	557	52	72434	24478	24051	9X813	5X	72438	24078	17851	0X810	01007	53	72435	08078	14652	0X803	62	76225	04516	15752	9X205	04537
Bad Zwischenland	208	559												6	74428	32278	18652	0X803						
Bad Zwischenland	216	561						5X	72548	22378	18051	8X842	95044	5X	72448	00078	14152	9X807	5X	72647	32377	14652	8X203	93537
Bad Zwischenland	390	571	5X	78658	29378	18752	8X809																	

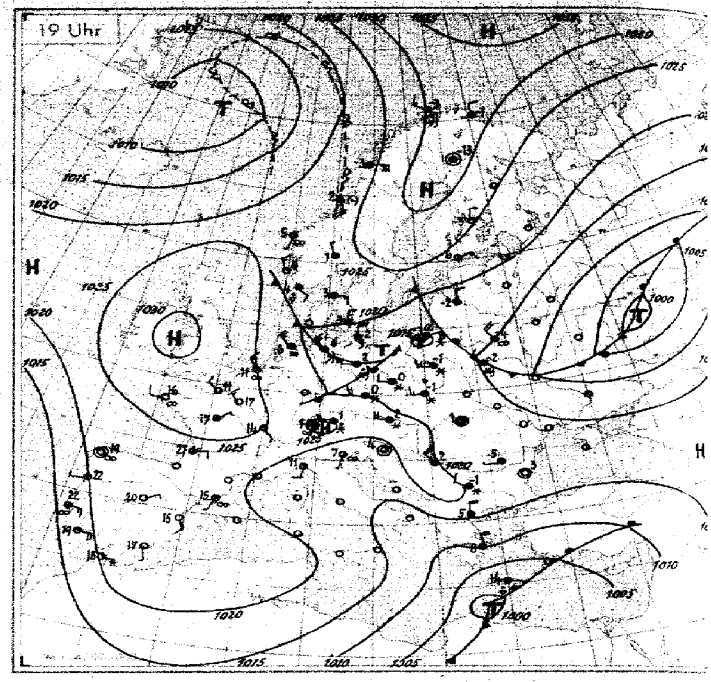
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTTE
Bad Zwischenland	3106	503																						
Bad Zwischenland	2962	416	XX	77009	32279	06460	9X702	XX	77009	32379	05860	9X601	03604	XX	77609	32479	03401	9X401	XX	77604	32274	02961	9X704	15649
Bad Zwischenland	2044	506																						
Bad Zwischenland	1802	428						XX	77709	22679	30059	0X808	9599X						XX	77X59	36779	28769	XXXXX	99399
Bad Zwischenland	1577	862						XX	77209	30479	38657	8X855	2X569											
Bad Zwischenland	1493	427	52	23933	26328	25051	8X903	08	01890	24523	53700	61603	01009	51	02833	08726	58951	96808						
Bad Zwischenland	1446	511												50	02827	28127	-	-	14	77004	32479	-	-	-
Bad Zwischenland	1214	519	XX	46308	24379	80654	9X843	XX	77309	24579	76756	0X707	99559	XX	46209	24379	73753	0X705	XX	46509	28349	75454	0X308	99559
Bad Zwischenland	1213	419	XX	77009	57879	77554	8X849							XX	78809	61779	72453	0X704	XX	78609	65879	76357	9X307	07579
Bad Zwischenland	1166	561	07	42890	16178	98051	8X845							5X	56481	26028	85746	0X806						
Bad Zwischenland	1141	418	XX	77009	22779	86653	0X846	XX	X6009	30849	89350	0X903	04009	XX	46009	02749	65652	0X305	XX	77004	02649	67856	0X306	00509
Bad Zwischenland	923	423																	XX	77004	02461	11951	0X307	06592
Bad Zwischenland	915	445	XX	77179	53779	09553	0X745	XX	67709	55779	06904	0X703	07049	XX	57008	26669	07508	0X405	XX	46609	02679	04654	0X207	-
Bad Zwischenland	840	417	07	05768	22628	19501	9X847	XX	67709	61809	17184	0X803	02059	XX	67709	31669	18404	0X203	5X	22755	30368	26057	0X406	94549
Bad Zwischenland	801	424																						
Bad Zwischenland	573	397	5X	03857	22478	43905	XX843	54	85653	58604	39207	62703	00093	5X	05746	38526	39302	5X404	XX	51004	32579	40805	0X403	93034

Berichtigungen

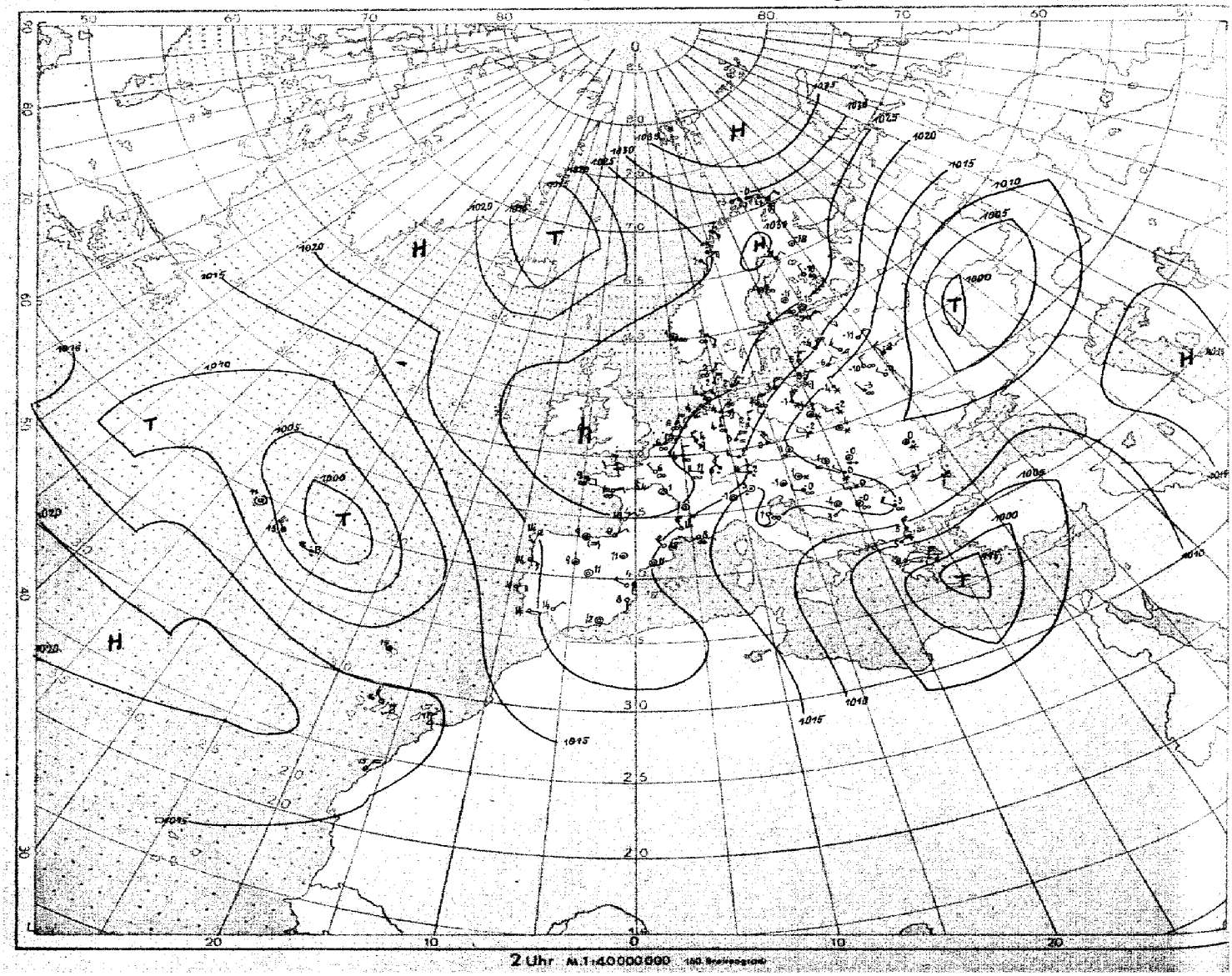
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 26. März 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 27. März 1944*



Nr. 87

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 27. März 194#

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIiii Hehe Ee TeTe
QQQQQQ ss ss ss GG
QLLLL uu uu GGG

Hauptisobarenflächen = $H_{e_0}H_{e_1}T_{e_0}T_{e_1}U_{e_0}$ $H_{e_2}H_{e_3}T_{e_2}T_{e_3}U_{e_2}$ $H_{e_4}H_{e_5}T_{e_4}T_{e_5}U_{e_4}$ ..... $H_{e_6}H_{e_7}T_{e_6}T_{e_7}U_{e_6}$ $H_{e_8}H_{e_9}T_{e_8}T_{e_9}U_{e_8}$ $H_{e_{10}}H_{e_{11}}T_{e_{10}}T_{e_{11}}U_{e_{10}}$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_1P_1TTU_1$

Pseudopot. Temperatur 9QQQQQ QQQQQQ QQQQQQ IIIPPP

	Ort Kennziffer Höhe	Stavanger 699 102 m	Dronthe. 017 20 m	Bergen 005 85 m	Kjeller 044 m	Kristiansand 035 30 m	Nastel. 180 27 m	Reval 026 3 m	Ala-Kurtti 444 m	Schemak 536 m	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 342 m	Gotenhafen 250 8 m	Swinemünde 405 m	Hamburg 460 12 m	Helgoland 400 40 m	Emden 194 1 m	De Bilt 348 m	Hoek v. Holl. 209 1 m	Cassel M. 235 8 m	Cassel H. 235 95 m	Le Havre 208 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Guéneau 723 30 m	Buenn-Sch. 561 106	Ell Giare 380 m	Paris 2215 40 m	Berlin 498 m	Köln 456 45 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 475 111 m	Erfurt 1545 300 m	Berlin 1440 67 m	Neu Ruppin 379 m	Hohen-Peißenberg 455 988 m
	ww G_0G_0	26 46		26 46	26 47		26 47	26 47	26 49		26 46	26 48		26 47	26 47	26 44	26 46	26 49	26 46	26 46	26 46	26 42	26 42	26 46	26 43	26 46	26 49	26 47	26 49	26 47	26 47		26 43	26 42	26 42
UU TT	41	-		-	-		-	-	-		-51	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
UU TT	96	-51		-	-54		-	-	-		-51	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-50	-	-
UU TT	225	-58		-	-68		-52	-59	-		-58	-		-	-	-	-54	-	-57	-57	-	-53	-57	-62	-	-56	-	-58	-57	-	-	-		-57	-	-
UU TT	300	-57		-49	-59		-46	-53	-		-53	-		-38	-	-32	-44	-	-47	-45	-46	-40	-43	-46	-	-45	-	-50	-54	-	-	-		-46	-	-
UU TT	400	-48		-36	-39		-39	-43	-		-43	-		-36	-32	-28	-38	-	-36	-28	-28	-26	-27	-29	-29	-28	-	-36	-29	-	-	-		-31	-34	-
UU TT	500	-29 -24		-25	-26 -29		-33 -34	-35	-36		-34 -33	-34		-28	-33 -28	-32	-32 -33	-34	-38	-37	-37	-35	-34	-35	-34	-35	-34	-36	-35	-34	-34	-		-36 -38	-37 -40	-
UU TT	600	-34 -41		-33 -45	-36 -33		-36 -41	-36 -35	-24		-37 -34	-37 -39		-29	-30 -35	-30	-33 -34	-36	-34 -35	-34 -35	-34 -34	-34 -32	-34 -34	-34 -36	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-34 -34	-		-34 -33	-36 -39	-34 -35
UU TT	700	-39 -42		-38 -42	-38 -46		-43 -44	-48	-48		-41 -40	-41 -41		-42	-36 -42	-39	-41	-41	-39 -40	-39 -40	-39 -39	-39 -38	-39 -39	-39 -40	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-39 -39	-		-39 -39	-39 -39	-39 -39
UU TT	800	-44 -48		-46	-42 -49		-46	-49	-43		-41 -40	-41 -41		-46	-42 -42	-45	-43 -43	-42	-41 -42	-41 -42	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-41 -41	-		-41 -41	-41 -41	-41 -41
UU TT	900	-46		-48 -48	-47 -52		-44 -40	-48	-49		-44 -43	-44 -46		-44	-44 -46	-44	-43 -43	-43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-43 -43	-		-43 -43	-43 -43	-43 -43
UU	950	-46		-44	-42		-47	-	-		-46	-47		-	-47	-43	-46	-46	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-		-45	-45	-45
UU TTTT	Boden	-44 -52		-48 -44	-45 -50		-47 -49	-48 -47	-52		-46 -45	-47 -45		-45 -43	-46 -44	-44 -44	-47 -46	-44	-46 -44	-47 -46	-47 -46	-47 -45	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-47 -46	-		-47 -46	-47 -46	-47 -46
$H_0H_0H_0$	41	-		-	-		-	-	-		2431	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(2162)	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	96	1660		-	1660		(1615)	-	-		1588	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1693)	-	1622	-	-	-	-		1628	-	-
$H_{e_1}H_{e_1}H_{e_1}$	225	1059		(1078)	1059		1070	1049	-		1044	-		(1061)	-	-	1073	-	1046	1106	1103	1116	1110	1107	-	1118	-	1063	1111	-	-	-		1078	-	-
$H_{e_2}H_{e_2}H_{e_2}$	300	878		867	876		888	857	-		858	-		878	-	901	906	-	913	931	923	929	926	926	-	926	-	881	924	-	-	-		894	-	-
$H_{e_3}H_{e_3}H_{e_3}$	400	698		697	687		697	672	-		672	-		687	699	988	703	-	718	724	728	730	730	732	734	729	-	691	725	-	-	-		701	-	-
$H_{e_4}H_{e_4}H_{e_4}$	500	537		543	534		590	534	536		529	523		533	544	550	554	555	559	564	567	567	568	571	574	568	566	537	563	554	554	-		542	538	-
$H_{e_5}H_{e_5}H_{e_5}$	600	407		410	404		408	394	399		393	395		402	408	414	418	420	425	427	430	430	431	433	427	431	429	404	425	418	418	-		408	405	408
$H_{e_6}H_{e_6}H_{e_6}$	700	293		295	292		295	282	287		283	283		288	293	297	300	302	304	309	311	311	312	313	316	311	309	298	305	299	300	-		292	289	292
$H_{e_7}H_{e_7}H_{e_7}$	800	193		193	193		192	184	189		183	184		187	190	193	196	197	199	203	205	206	206	207	210	209	209	187	199	194	196	-		189	187	194
$H_{e_8}H_{e_8}H_{e_8}$	900	102		102	103		100	96	106		94	94		96	98	101	102	103	105	108	109	112	113	111	114	112	109	96	105	101	103	-		98	96	100
$H_{e_9}H_{e_9}H_{e_9}$	1000	24.0		18.5	18.3		16.9	16.3	22.3		12.8	12.5		12.7	14.3	16.5	17.1	18.6	20.1	22.3	24.3	28.0	29.9	29.1	27.9	27.8	21.8	18.5	19.2	16.3	16.9	-		16.0	13.9	18.9
$H_{e_0}H_{e_0}$	41/96	-		-	-		-	-	-		543	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(5493)	-	-
$H_{e_1}H_{e_1}$	96/225	548		-	545		(545)	-	-		547	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(535)	-	(540)	-	-	-	-		541	-	-
$H_{e_2}H_{e_2}$	225/300	522		(528)	525		530	519	-		521	-		(534)	-	-	539	-	537	542	(536)	548	543	536	-	534	-	524	548	-	-	-		539	-	-
$H_{e_3}H_{e_3}$	300/1000	516		523	516		524	505	504		508	510		519	521	533	537	536	539	543	543	540	545	547	546	551	544	523	544	537	537	-		526	524	-
		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		28534	-		-	-	-		-	-		-	40823	-	-	-	19611	-	31931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		59744	-		-	26984	-		-	-		-	55684	-	-	-	24551	-	59574	-	16594	-	-	20571	-	-	-	-	17729	-	-		16761	-	-
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-		57683	-		52122	29501	50861		-	-		26581	58676	29524	32554	50184	27541	-	62551	-	19654	-	-	23578	-	-	-	53678	-	-		17791	-	63639
$P_1P_1TTU_1$		-		66639	69551		51673	29311	51331		-	-		33491	68868	58624	26521	58636	30728	-	65521	19601	48616	-	-	26634	-	-	-	55649	-	-		19551	-	81560
		47191		73685	71991		64277	32531	62791		29584	-		36981	72578	85081	56658	59627	57622	26571	79061	56594	58590	-	58791	45731	52653	-	48021	-	66559	-		24581	-	88570
		28951		75591	25581		68416	29861	74691		16544	99855		82561	73579	69821	29521	63586	63561	49651	88821	66359	82558	-	58591	54611	65523	-	34614	91685	72530	-		29561	88752	89568
		47551		81536	45861		72609	35746	83651		12441	61728		84581	89518	93051	81810	83948	79051	57083	92071	62051	89401	-	78071	71053	63533	-	46685	85031	83418	-		47731	51797	86760
		35461		89548	57676		79601	32691	96621		20981	62758		87551	95520	80551	34987	80085	80863	46329	97081	87891	99104	30661	94444	77863	77035	79859	88986	87020	73218	-		76599	89729	88579
		25619		96096	75627		97139	88891	95641		72649	86719		89554	97026	97044	98041	98046	91605	97424	99061	96034	97121	93423	98123	93461	92444	82932	92076	96010	97144	-		83549	93668	94548
		16527		03086	04176		02166	02598	01748		01228	04490		66176	02060	03099	02860	04467	02407	03898	03098	02661	03137	03199	03138	04264	03489	04249	04477	04489	04114	-		01620	04136	04648

Klartexte (gestrichen)

Hamburg: 0-1 +15 Hw SE 2-3 -16 Hw Ac As, imm. As, Ns 5-8 Hnd Ac, > 6: Hnd Ci, somst wolk.

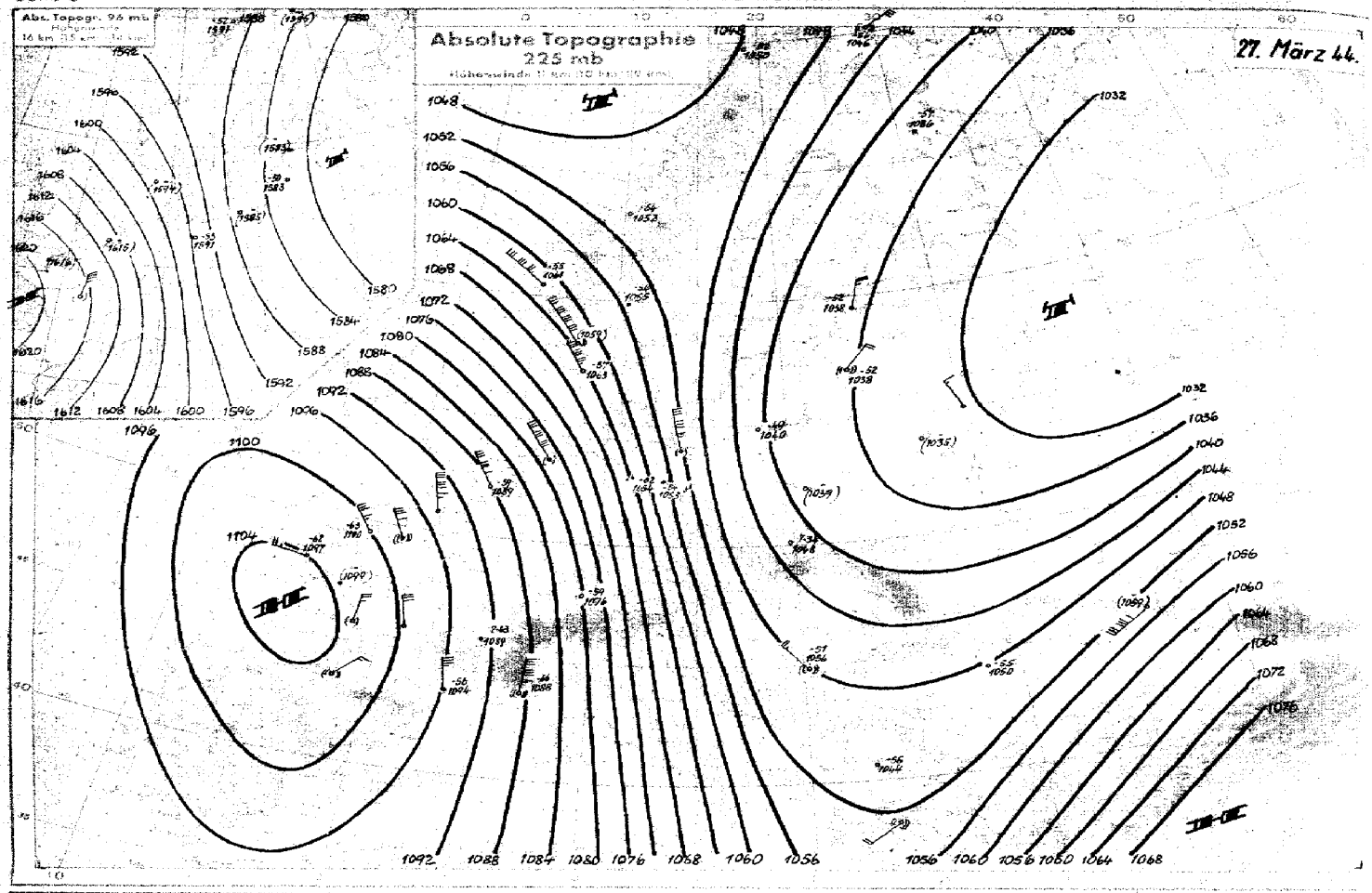
Münster: 0 um 0, 2-6 +5 Hhw Ns, mitte 0-1 +7 Hw durch Sc, > 6: Hhw Ci, somst wolk. 0 Hw Gewitter, SW 4-5 Hw durch Sc, > 6: Hhw Ci, somst wolk.

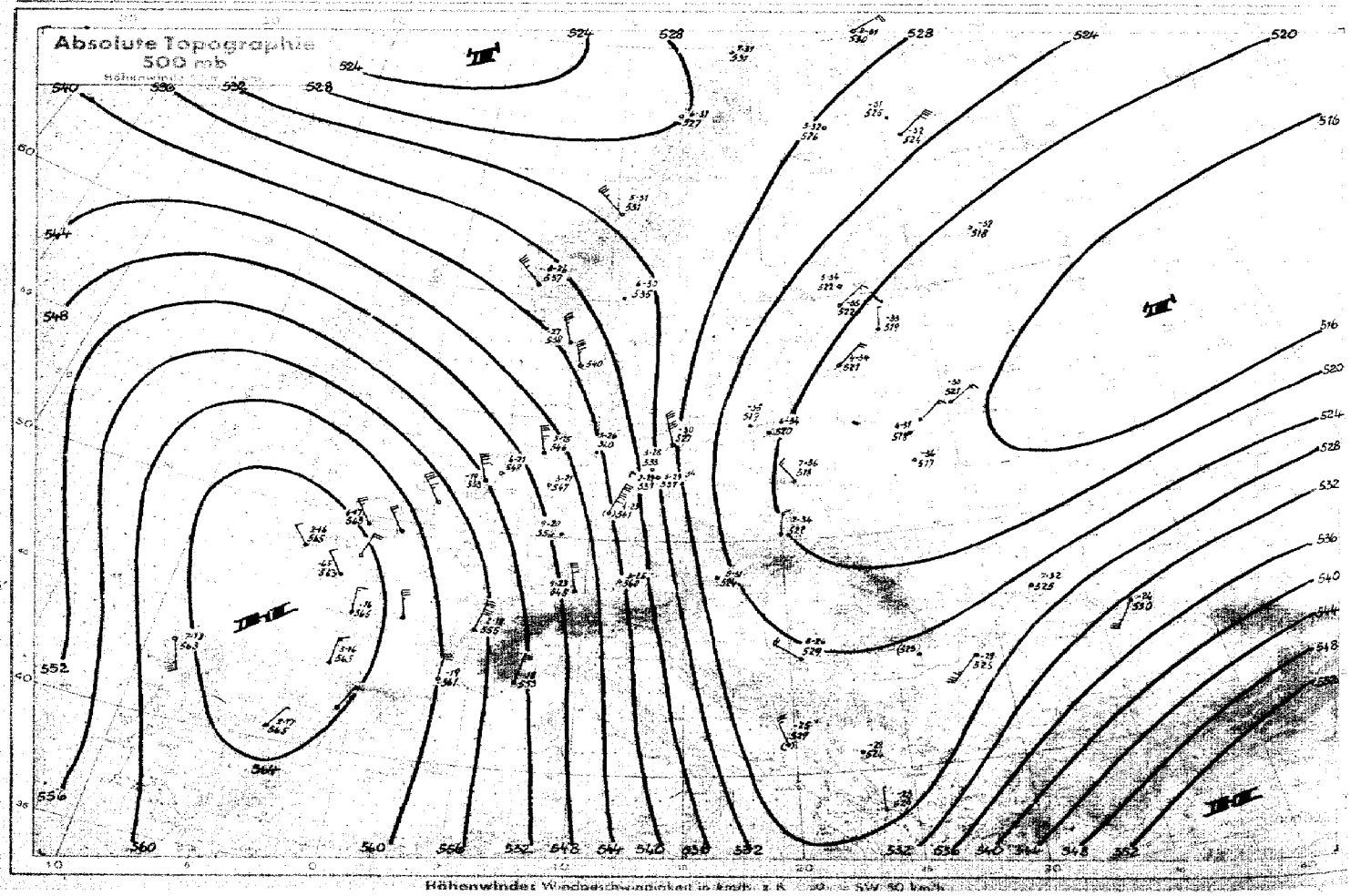
Heiligenbeil: 0-1 +8 Hhw Nebel, 0-1 -2,8 Hhw Reif, 0-1 +2 Hw Ns, mitte 0-1 +7 Hw durch Sc, > 6: Hhw Ci, somst wolk. 60% Raureif, Fernsicht 5-8 SW, 0 Hw Ac.

Frankfurt: 0 Hw Ac, 1-2: -3,0 Hhw reif, 3: -2,0 Hhw Reif, 4-5 +1,0 Hhw Ns, 6-7 +4,0 Hhw Ns, 8 +7,0 Hhw Ns, 9 +4,0 Hhw Ns, 10 +2,0 Hhw Ns, 11 +1,0 Hhw Ns, 12 +0,5 Hhw Ns, 13 +0,0 Hhw Ns, 14 -0,5 Hhw Ns, 15 -1,0 Hhw Ns, 16 -1,5 Hhw Ns, 17 -2,0 Hhw Ns, 18 -2,5 Hhw Ns, 19 -3,0 Hhw Ns, 20 -3,5 Hhw Ns, 21 -4,0 Hhw Ns, 22 -4,5 Hhw Ns, 23 -5,0 Hhw Ns,

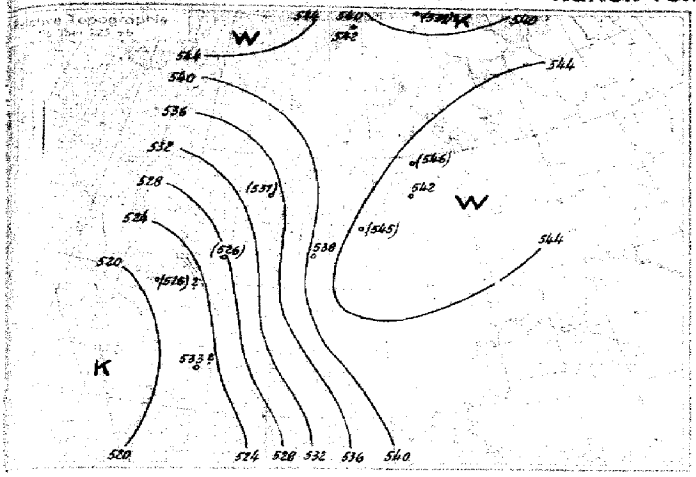
Karten vom Frühtermin

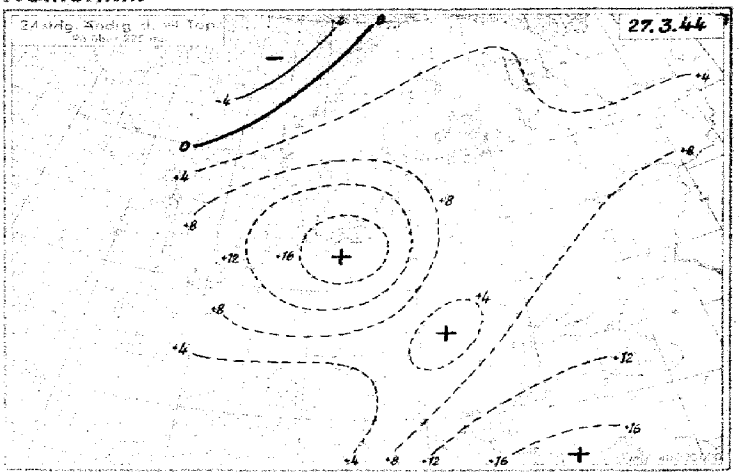
27. März 44.

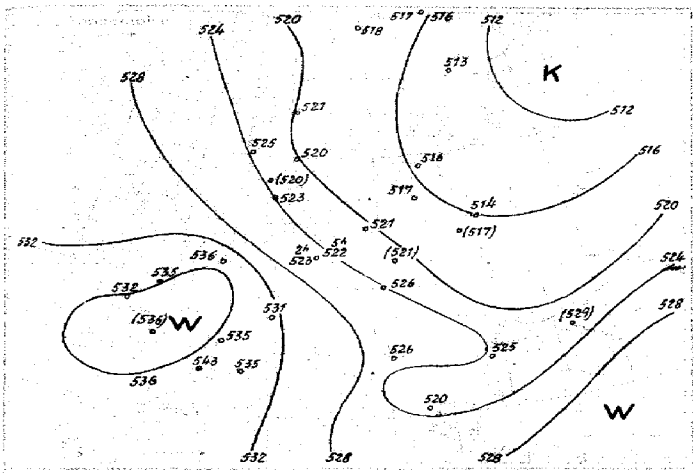


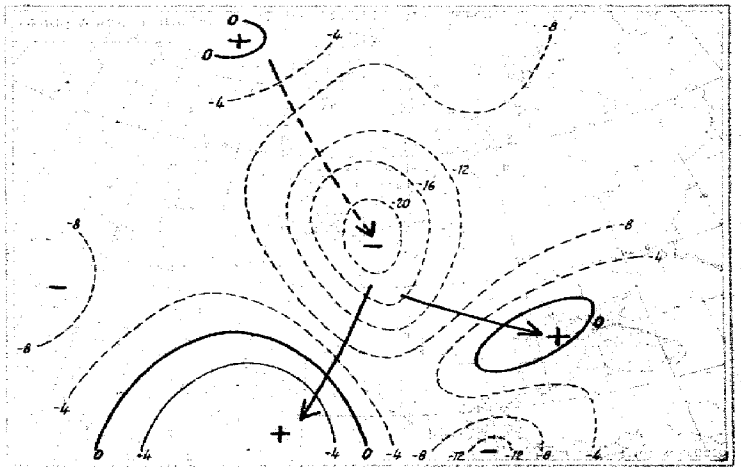


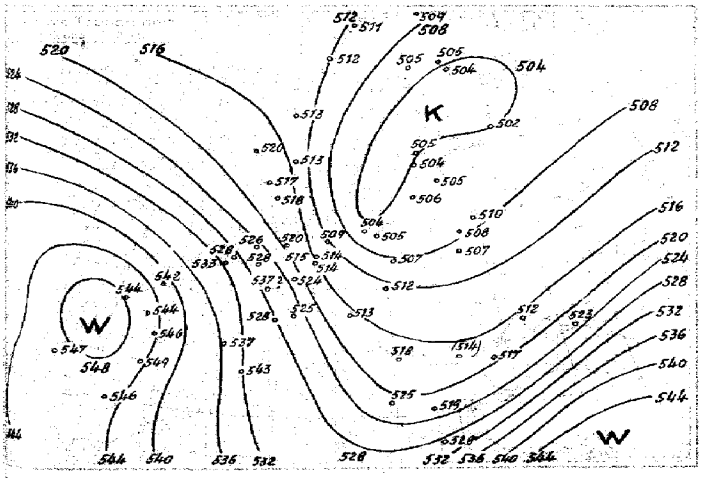
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 20 = SW 50 km/h

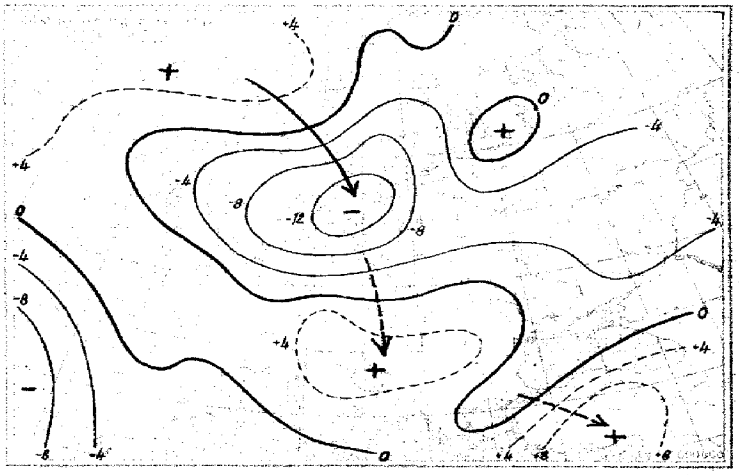


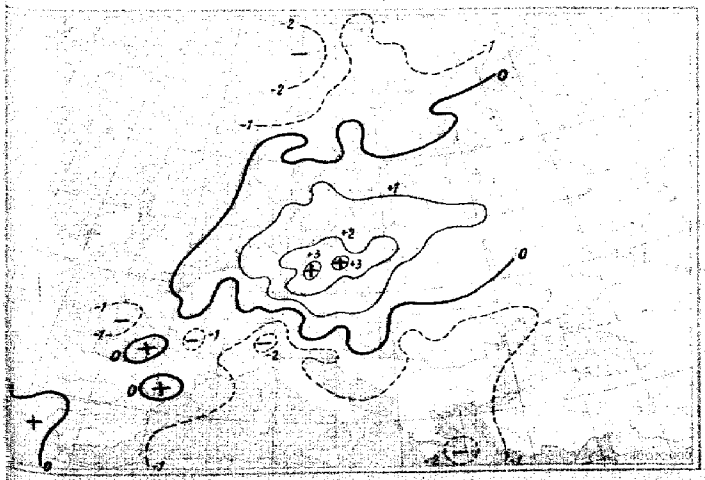




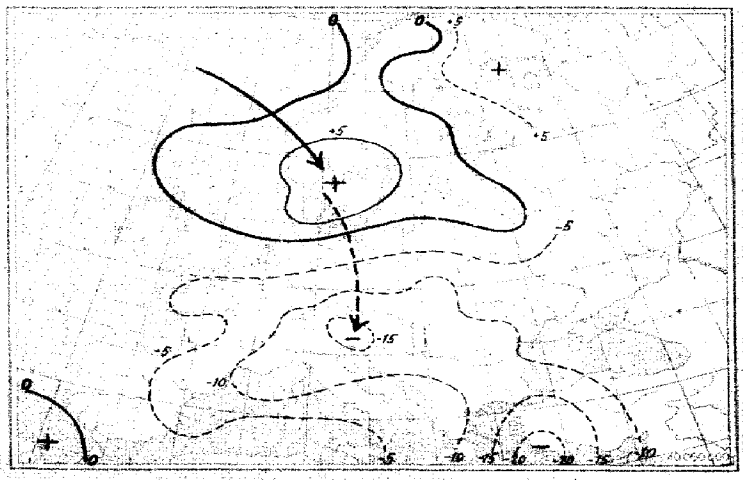








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 87

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 27. März 1944

Seite 8

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

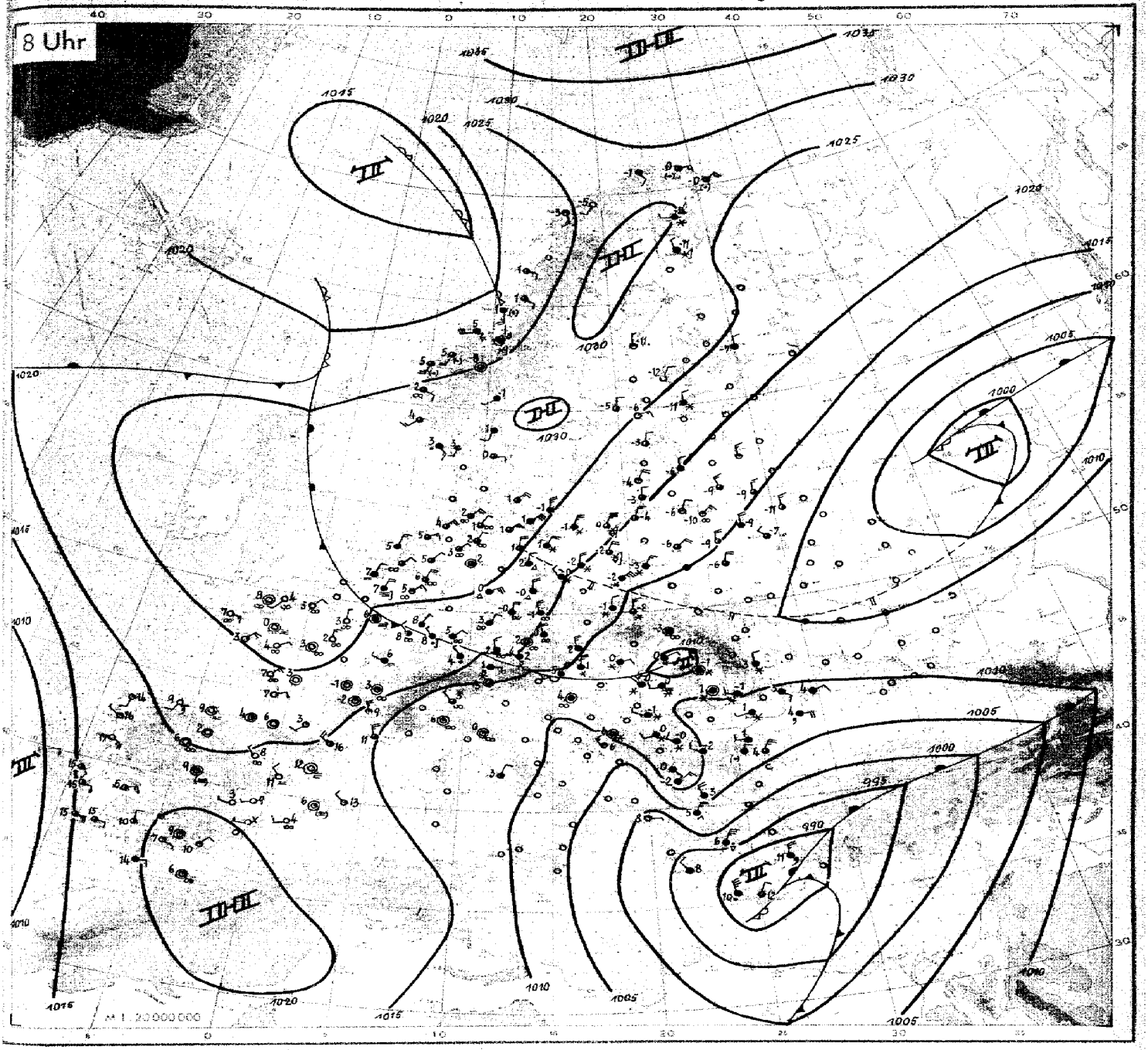
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2{-}H_1$ $H_1{-}H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

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

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

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

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Røvarvatn	Aldergrund	Kleinkuhki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hauganäs	Reval	Helsinki	Aasenstellas	Dorpat	Schleswig	Riga	Rügen	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Magdeburg	Emden	De Bilt	Hannover	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Oberpfaffenhofen	Groß-Enzersdorf	St. Hubert	Graz
	Kennziffer / Höhe	708 20 m	1006 102 m	1007 15 m	1007 60 m	111	2857 135 m	488	1017 20 m	1022 58 m	1001 —	1002 30 m	1004 27 m	1005 3 m	1001 40 m	1001 72 m	1000 —	996 —	1004 14 m	1000 —	1000 —	1000 3 m	1000 —	1000 19 m	1000 —	1000 42 m	1000 1 m	1000 22 m	1000 1 m	1000 6 m	1000 20 m	1000 110 m	1000 113 m	1000 30 m	1000 —	1000 380
	UU G. G.	27 04	27 05	27 05	27 05	27 04	27 04		27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 04	27 04	27 04	27 04		27 04	27 06		27 05		27 05		27 05	27 05	27 04				27 05	27 05	27 05	27 04
UU TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-		-	-	-				-	-	-	-
QQ																																			
UU TT	96	-	-52	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-50	-		-		-		-	-	-				-	-	-	-
QQ																																			
UU TT	225	-54	-55	-	-	-57	-		-54	-55	-54	-	-57	-52	-	-52	-		-52	-		-		-		-	-	-59				-63	-62	-	-
QQ					5										3																			2		
UU TT	300	-35	-53	-	-54	-55	-		-51	-49	-53	-55	-52	-55	-52	-45	-54		-55	-		-		-		-	-	-46				-46	-48	-47	-47
QQ					5										3																			2		
UU TT	400	-41	-41	-43	-41	-45	-41		-40	-37	-40	-37	-37	-43	-46	-43	-42		-41	-		-40		3 -36		-38	-	-29				-30	-31	-40	-31
QQ					5										3																			2		
UU TT	500	-31	-31	-31	-32	-32	-31		-31	-26	-30	-27	-31	-36	-39	-52	-35		-34	-34		-35		-36		-35	-32	-19				-17	-16	-15	-14
QQ					5										3																			2		
UU TT	600	-22	-22	-26	-26	-25	-24		-25	-19	-22	-18	-25	-25	-43	-24	-24		-24	-25		-25		-25		-24	-18	-9				-8	-8	-7	-7
QQ					5										3																			2		
UU TT	700	-17	-14	-16	-18	-21	-20		-17	-11	-15	-14	-18	-20	-20	-20	-19		-17	-20		-19		-17		-18	-13	-4				-1	0	-1	-1
QQ					5										3																			2		
UU TT	800	-9	-9	-10	-11	-17	-14		-10	-8	-10	-10	-9	-14	-15	-16	-16		-15	-15		-16		-14		-15	-8	-1				2	3	+1	+2
QQ					5										3																			2		
UU TT	900	-8	-8	-9	-11	-13	-12		-2	-8	-6	-4	-5	-13	-12	-9	-11		-12	-9		-12		-8		-5	-3	+1				4	5	+2	+2
QQ					5										3																			2		
QQ	950	4	-5	10	-1				6		8		-	-2	-1				-2	4				9		15	15					8	8	18		
QQ TT	Boden	0 -6	-3 -15	2 -10	-11 -16	-5 -11	-11		8 -1	11 +0	8 -3	10 +0	8 -1	-2 -10	-12 -17	-5 -14	-9		-4 -11	4 -4		8 -1		12 +2		14 +3	18 +5	18 +5				19 +2	18 +2	19 +5	17 +5
$H_2H_1H_0$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		3134																	
$H_0H_1H_0$	96	(7585)	7591	-	-	-	-		-	-	-	-	(7584)	(7583)	-	-	-		7583	-		-		-		-	-	(7615)				(7616)	-	-	-
$H_2H_1H_0$	225	1046	1050	-	-	1054	-		1062	1061	1055	1059	1063	1058	-	-	-		1058	-		-		-		-	-	1089				1100	1097	1099	-
$H_2H_1H_0$	300	867	870	-	864	858	-		870	881	874	880	883	895	857	853	856		859	-		-		-		-	-	907				919	917	917	915
$H_2H_1H_0$	400	681	686	678	677	674	677		683	691	687	693	695	671	672	668	670		672	-		680		678		702	-	713				725	725	724	722
$H_2H_1H_0$	500	530	531	527	526	524	525		531	537	535	538	540	522	522	518	519		521	520		527		540		546	548	553				565	566	563	563
$H_2H_1H_0$	600	400	403	398	398	395	397		403	406	405	407	409	394	396	391	391		395	392		399		408		413	414	418				429	428	426	427
$H_2H_1H_0$	700	286	290	286	287	284	286		291	292	293	294	294	285	284	279	279		281	281		287		292		297	299	300				311	310	306	306
$H_2H_1H_0$	800	190	190	187	189	186	188		191	191	193	194	196	185	185	182	181		183	183		185		192		196	196	196				206	204	200	201
$H_2H_1H_0$	900	101	101	97	101	99	100		101	100	103	104	104	97	97	95	95		95	95		99		102		104	105	104				110	108	105	105
$H_2H_1H_0$	1000	20.4	20.3	19.2	21.5	20.2	20.3		18.3	17.0	21.6	21.8	22.1	17.4	17.3	15.9	13.5		14.7	14.2		17.8		19.8		20.9	22.3	20.3				23.7	21.4	19.8	18.3
H_1H_0	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		(345)																	
H_1H_0	96/225	(541)	542	-	-	-	-		-	-	-	-	(531)	(546)	-	-	-		542	-		-		-		-	-	(526)				(536)	-	-	-
H_2H_0	225/500	517	518	-	-	515	-		521	525	520	(520)	523	516	-	-	-		517	-		-		-		-	-	536				556	552	550	-
H_2H_0	500/1000	509	511	512	505	504	505		515	520	513	517	518	504	505	502	505		506	506		509		520		526	528	533				548	544	544	547
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte													4991																					
													12581	12501														13571								
						19561				22551			14561	14551														20706	19561				19541			
						24561				26561			17541	16511										20893				25677	24611				23581			
					27565	29561	30911		32541	33571			21561	20901										28683				27565	27521				27581			
		19521			26715	29561	31751		32551	33581	32581		21561	20891			27581		28501	30816				24636				25535	23825				23061			
		18521	18521		20716	23741	25700		24991	25771	25551	25551	23651	23541		24741	26691		21601	22768				21645				23535	23623				23791			25617
		25581	18991	25628	27677	28701	29711		25778	27718	28726	28691	27621	28921	30825	31921	27691		22581	26669		24041		23565		27215	26531	27285				27785			29627
		22569	21561	27557	27609	28661	29631		25777	27601	28647	28545	27649	28635	30505	31541	27631		24675	27670		25761		23570		25017	26521	26671				26721			28551
		27589	27561	29436	30705	32681	34631		29518	31619	32655	32545	31649	32635	34505	35541	31631		28616	31640		29741		27630		29789	31011					31151	32651	33671	33191
		29158	29288	31554	32548	34611	36681		31561	33621	34569	34541	33650	34550	36555	38972	34601		30577	33680		31621		29650		31829	33041					33651	34129	35211	34791
		32538	31576	32557	32548	34661	36661		33561	35610	36508	36529	35509	36585	38677	41377	36623		32586	35618		32818		32549		32069	34061					35809	36208	37233	36115
Klartexte (heute)		Hamburg: 1.0 $\frac{\text{gpm}}{\text{sec}}$ 27 $\frac{\text{m}}{\text{sec}}$ Grenze 3.4 $\frac{\text{gpm}}{\text{sec}}$ 6.0 $\frac{\text{gpm}}{\text{sec}}$ 8.5 % Fr. 0.5 % Cu. 0.5 % Sc. 0.5 % Ac. 0.5 % Ci. 24 %, 1.5 % Cs. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 1. 2.0 %, 2.5 % Ci. über 2. 2.0 % Ac. 3.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 3. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 4. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 5. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 6. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 7. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 8. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 9. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 10. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 11. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 12. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 13. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 14. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 15. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 16. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 17. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 18. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 19. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 20. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 21. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 22. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 23. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 24. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 25. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 26. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 27. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 28. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 29. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 30. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 31. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 32. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 33. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 34. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 35. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 36. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 37. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 38. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 39. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 40. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 41. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 42. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 43. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 44. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 45. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 46. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 47. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 48. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 49. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 50. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 51. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 52. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 53. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 54. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 55. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 56. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 57. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 58. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 59. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 60. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 61. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 62. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 63. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 64. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 65. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 66. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 67. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 68. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 69. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 70. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 71. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 72. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 73. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 74. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 75. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 76. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 77. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 78. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 79. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 80. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 81. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 82. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 83. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 84. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 85. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 86. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 87. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 88. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 89. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 90. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 91. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 92. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 93. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 94. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 95. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 96. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 97. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 98. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 99. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 100. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 101. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 102. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 103. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 104. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 105. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 106. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 107. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 108. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 109. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 110. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 111. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 112. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 113. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 114. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 115. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 116. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 117. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 118. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 119. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 120. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 121. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 122. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 123. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 124. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 125. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 126. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 127. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 128. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 129. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 130. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 131. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 132. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 133. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 134. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 135. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 136. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 137. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 138. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 139. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 140. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 141. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 142. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 143. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 144. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 145. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 146. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 147. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 148. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 149. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 150. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 151. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 152. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 153. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 154. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 155. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 156. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 157. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 158. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 159. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 160. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 161. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 162. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 163. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 164. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 165. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 166. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 167. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 168. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 169. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 170. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 171. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 172. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 173. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 174. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 175. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 176. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 177. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 178. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 179. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 180. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 181. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 % Ci. 0.5 % Cb. 0.5 % Sc. über 182. 2.0 % Ac. 4.0 % Cs. 2.5 %



Wetterübersicht *Montag* den *27. März* 1944

Zwischen dem seit gestern etwas erstarkten Höhenhoch über der Biskaya und einem Zentraltief über Rußland verläuft über Mitteleuropa die Zone stärkster Höhenströmung mit gemessenen Höchstwinden bis zu 150 km/h in 5000 m und bis zu 200 km/h in 10000 m. Die Grundzüge dieser Druckverteilung: Hoch über Westeuropa und Tief in Rußland sind dabei vom Boden bis zur 10mb-Fläche auffallend einheitlich. Entsprechend der sich daraus ergebenden Nordweststeuerung zog unter rasch fortschreitender Okklusierung die gestern früh über Südschweden gelegene Zyklone mit etwas über 50 km/h bis Nordungarn. Die vor der Warmfront bis zu 80 km vorgreifenden Niederschläge sind aus dem Gegensatz der kräftigen Höhenströmung und dem langsamen Zurückweichen der Kaltluft in den unteren Kilometern, die teilweise nur den Übergangsinhalt einer arktischen Masse besaß, erklärlich. Die Lücke zwischen der Hochdruckzelle über Großbritannien und Nordskandinavien wird voraussichtlich den Durchzug einer ähnlichen Zyklone mit etwa 12 Stunden Abstand vom Nordmeer in den Ostseeraum nicht aufhalten.

In der Zwischenzeit drängt kontinentale arktische Kaltluft von Osten her in die noch schneebedeckten ostwärtigen Flachgebiete ein, denen sie auch tagsüber Frost bringt, während über den heiteren Teilen Frankreichs Tageshöchsttemperaturen bis über 15° möglich sind.

Die Zyklone mit dem Kern bei den Azoren liegt nahezu fest und ihr Strömungsfeld beherrscht bei unverändertem Grundton große Teile des mittleren Atlantik. Entsprechend scheint die Zyklonentätigkeit über dem Nordatlantik und dem Nordmeer zu erlahmen. An dem Luftmassengegensatz zwischen der Warmluft Nordafrikas und dem gestern festgestellten Kaltlufteinbruch in das mittlere Mittelmeer hat sich im Laufe der letzten 24 Stunden eine kräftige Zyklone entwickelt, die heute mit dem Kern bei Kreta liegt, dabei wurden bei dem Frontdurchgang Gewitter beobachtet. Entsprechend der in diesem Raum südwestlichen Höhenströmung ist das Eindringen der Zyklone in das Schwarze Meer zu erwarten, sodaß auch die Krim neuerliche Wetterverschlechterung erhält.

Die Großwetterlage scheint einer Umgestaltung zuzustreben doch sind die künftigen Aktionszentren nach Auffüllung der vorhandenen Tiefdruckgebiete noch nicht zu erkennen.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 27. März 1944

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UC$_{14}$app$_{14}$
Vardö	12	004	8x	12216	04286	36000	76304
Ingöy	4	005	04	01191	18502	36054	64444
Tromsö	100	008					
Bodö	17	010					
Nordöyan	37	014					
Krakenes	41	021	34	02815	18514	23506	61804
Utsira	56	028	51	08548	26058	26586	9.300
Lister	9	090	80	02865	28265	26507	70203
Ferder	9	096	5x	02871	02327	21104	7.302
Aarhus	47	180					
Kopenhagen	1	181	62	62524	02218	18402	0.705
Skagen	3	182	5x	05628	06228	17604	0.404
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210	04	01990	30404	27111	33709
Paris/Le Brg.	46	215	00	05614	24205	25214	70805
Brest	75	220	00	05690	08108	29117	70805
Le Havre	119	230	00	05690	26128	28407	71805
Marseille	12	231	00	02890	26326	22412	28609
Nanzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre	6	269	00	05690	08302	23320	20000
Helder	6	291	04	05690	28402	22408	81804
Vlissingen	1	292	00	00490	28300	26343	60104
De Bilt	12	293	10	05651	26681	-	-
Genua	2	305					
Venedig	10	312	00	02890	12228	22909	61943
Zara	12	315					
Rom	3	322					
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	336					
Syrakus	15	655					
Madrid	667	353	20	05790	00000	21624	40906
Almeria	65	355	00	05790	10800	25620	50804
Mahon	40	357	00	02843	23213	23512	52806
Barcelona	42	358	00	00790	16100	24410	60903
La Coruña	57	362	00	00890	13200	21224	40301
Lissabon	227	384	04	02690	12403	11122	10200
Funchal	110	396	8x	02458	16748	10802	8.304
Pt. Delgada	22	396	8x	01758	32268	01812	8.305
Horta	65	398	00	00855	06535	06414	80300
Teneriffa	37	400	80	02824	24522	24923	40602
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	5x	05744	28415	16050	8.305
Kauen	83	466	5x	01855	32248	11702	8.707
Riga	2	470	57	02854	31381	27752	76805
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	23	01990	03304	22163	42706
Vaasa	9	483	00	00890	02300	21423	41801
Kuopio	233	484	05	01890	32213	26458	50502
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	34	03544	28328	22382	5.308
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	03	05253	28125	19103	70810
Belgrad	138	701					
Sofia	538	720					
Athen	239	730	31	03152	04428	08311	60701
Canea (Kreta)	63	737	12	22255	18268	20701	80702
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887	12	03854	30378	12258	71706
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$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UC$_{14}$app$_{14}$
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	01	03965	26228	28664	01705
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	00	03440	08302	62903	23100
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UC$_{19}$app$_{19}$	RR T$_{12}$T$_{24}$T$_{VC}$E
84	02215	02285	29257	80905	0.1388
04	01990	13401	00554	60104	00397
04	01990	18803	20454	65502	80583
54	01972	08044	24763	66202	00518
62	10327	13588	23102	8.601	02384
10	05891	18101	24865	08302	00371
20	01963	02073	23346	80306	95394
8x	81738	11288	23504	8.208	01411
5x	02966	10418	23803	7.404	00390
3x	03838	04328	21004	9.303	98383
5x	03848	14868	20802	7.308	02801
5x	03748	05328	22002	8.307	00370
00	05890	36020	25917	48809	00720
00	05690	26220	27316	60806	00780
00	05890	28201	28641	60802	00160
00	02890	05302	24819	30812	00200
03	03828	32418	20106	0.402	00230
00	05690	32303	24911	41504	
05	05690	32414	-	-	-
04	01990	18202	19001	41102	-
54	05163	18125	28401	62703	79490
00	05890	05302	12323	50805	00220
60	02890	14100	23921	70804	00180
20	05690	00004	20549	40800	00379
-5	05541	18045	18582	2605x	00190
8x	02857	20427	09811	6.301	05382
6x	04588	25568	28672	00xxx	01552
2x	99758	26385	04203	8.604	02821
80	01834	36504	14320	60300	00480
06	05990	06504	13621	60501	00290
5x	23448	28338	13652	8.605	-
5x	72155	08278	16252	7.602	97518
8x	03744	32378	17052	65600	97503
50	02763	04306	02456	52402	00539
00	01990	32001	27457	75503	-
00	05698	32102	24609	40803	00554
02	03890	28228	30303	xxxxx	-
00	02768	22128	17305	80503	99091
52	03755	26228	17601	80801	-
5x	03748	28328	21202	7x707	00050
6x	72558	28218	19551	7.000	01016
51	03854	32428	07308	60801	
80	62758	02868	02116	xxxxx	-
5x	01758	38478	13654	9.802	97604

GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UC$_{19}$app$_{19}$	R$_{24}$R$_{12}$T$_{24}$T$_{VC}$E
xx	70109	20479	25105	0.908	97609
00	01990	06503	02803	32502	00048

Heute 2 Uhr

GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UC$_{14}$app$_{14}$
8x	26647	04489	28764	8.805
50	01971	06301	27465	83309
50	01874	06504	25056	70902

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 88
Seite 1

Dienstag, den 28. März 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: Bemerkungen	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Hamburg-Fu.	18	403	5x	03856	32326	27504	7x003
Flensburg/Fgh.	41	400	15	02854	04327	28605	68305
Kiel	28	460	85	02744	32227	27604	75304
Swinemünde	1	406	5x	02843	04327	27702	7x204
Skyona	1	464	5x	03858	02328	26704	6x204
Westerland	16	461	50	02954	08125	28405	76000
Helgoland	50	465	54	02733	04425	28605	82302
Borkum	6	401	5x	02757	04327	28304	7x301
Bremen	4	442	7x	05727	02227	27306	6x800
Nordhorn	22	402					
Helmold	178	187	5x	02955	06127	26704	6x904
Hannover	51	421	5x	03854	04228	27304	6x202
Magdeburg	45	408	8x	02857	02327	26304	6x102
Essen	123	437	5x	05656	04426	-	-
Köln	48	436	10	02764	02324	25210	51701
Aachen	202	407	20	05754	06324	26705	60305
Trier	266	049	8x	02866	32425	23909	6x000
Kassel	289	351	5x	03858	04228	26703	7x203
Frankfurt/M.	111	412					
Saarbrücken	189	441					
Nürnberg	315	426	8x	02857	32227	24803	6x204
Marienbad	538	516					
Straßburg	151	219	7x	05654	02468	22840	7x800
Koblingen	427	443	5x	03746	08228	23007	7x202
Friedrichshf.	400	444	52	02755	04166	22206	8x204
München	528	414	5x	05756	30457	02303	7x103
Innsbruck	573	507	51	68445	08378	20602	8x103
Swinemünde	3	455	57	26745	02585	26302	60303
Stettin	1	404	8x	02955	32487	25503	5x203
Krakow	70	450	8x	03858	02328	26401	6x302
Berlin	48	440	8x	23754	03426	25302	6x002
Schneeuditz	131	449	8x	02854	30586	24803	70901
Erfurt	320	646	5x	73755	06588	25902	7x203
Dresden	230	410	8x	83747	32377	23951	8x204
Plauen	449	458	5x	72656	32476	25451	9x303
Prag	363	669	8x	83746	02666	22651	8x402
Budweis	408	670	8x	83348	32466	20650	8x204
Olmütz	263	676	44	83854	02686	18004	63004
Nassau	302	865	80	02850	08126	21303	60304
Salzburg	424	508	82	26656	26286	21002	6x102
Wien	157	501	5x	03756	36688	17203	6x303
Graz	334	505	10	04863	63623	13708	40303
Klagenfurt	449	502	20	01974	30404	13504	30401
Klagenwalde	7	429	90	74565	32466	24301	80303
Danzig	15	405	8x	02854	02686	22600	6x004
Königsberg	20	422	10	02864	02404	20851	70602
Memel	3	447	24	01854	32304	19551	04300
Thorn	47	551					
Posen	99	552	8x	83634	32588	22050	8x304
Nürnberg/Schl.	148	420	5x	71758	32278	26400	8x102
Breslau	117	411	8x	83326	02378	21004	8x105
Oelwitz	255	454					
Warschau	107	556	54	02854	32475	17952	41105
Bielystok	135	555	60	02890	04527	16352	56103
Litzmannstadt	176	557	8x	83548	12378	19152	6x328
Lublin	203	559					
Krakau	216	561	5x	74838	32678	16752	9x403
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR Tele $5V_{RR}E$
5x	05752	04328	26604	72603	00030
20	04753	12203	26708	78708	05060
54	02754	04025	26703	70703	00040
80	02864	30434	26701	60701	01180
50	01852	32282	25804	60803	00080
23	01851	38223	26804	70506	00070
63	02790	32425	27406	70601	00170
54	01752	04325	26904	6x705	00270
46	02854	08427	26505	6x303	00070
54	02867	08427	25509	6x305	00070
5x	02855	08127	26403	7x306	00050
5x	03858	02428	26304	6x603	00070
5x	03858	02328	26302	6x304	00040
55	05902	04303	24805	64705	00080
04	02790	02457	24709	62802	07410
04	05530	06302	24706	70502	00090
45	03864	04225	22403	5x502	04440
5x	03858	06228	24702	7x904	00071
74	02865	04227	22710	5x703	00120
5x	45758	02426	25502	6x302	00040
74	05764	06225	22409	7x203	
44	02764	08324	23405	64504	00070
54	02854	08426	22405	8x704	02071
5x	03755	32428	24556	7x305	03976
57	05444	32377	21702	82402	04636
87	02754	28424	21050	50303	92371
5x	02867	32487	26400	6x203	97030
5x	23858	32328	24401	63004	97020
8x	02753	02396	25701	64301	91030
8x	26757	02588	25404	87102	92031
5x	03853	04378	26404	7x200	94020
56	26756	32385	24650	80403	93617
9x	83448	02376	26052	8x303	46029
8x	03468	24788	24458	4x206	01247
87	03755	30482	22450	7x205	97644
84	02546	32587	20855	7x206	02034
84	02754	08224	22902	60304	97044
8x	83538	28388	24050	4x208	93038
85	02756	30486	20200	5x510	-
10	04863	63623	13708	40303	01100
20	01973	32030	15404	40806	00400
90	01763	32463	24306	70306	91571
8x	83456	32588	23051	7x204	44014
5x	02857	02327	21152	63402	00514
84	01743	32103	19354	84803	00773
50	02856	02326	17553	50405	04548
5x	03855	32328	23451	8x307	93004
8x	26867	32287	22901	7x406	92048
50	02758	32328	22651	7x206	92003
5x	72658	32468	20653	7x309	04548
5x	02756	30426	19353	6x305	97548
40	01842	04423	17553	50405	00548
50	02724	32284	24456	7x306	03548
5x	74838	32678	16752	9x403	
54	02774	32387	15356	70306	91548

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
50	05655	14225	25304	60704
80	05670	20406	24751	80706
50	02875	18205	24851	9x703
04	01850	24401	25350	80203
86	01890	24204	24401	35908
60	00790	20100	24602	80706
80	00790	14400	25303	70409
90	05663	28123	24901	09308
30	01890	08004	25250	42805
5x	03856	08028	25404	9x807
50	05654	26424	25450	80206
80	05690	10100	25001	80903
80	05690	08100	25000	70702
60	05590	10120	24856	95805
06	05640	32306	23451	93302
50	02764	08224	24751	80703
44	05754	02326	23154	70004
5x	05744	12182	24454	6x903
50	05773	30625	22052	6x906
50	00790	28180	20753	70702
50	09570	08022	20251	60004
5x	03955	26348	24951	7x704
5x	02757	32127	20752	8x703
xx	02756	8x326	23553	8x340
5x	03718	32128	23152	7x703
5x	72656	32328	24655	7x902
80	05603	28220	20358	90803
5x	05658	30328	20655	7x902
5x	72658	32228	14857	7x000

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR Tele $5V_{RR}E$
04	05695	20228	24151	0x709	20523
54	05674	22308	19601	03746	00520
50	05654	20228	26000	0x710	00043
5x	05746	22428	30402	84841	00270
5x	03852	24628	18600	9x847	00470
57	03855	22528	19203	97715	00040
57	05756	25408	20509	96814	00270
5x	07758	18528	21704	84741	00370
04	05790	04428	23250	97709	00523
50	01890	10000	22351	94809	00423
07	05590	00028	23550	84806	00510
20	05640	00027	22552	87705	00533
10	05650	14302	-	-	-
60	05690	12021	22604	74704	00520
88	05790	08001	23454	94803	20523
80	05790	32420	23452	80604	00520
57	03754	06128	23151	81708	00540
04	03890	00028	23453	77708	00523
24	05653	20425	22953	80701	97534
5x	05657	00027	23952	8x707	94549
8x	03658	28388	23253	8x206	97558
54	72655	02215	23353	80702	-
56	02855	30425	22854	70704	-
5x	71557	00077	24062	70004	-
5x	72557	00027	23352	9x400	00536
76	23757	30527	20554	60402	97533
14	01764	1014x	19756	50341	00543
20	01871	00001	23857	60400	00543
6x	72458	20568	17350	9x810	97444
5x	02755	22326	17451	6x712	97534
50	02756	22326	17451	60408	91624
50	05645	13128	15853	90804	00463
56	02864	28324	20352	70703	01568
50	01742	28203	24653	85705	97344
5x	05667	26227	19756	8x300	00598
84	04790	30203	41455	80903	00593
52	x2564	24178	20854	9x702	97648
5x	23660	26376	20454	xx101	97567

Bergstationen:

Gestern 14 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Sonnblick	3106	503	xx	77009	32577	34816	8x201
Zugspitze	2962	416	xx	77009	01179	02561	9x701
Hochobir	2044	506					
Schneekoppe	1602	428					
Feuerkogel	1577	862	xx	77009	28479	36357	9x302
Feldberg/Sch.	1493	427	xx	46009	32469	50753	0x101
Hochkl	1446	511	80	02825	32425	-	-
Arber	1214	519	xx	77309	30479	79455	0x203
Schneeberg	1213	419	xx	77009	02579	77657	9x303
Hornisgrinde	1166	561	xx	46009	02379	86000	0x306
Brocken	1141	418	xx	46089	02679	89357	8x304
Riesenkuppe	923	423	5x	41628	02448	14653	0x305
Feldberg	915	445	5x	05728	14428	11654	0x305
Höhler Asten	840	417	80	02745	06226	04454	80303
Feldberg/Ts.	801	424					
Fichtelberg	673	397	84	02845	32427	41346	6x301

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
xx	77009	04679	84208	8x801	16639
xx	77009	02479	02563	8x300	65049
xx	77009	35879	30451	0x303	94589
xx	77009	32579	30659	9x303	xx559
8x	99107	04577	44953	02801	94549
74	26734	32425	-	-	-
xx	77309	28379	77957	9x202	94539
xx	77009	02679	783 57	9x103	03579
54	10735	02246	85750	0x300	-
xx	46009	02449	83556	9x704	06569
5x	03736	02398	13454	8x201	00029
5k	05738	04548	11855	9x404	94539
5k	02855	40327	24253	7x401	00509
45	02753	32524	44103	60404	93054

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
xx	77009	32779	83570	84906
xx	46009	02479	01263	8x702
xx	77029	30679	24162	6x502
xx	77009	35479	30654	0x303
xx	44709	10349	48854	0x303
50	00990	28720	—	-
xx	46309	30249	78459	9x703
5x	03718	32128	23152	7x703
5x	72656	32328	24655	7x902
80	05603	28220	20358	90803
5x	05658	30328	20655	7x902
5x	72658	32228	14857	7x000

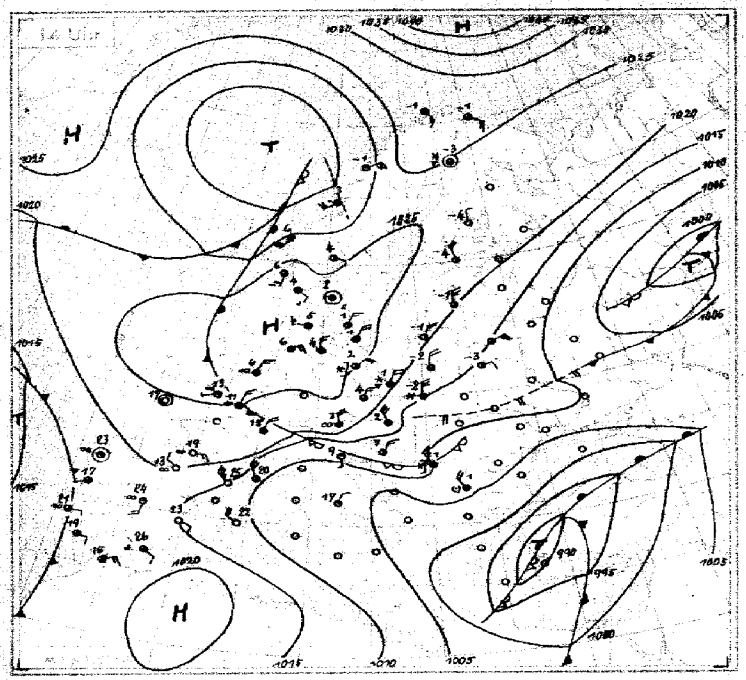
Heute 8 Uhr

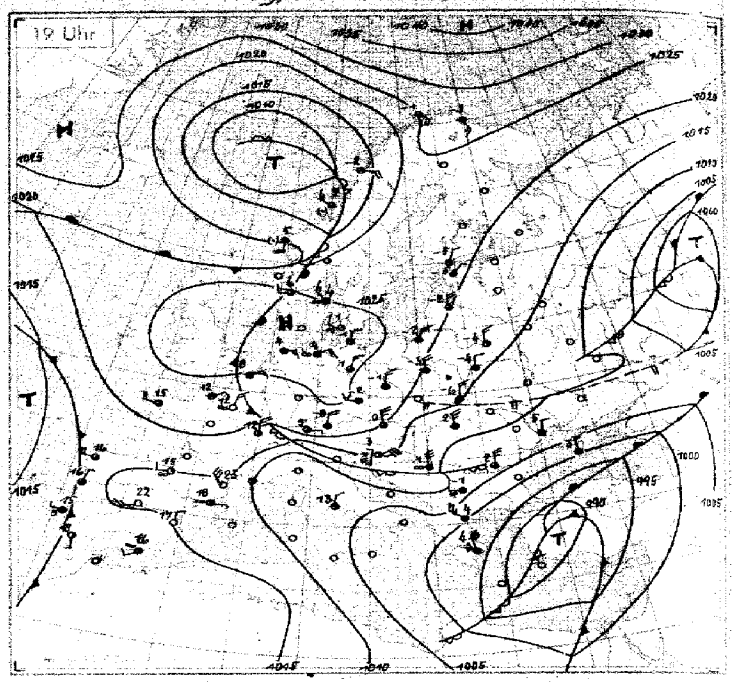
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
xx	49209	32479	82671	8x701	10947
80	80890	04100	99768	8x401	96699
xx	46009	00679	30661	8x802	-
08	01996	04201	46656	71803	00599
74	02835	32426	-	-	-
7x	42517	32247	77060	8x300	99609
5x	05607	30527	76461	9x804	94619
10	05731	08302	83356	01301	00579
35	05790	28347	80458	78801	00599
80	03890	08228	11057	7791 0	00609
84	02840	10126	08657	81707	00589
06	02830	46305	41656	84705	00569
14	05734	08303	34353	41301	00549

Berichtigungen

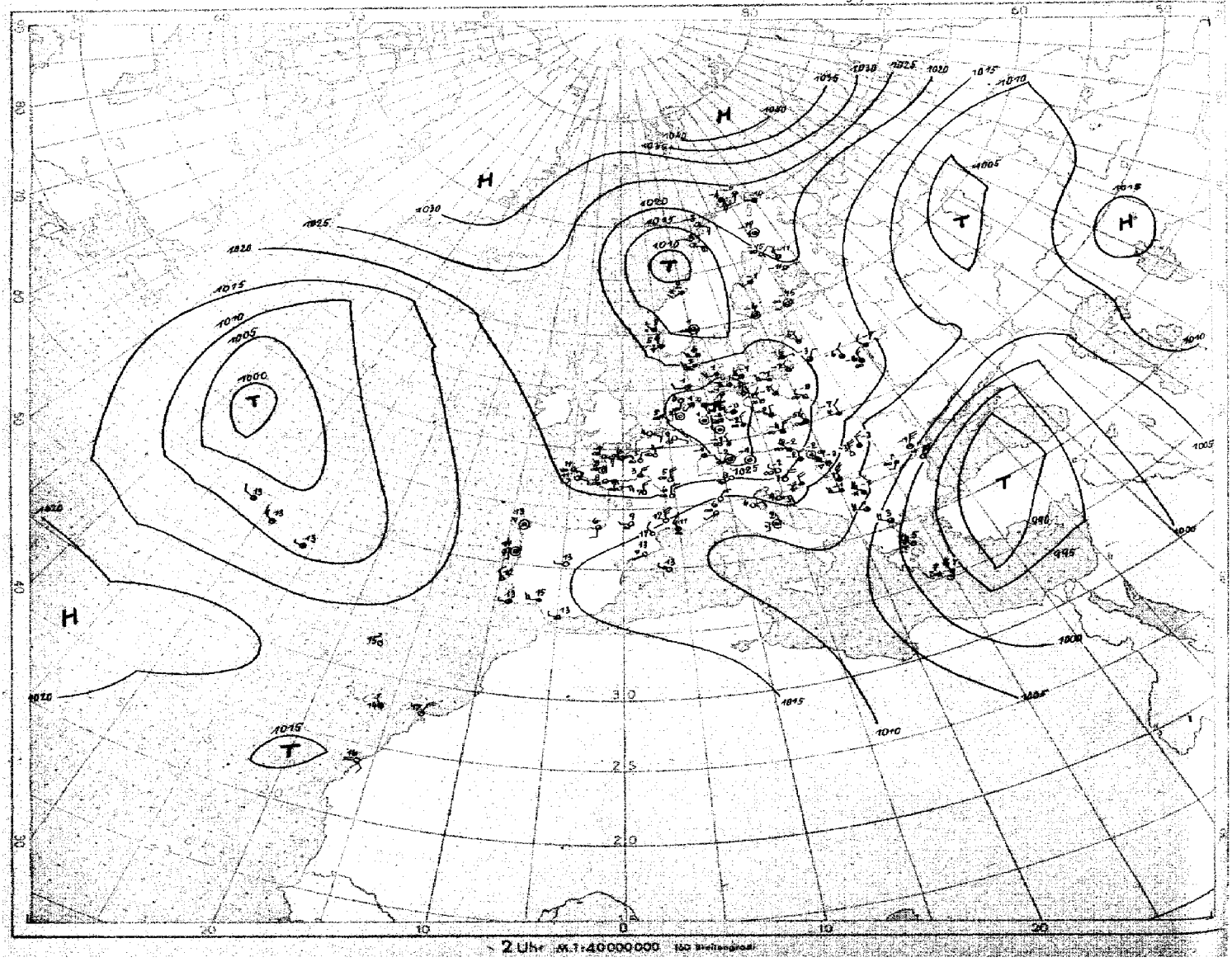
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Montag, 27. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 28. März 1944*



Nr. 28

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 28 März 194 4

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $He He_E a T_t T_t$ / $Q_c Q_c Q_c Q_c E_a$ s, s, s, 6 6 / QLLii yy 9 6 6 | $H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1} H_{r_3} H_{r_2} H_{r_1}$ $H_{v_3} H_{v_2} H_{v_1} H_{z_3}$

Hauptisobarenflächen $H_{a_3} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_2} U_{a_3}$ $H_{e_3} H_{e_2} T_{e_3} T_{e_2} U_{e_3}$ $H_{a_3} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_2} U_{a_3}$ ..... $H_{e_3} H_{e_2} T_{e_3} T_{e_2} U_{e_3}$ $H_{a_3} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_2} U_{a_3}$ $H_3 H_2 T_3 T_2 U_3$

Markante Punkte $P_3 P_2 TTU_3$ $P_2 P_2 TTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ $Q_c Q_c Q_c Q_c Q_c$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Trömsö 010 760 m	Dravel heim 017 60 m	Bergen 020 65 m	Kjeller 044 m	Hemsedal 0785	Riga 470	Reval 495 3 m	Bln. Dorpot 536	Bln. Potsdam 834	Meer Rems 260	Helligen beil 312 m	Beaulieu 3 m Nachtfrz	Swinemünde 465 —	Hamburg 459 12 m	Hohenpeißenberg 480 977 m	Emden 154 1 m	De Bilt —	Hook of Holl. 2885 1 m	Calais M. 2008 6 m	Calais M. 2008 4 m	Guernsey 168	Cherbourg 200 112 m	Brest Château 220 30 m	Lyon 240 —	El Arenosillo 300 —	Paris 215 49 m	Herstmonceux 448 —	Köln 436 46 m	Munsterlager 667 50 m	Frankfurt 412 111 m	Ernst 440 320 m	Berlin 440 37 m	Neu Ruppin 425 185 m	Lindenberg 625 184 m
		y_B G_B G_B	27 46	21 47	27 47	27 47	27 46	29 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46	27 46
00	TT	41	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	96	-48	-49	-54	-	-51	-	-	-54	-49	-	-49	-	-	-	-	-	-53	-60	-	-59	-69	-	-59	-	-75	-55	-	-55	-52	-	-	-52	-	-
00	TT	225	-54	-55	-57	-54	-54	-51	-	-54	-49	-	-49	-	-	-	-	-	-53	-60	-	-59	-69	-	-59	-	-75	-55	-	-55	-52	-	-	-50	-	-
00	TT	300	-53	-53	-55	-54	-53	-52	-54	-56	-51	-	-49	-	-	-54	-49	-	-47	-46	-42	-53	-46	-46	-49	-	-48	-45	-	-50	-51	-	-	-48	-	-
00	TT	400	-44	-47	-50	-47	-44	-43	-44	-43	-42	-	-45	-40	-38	-35	-36	-	-38	-30	-27	-32	-36	-30	-32	-	-33	-29	-	-33	-39	-	-	-44	-	-
00	TT	500	-34	-36	-38	-35	-34	-32	-33	-33	-33	-33	-35	-29	-31	-25	-27	-33	-29	-20	-18	-19	-18	-17	-16	-20	-18	-18	-20	-17	-19	-19	-17	-18	-25	-25	-34
00	TT	600	-20	-17	-19	-17	-22	-26	-24	-23	-25	-25	-27	-24	-18	-16	-18	-15	-14	-11	-8	-9	-8	-7	-7	-8	-8	-10	-12	-14	-15	-14	-13	-14	-21	-18	-28
00	TT	700	-14	-16	-16	-11	-14	-16	-17	-17	-19	-18	-20	-16	-13	-9	-11	-7	-5	-5	-4	-4	-5	-3	-3	-5	-5	-7	-10	-10	-11	-11	-10	-12	-17	-16	-24
00	TT	800	-11	-10	-7	-6	-13	-19	-19	-18	-19	-18	-17	-12	-9	-7	-5	-3	-3	-2	-1	-2	-1	0	0	-1	-1	-3	-5	-7	-6	-7	-6	-8	-12	-12	-21
00	TT	900	-9	-8	-5	-3	-9	-13	-13	-14	-15	-14	-14	-8	-5	-5	-4	-3	-3	-1	0	-1	0	1	1	0	0	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-4	-7	-7	-18
00	950	93		48	89	-	96	-	-	-	6	91	-	-	-	-	91	-	42	43	-	-	-	-	29	29	24	30	13	29	17	11	14	11	07	08	09
00	TsTs	Boden	-10	-9	-11	-9	-11	-8	-9	-9	-7	-8	-11	-10	-6	-4	-5	-4	-3	-2	-2	-3	-4	-3	-2	-3	-2	-3	-4	-5	-3	-4	-3	-4	-3	-2	-3
$H_3 H_2 H_1$		41	-	-	24594	24533	-	24328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		96	1650	-	16821	16790	16640	16584	-	-	-	15993	-	16585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		225	10499	-	10305	10263	10069	10044	10038	10036	10035	10035	-	10040	-	-	-	-	10174	10032	10108	-	10097	10111	-	10097	-	10063	10064	-	-	-	10063	10056	-	-
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		300	868	-	874	874	886	884	880	886	885	885	-	885	-	-	883	893	-	905	911	923	917	914	918	-	919	-	878	896	-	-	-	891	877	-	-
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		400	681	-	696	687	698	693	690	694	694	694	-	694	685	693	698	703	-	711	717	726	726	720	724	712	720	-	698	711	694	(694)	(701)	692	686	-	-
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		500	530	-	541	534	543	539	539	540	540	540	533	533	539	539	542	546	547	562	557	567	567	566	569	563	562	557	564	552	564	547	547	533	532	534
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		600	400	-	409	404	411	395	390	392	396	395	395	392	403	408	410	413	419	417	421	427	430	423	426	418	425	421	409	416	411	411	406	403	402	408
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		700	295	-	295	298	296	289	284	286	282	289	289	284	290	294	294	298	298	300	303	308	311	305	308	300	303	303	303	299	296	296	292	296	290	289
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		800	187	-	194	198	195	186	183	181	186	185	185	184	194	193	193	196	195	197	198	202	204	200	202	195	204	198	194	199	194	192	190	190	190	190
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		900	97	-	103	106	104	97	96	94	94	98	97	96	102	104	103	105	103	105	106	107	109	105	107	101	104	104	102	104	103	103	102	102	102	101
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		1000	46.3	-	49.3	47.6	46.9	45.6	46.2	43.6	43.3	46.4	46.4	45.4	49.6	51.8	49.6	48.3	47.3	48.9	49.2	49.1	49.5	48.5	49.1	47.4	48.5	47.3	47.4	47.4	47.3	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
$H_{r_3} H_{r_2}$		41/96	-	-	(5411)	(5393)	-	5344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{r_3} H_{r_2}$		96/225	5551	-	5433	5371	(5344)	5340	-	-	-	(5348)	-	(5355)	-	-	-	-	-	(5580)	-	-	-	-	(5529)	-	-	-	-	-	-	-	-	5540	5345	-	-
$H_{r_3} H_{r_2}$		225/500	5449	-	5324	5298	5321	5320	5349	(5310)	5314	5323	-	5321	-	-	-	(5328)	-	5335	5335	(5343)	-	5337	5326	-	5323	-	5328	5315	-	-	-	5326	5324	-	-
$H_{r_3} H_{r_2}$		500/1000	5355	-	5322	5317	5321	5319	5323	5326	5327	5327	5327	5324	5312	5326	5324	5329	5327	5334	5335	5341	5344	5349	5340	5345	5347	5339	5344	5343	5332	5340	5347	5332	5340	5340
			-	-	37391	42521	37594	-	-	-	-	-	-	40385	-	-	-	-	22534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42525	41814	-	-
			-	-	33991	38631	38321	-	-	-	-	-	-	43843	-	-	-	-	23525	-	26511	-	-	-	-	-	-	-	-	35534	-	-	-	42521	-	-	-
			-	-	18525	15961	15931	-	-	-	13511	-	-	44846	-	-	-	-	25551	19361	23211	-	16999	-	-	-	-	-	-	-	23551	-	42824	22551	-	-	-
			-	-	20551	19525	19420	-	23551	-	20521	19564	-	48765	-	-	50754	21521	20521	19975	-	21601	-	-	-	-	-	-	25971	-	52703	23521	-	-	-	-
			-	-	28551	24609	23138	03521	57961	-	26571	19934	-	49785	-	-	25561	28654	19705	18591	12634	-	24581	-	-	22591	-	-	29971	58625	56683	29511	-	-	-	-
			-	-	32581	25935	24720	05521	51931	-	29571	25541	-	46049	30591	26541	24616	26417	20870	19524	-	22720	-	-	19728	-	23981	26593	24574	58685	31925	20524	-	-	55289
			-	-	35911	27656	24691	15991	57699	-	33551	26855	-	47654	34481	28751	27623	26561	27733	26541	27533	26725	-	-	25615	28713	26511	27585	26565	28594	28911	28981	30742	26734	-	-
			-	-	42691	34627	33951	27581	61116	-	38951	28856	-	52531	-	34624	33631	29581	28941	27902	25051	28971	30642	-	-	28654	34031	31151	32595	27595	32591	35251	35521	32713	31636	-	-
			-	-	49640	35548	36189	28699	64981	26551	28581	28639	28639	55501	37594	37645	37591	36598	31551	31518	30834	31961	33683	34961	33502	34961	34961	34385	34961	34385	34961	34385	34961	34385	34961	34385	34961
			26591		23691	38791	35541	29470	82601	25791	28611	26611	26611	29611	24691	22551	25751	26551	21527	25501	25022	25051	26091	25688	26021	25667	25161	26021	26021	26021	26021	26021	26021	26021	26021	26021	26021
			25615		25911	25534	23540	19857	80601	22571	24671	22610	22610	26588	20691	18551	22571	24561	19659	19515	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511	19511
			24626		22069	21819	20948	20513	20576	20558	20569	20569	20569	20576	20569	20569	20576	20569	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569	20576	20569

Markante Punkte

Klartexte (gestrafft)

Hamburg: ...

Münster: ...

Heiligenbeil: ...

Frankfurt: ...

Neu Ruppin: ...

Lindenberg: ...

Breslau: ...

Vortag

Folge

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Buka 701 bzw.	Kon stanza 582 12 m	Dumaze 562 ...	Salo niki 739 1 m		Rom 5822 3 m				Athen 790 100 m	Kanea 729 54 m	Rhodos 4209 82 m		Buka-Test 515	Buka 515	Temes var 649	Belgrad 701	Rhodos 4209	Athen 790	Forli 749	München 5108 m	Klagenfurt 602 404 m	Wien 5904 167 m	Frankfurt 412 Nachtfrz 111 m	Semlin 7318 m Nachtfr.		Kuo kau 5611	Minsk 5921	Warschau 6095 708 m	Breslau 5830 120 m
		y_B G_B G_B	28.05	28.05		28.05	28.05					28.04																				
00	TT	41	-	-		-	-					-																				
00	TT	96	-	-		-	-					-53																				
00	TT	225	-45	-		-44	-					-46																				
00	TT	300	-48	-		-44	-					-47																				
00	TT	400	-45	-		-42	-41					-41																				
00	TT	500	8 -35	18 -30		-35	25 - 35					-32																				
00	TT	600	13 -27	18 -25		8 14 - 26	16 - 26					-23																				
00	TT	700	10 -19	8 15 - 13		11 - 15	16 - 17					-16																				
00	TT	800	7 6 - 13	4 - 8		0 - 10	8 13 - 10					-8																				
00	TT	900	6 - 6	6 - 6		0 - 3	8 - 3					-2																				
00	950	4	8			-	12					-																				
00	TsTs	Boden	2 - 8	7 - 6		10 - 5	11 - 2					+1																				
$H_3 H_2 H_1$		41	-	-		-	-					-																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		96	(1594)	-		-	-					1590																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		225	10460	-		10423	-					10422																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		300	853	-		854	-					855																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		400	667	-		664	665					667																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		500	518	517		513	516					516																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		600	391	387		386	387					388																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		700	289	276		274	275					274																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		800	182	187		174	175					176																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		900	93	87		84	84					83																				
$H_{a_3} H_{a_2} H_{a_1}$		1000	11.6	5.1		1.2	2-3					0.0																				
$H_{r_3} H_{r_2}$		41/96	-	-		-	-					-																				
$H_{r_3} H_{r_2}$		96/225	(555)	-		-	-					548																				
$H_{r_3} H_{r_2}$		225/500	528	-		529	-					525																				
$H_{r_3} H_{r_2}$		500/1000	506	512		511	512					516																				
			-	-		-	-					-																				
			-	-		-	-					-																				
			-	-		-	-					-																				
			-	-		-	-					-																				
			-	58867		59457	-					-																				
			-	57746		57958	-					56981																				
			-	54786		54951	-					55471																				
			-	54725		54826	-					54961																				
			-	54636		54836	-					54971																				
			55971	56437		57036	55589					55771																				
			55501	57648		56026	55931					56471																				
			55966	55277		56065	55837					55958																				

Markante Punkte

Klartexte (gestrafft)

Athen: ...

Wien: ...

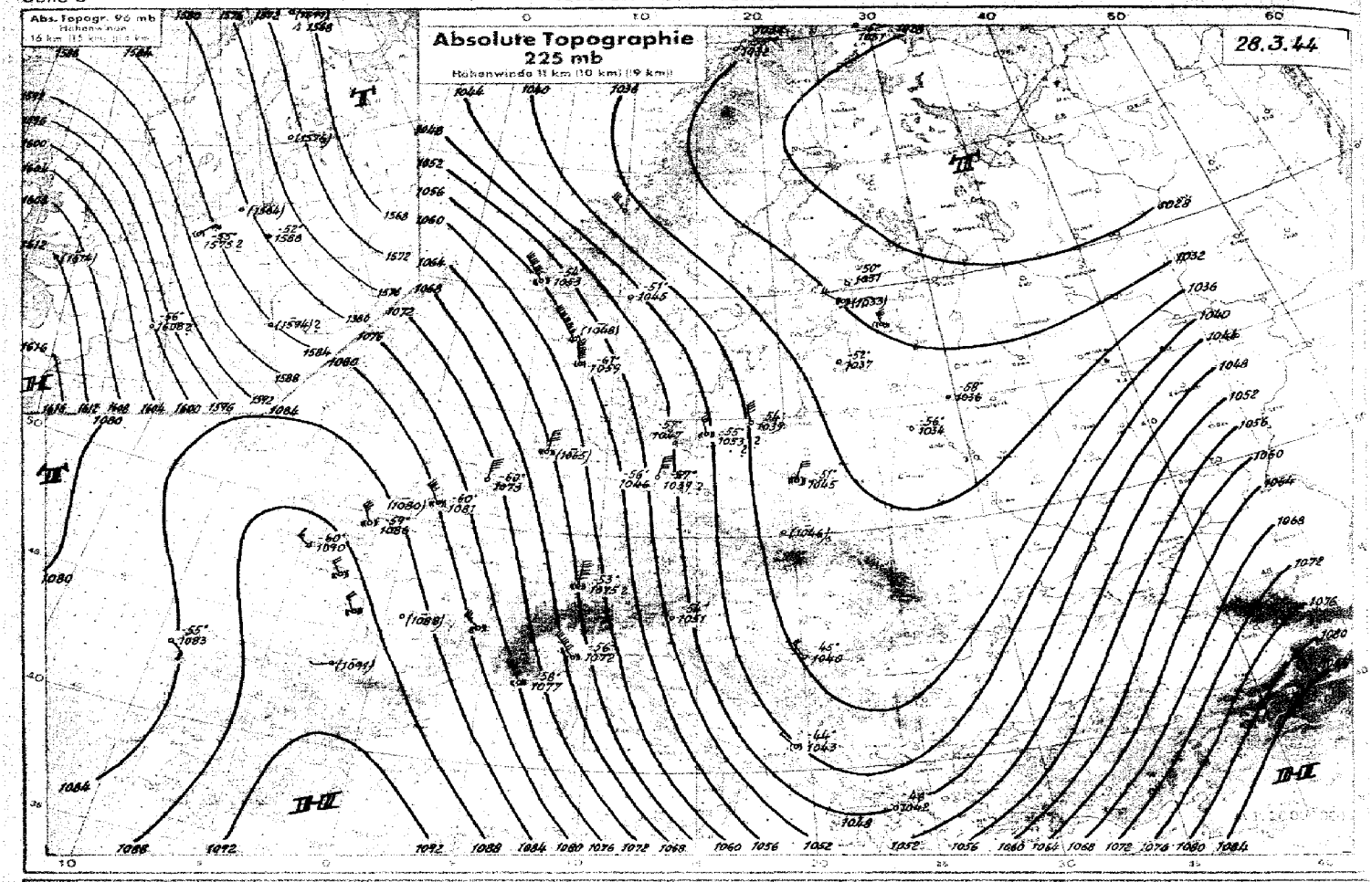
Pe Bitf.: ...

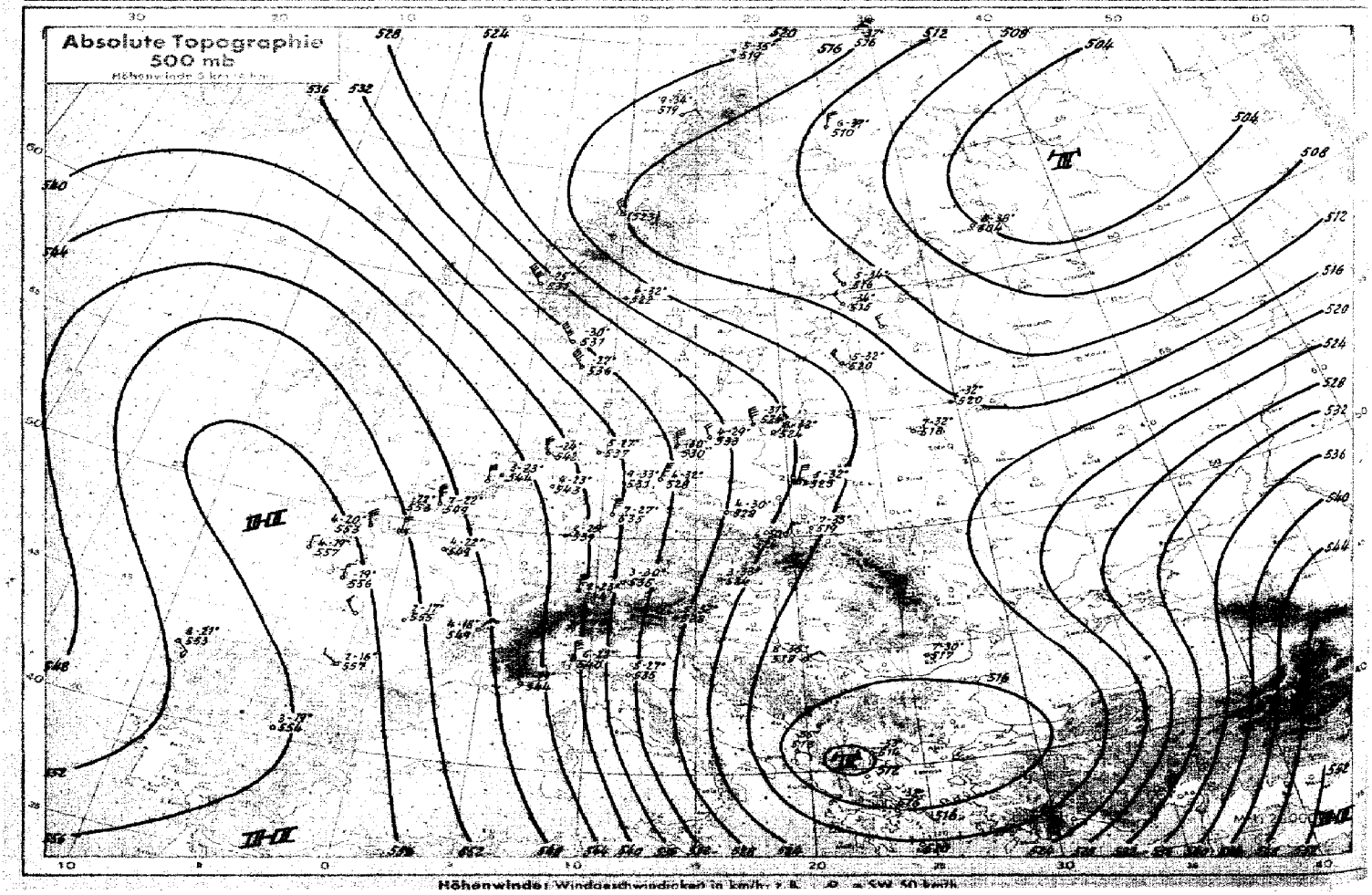
Paris: ...

Belgrad: ...

Vortag

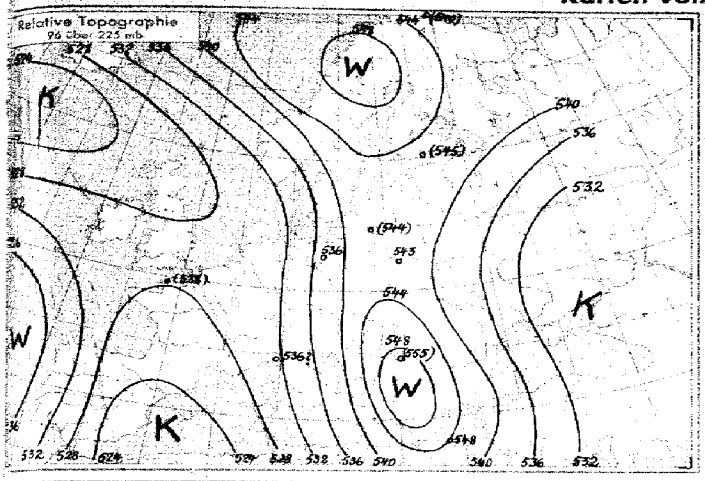
Karten vom Frühtermin.

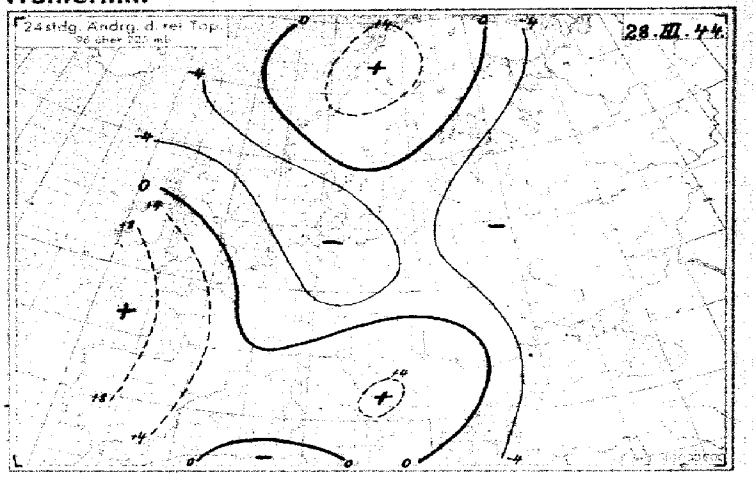


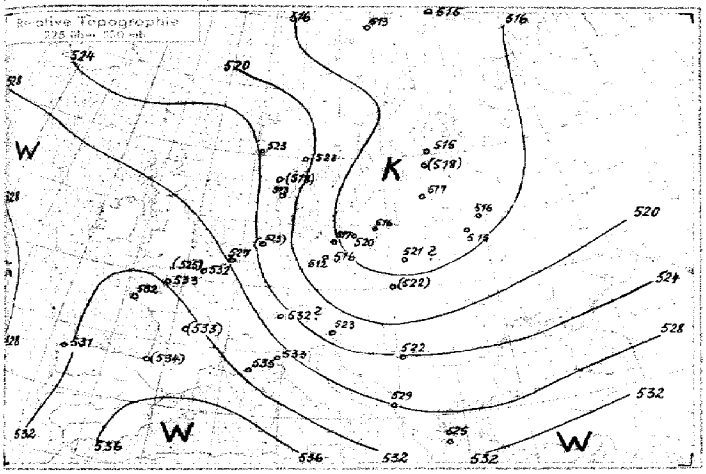


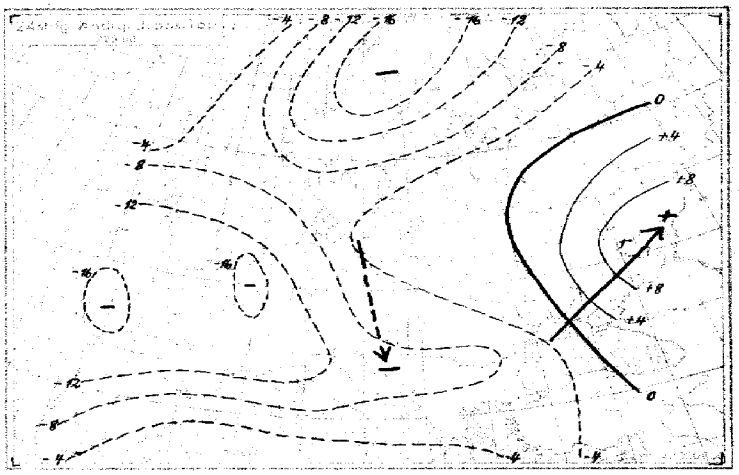
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, 1 F = 5 km/h

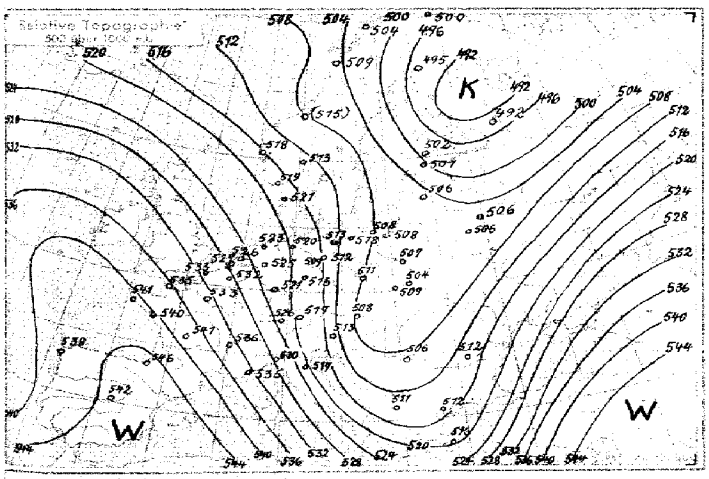
Karten vom Frühtermin

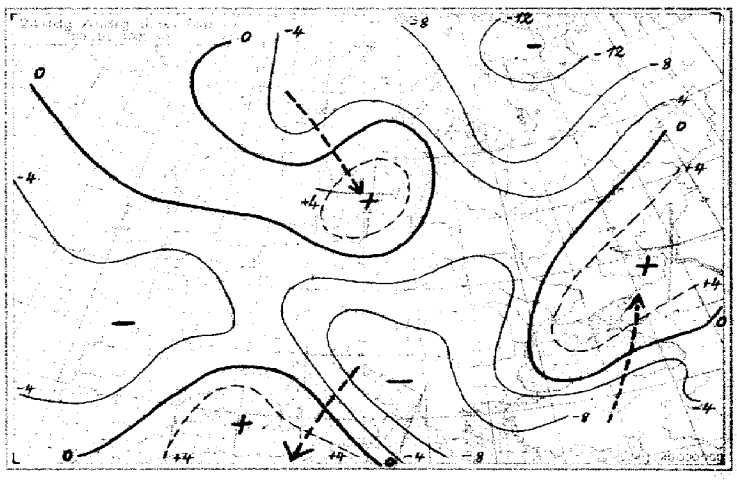


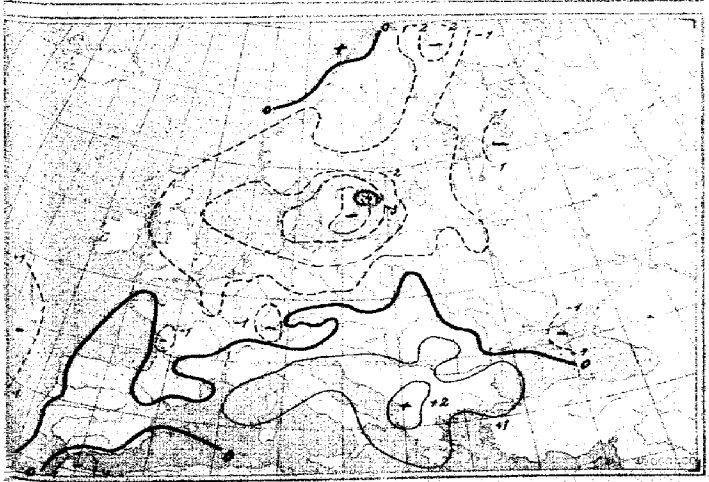




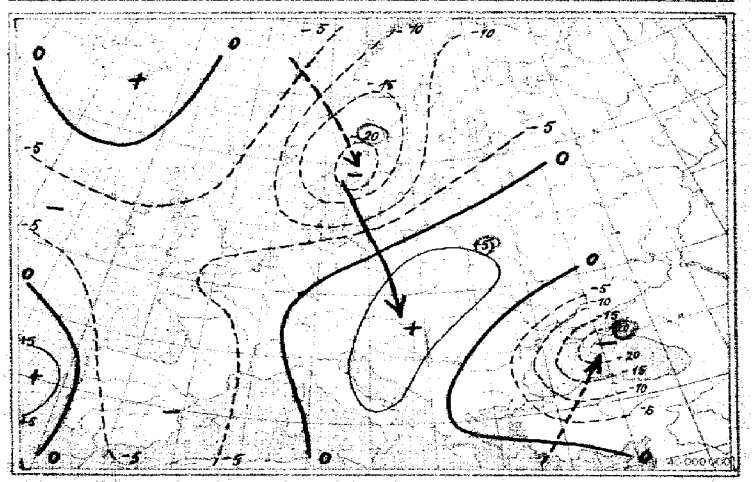








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 88

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 28. März 1944

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

Mittlerer Teil: } $H_0 H_2 H_5$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
} $H_7 H_8 H_9$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_2 T T U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_0 G_2$ = Uhrzeit (D.S.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 703 50 m	Tromsø 908 100 m	Bodø 910 15 m	Rovaniemi 827 80 m	Ala-kurtti 111 —	Kiruna 887 125 m	Vaasa 488 —	Drontheim 917 50 m	Bergen 905 65 m	Kjøllefjord 941 —	Kristiansund 922 30 m	Hamstholm 985 27 m	Reval 925 3 m	Hel 949 40 m	Aasnæsfjæra 990 72 m	Kreuzward. 995 91 m	Schleswig 998 —	Riga 920 14 m	Arkhangelsk 943 —	Oesterwald 1000 —	Hamburg 980 19 m	Helgoland 1000 48 m	Emden 984 1 m	De Bilt 980 1 m	Hoek v. Holl. 980 1 m	Cabauw Mast 1004 0 m	Cabauw H. 1004 20 m	Le Havre 1016 118 m	Ekofisk 1000 112 m	Emden/Gedser 1000 30 m	St. Nazaire 1020 —	Le Grove 1020 —
	uu $G_0 G_2$	28 06	28 06	28 06	28 06				28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06				28 06	28 06	28 06	28 06		28 06	28 06	29 06	29 06	29 06			29 06	28 06	28 06	
$\frac{u}{QQ}TT$	41	-																	-														
$\frac{u}{QQ}TT$	96	-	-	-															-														
$\frac{u}{QQ}TT$	225	51	55	-	-				-	-54	-51		-61		-60				-32	-	-54	-57	-55			-60	-60			-69	-60			
$\frac{u}{QQ}TT$	300	-54	-56	-53	-				-	-52	-51	-54	-51	-55	5 -54	-			-54	-	-56	-56	-53	-	-	-50	-46	-49		-46	4 -47	-	-49	
$\frac{u}{QQ}TT$	400	-43	-44	3 -45	6 -48				-	-37	-39	-38	-37	-45	5 -44	8 -46			-32	-	-42	-41	-40	6 36		-36	-35	5 -34	-36		-32	5 32	-29	-34
$\frac{u}{QQ}TT$	500	-27	5 -28	4 -29	5 -34				-	25	5 -23	-32	-30	34 -27	-31	5 -36			5 -32	5 -33	-32	-31	-30	5 -28	5 -27	5 -24	5 -23	-22	-22		4 -22	5 -20	-19	4 -20
$\frac{u}{QQ}TT$	600	-29	5 -27	4 -25	5 -30				-21	5 -19	5 -18	-24	-25 -19	5 -18	5 -26	5 -31			5 -24	5 -26	-25	-23	-23	-21	-19	-18	-15	-15	-13		5 -12	5 -10	-9	5 -12
$\frac{u}{QQ}TT$	700	-22	5 -20	4 -20	5 -25				5 -19	-13	5 -17	-12	5 -21	5 -22	5 -22	5 -24			5 -19	5 -18	-18	-18	-17	-16	-16	-15	-13	-11	-6		-4	5 -4	-2	5 -4
$\frac{u}{QQ}TT$	800	-18	5 -17	4 -17	5 -19				-11	-10	5 -14	-9	-14	5 -17	-17	5 -23			5 -18	5 -18	-14	-13	-12	-12	-11	-9	-8	-5	-3		3 -3	5 -2	+1	3 -2
$\frac{u}{QQ}TT$	900	-10	5 -10	5 -9	5 -14				-5	5 -3	5 -2	-2	5 -2	5 -2	5 -3	5 -29			5 -10	5 -9	5 -10	-8	5 -7	5 -4		5 -4	5 -3	-2	+3	+4	5 -1	5 +1	+2	5 -1
QQ	950	-	2	3					-	13	13	14	15	-	3	-			1	3	6	14	10			11	10			-	34	-	39	
QQ TdTd	Boden	-3 -11	-3 -12	2 -7	-26				9 +0	4 +2	12 -2	13 +2	14 +2	-5 -10	-10 -16	-15			-2 -10	3 -6	1 -17	3 -4	8 -2	6 -2		8 -1	5 -4	10 +1	8 +0	13 +2		17 +5	18 +3	18 +4	20 +11
$H_0 H_2 H_5$	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-				-	-	-			-	-	
$H_0 H_2 H_5$	96	(1571)	-	-	-				-	-	-	-	-	-	(1576)				-	-	(1586)	-				-	-	-			(1644)	-	
$H_0 H_2 H_5$	225	1031	1032	-	-				-	1053	1045	(1048)	1059	(1033)	1031	-			1037	-	1032	1047	1053	-		(1065)	-	1075	1081	(1080)		1080	1070	-	1083
$H_0 H_2 H_5$	300	851	853	854	-				-	873	862	870	871	848	830	(836)			857	-	860	868	873	-		887	-	894	899	893		904	908	-	901
$H_0 H_2 H_5$	400	665	669	666	658				-	685	676	683	690	664	666	653			671	-	675	683	686	691		698	-	703	707	709		711	716	716	710
$H_0 H_2 H_5$	500	516	519	519	510				(523)	531	522	531	536	515	516	504			520	524	524	530	533	527		542	546	546	549	553		553	557	556	553
$H_0 H_2 H_5$	600	391	393	392	386				399	399	393	400	404	387	388	379			392	395	395	400	403	406		410	410	412	415	419		418	422	420	419
$H_0 H_2 H_5$	700	281	282	280	277				279	285	282	287	290	277	278	270			280	285	285	286	290	291		294	294	296	298	302		300	305	301	301
$H_0 H_2 H_5$	800	184	184	(180	181				180	185	182	185	188	180	180	174			182	185	184	187	190	190		191	192	193	194	197		195	197	196	196
$H_0 H_2 H_5$	900	97	96	91	94				91	95	91	95	97	93	93	89			94	97	96	98	98	100		101	101	102	102	104		102	102	101	101
$H_0 H_2 H_5$	1000	16.6	15.4	8.0	15.5				8.6	12.3	8.5	11.8	14.3	13.8	13.7	12.0			13.4	15.9	16.2	17.0	15.6	17.4		18.6	19.2	19.8	17.6	20.1		17.5	16.5	15.8	16.2
$H_7 H_8$	41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_7 H_8$	96/225	(540)	-	-	-				-	-	-	-	-	-	(545)	-			-	-	(544)	-	-	-		-	-	-	-	-		(528)	-	-	-
$H_8 H_9$	225/500	515	513	-	-				-	523	523	(518)	523	(518)	515	-			517	-	516	517	520	-		(523)	-	527	532	(528)		535	532	-	531
$H_7 H_9$	500/1000	500	504	501	495				(515)	518	513	514	521	501	502	492			506	506	508	513	518	520		523	526	527	532	533		535	541	540	536
$P_0 P_2 T T U_0$ Markante Punkte		-	-	-	-				-	-	-	-	-	2-551	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	20381	-	23521		13581	-	-	-
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	28561	-	-			-	-	-	22571	-	-		-	-	24321	-	27751		21611	-	-	-
		23531	-	-	-				-	27341	-	-	-	31531	-	-			-	-	-	25581	-	-		-	-	27181	-	29681		25804	-	-	-
		24511	-	-	-				-	28531	-	-	-	32421	-	-			-	-	-	28571	-	30886		25901	-	28651	29581	28551		27746	-	-	-
		20581	-	-	-				-	25561	-	-	-	29289	25511	-			-	-	-	31551	-	33845		29951	30733	31661	31991	29001		29283	-	-	-
		27091	-	-	32645				-	29561	-	29581	-	33279	29091	-			-	-	-	27821	31501	34845		26627	31634	26607	31491	32001		26581	-	-	-
		24921	-	-	29762				-	26522	-	26561	26541	30278	24661	25508			23511	-	23901	27721	25971	28245		23561	26534	23511	26316	23041		23053	-	-	-
		20211	-	23531	26762				-	23657	24251	23941	23541	27181	24115	22789			20571	20825	19991	24461	21521	24585		21571	23537	22551	23576	21041		20581	-	23851	20728
		17731	15981	16783	19478				-	18941	16756	17716	18571	19601	17621	17339			17360	18754	16581	19165	16965	19618		17251	18524	16529	19041	16961		18038	18671	17797	18035
		15731	13675	14929	17619				-	16621	13681	15705	16555	17671	15701	15271			15290	16715	14671	17165	14965	17535		14971	16548	14909	17051	14961		15061	15611	15701	15111
		09561	07947	11028	09629				-	12687	08560	12508	12561	13671	11984	10577			09557	12460	08651	13581	09516	11019		09238	12037	09011	11901	09561		12706	13518	12507	12131
		01347	01572	03548	01749				-	03010	01693	03067	01056	03049	01557	03578	01683		01256	03054	02536	03526	01519	03519		02038	03335	02029	03060	02037		03065	01066	02071	01159

Klartexte (neue)

Hamburg: 90 S-Z. 5-20 ab 0° u. Sc-Sg bis 10 %; Sc bis 1 NW u. NE, ab 6 Lasse nach W bis 1 u. > 5. (Tw.) zu Ac-Cs verdichtend.

Münster: 90 S-Z. 1 NE u. NW greift Sc fächerförmig bis 1, 1.8, > 6. 9/10 C. Still. - Sc vermindernd.

Kemmpunn: 90 Ci, 30 vereint Radiogonometrisch. 0: 30 ab, darum: N um Nacht, 1 Schnee Sc 9/10 Sc, 90 ab; etwa Sc, 5 u. 19/20 zunehmend; 1 verdichtend. Wind in Stratosphäre nach W ab, schnell, dann S, Sc, abnehmt. Halo.

Frankfurt: 90 Ci, 30 vereint Radiogonometrisch. 0: 30 ab, darum: N um Nacht, 1 Schnee Sc 9/10 Sc, 90 ab; etwa Sc, 5 u. 19/20 zunehmend; 1 verdichtend. Wind in Stratosphäre nach W ab, schnell, dann S, Sc, abnehmt. Halo.

Lindenberg: Höhenanstieg: 9/10 Ci, Sc, 20 km Sicht.

Breslau: Ci-Sc-Ac, 9/10 Sc bis 1, 1.8 Sc, 9/10 Sc 1, 1.8 > 5. Spur Ci, meist 1. Sc u. E.

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 301 667 m	Bordeaux 203 —	Lemoges 261 —	Lyon 310 —	Paris 215 —	Münster 080 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 549 320 m	Berlin 400 57 m	Berlin 400 57 m	Nat.-ruppin 314 —	Lindenberg 371 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 395 104 m	Minsk 297 —	Mixlez 167 —	bei Witebsk 367 —			Lemberg 571 338 m	Krakau 581 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 198 m	Pittgen-Ufa 500 464 m	München 481 508 m	Feldberg/Taun. 444 400 m	Sete 224 —	bei Nizza 240 —	Forlì 316 —	Genua 365 —	Valdepp. 312 13 m	
	uu $G_0 G_2$	28.07	28.01	28.06	28.06	28.06	28 06	28.06	28.05	28.02	28.05	28.06	28.07	28.05	28.06	28.06	28.05	28.04				28.05		28.06	28.05	28.06	28.05		28.06	28.06	28.07		
$\frac{u}{QQ}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	-		
$\frac{u}{QQ}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-52	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	-56		
$\frac{u}{QQ}TT$	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-56	-	-	-	-57	-56	-	-58				-		-	-	-54	-	-53		-58	-	-56		
$\frac{u}{QQ}TT$	300	-	-47	-47	4 -54	-	-	-	-	-53	-56	-	-	-	-53	-56	-	-50				-51		-	-	-48	-	-47		-47	-	-46		
$\frac{u}{QQ}TT$	400	3 -36	-30	-30	4 -30	-	-	-	5 -40	-43	-42	-	-	5 -43	-42	-	-	-43				6 -41		-	-	-42	-	-24		-33	7 -40	-34		
$\frac{u}{QQ}TT$	500	3 -18	2 -16	2 -17	4 -18	3 -13	3 -13	4 -15	4 -11	5 -32	5 -33	5 -27	-	4 -30	5 -32	5 -32	7 -33	-32				6 -30		5 -33	5 -32	5 -33	5 -30		5 -28	5 -27	6 -32		
$\frac{u}{QQ}TT$	600	5 -10	-7	3 -9	5 -17	4 -11	4 -11	5 -17	5 -14	4 -22	4 -20	6 -18	5 -20	4 -21	5 -24	4 -24	-	-24				6 -22		6 -25	5 -23	5 -20	5 -20		4 -23	4 -18	5 -20		
$\frac{u}{QQ}TT$	700	4 -1	-1	4 -2	5 -4	5 -9	5 -9	6 -10	6 -10	6 -13	6 -12	6 -16	6 -16	6 -15	6 -14	6 -15	6 -19	-18				6 -17		6 -17	6 -15	6 -15	6 -15		5 -13	5 -14	6 -15		
$\frac{u}{QQ}TT$	800	4 -6	5 -5	5 -7	5 -3	5 -2	5 -3	6 -6	6 -9	7 -13	6 -12	6 -16	6 -16	6 -12	6 -10	6 -14	7 -14	-14				7 -14		7 -14	6 -12	6 -12	6 -12		6 -9	6 -10	7 -12		
$\frac{u}{QQ}TT$	900	4 -12	5 -11	5 -7	5 -5	5 -2	5 -5	7 -9	8 -7	8 -11	5 -10	7 -7	6 -9	6 -8	7 -11	8 -13	8 -11	-13				7 -10		8 -9	7 -8	7 -8	7 -8		6 -8	6 -7	8 -8		
QQ	950	-	35	34	36	38	8	6	7	1	3	5	6	4	4	-1	-	-				1		6	8	7	11		31	3	24		
QQ TdTd	Boden	20.4	21.4	16.0	13.0	11.1	5.3	6.8	8.6	1.5	-0.6	3.4	5.4	4.4	0.9	-1.9	-6.12	-				-1.8		6.5	9.7	4.7	9.4		24.1	3.4	12.4		
$H_0 H_2 H_5$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	-		
$H_0 H_2 H_5$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	1575	-	-	-	-	1588	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	(2134)		
$H_0 H_2 H_5$	225	-	(1041)	(1088)	-	-	-	-	-	1036	1046	-	-	-	1045	1034	-	1036				(1064)		-	1051	-	1075		1077	-	1602		
$H_0 H_2 H_5$	300	-	911	900	903	-	-	-	876	862	868	-	-	-	880	854	-	856				863		-	867	-	892		895	-	884		
$H_0 H_2 H_5$	400	712	717	715	719	-	-	-	689	677	683	689	-	(681)	674	669	-	671				676		-	679	-	700		702	689	697		
$H_0 H_2 H_5$	500	554	557	555	559	549	543	539	535	528	537	535	-	528	523	518	519	520				526		524	528	535	544		546	535	540		
$H_0 H_2 H_5$	600	418	420	418	413	415	410	408	405	399	401	404	402	399	394	390	393	392				395		397	399	401	410		409	404	407		
$H_0 H_2 H_5$	700	300	300	299	294	297	294	292	291	287	287	290	288	286	282	279	279	280				283		285	287	286	294		292	290	291		
$H_0 H_2 H_5$	800	193	193	193	190	193	202	191	190	186	188	189	188	187	183	181	182	181				184		186	187	185	192		188	189	188		
$H_0 H_2 H_5$	900	97	97	98	97	100	101	100	101	100	99	99	99	98	96	94	94	93				96		98	97	100	100		99	99	95		
$H_0 H_2 H_5$	1000	11.6	10.9	13.0	12.0	16.3	18.6	18.1	16.3	14.2	18.5	17.8	17.7	17.3	15.2	12.6	14.5	13.5				15.6		16.6	14.5	18.3	17.9		8.3	17.8	16.7		
$H_7 H_8$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	-		
$H_7 H_8$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	542	-	-	-				-		-	-	-	-		-	-	(521)		
$H_8 H_9$	225/500	-	(534)	5533	-	-	-	-	-	512	516	-	-	-	521	515	-	516				(522)		-	523	-	532		533	-	533		
$H_7 H_9$	500/1000	547	546	541	536	533	525	521	516	508	512	517	-	511	507	506	504	506				509		508	513	517	526		535	517	530		
$P_0 P_2 T T U_0$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	19551	-	40407	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	18521		-	40402	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	19521	-	41787	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	25617		-	41767	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	25681	-	47364	-	-	51817	-	-	-				-		-	-	-	24511		21571	47346	-		
		-	-	57593	-	46734	-	-	-	31561	17531	56926	-	45843	27601	-	54806	18561				-		-	-	-	32641		34421	56726	48591		
		-	-	61533	-	64573	-	-	28561	56746	38531	66632	62485	64681	55746	-	62736	34691				-		-	-	53773	39851		54473	66632	51521		
		-	-	64544	-	72514	-	-	33561	61716	46664	71602	67645	65646	66695	15631	69656	36991				-		-	18521	63643	42812		57665	71692	53961		
		-	34661	73054	-	78505	54744	-	35741	65704	74665	75647	69465	72646	73656	38561	71694	39671				-		-	18521	74606	52592		71517	75647	54901		
		-	62091	84087	79976	82024	82557	79762	45665	75665	83596	84543	75648	76644	76547	63716	61687	77651				27511		48865	51521	81649	78553		79346	89343	66721		
		55623	64062	87058	87098	86006	87557	83545	75604	83616	86617	91578	84576	79534	84445	77558	84598	83651				33511		78656	84805	88587	83846		89654	91674	85619		
		84654	93123	94068	94070	97856	98018	99506	85619	98588	99537	99528	90580	91662	98558	89701	96584	86658				84447		74646	76648	95540	94117		88682	98526	85947		
		94665	01067	98609	99030	02079	02519	01997	99517	02544	01559	02524	01834	01510	01578	99578	99688	99588				99537		00536	03527	99560	99594		01918	02554	99976		

Klartexte

München: 90 wie scharfer Übergr. bei 2.0, lock. Sc-Decke 1.8-3.1, Alpen frei.

Wien: 90 > 0.9, 3/10 Sc 0.9-1.3, 9/10 Sc 1.5-2.0, > 6/10 Ci bis 2 Uhr Nc. -

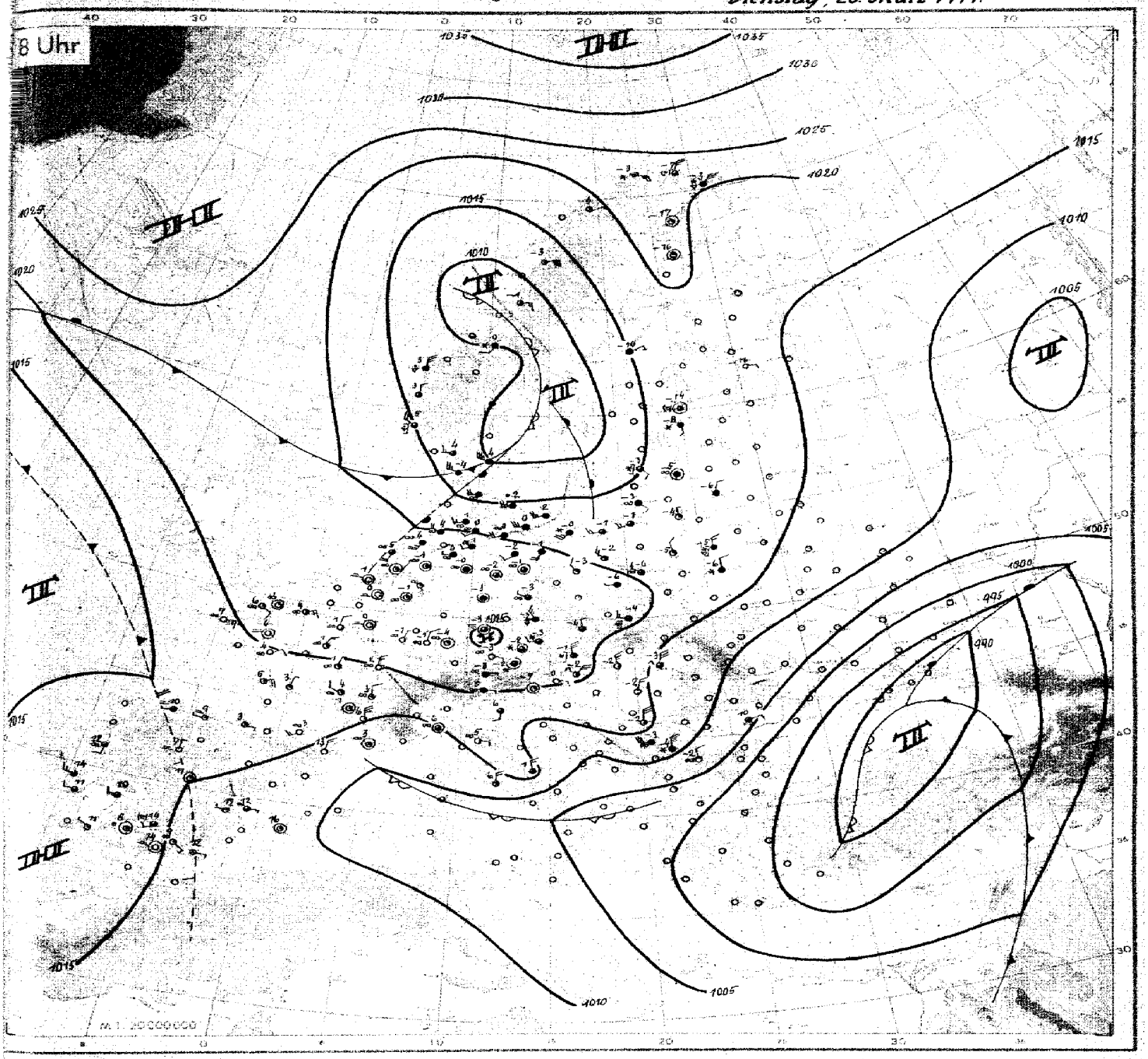
De Bilt: 90 > 10, > 7/10 vermehrt gewellt Sc in Streifen von SW nach NE, um 2 Uhr NE-Nor. > 6/10 Ci, Cs.

Paris: 90 > 0.4, darauf 90 > 1.0, um 11 90 > 1, > 8/10 um 2 u. 3 Spuren von Ac u. Ci.

bei Schapelfrowka: 9/10 Sc 1.2-1.8, darüber weite.

Mixlez: 90 > 1, abnehmend zuerst locker, um 5 9/10 Sc 1.0-1.4, > 8/10 Spuren Ns.

Budapest: 90 > 0.8, 2 Schichtwolken bei 1.6 u. 2.6, 9/10 Sc 1.6-2.0 bis 2.6, 2.8.



Wetterübersicht Dienstag den 28. März 1944

In der weiteren Entwicklung des Tiefdruckgebietes über Kleinasien hat sich bereits ein Höhentief mit dem Kern über Nordgriechenland ausgebildet. Dies bedeutet jedoch nicht den Beginn schwächerer Wetterwirksamkeit, da für die weitere Entwicklung noch erhebliche Massengegensätze zur Verfügung stehen. Einmal hat kontinentale arktische Kaltluft vom Nordosten her die Schwarzmeerküste z.T. bereits erreicht, zum anderen ist wohl im Zusammenhang mit dem rasch südwärts ziehenden Okklusionswirbel die z. T. in der Nähe des 40. Breitengrades im Mittelmeerraum liegt über Nordwestitalien und besonders über dem Balkan eine kräftige Abkühlung in den mittleren Troposphäre eingetreten, während aus dem Raum der Kaspisee noch weitere Warmluftzufuhr zu erwarten ist. Die Ausbildung des abgeschlossenen Höhentiefs, die Abkühlung auf dem Balkan bei gleichzeitiger Nordstrahlung und die Aufgleitvorgänge aus Südosten lassen die Ausbildung eines abgeschlossenen Kaltluftvorstoßes im Balkan möglich erscheinen.

Die über Westeuropa nordwärts vorgedrungene Warmluft wird z. Zt. von zwei Seiten eingeengt. Einmal von Westen von der gealterten Kaltluft des Azorentiefs, dessen Durchgang in den gestrigen Abendstunden in Portugal beobachtet ist und zum anderen durch die Kaltluft die auf der Südseite des Hochdruckgebietes von Osten her vordringt, ohne sich über Frankreich im Wetter besonders bemerkbar zu machen. Gleichzeitig mit der Einengung der Warmluft ist das bisher stauende Kaltluftkeil im Westen Europas bis zu einem schmalen Rest abgebaut worden. Dieser Abbau des Keilhochs dürfte ein deutliches Zeichen für den bevorstehenden Umbau der Lage sein. Als stationäres Druckgebilde bewährt sich z. Z. der hohe Druck im Raum Spitzbergen - Grönland.

In der absoluten Topographie der 500mb Fläche ist durch die Ausbildung des Höhenkeils im Westen und einer Tiefrinne im Osten mit einem Tiefkern über dem Balkan für heute eine stärker meridionale Gestaltung der Strömung zu Stande gekommen, von der besonders die kräftige Nordwestströmung von Island bis ins mittlere Mittelmeer von Bedeutung ist. Diese Strömung ist über dem Reichsgebiet gegen den Vortag etwas abgeschwächt aber immerhin noch so kräftig, daß die z. Z. über Südskandinavien liegende kleine Störung rasch in Richtung auf die Tatra ziehen wird. Ähnlich wie bei der vorhergehenden Störung auf gleicher Bahn hat die Verstärkung des Fallgebietes und die Ausbildung des Niederschlages erst südlich des skandinavischen Gebirges stärkere Fortschritte gemacht. Jedoch ist im Gegensatz zur vorherschenden Störung der Warmsektor über der Nordsee wesentlich schwächer ausgebildet. Der Druckfall in der nachdringenden Kaltluft läßt erwarten, daß aus dem nördlichen Nordmeer eine weitere Staffel kalter Luft nachdringen wird, deren Ursprungsgebiet eher auf dem Festlande als im Raume Grönlands zu suchen ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 28. März 194?

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004	84	02856	10386	20852	00405	90	02857	14324	20653	70803	01899	8x	10846	18186	24453	8.209	8x	13448	32028	77363	7.845	86650
Ingöy ○	4	005	90	12864	13524	27452	10602	88	02859	12401	26181	70601	00237	84	02990	14364	23324	70803	42	77209	05568	22452	99224	-
Tromsö ○	102	008	00	00490	02680	21852	40801	84	02790	02342	19254	55307	00239						78	04962	04462	19634	46301	00543
Bodö ○	17	010	94	01890	04803	11551	00181	83	01890	04303	14152	71707	00583	80	00890	10600	13223	60801	89	01890	08604	12453	10782	00543
Nordöyan ○	37	014	82	82665	30408	15803	9.710	34	10755	27361	11802	9.706	04771											
Krakenes ○	41	021	57	03764	18588	24186	6.803	57	10654	16481	18605	6.787	94281						52	81554	32588	14163	6.787	-
Utsire ○	56	029	23	02853	16335	28006	80901												34	28157	22467	14815	92618	90647
Lister ○	9	030	82	03790	12368	27504	9.784	30	02744	24324	25804	90765	91374											
Farder ○	9	036	84	03548	18418	25962	8.808	54	02771	18327	21604	8.809	97210											
Aarhus ○	47	180																	64	05638	24458	-	-	-
Kopenhagen ○	1	181	50	01864	02314	27401	71701	50	05773	28223	25804	70805	00020	54	00758	22328	82401	7.830	62	64195	22518	16002	9.847	97370
Skagen ○	3	182	37	11134	00028	27502	6.803	54	02383	26328	24302	7.805	91350	54	02848	86618	18304	8.865	67	03781	26128	10904	8.848	00770
Biarritz	29	202	00	05690	28800	31013	80903	00	01790	24302	12145	51803	00160	00	00190	16200	19506	80002	00	01790	08103	13003	05804	00020
Lyon	198	210	54	02746	30526	20273	6.784	46	04173	30523	21649	59606	00450	60	05690	30400	18806	70903	00	05790	33203	17263	81801	00020
Paris/Le Brg.	46	215	54	05747	02327	23841	7.805	00	05790	02300	23019	60809	00120	00	05890	02200	22905	80904	00	04590	02280	21181	06807	00010
Brest	75	220	00	00890	00000	24221	70804	04	02890	24404	24115	46809	00208	00	05190	10400	20501	60803	00	05890	03360	82407	90401	00010
Le Havre ○	119	230	88	05768	22102	25713	60702	14	01804	24241	23612	60805	00230	40	05890	06200	23305	90803	04	05590	06304	21504	84804	00450
Marseille	12	231	40	05790	28622	11220	74804	00	05790	61800	08017	74704	00200	40	05190	28300	11241	60268	00	05690	00002	11603	92804	00030
Nanzig	236	237	94	05756	32224	23410	5.804	84	02854	02425	22709	62501	00140						00	05790	03104	22654	80403	00820
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	00	00790	00200	32422	30805	00	00790	00200	19521	30806	00270	00	00290	04300	19506	70302	04	01600	05201	16805	90806	00260
Helder ○	6	291	54	03757	86228	21501	7.801	54	02781	06227	20168	5.503	00270						54	05867	18427	21105	71609	00140
Vlissingen ○	1	292	54	05654	08227	24611	8.208	54	05188	04228	23308	8.604	-	00	00790	10200	24604	80803	00	08490	00008	22801	96804	-
De Bilt	12	293	54	02757	04227	26907	6.102	50	01763	02223				56	01763	16823	24803	70705	50	05562	00823			
Genua ○	2	305												00	01490	22100	11209	00306	54	05665	00025	13206	80304	-
Venedig ○	10	312	40	01861	14101	11309	50802							00	05190	45500	15907	80504	57	02660	16224	16506	70306	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	00	04963	02203	16177	50809	44	01862	02203	080-3	62305	-						54	03581	32304	13206	70305	00650
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	359	50	05672	18342	13524	30801	00	00890	20800	12223	30605	00250	00	00790	24100	98913	50906						
Almeria ○	55	355	00	01890	10103	18415	51509	00	05890	20203	10126	73604	00250						04	00790	08104	13412	80602	00170
Mahon	40	357	00	00890	25400	14242	20302							00	00790	25100	11913	50801						
Barcelona ○	42	356	00	00790	10100	14483	70805	04	04650	08301	12115	60803	00160	00	14750	20100	12502	70901						
La Coruña ○	57	352	00	05790	00013	17923	31802	04	02790	24419	17646	60703	00370	00	00790	00000	16913	80301						
Lissabon	227	384	54	05756	08126	16021	34903	09	02790	24158	15915	64503	00221	00	00790	28400	17312	70900	84	00142	24214	17841	00300	06401
Funchal ○	110	395	10	01863	20247	18418	00302	10	01962	18314	10018	64801	00490	00	00890	11110	10915	60300	54	03782	20228	14914	70805	97771
Pt. Delgada ○	22	396	80	61755	24415	06314	92308	70	02864	22234	07515	65401	97251	50	01843	24113	09913	50305	10	2561	30215	01510	80903	00260
Horta ○	65	396	24	20857	28583	08115	04704	26	05164	26483	08117	60801	91210	20	01120	26382	09013	80401	24	01153	22384	08702	71806	01210
Teneriffa ○	37	400	50	61833	42213	19523	51602	83	02834	08414	17119	60806	00160											
V. Cisneros	6	404						00	05740	02600	14421	50805	00290						70	16643	12223	15716	92401	00120
Pinsk	137	569						54	02754	32326	16554	66605	00528						54	12757	32227	16256	8.801	98598
Kauen	83	466	10	01851	02202	19851	52201	10	01853	32304	19852	52200	00528	04	02264	04426	12952	31000	07	01890	30423	17154	80705	97560
Riga	2	470	50	02855	32525	28451	8.802	54	02854	30421	19452	6.804	00513	44	01763	30173	17155	70000	64	05668	00028	16456	7.802	97573
Dorpat	61	476																						
Helsinki	15	481	50	01824	32424	22654	70803	50	02854	02124	21655	55104	00549	58	05763	00023	13405	00704	58	09562	00003	76764	78901	00769
Veasa	9	483	70	00890	06800	25154	60809	50	01842	30402	21851	70807	-	54	03748	22218	18604	83807	07	03890	04128	16060	8.765	-
Kuopio	233	484	00	00590	32100	24454	50800							00	00890	03100	17101	00300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	54	74458	36378	12482	8.801	51	02755	02418	14701	9.301	-	00	05764	00028	10822	80103	05	01890	36313	17752	0654	-
Bukarest	92	575						50	21836	085 64	06102	50702	04041	54	05698	20128	20104	8.801						
Klausenburg	374	590	50	05704	23426	17202	86809	50	05654	25225	04000	70305	-	05	02545	08325	12103	05301						
Belgrad	138	701	54	23538	34578	10021	0.806	54	05638	85685	10981	8.206	04031	50	01753	65729	12651	80405	10	02752	65614	15552	75202	97543
Sofia	538	720	54	10752	34428	05061	6.807	64	72657	24418	05761	8.803	-						57	05164	30218	07852	77247	04508
Athen	239	730						50	81752	63586	95604	70102	-	92	81754	63323	97205							
Canea (Kreta)	63	737												64	62652	24268	97804	70506						
Tunis	10	080																						
Oret	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	10	02951	02328	14452	46602	50	01954	31324	16854	60203	00514	50	0375-	02765	32253	17056						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						50	05668	02428	08202	70201	-											
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	77419	32479	23xxx	0.804	5x	77769	64779	20269	0.706	-											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	00	00890	08402	24504	10900	40	02864	08274	56303	10805	00488	4x	45069	03449	04258	04805	4x	48109	02849	51893	0.603	98538

vv = Datum G$_6$G$_1$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Aprost	Chemnitz	Nürnberg	Thüringen	Berlin	Breslau	Frankfurt/Main	Hannover	Hamburg	Cherbourg	Bremen	Paris Orly	Ort	Metz	Cognac	Le Caudron	Riga	Kiruna	Enfront	Lindau	Hannover	Paris Le Bourget	Swinemünde	Wetterbemerkungen
uu G$_6$G$_1$	27 18	27 17	27 18	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	28 05	28 05	28 05	28 04	28 05	28 05	uu G$_6$G$_1$	27 17	27 13	27 17	27 16	27 17	27 17	27 16	27 17	27 15	C = Wolkenart vv = km/Std. dd = Zugr. 36 = N
27 Km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 Km	34 150	34 50	34 50	36 50	-	34 100	04 100	34 50	04 150	
26.0 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 "	35 150	34 50	36 40	36 50	35 50	02 50	34 50	03 70	05 40	04 150	
26.0 "	-	-	-	-	-	-	04 50	-	-	-	-	-	-	-	4.0 "	35 60	35 30	32 40	36 50	35 50	02 70	34 70	03 50	06 40	04 70	Ort
25.4 "	34 50	32 60	-	-	33 40	35 60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2 "	36 40	04 50	02 70	36 50	35 50	02 50	36 40	03 50	05 30	04 50	uu G$_6$G$_1$
25.4 "	27 40	31 50	-	-	33 40	01 100	32 100	01 120	36 30	-	33 40	-	35 50	-	2.4 "	02 30	04 50	04 40	01 40	35 50	02 30	36 50	02 30	05 20	05 50	Ce. Höhe
25.0 "	27 40	30 40	34 150	03 70	33 30	01 150	33 120	01 120	36 30	36 150	27 40	36 70	33 70	35 40	2.0 "	03 20	07 70	07 50	02 70	35 40	36 30	04 65	01 30	05 30	05 50	dd vv
24.9 "	26 30	30 60	36 150	02 70	34 20	01 170	32 120	01 120	35 110	15 30	36 70	33 80	26 20	35 110	Ort	Riga	Vadsö	Cabus	Andoya	Enfront	Kiruna	Kemi	Sundsvall	Riga	Hannover	Ort
25.1 "	26 20	31 40	36 110	03 60	36 20	02 120	32 90	02 70	36 20	36 80	07 70	36 60	34 60	28 20	uu G$_6$G$_1$	28 07	28 07	28 07	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	uu G$_6$G$_1$
24.6 "	32 20	33 40	01 100	05 30	36 40	02 50	31 70	02 70	01 20	02 70	36 30	36 40	35 40	02 70	7.6 Km	34 40	-	34 50	36 30	01 140	32 40	32 120	34 40	02 30	Ce. Höhe
24.2 "	27 20	36 30	03 50	18 50	36 50	03 50	04 60	02 70	03 20	36 50	01 40	36 40	35 40	04 70	5.3 "	32 50	04 100	33 50	35 30	01 140	36 30	32 30	35 70	03 30	03 30	dd vv
23.6 "	25 20	31 40	02 50	08 40	36 50	03 50	05 60	02 70	07 30	02 70	36 40	01 60	36 60	05 60	4.0 "	33 50	08 70	34 40	02 30	35 50	02 70	36 30	35 50	02 30	02 50	Ort
23.3 "	27 20	33 50	02 50	16 30	36 40	02 30	26 30	01 30	10 20	07 40	36 60	36 40	37 30	07 70	3.6 "	34 50	04 30	35 50	36 40	34 50	04 30	36 40	34 70	04 30	04 30	uu G$_6$G$_1$
23.2 "	29 20	03 50	03 50	20 50	36 40	02 30	35 30	02 70	14 30	36 40	04 40	36 40	39 30	03 30	2.0 "	35 40	08 50	03 50	03 50	04 40	04 50	36 40	35 70	04 30	05 30	Ce. Höhe
23.3 "	28 20	04 50	03 50	22 50	36 40	02 30	35 30	02 70	14 30	36 40	04 40	36 40	39 30	03 30	2.0 "	35 40	08 50	03 50	03 50	04 40	04 50	36 40	35 70	04 30	05 30	dd vv

Piloten vortag

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 89
Seite 1

Mittwoch, den 29. März 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

Wetterstationen: Seehäfen ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RR
Hamburg-Fu.	18	408	5X	03854		22628	15506	6X717	5X	62435		22658	04904	6X716	04071	5X	05783		24557	03503	86640	50	05753		24403	82502	90204	X2002
Hansburg/Fgh.	41	400	5X	62526		24558	13904	9X8X7	5X	24025		26558	07604	9X716	82071							50	01853		32803	02800	90264	99510
Kiel	28	460	5X	51648		55528	13504	9X814	5X	54428		55568	07704	8X810	82071	50	04754		24489	62301	00810	50	02844		28204	03001	90402	05501
Warnemünde ○	1	406	52	14743		55528	13305	6X822	5X	58525		55668	07304	9X841	01455X	50	01753		61653	00402	90812	5X	14647		63087	99302	85201	02480
Arkona ○	1	464	52	05654		51728	X2004	8X717	5X	64438		57768	05803	0X714	11441	5X	05748		28328	99309	9X715	5X	18748		32628	97704	85703	97204
Westerland ○	16	461	6X	52857		24558	13904	9X714	5X	28638		26558	08604	0X714	93051	50	05790		65520	04705	80708	5H	04853		02403	97701	85703	91304
Helgoland ○	50	465	YX	22648		22528	15704	08815	YX	67109		24669	09904	8X720	96341	50	65664		30764	06203	80807	20	01858		30612	04603	86702	93541
Borkum ○	6	401	5X	05548		22428	17306	8X813	5X	21348		22458	11006	0X818	97231	5X	05648		28558	08304	8X807	5H	10853		30549	06603	80602	00380
Bremen	4	442							5X	62638		24368	12104	9X709	97081	5X	22648		28528	05604	0X712	50	01843		28353	04804	80601	02011
Nordhorn	22	402							02	02890		20228	12807	8X817	97090							07	03890		32328	06903	8X803	90030
Detmold	178	187							5X	05666		24228	13007	5X814	00080							5H	03855		26268	05602	9X901	02041
Hannover	51	421							5X	61668		24328	11706	0X718	00080	6X	61634		26368	05404	0X714	53	02743		24324	04803	70200	04041
Magdeburg	45	408	10	05754		22326	12704	5X714	57	05754		22227	18306	5X815	00070	5X	64647		57568	04603	9X716	5H	05853		59564	02302	82403	02021
Essen	123	437	05	05X90		18805	-	-	5X	05677		22327	13908	5X707	00400	5X	05668		26428	11605	8X707	5X	05658		30368	-	-	-
Köln	48	436	15	01742		26203	18910	40812	53	02775		24326	14309	6X711	00150	5X	05655		28328	13309	0X707	5X	21485		26358	07803	94603	97050
Aachen	202	407	10	01753		26203	18610	50808	54	05665		26306	14609	5X804	00110	5X	05568		24228	12306	8X803	XX	48403		24429	08204	0X803	00020
Trier	265	049	10	00790		10100	09408	0814X	04	00790		20104	14311	3X810	00120	00	05090		20100	12004	70804	11	05698		20108	05603	8X805	-
Kassel	289	351	11	82864		20324	19324	71713	5X	03458		24428	13306	7X715	00080	5X	61658		26668	07405	9X805	8X	24538		28488	05302	0X503	96162
Frankfurt/M.	111	412																									
Saarbrücken	199	441							00	05790		00002	15710	4X808	00120												
Nürnberg	315	426	77	02764		24126	20803	56708	00	00790		26100	16704	56608	00060	5X	05658		20128	11503	6X812	57	05754		24428	05905	05905	92609
Marienbad	538	516																									
Straßburg	151	219	00	05641		04804	19109	54609	00	05790		00001	15910	31104	00110	00	05663		24223	13513	-	57	05674		18128	10306	78705	00520
Böblingen	427	443	00	41890		53213	18307	61304	04	01890		10103	15507	46806	00090	07	06790		26006	13206	8X809	5X	02867		20307	08904	5X807	00530
Friedrichshf.	400	444	10	05762		14225	18706	56709	50	01890		00003	14605	45604	00070							55	05754		20027	17600	97307	-
München	528	414	00	03890		04228	19503	67706	04	02790		00024	17804	52706	00026	01	03790		18308	12700	7X841	57	03853		22508	07904	5X708	00528
Innsbruck	573	507	50	03871		10118	18505	40713	10	02890		08114	16704	53704	00074	05	01890		00003	17253	90707	04	01990		12404	12200	82405	00630
Swinemünde ○	3	455	57	05744		22578	14005	7081X	5X	61658		22508	07503	7X843	96261	5X	62738		28408	08303	0X847	5X	03848		30768	96304	9X602	04481
Stettin	1	404	47	0552X		28527	14903	6X819	52	28754		22568	08804	7X821	97051	6X	61638		20408	99402	01719	80	02756		26476	96202	80504	95041
Mirow	70	450	14	07553		22428	15205	6X718	5X	62738		22468	09403	8X716	00051	5X	62638		57468	08603	0X843	56	02856		26466	99002	80204	04011
Berlin	48	440	17	0763X		X4426	18306	58483	5X	03768		22528	16905	6X848	00060	62	61534		55428	04303	9X521	5X	26745		24568	99402	8X500	05024
Schkeuditz	131	449	14	02762		20426	18205	56714	57	05715		20428	18605	6X746	00060	5X	62558		22588	64604	8X821	8X	24736		28717	82402	9X404	85024
Erfurt	320	646	00	0X890		24324	19054	4X716	54	02474		24427	13705	4X811	00050	52	61764		24628	06903	8X816	87	25844		30568	03003	8X604	04034
Dresden	230	410	5X	05645		26528	19560	5X710	07	05890		18408	18302	6X714	00064	5X	66538		28578	05202	9X816	5X	74425		28578	00800	0X503	55906
Hauen	449	458	10	05793		26424	20001	77810	05	03790		18228	15801	67812	00029	5X	67468		20378	08302	7X816	5X	72438		22178	02901	0X604	83029
Prag	363	669	73	05758		04426	20304	53807	00	05790		22328	15002	51811	00031	5X	52668		22628	08001	7X815	5X	72448		22628	02004	01707	95547
Rudweis	408	670							04	02790		24223	16351	68609	97021	5X	65668		16208	10050	7X819							
Olmütz	263	676							44	01861		26324	17151	75705	97044	46	25690		16304	11853	75815							
Passau	302	865							54	02764		00027	17302	68805	97044												
Salzburg	434	508	10	03763		00078	20302	67707	00	05890		00026	17550	87769	97057	00	05790		04428	18854	87841	07	02790		12427	08150	7X808	00548
Wien	157	501							80	05690		20202	16850	65605	97035	00	05590		18226	12258	71843	52	05578		18428	05450	6X647	80543
Grez	334	506	10	04878		04303	16906	41806	04	01890		04204	15903	54803	00060	00	00790		00000	14956	80803	07	05690		00024	09864	97741	00543
Klagenfurt	449	502	10	01972		76202	16507	31806	04	02490		06105	19905	48801	00091	04	05790		00003	15253	25707	07	05790		00025	12604	83606	00553
Rügenwalde ○	7	429							6X	68458		20468	14801	9X749	02346							5X	03868		29568	92001	9X843	03484
Danzig	15	405	5X	71745		22578	11001	8X748	5X	74434		20578	05701	5X745	1704X	5X	68748		22478	95101	9X832	5X	02745		24285	91001	8X708	04004
Königsberg	20	422	5X	72744		20478	12600	8X712	62	71335		18378	07057	0X847	04046	6X	74438		18278	98851	0X823	5X	72528		24278	91451	9X711	09527
Memel ○	3	447	5X	05748		20428	11951	0X807	5X	24438		12578	09651	0X819	97447	XX	742X9		10479	90352	0X820	XX	72429		10479	91552	0X811	97417
Thorn	47	551	5X	83858		24428	16050	7X843	52	72778		20478	11451	8X815	97014	5X	74338		18278	00758	0X725	XX	7639X		22379	92200	0X817	02547
Posen	99	552	57	03852		22628	17500	8X713	52	05754		26528	11401	7X818	00024	5X	74658		20928	04800	0X726	6X	73538		26678	94601	9X742	01547
Grünberg/Schl.	148	420	57	02864		26226	17902	66917	5X	03878		22228	11451	7X608	80034	5X	73648		24878	03900	6X845	8X	83756		24386	96201	6X609	13513
Breslau	117	411	7X	03855		24328	16704	6X809	64	62790		20825	18750	76814	00044	5X	72648		18428	05601	7X749	5X	74428		22978	97200	9X814	05547
Gleiwitz	256	454							50	05754		22314	15552	70709	97534	00	05790		18500	08754	80849							
Warschau	107	556	7X	02874		24427	16851	5X811	5X	02777		18387	12651	7X811	00064	01	02690		49675	05353	7X817	8X	72458		14678	96753	8X833	97538
Bielystok	135	555	5X	02846		22807	14458	5X809	57	23856		22228	11552	7X807	00514	5X	74638		51578	05954	0X743	5X	23748		94678	98754	8X817	99548
Litzmannstadt	176	557	80	02855		22325	17552	60709	15	02890		22324	1353X	7X818	97518	5X	05758		18528	05953	7X822	XX	463X9		16679	96335	0X833	04547
Lublin	208	559	56	02856		24226	16753	8X807																			
Krakau	216	561	24	25654		28225	18351	50707	5X	65558		20488	15552	7X710	97517	00	05590		18320	04755	70816	5X	65554		54528	84051	0X819	00554
Lemberg	330	571														00	00790		20406	12356	70815	44	02795		46345	06057	76814	00598

Ostseestationen:

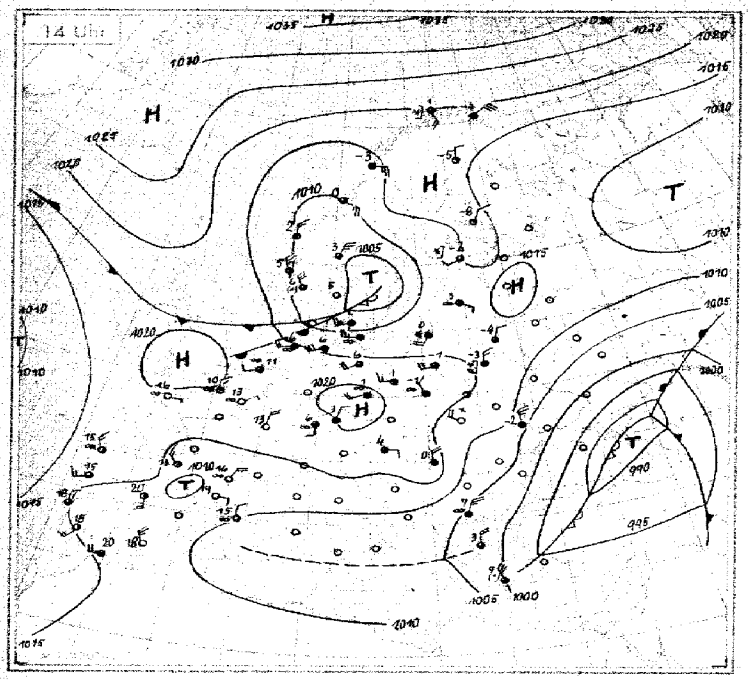
Ostseestationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	CC	ww	VhVh	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Sonnblick	3106	503	00	04990		32703	84068	52306	04	32963		32627	84794	3X802	00679	00	01990		32914	83164	55806							
Zugspitze	2962	416	00	02990		02206	99966	56306	00	04990		32323	97964	42380	00649	5X	05748		63558	97765	5X906	54	49306		26427	95862	8X705	00659
Hochobir	2044	506	10	02843		00003	86458	70302	01	02890		04326	95659	59604	00559	60	05790		04900	83459	50807	07	05790		28426	81356	36704	00133X
Schneekoppe	1602	428	81	04790		26277	30958	7X903	87	04790		24327	27960	96808	00589	4X	71094		55979	19459	0X923							
Feuerkogel	1577	862							80	01990		28314	34058	72803	-												
Feldberg/Sch.	1498	427	10	01901		00803	47651	61304	04	01890		20202	45554	74903	00049	00	01890		22404	43552	65807	00	02890		24408	42653	77604	00549
Schockl	1445	511	24	82843		32124	-	-	40	01241		28102	-	-	-	00	00890		33100	43558	80713							
Panzer	1214	519	90	83744		30228	75752	77705	02	03790		24328	72656	87809	94539	5X	05328		20428	64456	9X819	XX	77209		24579	63153	0X899	99579
Fichtelberg	1213	419	50	05624		26328	74755	97706	04	85690		59728	70756	07809	00539	XX	77009		59979	64056	0X840	XX	77009		61479	59053	0X707	00559
Hornisgrinde	1166	561	10	61890		20482	82602	61802	04	01890		22102	80703	51803	00049							5X	03748		22228	75151	6X804	00529
Brocken	1141	418	50	05424		22345	33854	96888	5X	05758		24628	79554	9X809	00529	XX	46009		26849	72353	9X602	XX	77009		28549	69356	9X805	93569
Wasserkuppe	923	423	10	03854		18228	68701	57708	45	83853		24428	13306	7X715	00080	5X	03838		24528	99751	7X945	XX	46009		61489	59053	0X808	93539
Seelsberg	915	445	44	02850		18324	66653	63708	54	02864		18624	02151	6X706	00509	5X	23648		58787	08850	0X747	XX	46109		59849	06552	0X503	94529
Kahler Asten	840	417	10	61842		22523	15804	5907X	07	02765		22527	12601	7X807	00039	5X	05548		26628	66706	9X813	XX	78109		28669	04351	0X803	98529
Feldberg/Ts.	801	424	00	45690		24803	23005	68706	50	05664		20204	24205	17903	68711	5X	05668		24528	14904	7X712	XX	46009		28449	13004	0X703	80049
Kelmit	673	397	00	85790		12303	37404	43704								5X	05748		57728	30004	0X741	50	55764		24425	27402	82605	00044

Berichtigungen

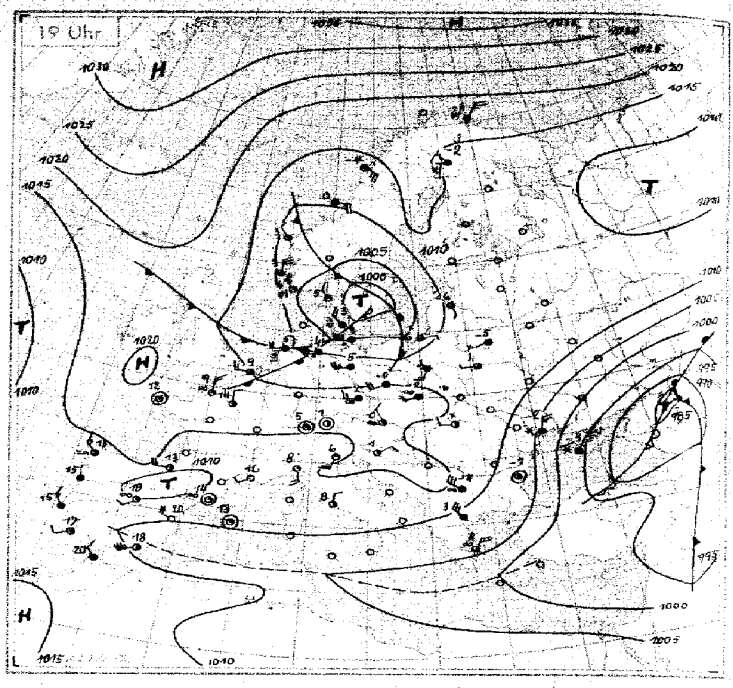
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 28. März 1944*

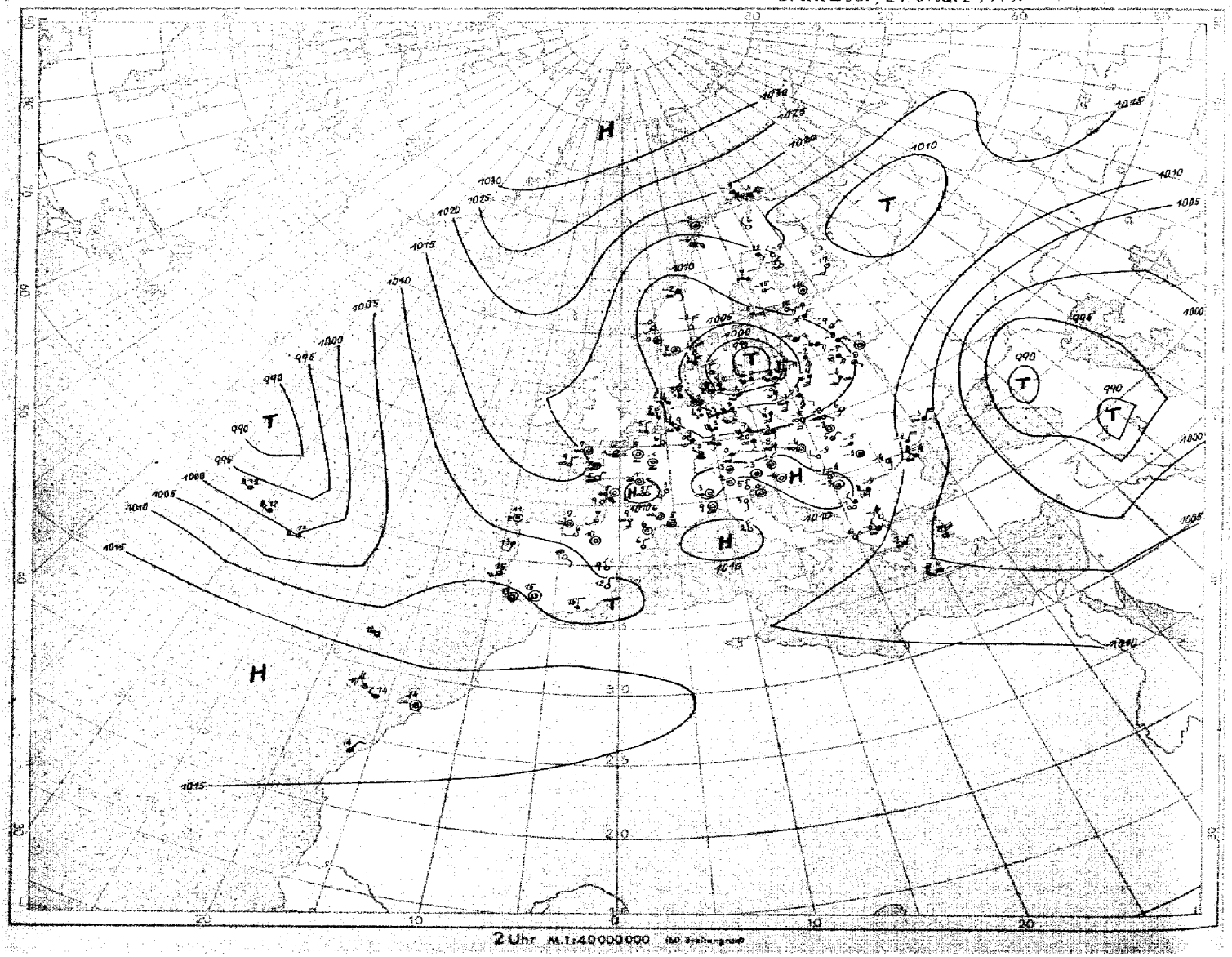
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 29. März 1944*



2 Uhr M.1:40000000 (60 Breitengrade)

Nr. 82

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 29. März 1947

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ | $H_{00} H_{50} H_{100} H_{150} H_{200}$ ...
$Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ s_0 a_0 a_0 GG | $H_{250} H_{300} H_{400} H_{500} H_{700}$
OLLLL uuGGG

Hauptisobarenflächen $H_{00} H_{50} T_{00} T_{50} U_{00}$ $H_{100} H_{150} T_{100} T_{150} U_{100}$ ..... $H_{200} H_{250} T_{200} T_{250} U_{200}$ $H_{300} H_{400} T_{300} T_{400} U_{300}$ $H_{500} H_{700} T_{500} T_{700} U_{500}$

Merkante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_{00} P_{50} TTU_{00}$ .....

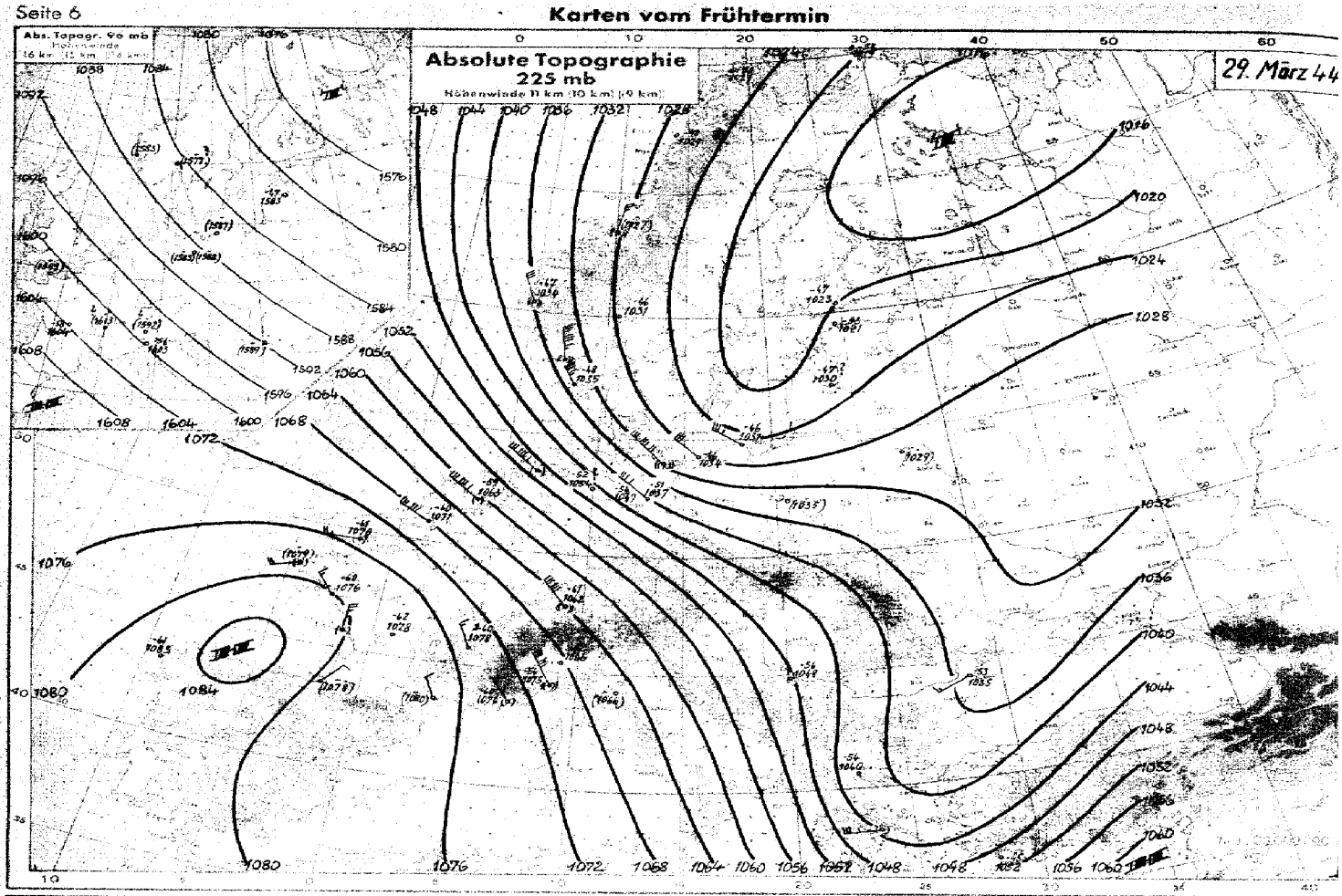
Pseudopol. Temperatur $90 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ IIIPoPo

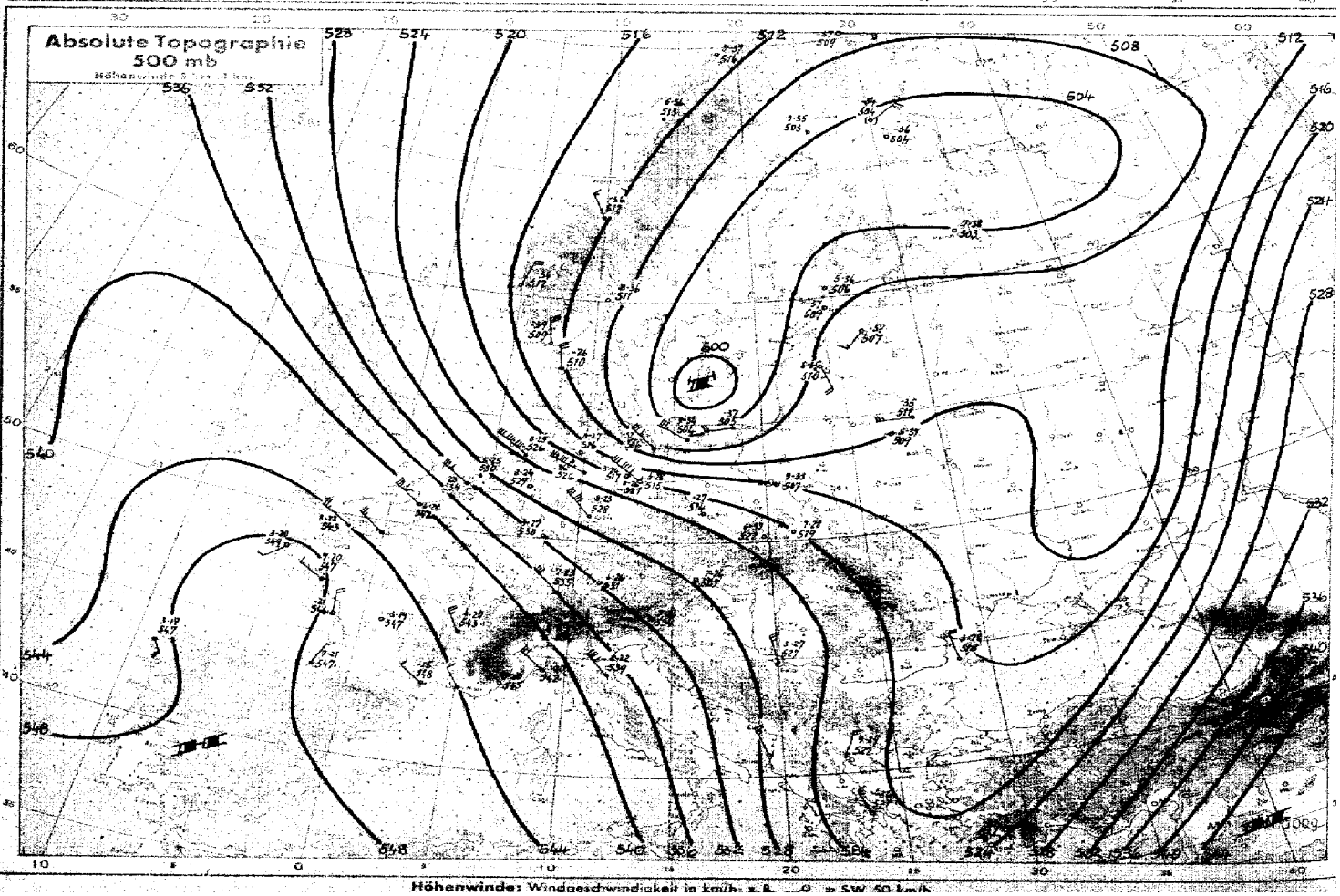
		Ort	Tromsø	Grimstad	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasvik-hom	Rørvik	Kirkenæs	Sodankylä	Riga		Gabbenhalden	Swinemünde	Hamburg	Hemelingen	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais M.	Sucrit III (SE)	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateau	St. Nazaire	El Arenosillo	Paris	Berlin	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Beamin	Neu-Ruppin	Lindenberg
		Kennziffer Höhe	100 m	90 m	85 m	40 m	30 m	27 m	8 m	60 m	336 m	14 m	m	3 m	12 m	42 m	1 m	295 m	1 m	6 m	6 m	105 m	110 m	112 m	30 m	m	40 m	110 m	46 m	152 m	111 m	320 m	53 m	102 m	349 m	102 m
		uu $G_0 G_0$	48 46	28 47	28 47	28 47		28 47	28 46			28 46		28 46	28 47			28 47	28 47	28 46	28 46	28 47	28 43	28 47	28 47	28 45		28 46	28 47	28 43	28 45	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47
00	TT	41	-52	-	-	-		-	-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	96	-491	-	-	-56		-46	-			-49		-	-			-	-	-	-56	-	-	-60				-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	225	-68	-	-46	-44		-56	-55			-47		-	-			-	-59	-62	-	-	-58	-59			-58	-	-54	-48	-	-	-53	-	-	-
00	TT	300	-53	-58	-45	-44		-49	-58			-54		-	-			-	-57	-48	-	-52	-46	-46			-49	-	-50	-47	-	-	-49	-	-	-
00	TT	400	-44	-52	-38	-43		-35	-47			-44		-37	-35			-33	-33	-34	-32	-37	-36	-32			-29	-	-36	-32	-	-	-36	-	-	-
00	TT	500	4 -35	-37	-31	3 -38		3 -36	-36			3 -32		-37	3 -33			3 -34	3 -34	3 -35	-29	3 -34	3 -30	3 -34			-18	3 -30	3 -30	3 -34	3 -32	3 -34	3 -34	3 -34	3 -30	3 -29
00	TT	600	3 -26	-26	-21	3 -28		3 -26	-27			3 -23		-28	3 -25			3 -26	3 -27	3 -27	-21	3 -27	3 -24	3 -27			-9	3 -24	3 -24	3 -27	3 -25	3 -27	3 -27	3 -27	3 -24	3 -24
00	TT	700	3 -21	-18	-18	3 -25		3 -22	-21			3 -19		-24	3 -20			3 -18	3 -20	3 -20	-16	3 -21	3 -19	3 -21			3 -6	3 -19	3 -19	3 -21	3 -20	3 -21	3 -21	3 -21	3 -19	3 -19
00	TT	800	3 -16	-11	-11	3 -19		-17	-17			-16		-17	3 -15			-13	3 -17	-16	-11	3 -16	-13	3 -16			3 +3	3 -13	3 -13	3 -16	3 -15	3 -16	3 -16	3 -16	-13	-13
00	TT	900	3 -8	-5	-8	3 -11		3 -10	3 -12			-7		-12	3 -9			-9	3 -11	3 -12	-8	3 -9	-7	3 -9			3 +11	3 -7	3 -7	3 -9	-8	3 -9	-9	3 -9	-7	-7
00		950	9	-	13	15		18	-1			4		-	13			-2	3 +1	3 +2	4	-	-	2			3 +11	3 +3	3 +3	3 +1	3 +1	3 +1	3 +1	3 +1	3 +1	3 +1
00	TTTe	Boden	3 -40	44 +40	43 -4	45 -3		17 +3	14 -14			5 -5		43 -3	45 +3			41 +4	48 +4	49 +5	49 +5	48 +6	+5	43 +6			30 +14	26 +9	43 -4	44 -4	45 -5	43 -3	44 +3	43 +3	46 -4	
		$H_0 H_0 H_0$	2432	-	-	-		(2466)	-			-		-	-			-	-	-	(2435)	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	96	1536	-	-	1593	1614	-			1590		-	-			-	-	-	1612	-	-	-			1634	-	1622	-	(1615)	(1634)	-	-	(1602)	-	-
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	225	1038	(1037)	1048	1041		1056	1035		1041		-	-			-	1077	1083	-	(1075)	1085	1084			1072	-	1059	1065	-	-	-	1054	-	-
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	300	856	852	861	853		875	843		854		-	-			(842)	-	895	903	-	897	906	907			936	-	878	876	-	-	(824)	879	-	-
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	400	676	665	671	663		685	660		668		681	686			669	-	703	709	716	708	715	714			744	-	694	702	(698)	-	715	685	(686)	-
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	500	520	516	518	514		526	512		517		526	532			542	541	545	550	558	553	552	556			557	551	531	545	544	539	537	530	534	533
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	600	393	389	390	387		397	385		387		396	399			408	408	410	415	423	415	418	421			418	407	424	416	407	406	409	400	403	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	700	283	275	282	276		282	275		276		282	285			291	291	293	298	305	302	304	302			303	298	295	292	290	290	289	287	288	
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	800	185	178	184	177		184	177		178		182	183			188	188	190	193	199	198	195	197			194	193	187	190	188	188	187	189	185	188
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	900	97	88	94	86		90	90		91		91	93			96	96	97	100	105	104	101	102			99	100	97	98	96	97	96	97	94	98
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	1000	15.6	6.3	7.4	2.9		5.3	10.3		8.4		8.0	8.8			12.4	11.2	13.5	14.7	15.0	14.4	15.6	16.2			11.8	13.6	14.2	13.9	12.8	13.7	12.2	11.5	11.1	15.6
		$H_{0} H_{0}$	41/96	542	-	-	-		(564)	-											(534)	-	-	-			(523)									
		$H_{0} H_{0}$	96/225	554	-	-	551		550	-		551		-	-			-	-	-	521	-	-	-	532			534	-	553	554	-	-	-	(550)	-	-
		$H_{0} H_{0}$	225/500	546	(534)	534	537		537	533		525		-	-			-	-	532	536	-	(533)	535	538			538	-	536	537	-	-	-	529	-	-
		$H_{0} H_{0}$	500/1000	504	510	510	512		513	514		519		518	523			528	530	534	535	538	533	537	541			541	533	522	534	529	526	525	519	520	517
	Merkante Punkte		-	-	-	27541		27921	-			-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	32451	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	39961		39981	41981			-		-	-			-	-	-	37564	-	-	-	-			38651	-	39961	-	-	-	-	41981	-	-
			-	-	-	38961		39961	42521			-		-	-			-	-	-	41551	-	-	-	-			43531	-	41981	-	-	-	-	43981	43847	-
			-	-	32961	34931		34521	36531			-		-	-			32961	-	-	34641	-	-	-	-			41581	-	39861	-	-	-	-	46941	5393	38794
			33561	-	28941	29961		33581	32551			-		-	40858			35901	39756	38604	38504	38581	-	-	46524			20558	-	33531	31136	32887	-	35934	38974	35738	36680
			26591	26981	35931	38941		36561	38951			-		-	39681			36501	38306	38961	41732	-	-	46591	-			42551	-	42651	39981	35278	-	44761	46581	46178	46680
			37511	39518	40831	43941		39821	41111		10991	-		-	45648			41631	43504	43503	43573	38851	38551	38591	-			38501	38763	39484	38491	36751	39705	39705	42894	42688	42618
			45971	32991	50501	46944		51662	53795		20471	-		-	72040			46591	47564	47561	47563	52081	45091	49611	48511			57623	57653	55657	52695	53810	54849	51697	51691	47632	49947
			60981	44901	57804	56780		62622	62703		39401	-		49870	82548			72571	72531	69701	69514	74551	69021	68558	67514			85075	85563	76627	82428	81807	80845	80624	76658	79859	79859
			75594	69891	78648	73659		78645	83669		61678	-		74021	85540			85501	83047	82051	82066	85081	82061	80071	82961			93194	89047	88637	85455	89827	91804	85577	87596	86599	92540
			97535	89726	95539	96949		95611	98659		76089	-		86551	96619			97028	96897	95029	96059	93681	93581	94071	92484			98198	96895	92547	93557	96037	94599	93587	97607	95528	
			81525	80610	84808	83047		84668	86915		84578	-		84571	84099			82003	84096	80079	82079	82114	81898	82048	81944			82873	82467	82447	81445	81071	80093	81656	80468	81627	
	Klartexte (gekürzt)		Hamburg:															Münster:										Frankfurt:								Neu Ruppin:			Lindenberg:					Breslau:			

		Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos		Genua	Perth	Konstanza	Belgrad	Bukarest	Lyon	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Fiume		Minsk	Warschau	Breslau	
		Kennziffer Höhe	201	575	382	12 m	728	1 m	320	3 m	m	750	757	855	14 m	345	394	201	201	575	219	484	416	500	484 m	501	157 m	671	330 m		687	504 m	441	120 m
		uu $G_0 G_0$	2905		2906		2904					2904	2904	2904		28 47	28 47	28 47	28 47	28 46	28 47		28 47	28 47	28 47	28 45		28 47	28 47		28 47	28 48	28 47	
00	TT	41	-		-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	
00	TT	96	-		-		-					-	-	-		-	-59	-	-	-	-58		-	-	-	-		-	-		-	-	-	
00	TT	225	-56		-53		-54					-	-47	-45		-56	-56	-	-49	-49	-		-	-54	-		-53	-48		-51	-49	-	
00	TT	300	-52		-54		-54					-	-45	-44		-53	-51	-	-52	-53	-49		-	-52	-		-54	-51		-51	-51	-	
00	TT	400	-38		-42		-41					-	-40	-39		-38	-36	-38	-34	-39	-38		-	-37	-		-41	-40		-42	-42	-	
00	TT	500	3 -27		3 -28		3 -29					-36	-32	-33		3 -26	3 -26	3 -30	-28	3 -26	3 -29		3 -25	3 -29	3 -27		3 -30	3 -29		3 -34	3 -31	3 -31	
00	TT	600	3 -20		3 -21		3 -23					-25	3 -25	-22		3 -18	3 -16	-20	3 -21	3 -22	3 -24		3 -21	3 -19	3 -20		3 -22	3 -23		3 -24	3 -24	3 -24	
00	TT	700	3 -13		3 -16		3 -16					-17	3 -18	-12		3 -8	3 -9	-14	3 -16	3 -11	3 -12		3 -11	3 -14	3 -13		3 -16	3 -14		3 -18	3 -18	3 -18	
00	TT	800	3 -12		-14		3 -10					-10	7	-6		3 -4	3 -3	-12	3 -7	3 -11	3 -12		3 -6	3 -5	3 -10		3 -6	3 -5		3 -11	3 -11	3 -10	
00	TT	900	3 -6		-9		3 -5					-3	3 -4 +0	3 +0		3 +3	3 +3	-8	3 -6	3 -5	3 -8		3 -2	3 -1	3 -3		3 -4	3 -3		3 -7	3 -6	3 -6	
00		950	5		-		-					-11	-	-		23	18	-	19	9	25		12	17	17		9	15		12	17	17	
00	TTTe	Boden	1 -6		5 -7		7 -8					13 +5	16 +2	13 +3		25 +3	18 -3	6 -2	19 -2	11 -4	25 -10		12 -6	14 -7	7 -8		5 -9	16 -1		12 -8	17 -7	12 -6	
		$H_0 H_0 H_0$	41	-		-		-				-	-	-		-	(2127)	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	
		$H_{0} H_{0} H_{0}$	96	(1539)		-		-				-	-	-		-	1600	-	-	-	1558		-	-	-		(1592)	-		-	-	-	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	225	1048		1035		1040				1050	1052			1861	1864	-	1847	1844	-		-	1858	-		1844	1845		1832	1849	-	
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	300	869		856		861				863	865			882	885	-	869	859	-		-	878	-		863	869		850	860	-	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	400	681		670		674				673	674			695	695	678	677	672	711		-	688	-		677	683		663	674	-	
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	500	527		518		522				521	522			544	539	538	536	534	554		536	534	535		529	536		514	532	538	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	600	396		387		393				394	394	393		419	407	388	395	389	415		409	403	398		395	400		386	393	393	
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	700	282		275		280				283	281	280		293	294	279	283	277	296		290	281	285		282	287		275	284	284	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	800	182		175		181				181	180	178		189	189	175	183	178	192		188	188	185		183	180		177	181	185	
		$H_{50} H_{50} H_{50}$	900	93		87		94				93	89	87		96	97	86	94	89	97		97	96	96		93	95		90	92	95	
		$H_{00} H_{00} H_{00}$	1000	11.5		6.2		9.3				9.0	5.1	3.0		12.8	11.6	4.9	13.1	7.0	11.1		14.0	10.4	13.5		13.5	14.9		9.6	10.3	12.9	
		$H_{0} H_{0}$	41/96	-		-		-				-	-	-		-	(532)	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	
		$H_{0} H_{0}$	96/225	(541)		-		-				-	-	-		-	536	-	-	-	555		-	-	-		(548)	-		-	-	-	
		$H_{0} H_{0}$	225/500	522		517		519				528	530			520	525	-	532	522	-		-	529	-		520	518		519	523	-	
		$H_{0} H_{0}$	500/1000	515		511		513				512	517	519		530	527	514	512	513	530		532	529	514		511	518		514	514	515	
	Merkante Punkte		-		-		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	
			-		20541		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	
			-		23991		-					-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	
			13511		26591		-					-	13504	-		-	-	-	-	-	13531		-	-	-		-	-		13511	13511	-	
			16511		26561		-					-	14521	-		-	-	-	-	-	27551		-	-	14781		-	-		25521	26551	-	
			20651		27881		-					-	24981	-		-	-	-	26991	33511	-		33511	-	26653		-	-		29521	28799	-	
			25511		26764		-					-	17981	25521		-	27551	-	27531	28511	-		28695	26501	26651		23981	-		25511	25511	25787	
			26718		32665		-					-	26471	32951		48511	48551	-	47976	48739	-		47959	47551	47861		43981	43581		43725	47994	46858	
			28659		29458		20531					48381	32911	36871		71511	71571	10685	71658	66491	16851		76594	57551	79851		73697	76036		71659	75034	74658	
			28607		29611		28371					73521	34981	51850		99539	99589	85611	98849	94532	13989		80446	63769	84467		82655	76087		85958	86619	81556	
			40599		41631		47820					61041	32951	38551		99539	99589	85611	98849	94532	13989		80446	63769	84467		82655	76087		85958	86619	81556	
			40599		41627		47816					60994	32951	38551		99539	99589	85611	98849	94532	13989		80446	63769	84467		82655	76087		85958	86619	81556	
	Klartexte (gekürzt)		Münchner:				Wien:				De Bilt:					Paris:																	

Vorlage

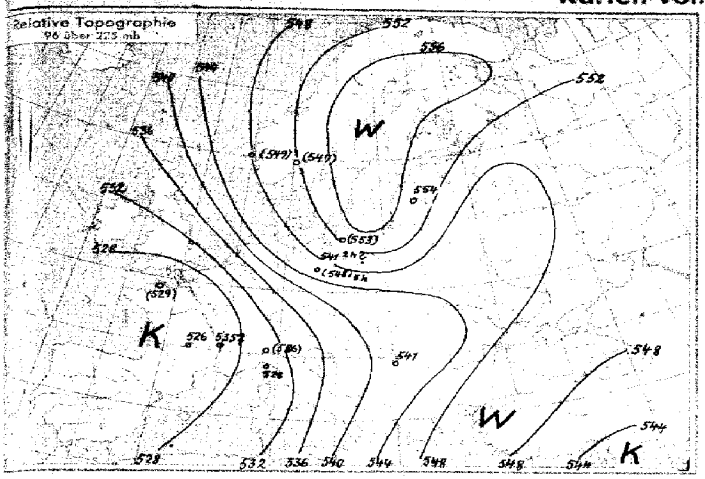
Karten vom Frühtermin

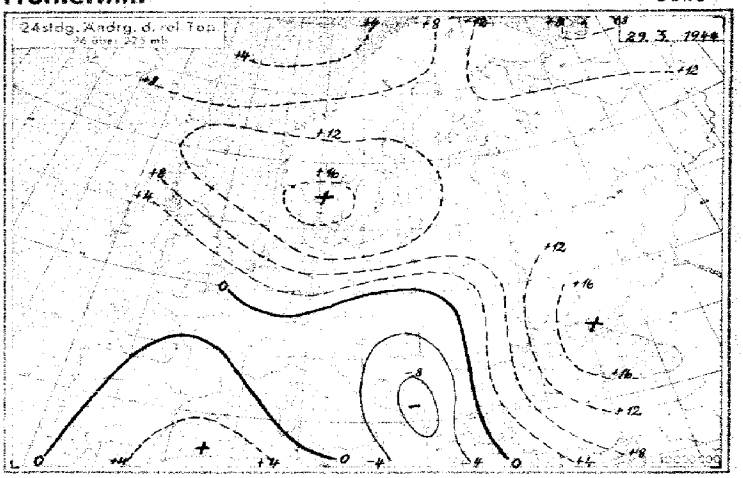


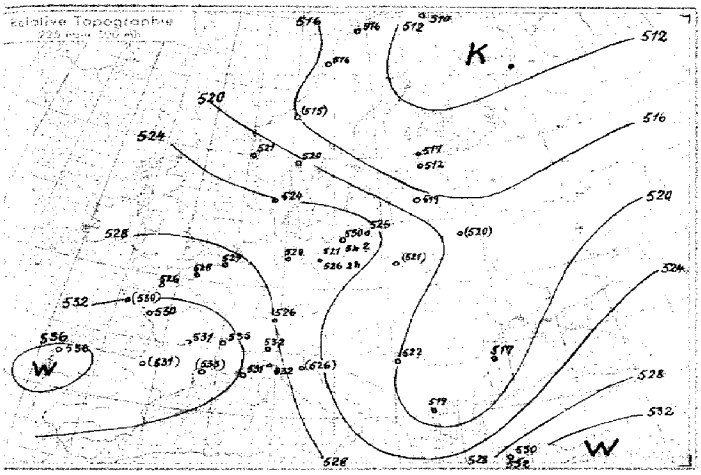


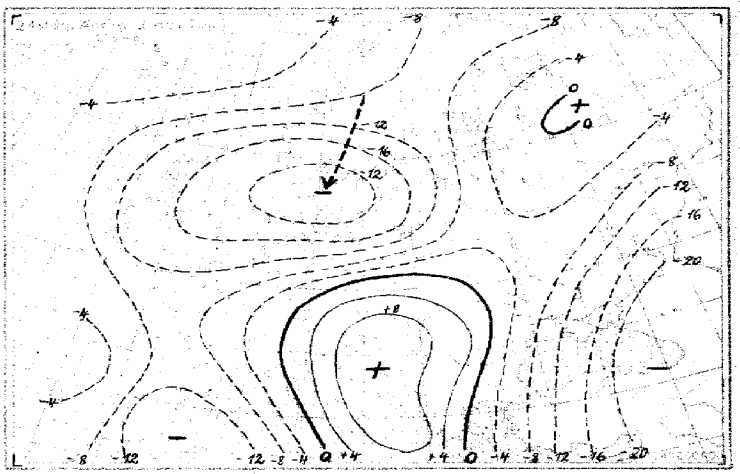
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. ○ = SW 50 km/h

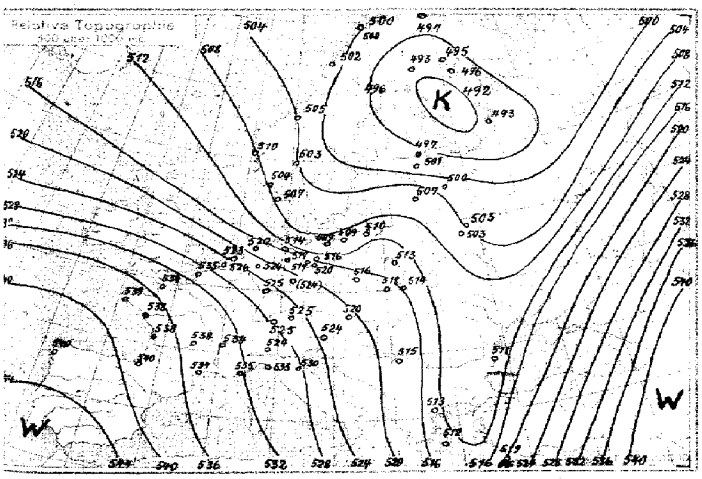
Karten vom Frühtermin

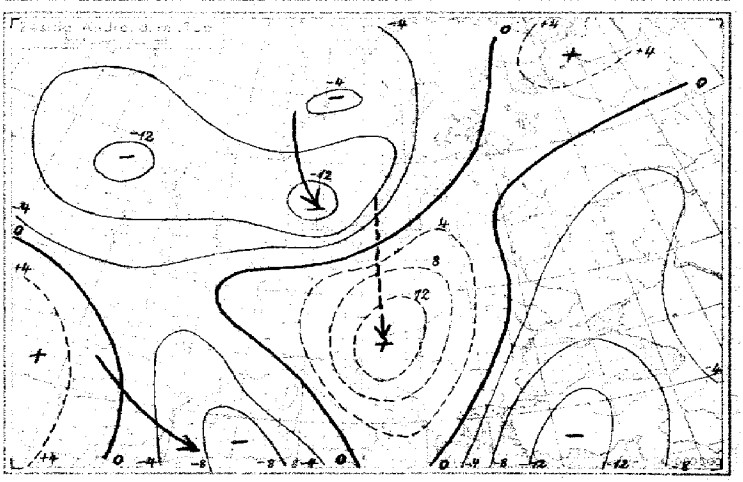


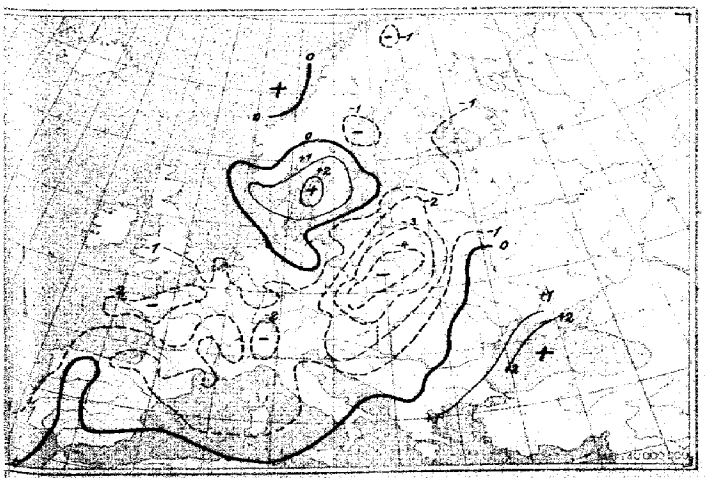




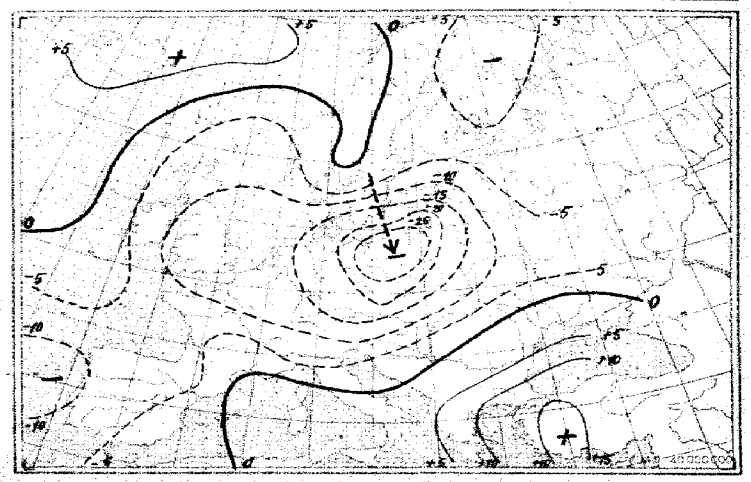








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 89

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 29. März 1944

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

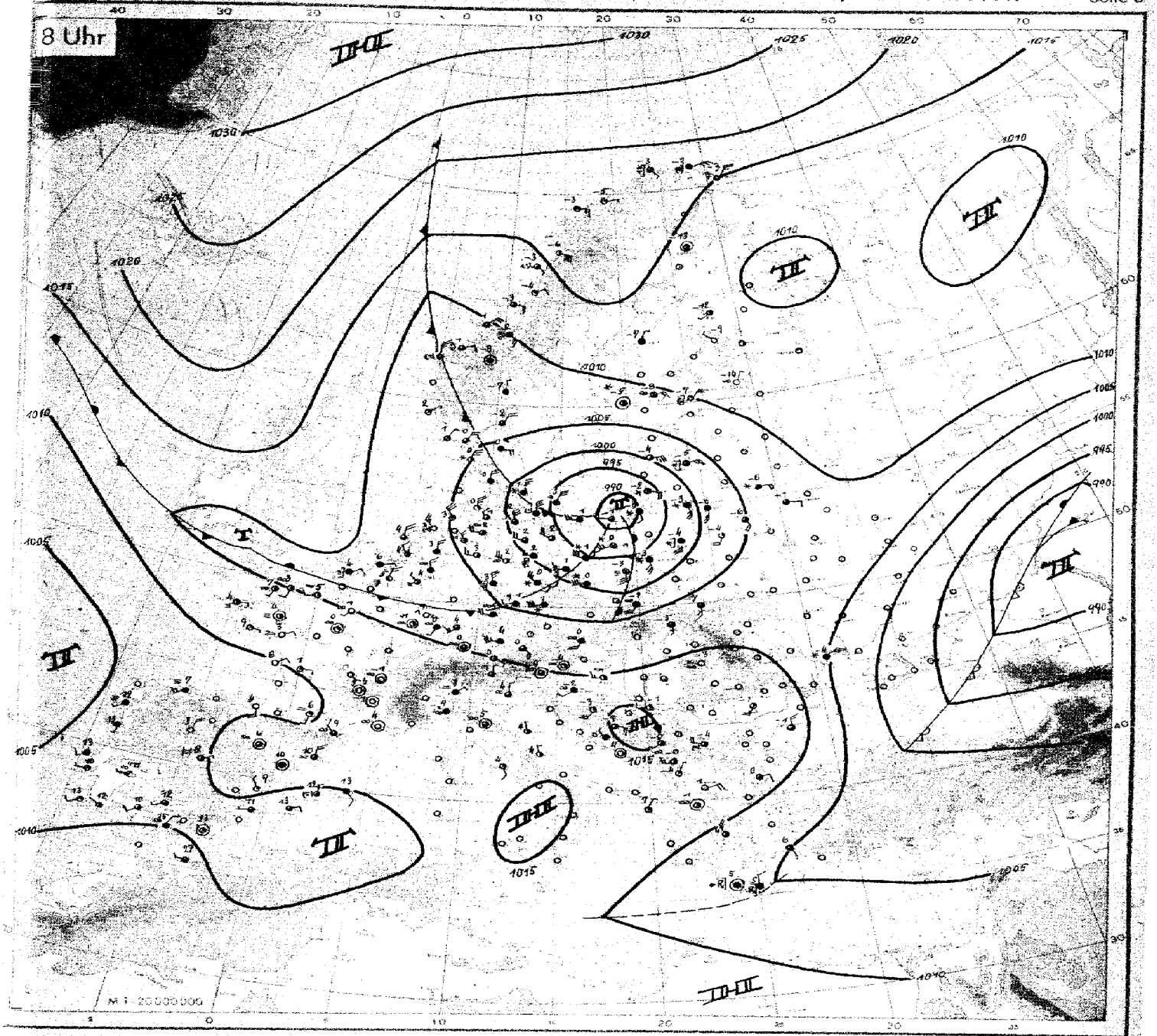
Mittlerer Teil: $H_0 H_8 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_7 H_5 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 TTU_4$ = 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 Kennziffer Höhe	Vadsö 308 20 m	Tromsö 3888 102 m	Sodankylä 4090 179 m	Reykjavik 4017 56 m	Akureyri 111	Kirkwall 3820 125 m	Vaasa 4183	Oxenhalten 4017 20 m	Bergen 4082 85 m	Kjeller 4041 m	Kristiansund 4089 30 m	Hannstholm 4185 27 m	Ronsk 4075 5 m	Hernösand 4081 40 m	Aberdeenshire 3940 72 m	bei Dornier 4,4%	Nordholm 4202	Riga 4202 14 m	Pe. Bitik 3983 m	Gotenhafen 4000 3 m	Swinemünde 4005 m	Greifswald 3954	Hamburg 4018 12 m	Helgoland 4060 42 m	Emden 4154 1 m	Fuhlsbüttel 181	Hannover 4088 1 m	Cassel M. 4105	Cassel H. 3989 30 m	Le Havre 3980 119 m	Offenburg 4052 1152 m	Brest-Châteaud. 3980 30 m	St. Nazaire 0185	El Arenosillo 3988
	ww G. G.	29.04	29.05	29.05	29.05	29.04	29.04		29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.04	29.04	29.05	29.04	29.06	29.04	29.06	29.06		29.05		29.04	29.07	29.04	29.05			29.05	29.05	29.28	29.04
UTT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
QQTT	225	-58	-58	-48	-	-	-		-	-47	-46	-47	-48	-53	-47	-	-	-46	-47	-	-46	-	-		-		-58	-59	-60	-			-61	-	-60	-61
QQTT	300	-58	-52	-52	-54	-	-		-54	-30	-51	-50	-49	-55	4 -52	-52	-52	-46	-51	-	-44	-	-		-		-51	-46	-48	-48			-49	3 -48	-49	3 -47
QQTT	400	-46	-45	4 -45	-41	-45			-46	-43	-45	-43	-42	-48	5 -46	7 -47	-47	6 -39	-45	-	5 -44	-	-		3 -38		-36	-37	-33	-34			-35	3 -33	-33	6 -32
QQTT	500	-37	4 -37	5 -36	9 -35	-36	-36		10-36	15-34	8 -34	-39	-26	-37	5 -36	7 -38	-37	5 -34	6 -35	5 -25	-37	-32			3 -28		5 -25	-26	-23	6 -27			6 -27	3 -30	-27	3 -30
QQTT	600	-30	3 -28	3 -27	3 -26	-31	-24		10-28	14-25	14 -28	10-30	14 -28	-28	12 -28	7 -33	-27	15 -28	13 -24	3 -16	-26	14 -28			3 -24		4 -18	-17	-15	3 -13			5 -28	3 -31	-10	3 -29
QQTT	700	-25	4 -24	3 -29	6 -26	-26	-25		8 -20	7 -17	11 -20	13 -20	11 -29	-39	5 -24	7 -26	-26	9 -17	11 -18	4 -12	14 -17	9 -28			4 -16		4 -15	-18	-8	5 -7			-5	3 -21	-4	3 -28
QQTT	800	-9	3 -17	3 -16	8 -20	-20	-20		-13	-9	8 -14	9 -12	8 -10	-17	7 -21	7 -22	-23	9 -9	7 -14	4 -7	15 -9	10 -11			4 -11		4 -9	-11	-3	4 -5			3 -5	3 -14	-4	5 -6
QQTT	900	-11	3 -10	3 -10	8 -14	-14	-15		-7	-4	4 -10	-7	-7	-13	5 -13	7 -17	-14	6 -5	4 -9	7 -1	9 -4	9 -4			3 -10		3 -3	-4	+4	4 -8			4 -8	3 -10	+7	5 -11
QQ	950	-	-3	-1	-	-	-		-	-	3	-	-	-	-2	-	-	11	-1	13	-	9			11		-	-	-	12			30	34	25	
QQTTT	Boden	-4 -12	-1 -15	-3	-16	-11 -16	-19		-3	-8 -3	-8	-7	-9	-11	-6 -14	-17	-6	-9 -2	-10	-10	-11	-11			-9		-11	-2	-16	-15 -5			-15	-14	-10	-14
$H_0 H_8 H_4$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1137)	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_8 H_4 H_2$	96	-	-	-	-	-	-		-	(1683)	(1677)	-	-	-	-	-	-	(1587)	1583	-	-	-	-		-		-	-	-	-			(1599)	-	-	-
$H_8 H_4 H_2$	225	1019	1029	1029	-	-	-		(1027)	1031	1031	-	1035	1031	1023	-	-	1034	1036	-	1031	-	-		-		1054	1061	1071	-			1070	(1079)	1076	1083
$H_4 H_2 H_0$	300	934	944	945	934	-	-		945	950	945	-	950	949	939	936	938	947	944	-	943	-	-		-		972	971	983	991			991	999	997	999
$H_4 H_2 H_0$	400	657	663	661	650	655	653		661	667	660	658	681	657	655	650	655	657	660	(685)	654	-	-		620		681	681	691	699			700	707	704	707
$H_2 H_0 H_8$	500	509	514	513	503	504	504		512	512	511	509	510	509	506	502	507	504	510	510	505	506			516		526	526	534	542			543	549	547	547
$H_0 H_8 H_4$	600	383	388	386	378	378	378		386	385	386	384	385	383	386	380	380	378	383	394	378	379			385		394	393	402	407			409	414	411	412
$H_8 H_4 H_2$	700	275	279	276	271	270	269		275	274	275	275	274	272	271	268	270	267	271	282	267	269			273		279	280	286	291			293	297	294	296
$H_4 H_2 H_0$	800	179	182	179	175	174	173		177	175	176	176	175	175	175	174	173	168	172	181	167	170			174		179	181	184	187			188	191	189	189
$H_2 H_0 H_8$	900	91	94	91	89	87	107		88	84	98	87	86	87	88	88	86	77	84	90	77	80			84		89	91	92	93			94	96	94	94
$H_0 H_8 H_4$	1000	11.1	11.1	11.0	9.9	9.0	8.3		6.6	2.3	7.6	5.5	5.8	7.8	8.4	9.9	6.7	-5.0	3.3	6.5	-5.6	-2.6			1.8		5.9	8.9	7.8	8.1			9.4	10.7	8.7	7.4
$H_8 H_4$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(554)	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
$H_4 H_2$	96/225	-	-	-	-	-	-		-	(549)	(547)	-	-	-	-	-	-	(563)	554	-	-	-	-		-		-	-	-	-			(529)	-	-	-
$H_2 H_0$	225/500	510	516	516	-	-	-		(515)	521	520	-	524	512	517	-	-	530	519	-	526	-	-		-		528	529	528	-			526	(530)	530	530
$H_0 H_8$	500/1000	497	500	502	493	495	496		505	510	503	504	507	501	497	493	500	509	507	513	510	509			514		520	517	526	535			534	539	538	540
$P_0 P_8 TTU_4$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	11501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	14491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44826	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	10977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54713	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	17571	-	-	19981	-	-	30517	-	13971	16471	16624	-	-	-		-		22521	16471	-	-			-	-	21611	
		-	14591	-	-	-	-		-	17451	15501	-	17981	-	21471	24467	26501	18981	20961	19615	-	-	-		20883		18539	13511	17561	-			13561	-	-	13611
		15631	16491	14631	-	-	-		-	14981	15991	-	16881	15541	17532	16947	13547	14961	15991	14049	-	-	-		15715		13991	15531	17541	-			15551	-	-	13981
		17871	16941	16755	-	-	13531		16541	16806	14921	-	14861	15521	14935	13567	14441	13961	13551	15600	16371	-	-		17724		14621	14501	13941	-			14551	-	-	14713
		31581	17521	17717	20541	18933	14131		13751	13707	14911	16451	15861	15551	17711	17567	15531	15921	16698	16548	19585	-	-		16184		13838	17911	15531	-			12621	-	17561	15813
		14527	13531	14669	13521	15801	12771		13718	17727	13757	14781	16741	18501	19727	14757	16691	17949	15679	16548	13361	-	-		15705		15718	14731	12811	20611			16571	-	15591	11526
		15731	13521	14597	15028	16121	15731		11698	14521	13659	14981	16583	17581	17587	15741	17731	16820	13508	15509	15391	15111	-		14696		15600	15561	15588	17631			15521	13511	16071	11015
		14581	14566	10567	17638	12631	15521		13561	16528	17420	15191	16581	14681	19687	19937	18851	17630	18558	16019	14891	15831	-		16716		13601	17561	15418	13676			14061	15116	15101	13121
		01597	01584	01677	00638	00659	00879		00529	00318	00319	00319	48547	00009	00018	01839	00547	00477	00608	00028	00576	01057	00009	00029	00018		01038	00004	01059	01050			01059	00010	01078	00009
Klartexte neues		Hamburg: oo - 1.4, 0.5 - 0.6 4/10 Sc, pinz Cu - 1.5, 1.2 - 1.5 3/10 Se, vi. Cu, 2.6 - 2.7 1/10 Ac lent, sonst wolk.				Münster: oo - 1.4, 00 4.5 - 6.0, 3/10 Fc u. Sc, 0.4 - 0.6, 6/10 Sc 0.8 - 1.4, 1/10 Sc 1.7 - 1.8, 1/10 Ac prae, 2.8 - 3.1, ab 4.2 Wind Rs, > bei wolk.											Neuruppin: oo - 0.6, 0.4 - 1.5 4/10 Sc, 1.5 - 2.5 3/10 lock. gesch. Sc, im Süd 1/10 Ac u. As - 3.5.											Frankfurt: oo - 1.1 n. o. z., 0.8 - 0.9 5/10 Sc, im W 2.0 - 2.3 4/10 Sc, im N u. W 4.0 - 5.0 2/10 Ac lent, > Di 8/10 diinn. Ci, Ci -											Landenberg: Drachenaufstieg: 4/10 abnehm. auf 1/10 Ci, As, Sicht 20 Km.											Breslau: Bis 3.5 im N einz. Cb, quellend			
	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 2041 667 m	bei Clermont 3869 m	Limoges 4081 m	Lyon 4119 m	Paris 235 40 m	Mannheim 4087 52 m	Frankfurt 4112 111 m	Erfurt 4088 320 m	Berlin 4140 57 m	Berlin 4140 87 m	Neu-Ruppin 2191 m	Lindenberg 4095 108 m	Breslau 4081 120 m	Warschau 4086 104 m	Minsk 4087	Orscha 3865	Der Skagerrak 3773 -			Mielec 3969 m	Lemberg 3971 330 m	Krakau 4081 210 m	Budapest 4041	Wien 4088 157 m	Klagenfurt 4084 404 m	München 4114 508 m	Friedrichshafen 4088 409 m	Sole 2241	Nizza 2140	Gourrock 2412	Gourock 3185	Forfé 3114	Malloca 3012
	ww G. G.		29.02	29.06	29.05		29.06	29.06	29.05	29.02	29.05	29.06	29.06	29.10	29.05	29.04	29	29.06			29.06		29.06		29.06	29.05	29.06	29.05	29.04	29.04	29.05	29.04	29.05	29.05	29.04	29.08
UTT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-	-	58	2 -60		-	-	-	-	54	61	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	300	-	-	52	3 -54		-	-	-	-	50	52	-	-	53	47	-	-			-		52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	400	-	2 -48	3 -48	3 -50		-	-	-	-	37	40	-	-	41	46	-	41			-		6 -37		-	-	36	-	36	32	33	32	33	36	4 -36
QQTT	500	-	21	3 -36	4 -38 -20		5 -33 -24	6 -28 -27	8 -35 -20	8 -31 -26	6 -26 -28	8 -29 -26	-	-	5 -27 -27	5 -33 -33	5 -45 -37	-	35		-		9 -29 -		9 -30 -26	-	5 -27 -24	5 -24 -24	6 -29 -26	5 -32 -33	5 -30 -37	5 -30 -36	5 -21 -20	5 -23 -23
QQTT	600	-	12	3 -30 -16	6 -33 -12		6 -26 -15	5 -23 -17	8 -32 -16	9 -27 -18	8 -25 -15	8 -28 -16	-	-	5 -23 -19	5 -27 -24	5 -32 -27	-	26		-		9 -24 -27		9 -26 -28	-	6 -27 -25	6 -25 -26	7 -27 -26	6 -30 -32	6 -27 -26	6 -30 -31	6 -25 -10	6 -24 -10	6 -25 -10	6 -19
QQTT	700	-	4	3 -30 -3	6 -32 -4		7 -29 -11	7 -27 -13	9 -27 -09	9 -26 -14	9 -25 -16	9 -27 -17	5 -23 -17	5 -27 -19	5 -27 -16	5 -31 -19	5 -37 -19	-	19		-		9 -15 -16		9 -21 -17	-	7 -23 -19	7 -23 -20	8 -25 -20	7 -30 -32	7 -25 -30	7 -29 -31	7 -25 -2	7 -24 -4	7 -25 -6	7 -29 -8	7 -24 -9
QQTT	800	-	1.4	3 -29 +9	6 -31 +7		7 -26 -6	7 -30 -5	9 -29 -6	9 -26 -7	9 -25 -9	9 -28 -11	7 -24 -9	7 -27 -10	7 -28 -10	7 -34 -11	7 -37 -11	-	24		-		9 -10 -11		9 -13 -9	-	8 -16 -7	8 -16 -8	8 -16 -6	8 -23 -31	8 -16 -3	8 -24 -3	8 -16 -0	8 -14 -0	8 -16 -2	8 -24 -4	8 -16 -2
QQTT	900	-	+10	4 -28 +8	6 -26 +5		6 -19 -3	6 -20 +2	8 -19 -0	8 -19 -2	8 -25 -2	8 -27 -4	6 -12 -12	6 -20 -6	6 -22 -11	6 -23 -14	6 -29 -17	-	11		-		9 -7 -4		9 -10 -6	-	8 -14 -2	8 -14 -4	8 -14 -2	8 -18 -22	8 -14 -2	8 -18 -3	8 -14 -2	8 -13 -3	8 -14 -2	8 -20 -4	8 -14 -3
QQ	950	-	-	26	26		22	24	30	29	31	32	32	32	32	29	1	-			-		5		4	-	25	23	22	30	30	25	24	26	24
QQTTT	Boden	-	17 -3	8 -3	6 -2		10 -3	14 -1	10 -3	15 +3	11 -1	11 +0	11 -1	13 -1	5 -7	0 -9	-	-			-		3 -9		2 -16	-	7 -7	5 -5	15 -4	12 -2	19 +4	18 +4	18 +2	23 -3	17 -4	- 2
$H_0 H_8 H_4$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	(7410)	-	-
$H_8 H_4 H_2$	96	-	-	1684	(1613)		-	-	-	1558	(1586)	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	1603	-	(1594)
$H_8 H_4 H_2$	225	-	-	1098	1078		-	-	-	1047	1037	-	-	-	(1035)	(1029)	-	-			-		-		-	-	-	-	-	1062	(1080)	1076	(1098)	1075	(1066)	1066
$H_4 H_2 H_0$	300	-	-	900	896		-	-	-	865	855	-	-	-	852	843	(850)	-			-		-		-	-	-	-	-	882	899	895	897	893	886	880
$H_2 H_0 H_8$	400	-	-	706	702		-	-	-	674	668	-	-	-	665	656	661	-			-		677		-	689	-	691	706	703	708	703	705	696	676
$H_0 H_8 H_4$	500	-	546	547	543		527	530	(528)	531	515	517	-	-	514	514	509	-	511		-		519		522	-	527	534	537	535	548	545	547	542	539	534
$H_8 H_4 H_2$	600	-	412	411	408		396	399	396	389	385	385	-	387	385	385	-	-	384		-		389		390	-	395	408	397	408	412	409	411	409	405	402
$H_4 H_2 H_0$	700	-	295	293	290		280	284	280	275	271	272	270	269	272	272	-	-	273		-		276		276	-	281	284	284	283	284	284	284	283	279	285
$H_2 H_0 H_8$	800	-	190	188	186		179	181	178	174	172	172	171	171	173	174	-	-	176		-		177		176	-	180	183	183	186	183	187	188	185	186	183
$H_0 H_8 H_4$	900	-	95	93	93		88	89	87	84	83	85	87	81	83	86	-	-	88		-		87		85	-	87	91	90	93	96	94	93	94	94	92
$H_8 H_4 H_2$	1000	-	8.7	8.5	8.4		5.3	6.5	38	6.7	-0.6	-0.6	-1.0	-1.7	5.7	5.8	-	-	6.0		-		5.5		4.0	-	5.3	9.3	6.1	10.3	10.0	9.6	9.3	9.8	9.4	
$H_8 H_4$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	(5271)	-	-	
$H_4 H_2$	96/225	-	-	576	585		-	-	-	541	(548)	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	(526)	
$H_2 H_0$	225/500	-	-	531	535		-	-	-	526	527	-	-	-	(527)	(528)	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	526	(533)	531	(536)	531	532	
$H_0 H_8$	500/1000	-	538	538	534		524	526	(534)	530	516	517	-	516	513	503	-	-	513		-		517		518	-	520	524	526	525	537	538	540	533	530	534
$P_0 P_8 TTU_4$	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Wetterübersicht

Mittwoch den 29. März 1944

Die im Gang befindliche Umsteuerung hat sich in den letzten 24 Stunden erheblich beschleunigt. Über fast dem gesamten Nordteil des Nordmeeres sowie über weiten Teilen Nordeuropas liegt ein großräumiges Druckfeld, das im 24-stündigen Betrag 30 mb über Nordostdeutschland. Mit ihm bildete sich in allen Schichten über der Nordsee und Europas tiefer Druck aus. Bereits gestern war über Skandinavien mit 492 dkm Dekameter das Minimum der barometrischen Temperatur dieses Winters erreicht worden. Kurze Zeit diese Luftmasse mit der nördlichen bis nordöstlichen Strömung an die Rückseite des Ostseetiefs weiter vorgedrungen. In der relativen Topographie erstreckt sich die Kältezunge bis nach Südskandinavien, und die subarktische weist sogar einen abgeschlossenen Kern über der mittleren Ostsee auf. Dementsprechend hat die Strömung der kälteren Schichten eine sehr schnelle Änderung erfahren. Über Nordskandinavien, wo gestern noch Nordwinde von über 100 km/h gemessen wurden, herrscht heute Westwindzustrom, gleicher Stärke. Weiter westlich wurden an der konvergentesten Stelle der Frontalzone in 5000 m Höhe Nordostwinde von 150 km/h gemessen. In diesem Raum herrschen extreme Temperaturunterschiede. So ist in 5000 m Hamburg um 10 Dänemark um 14 Grad kälter als Island.

Entsprechend dieser Entwicklung schlug die Störung, die gestern bereits über Südschweden lag, über Nacht eine mehr östliche als südöstliche Zugrichtung ein, wobei sie fast ringsum vom Druckfall umgeben, nur etwa 20 km/h Wanderungsgeschwindigkeit hatte. Der ostwärts Tiefgebiet vertieft sich laufend und lag fortschreitend im Teile der Kältedrehung. Polarfront weist die Störung Erwärmung bis zu 7° auf, und zwar namentlich unterhalb 2000 m durch Beseitigung der vor gelagerten Kaltluft der unteren Schichten. Dieser Vorgang führte zwar über Südnorwegen, zur Ausbildung einer zweiten Warmfront, vor der die kontinentale Kaltluft ostwärts zurückweicht, um an der Nordflanke des Systems wieder südwestwärts vorzustoßen. Die Ausbildung hinter dem Ostseetief ist teilweise beträchtlich, sie erreicht von Nordostdeutschland bis Südnorwegen fast 10°. Diese Aufklärung wird sich bei der herrschenden Strömung noch etwas verstärken, ohne daß die heute noch angedeutete Messgrenze sich wird erhalten können.

Über dem Balkan hat sich der an der Rückseite des zur unteren Adria abgewanderten Tiefs gelegene Höhenkern nunmehr stärker ostwärts bewegt. Er der herrschenden Nordströmung bieten am Westschwarzmeer wiederholt Schneefälle auf das Schwarzmeer ist über wegend sonnig. In diesem Raum wird auch ein südlicher Teil des mittleren sowie über der südlichen Ostfront bleibt zunächst noch die Nordwestströmung im ganzen erhalten, sodaß hier zyklonales Gepräge vorherrschen wird. Dagegen bleibt die übrige Ostfront mehr unter Hochdruckeinfluß mit entsprechend tiefen Temperaturen.

In der 24-stündigen Bodendruckänderung prägt sich auch deutlich das aus dem Azorenraum herausziehende Tiefgebiet aus, das einen Teil der im Gang befindlichen Umgestaltung stellen wird. Die Kaltfront des zugehörigen Tiefs hat über Nacht unter Gewittern die Inseln überquert und wird morgen die Iberische Halbinsel erreichen. Angesichts des Drucks über dem Nordmeer scheint sich nun für längere Zeit über dem mitteleuropäischen Raum tiefer Druck festzulegen, der womöglich mit Ue ähnlichen Ausgleichsvorgängen aus Süd verbunden sein könnte. Damit bleibt die seit längerer Zeit herrschende, von nördlicher oder östlicher Strömung begleitete anormale negative Temperaturabweichung samt der Neigung zu unbeständigem Wetter erhalten.

gez. Brezonszky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 29. März 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Klimaorte	Höhe m	J.J	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Vardö	12	004	06	02855	37825	17354	36847	00	10235	31536	07134	76803	92559	00	10746	39786	17454	86704	04	82446	37686	13952	76805	96449
Ingöy	4	005	02	23744	12476	24451	72304												24	26743	12483	17753	77768	03371
Tromsö	102	008	04	01998	06302	17352	36807												10	01962	07162	17755	46864	06599
Bodö	17	010	05	01990	15826	13253	06602	03	02890	16624	12754	06202	-	04	01990	08803	14456	60761	00	01961	16581	11356	66604	06578
Nordöyan	37	014	26	02263	09517	09500	72304	26	03203	03425	10500	64304	96481						29	02874	10326	14153	72368	00283
Krakenes	41	021	37	02774	22356	11802	93806	40	02873	28123	10463	11504	03381						01	10163	12627	01703	92804	02376
Utsira	56	028	36	02754	21584	11465	80802	30	02884	32484	09603	46805	04481						20	01863	02463	07162	80302	00280
Lister	9	030	26	10165	28685	01966	72716	90	18963	28823	05504	03605	93491						24	01964	04103	07601	66305	00390
Ferder	9	036	30	029.54	02314	04805	36840												10	02565	04485	01852	70105	93354
Aarhus	47	180	K.	82852	57488	13506	8.6..	50	23837	69581	-	-	-						25	03845	32458	02250	0.362	00250
Kopenhagen	1	181	62	x1636	22588	.....	.....	8x	81545	28488	02603	9x704	82261	00	00790	31000	79901	80807	57	72737	32518	99801	8.464	03276
Skagen	3	182	44	x284	.....	06765	86807	54	01842	28213	05363	76807	00280	04	01890	02402	03201	70401	67	03736	07478	04300	8.408	07474
Biarritz	29	202	00	07190	22303	15013	75701	01	00710	24304	14219	85302	00130	00	00790	22160	13307	80804	00	00790	14200	07904	96803	00130
Lyon	198	210	10	01861	02201	16714	40500							10	00890	00100	14763	70705	00	05890	00000	12854	80804	00520
Paris/Le Brg.	46	215	00	05790	00100	19713	40807	00	02890	32104	10014	31709	00420	00	05790	00000	13605	70206	00	05690	00100	09701	90803	00500
Brest	75	220	00	05790	03500	19216	50902	01	05790	26300	07013	00106	00730	00	05790	32210	15909	83906	00	4x290	28104	10904	00807	00640
Le Havre	119	230	00	05690	36221	20710	68903	00	05690	32303	11709	61503	90160	00	05790	22200	11400	30809	00	05690	32342	09605	85201	00160
Marseille	12	231												00	00890	00000	14304	00804	00	05490	00000	11904	01603	00830
Nenzig	236	237	00	00890	06100	12309	36807	00	01890	02102	16410	21500	00110						00	05790	00103	20701	71807	00510
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269	00	00790	04500	16211	00805	04	00790	04301	14712	36803	00270	00	00890	04100	12009	60809	00	05690	04200	08508	00602	-
Helder	6	291	5x	03728	30528	08106	7x708	5x	05535	24468	13105	0x713	92350						5x	02782	32407	01904	7x804	04280
Vlissingen	1	292	00	03790	22205	11941	66903	50	05674	24326	14709	76315	-	5x	08458	32201	11305	9x710	5x	03748	06228	03506	8.306	-
De Bilt	12	293	15	05762	22212	-	-	5x	08865	24428				5x	05428	28358	-	-	6x	02767	32237	-	-	-
Genua	2	305						04	01890	18003	13208	76900	-	00	00790	00000	13009	60005	50	05108	..x28	00009	00706	-
Venedig	10	312						44	00790	18023	14606	67502	-	00	00790	02100	11905	80005	17	05790	32107	10104	8.803	-
Zara	12	315	24	02...	37613	11804	46260																	
Rom	3	322						04	01990	32202	13308	51204	00120	00	00890	30300	15602	50300	00	01890	14203	14004	58905	-
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	5x	01772	14402	92120	40904	34	05762	22213	07718	11200	00230	00	00790	10200	10	10201	02	09890	04104	08108	16203	00070
Almeria	66	356	10	01990	28502	11018	74901	24	03762	22914	08218	03609	00480	01	03790	32258	09015	0.901	58	01632	00012	08912	74402	00060
Mahon	40	357	00	05790	32200	10106	70403	04	00790	00012	11303	50301	00370						60	02668	13248	10613	9.903	-
Barcelona	42	358	00	00790	00200	12909	50203	50	05644	00544	06214	13402	00605	00	00790	32200	1.02..	.....	7x	04657	32314	10710	8.607	00350
La Coruña	57	362	56	05654	26304	16105	46304	50	04552	88246	14413	80807	00850	44	46449	00049	11011	8.810						
Lissabon	227	384	55	02754	34225	15318	66805	84	02754	03225	13518	9.602	00210	.x	0166.	26314	09813	9.806	.x	01666	34804	09310	0.710	-
Funchal	110	395	5x	02556	18026	13419	..503	6x	64938	16568	10214	9.307	08602	5x	02655	..x15	13118	6.403	8x	01658	..x28	11821	..804	-
Pt. Delgada	22	396	50	02564	22314	07407	07512	80	02884	18313	04417	70808	00280	50	01744	22464	00903	80103						
Horta	66	398	27	06154	15527	04215	82908	97	22643	50567	96613	96669	03562	2x	01153	24583	99912	7x103	9x	74535	26688	99411	6.409	-
Teneriffa	37	400						5x	01842	10013	15219	66703	00190						50	01853	28413	15317	70504	00000
V. Cisneros	6	404	40	05841	02401	01811	86903												50	02745	02215	16204	00404	00190
Pinsk	137	569	5x	26858	32528	04753	0.3811	5x	82751	24187	12094	61804	97858	5x	05142	20386	09257	7x821						
Kauen	83	466	94	02845	24127	14782	5.708	5x	03746	11378	09952	7.708	91924	5x	72668	14678	06252	8.718	5x	74328	14874	99032	9x772	02038
Riga	2	470	81	02752	10478	13453	41809	57	05754	02716	10156	53809	91523	01	01890	00403	00656	80704	57	23654	06526	02455	91810	97872
Dorpat	81	476												57	12668	04228	10769	9x707						
Helsinki	15	481	20	23854	04323	14754	62705												57	26862	04323	10157	60704	97669
Vaasa	9	488						5x	02648	32128	15525	6.602	-	5x	05648	02228	12857	6.804	5x	03548	02128	11757	7.803	-
Kuopio	233	484	00	00890	24101	11955	10902							00	05690	32100	14162	90902	00	00890	23100	14959	60300	01649
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	01964	32204	05103	10805	54	01153	23323	14406	76301	-	00	05890	00000	12809	70805						
Bukarest	92	575												50	01774	10104	10767	60301	50	01793	10323	10461	0.400	00520
Klausenburg	374	590	24	14784	07424	.....	.....	56	02644	24244	14Z..	70303	73113	00	05690	24618	11866	80902	00	03790	24100	10853	70800	
Belgrad	138	701	9x	02858	05428	16350	6.300							00	05890	20210	10469	90907	00	01790	24201	13351	70705	00640
Sofia	538	720						54	03774	02659	13054	70303	97813	52	10764	59478	14055	7x701	7x	10767	26477	12654	6x402	-
Athen	239	730	50	x2532	15585	03803	90804	84	05226	02425	06204	70311	-	80	81162	04128	08801	08308	81	02554	62581	09504	6000 3	-
Canea (Kreta)	63	737	90	87856	26...	99645	08												60	93658	00098	02805	90311	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887	7x	02853	02227	13154	6x768	5x	23158	22x78	12457	7x104	97544	5x	23152	14428	09657	8.710	53	02861	14425	05756	70708	96585
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975						5x	24448	35...	04652	00805	91613	5x	02668	32678	05952	60204	5x	12757	32528	06654	7x103	97543
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	J.J	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	GG_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	04	01961	04401	22668	60401	04	01961	25802	22576	76701	00444						54	02843	23625	16282	05701	00579
Feuraraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																	00	01890	00002	47704	46805	00548
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Gronau	Bocst	Bergen	Cat-Fjord	Cuxhaven	Celle	Ansbach	Oberpfaffenhofen	Friedrichshafen	Hockel Nelle	Wesermünde	Hannover	Quedlinburg	Bad Lippspringe	Ort	Kopenhagen	Aalborg	Lyon	Perpignan	Nordhausen	Prag	Ort	Berlin	Meseritz	Kopenhagen	Wien	Ort
uu G_1G_2	28 16	28 16	28 16	28 17	28 17	28 16	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 05	29 05	29 05	uu G_1G_2	28 16	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	uu G_1G_2	28 16	28 16	28 16	28 17	uu G_1G_2
21 Uhr															7 Uhr	32 30		34 40	19.8 120	34 40	34 50						
22 Uhr															8 Uhr	32 30	34 40	35 40	36 100	37 40	37 30		35 30	30 70	32 80	38 100	
23 Uhr		1255 30				33 90									9 Uhr	30 20	35 90	33 20	36 90	37 60	37 20	03 40	29 30	34 60	38 140	Ort
24 Uhr		25 30		15 30		35 100									10 Uhr	27 20	34 50	03 10	36 40	35 60	32 10	03 40	29 10	34 70	38 80	uu G_1G_2
1.0.		27 10	33 110	37 70	34 90	33 80	25 40	27 30	32 120	31 100	34 60	35 100		04 10	30 120	2.	23 10	31 40	02 10	34 20	32 40	28 20	02 30	28 60	29 70	32 60	C u. Höhe
2.0.	02	27 20	32 100	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	32 90	36 90	35 100	04 90	14 40	31 120	3.	17 10	30 10	03 10	35 20	34 30	29 20	02 20	28 40	29 50	34 30	dd vv
3.0.	02	26 40	32 100	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 100	35 90	04 90	14 40	Ort	Berlin	Meseritz	Prag	Le Havre	Vienne	Prag	Ort	Berlin	Meseritz	Kopenhagen	Wien	Ort
4.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	uu G_1G_2	29 12	29 00	29 09	29 09	29 09	29 08	uu G_1G_2	29 12	29 00	29 08	29 05	uu G_1G_2
5.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	1.	31 120	-	14 50	31 60	34 60	12 60	-	36 50	-	36 50	39 30	C u. Höhe
6.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	2.	31 90	31 20	16 40	32 50	08 40	30 80	36 40	35 60	34 50	39 50	dd vv
7.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	3.	30 70	32 20	16 40	31 40	06 40	30 80	36 30	35 40	28 50	34 40	Ort
8.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	4.	31 70	28 20	17 20	30 30	06 40	32 70	04 20	34 20	25 40	35 40	C u. Höhe
9.0.	03 50	26 40	32 90	33 90	36 90	33 70	25 40	28 30	33 90	31 90	34 90	35 90	04 90	14 40	5.	30 70	27 00	13 30	30 60	06 40	34 50	03 10	29 20	24 30	33 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 90

Donnerstag, den 30. März 1944.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind nördlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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.

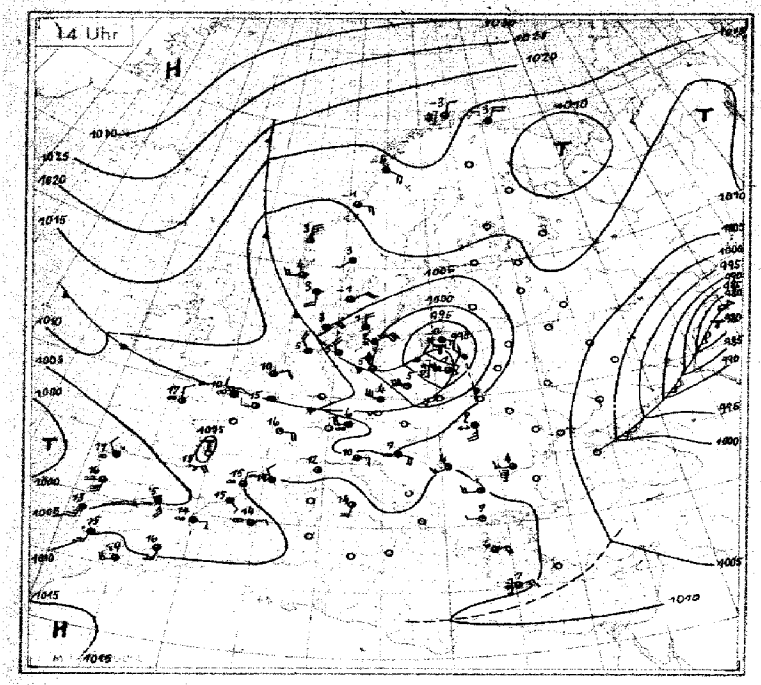
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Reserve o	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	20	02955	28425	03505	60202	20	27854	32384	03802	80300	92081	5x	72554	02388	04903	8x300						
Flensburg/Fgh.	41	400	7x	02854	02527	04403	6x304	84	02744	04427	08002	9x102	60040											
Kiel	28	460	8x	26448	32488	04601	9x406	57	72745	02486	04801	4x303	41044	58	05758	04628	04401	9x300	58	05758	04628	04401	9x300	80403	06548
Fehrnemünde o	1	406	5x	23746	32428	06102	4x310	84	02845	04375	03902	70202	91280	5x	70858	04378	5x551	8x300	5x	70858	04378	5x551	8x300	97184
Arkona o	1	464	5x	04738	04678	02002	7x846	5x	74748	04578	83901	7x204	96370	5x	05758	04628	04601	9x300	20	01854	32414	05052	70301	91283
Westerland o	16	461	80	02955	32425	04904	60701	86	33849	06324	05503	80402	91044	2x	01848	04223	05152	60401	86	01951	04102	13758	76300	20583
Helgoland o	50	465	50	04858	32556	06103	70303	20	02955	32415	04803	80401	91246	5c	01963	04483	05402	70201	00	02900	00000	05886	80360	-
Norkum o	6	401	80	02854	30424	05705	70205	5x	02856	02474	04405	6x604	80280	50	02744	04234	05703	70401	5x	02756	12326	05703	6x701	02270
Bremen	4	442	80	17379	30425	04506	62802	44	01722	32202	04404	70302	97080	00	02740	04400	04951	70301	5x	56104	04124	05501	6x301	05502
Nordhorn	22	402	80	02855	32126	06008	41803	86	04602	32213	04803	02602	80100	5x	72657	00027	05201	8x300	00	00846	04100	04851	91304	03503
Detmold	178	187	8x	02854	24326	05305	5x943	9x	02943	02426	04702	6x1xx	07062						89	05470	00002	02251	90403	00543
Hannover	51	421	80	04746	26365	04804	7x302	49	01753	26484	04403	70401	93080	20	00790	02000	04553	4c300	xx	46204	00049	04858	0x401	26543
Magdeburg	45	408	36	83744	59486	02405	03701							00	00790	04100	04451	90104	5x	72445	04103	05058	03107	41524
Essen	123	437	5x	02556	26327	-	-	55	02758	30124	-	-	-	60	05490	02100	-	-	00	08490	04401	-	-	-
Köln	48	436	24	02755	30356	04708	5x904	54	02765	32127	05107	53665	97080	5x	05548	00028	04703	8x803	50	05443	00126	04002	80301	00040
Aachen	202	407	8x	21455	02147	86606	4x543	5x	02765	04427	05406	0x401	97080	5x	05548	02128	04802	8x802	5x	05546	00027	03701	0x803	00040
Trier	265	049	5x	05658	00028	06006	8x805	5x	05558	04228	05005	9x501	80060	80	05590	04128	02803	67805	57	05565	32127	13701	8x402	00000
Kassel	289	351						80	02746	28286	04404	73504	04051	00	05490	00000	04751	03704						
Frankfurt/M	111	412																						
Saarbrücken	189	441	5x	05558	24128	05501	5x209																	
Nürnberg	315	426						62	05532	20178	05602	9x401	02061	5x	05546	16128	04701	0x903	52	15657	02128	04201	9x701	94503
Marienbad	538	516																						
Straßburg	151	219	20	05774	22524	05015	48814	5x	05656	04456	01708	8x603	97160	02	62520	32368	02404	7x826	5x	32448	02268	02004	0x401	97031
Böblingen	427	443	50	82865	24425	04340	50809	8x	22448	24228	04405	9x403	97131	5x	22535	00008	03203	8x706	5x	74538	00078	03504	6x803	00034
Friedrichshf.	400	444						54	05764	18305	02711	30856	50130	5x	05685	30128	03405	9x809	5x	05677	02327	01484	9x101	00036
München	528	414	5x	05765	22426	05906	6x706	5x	05665	32328	03604	7x603	00075						5x	74228	04128	04101	9x408	06678
Innsbruck	573	507						84	01990	06223	03706	64605	06090	9c	05690	06000	03957	9c704	10	00883	00005	02304	48402	02510
Swinemünde o	3	455	5x	03748	36668	99901	8x444	5x	74748	32678	03100	8x107	94870	50	02754	02474	04259	70303	50	26846	33526	04651	70402	74083
Stettin	1	404	9x	53646	30528	98901	9x240	82	83645	28686	02600	8x201	01021	50	02875	30325	03951	60401	74	02754	26224	04767	80204	00523
Mirow	70	450	86	16745	28686	01203	80307	54	26844	02285	01800	80007	00030	5x	03878	30228	04359	8x301	5x	72538	06278	05260	9x103	13503
Berlin	48	440	8x	02755	61686	05405	5x401	5x	05755	02387	03002	7x207	96051	00	05790	00010	04254	80400	8x	43555	30127	04500	7x401	97540
Schkeuditz	131	449	60	02744	26684	03005	60002	84	27644	32584	03904	80205	01084	5x	55558	28215	03458	1x902	5x	85437	04327	04351	5x402	00524
Erfurt	320	646	20	02855	63685	04105	60702	44	02964	06425	04702	73200	97050	00	00890	00000	04258	80903	54	05863	24404	04258	45804	06543
Dresden	230	410	80	26847	26677	00009	0x702	26	26793	26384	02704	90404	01044	50	05664	06284	03712	90201	56	05466	10315	04852	90104	91534
Plauen	449	458	5x	03746	24756	05601	7x209	23	03844	28536	06352	79200	80569	5x	05656	00026	04822	8x904	5x	05437	16427	05053	0x202	-
Prag	363	669	A2	05745	26625	02404	52100	85	05753	26524	03701	60203	92054	5x	05668	22328	04051	8x903	5x	74416	06478	04751	0x004	93428
Budweis	408	670	5x	62658	28218	02303	8x904	5x	03648	24316	03800	80402	03044	5x	05668	24126	03550	3x702	60	77654	00028	03056	8x203	-
Zinnitz	263	676	87	83832	24467	04002	8x700	44	81853	28554	01504	7c201	-	54	05763	28229	04350	80207	57	03854	00027	04851	8x201	-
Passau	302	865	51	05664	28128	04804	7x806	6x	02558	24268	04003	8x300	02564											
Salzburg	434	508	5x	85668	22368	05805	6x806	53	85865	16228	04003	8x402	97064						5x	74438	26168	02951	0x403	81505
Wien	157	501						62	62446	26368	03703	7x103	81064	02	61458	20068	03602	4x901						
Graz	334	506	74	05677	12404	03207	52711	57	05672	16127	04006	44704	00400	20	05598	02300	93602	80805	52	05664	08127	03703	9x804	00040
Klagenfurt	449	502	04	02890	14126	02642	38617	54	02884	16128	02806	47003	00130	50	05684	20104	08401	80702	50	05664	16124	04054	45201	00520
Rügenwalde o	7	429	6x	71656	32708	59704	9x314	6x	03558	32566	60450	8x340	91451						40	26656	26576	02951	90304	01467
Danzig	15	405	8x	38654	02387	91403	7x206	8x	83525	32688	949x0	8x344	92031	5x	71645	32578	96354	9x207	5x	74454	02388	00551	8x340	51524
Königsberg	20	422	5x	72438	10318	90750	9x301	5x	72438	06478	90852	9x304	83004	5x	72644	09378	96653	9x207	54	02764	04374	00056	80206	96578
Memel o	3	447	5x	72328	10318	92650	8x802	5x	72348	08288	94453	03307	99238	5x	71535	03273	47100	9x304	51	01745	08103	99456	0x306	00178
Thorn	47	551	85	82248	26478	91803	7x701	51	02755	29387	94100	08443	02027	5x	03758	28528	97651	8x002	5x	83445	28388	30752	9x309	01527
Posen	99	552	8x	83548	59818	95104	8x201	5x	13748	61788	98400	9x242	92084	5x	05648	61628	99451	9x204	78	28642	28534	03852	70201	97524
Grünberg/Schl.	148	420						80	26854	28286	94100	7x104	92044	5x	05657	24227	02051	8x103	5x	02767	26227	02952	9x309	30524
Breslau	117	411	24	01753	24623	97305	5x000	8x	83557	28487	86202	74411	97056	5x	03758	28328	26650	7x303	5x	26758	26386	44251	61328	97514
Gleiwitz	255	454	24	26854	22564	98401	9x402	5x	26758	26586	99151	9x201	03037	5x	03758	26478	82052	8x204	5x	23607	28327	03552	6x305	97548
Warschau	107	556	54	26853	24585	92204	8x502	5x	72428	02488	94708	9x202	03037	8x	83737	26488	95151	9x342	55	26744	26587	98053	7x303	02537
Bialystok	185	556	5x	23428	24278	95054	9x403	5x	74336	26578	91052	0x508	83528	6x	32428	24278	95054	9x403	5x	74538	26328	94053	9x206	55648
Litzmannstadt	176	557	84	01854	21674	94402	7x904	5x	83538	24678	93200	9x304	92027	5x	05158	26568	98954	8x208	5x	74757	26527	81252	6x305	91538
Luclin	208	559						5x	85747	26377	95151	9x306	05528	5x	02747	53517	94951	xx382						
Krakau	216	561						9x	73635	22487	98301	7x402	81034	5x	23558	22478	00751	8x405	5x	71557	24477	02921	76205	04527
Lemberg	330	571						5x	05545	26186	98451	xx907	xxxxx	8x	26856	26568	97751	9x101	5x	88546	24568	01053	5x206	-

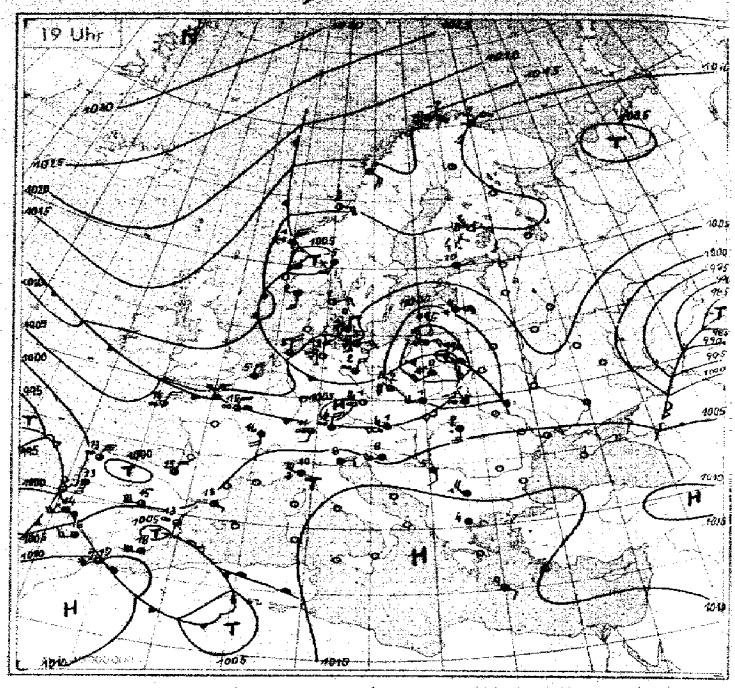
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Sonnblick	3106	503	xx	77329	61479	80704	9x911	07	02836	57576	88061	8x503	-											
Zugspitze	2962	416	xx	46009	28379	95161	9x702	54	05723	26494	94467	84701	02619	xx	77809	24529	92467	9x705	5x	72735	26578	91350	5x701	02619
Hochobir	2044	506	58	05723	24627	80462	58702	83	85790	00025	79554	74702	06529						xx	46109	28509	77450	6x804	00569
Schneekoppe	1602	428	xx	77109	61479	14258	0x308	xx	77009	62479	15459	0x361	99569	00	42790	65690	10361	00310	xx	46209	28599	76662	0x304	99629
Feuerkogel	1577	862	5x	03738	24418	26653	7x200	5x	72538	26578	25453	7x500	-											
Feldberg/Sch.	1493	427	20	05723	26425	38164	78867	44	05643	29528	36401	77805	00029	57	05742	22628	34301	71807	54	05723	22628	32451	01802	00549
Schöckl	1448	511	79	02844	32125	-	-	5x	23736	32228	-	-	-	5x	05748	32325	-	-	77	05545	32526	-	-	-
Panzer	1214	519						xx	77209	26379	62454	8x380	09529	5x	05628	28228	61656	0x705	52	05554	04128	61256	0x000	93579
Fichtelberg	1213	419	xx	77089	63875	60356	0x703	xx	77089	24679	64355	03307	03569	xx	46009	30483	74357	0x903	54	49304	32245	00657	08801	06579
Hornisgrinde	1166	561	5x	03738	28228	72443	78809	5x	32628	24368	71602	9x805	98049	xx	46069	57549	64800	0x806	xx	77094	28473	57752	0x300	92529
Brocken	1141	418	8x	83617	26647	70756	9x303							00	49590	30448	70057	90802						
Wasserkuppe	923	423						87	02844	32226	95752	02801	05549											
Inselsberg	915	445	80	41835	59746	84653	9x200	44	02854	28536	86358	75200	00549	44	02854	26224	93055	70705	54	02823	28224	92055	82401	00589
Kahler Asten	840	417	80	21755	30527	04452	42302	87	82853	22386	03352	92802	97509	04	01748	00023	92654	00803	59	01852	00003	01553	75501	00549
Feldberg/Ts.	801	424												05	05790	32124	08602	61707						
Kalmit	673	397						5x	46009	30489	23902	0x804	01054	xx	46009	62489	22401	0x707	xx	46084	03249	24251	0x801	11515

Berichtigungen

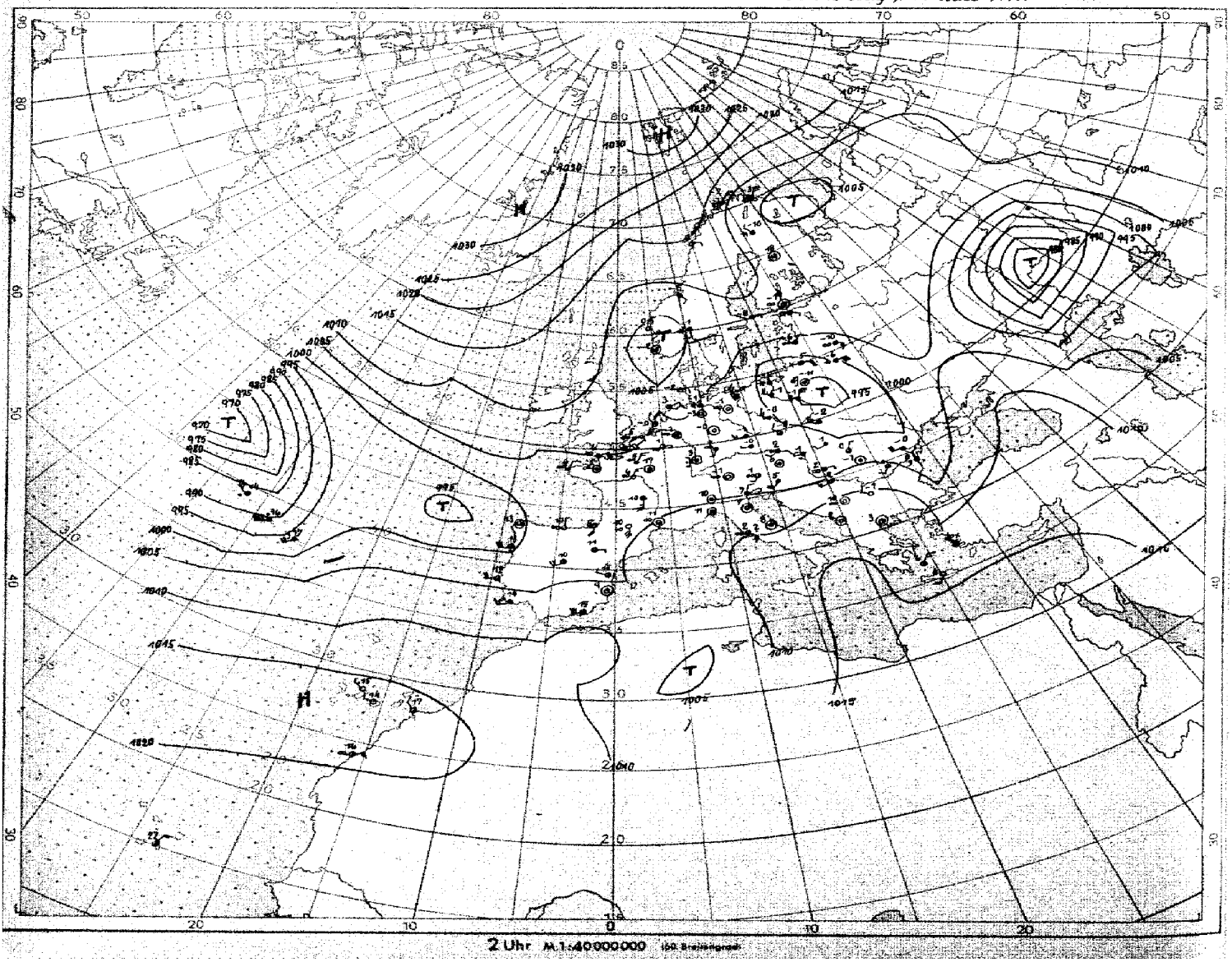
Sämtliche Karten des „Tag
Wetters nach der von der
gezeichnet. Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 29. März 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 30. März 1944.*



Nr. 99

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 30. März 194 2

Seite 5

Kenngruppe:
IIIGG Ho He Ee T₀T₀
Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_E$ s. o. $\left.\begin{matrix}\\\\\end{matrix}\right\}$ $H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$ $H_{o_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}$
QLLii $y_y y_y G_G$

Hauptisobarenflächen $H_{o_0}H_{o_0}T_{o_0}T_{o_0}U_{o_0}$ $H_{o_0}H_{o_0}T_{o_0}T_{o_0}U_{o_0}$ ..... $H_{o_0}H_{o_0}T_{o_0}T_{o_0}U_{o_0}$ $H_{o_0}H_{o_0}T_{o_0}T_{o_0}U_{o_0}$ $H_{o_0}H_{o_0}T_{o_0}T_{o_0}U_{o_0}$ $H_oH_oT_oT_oU_o$

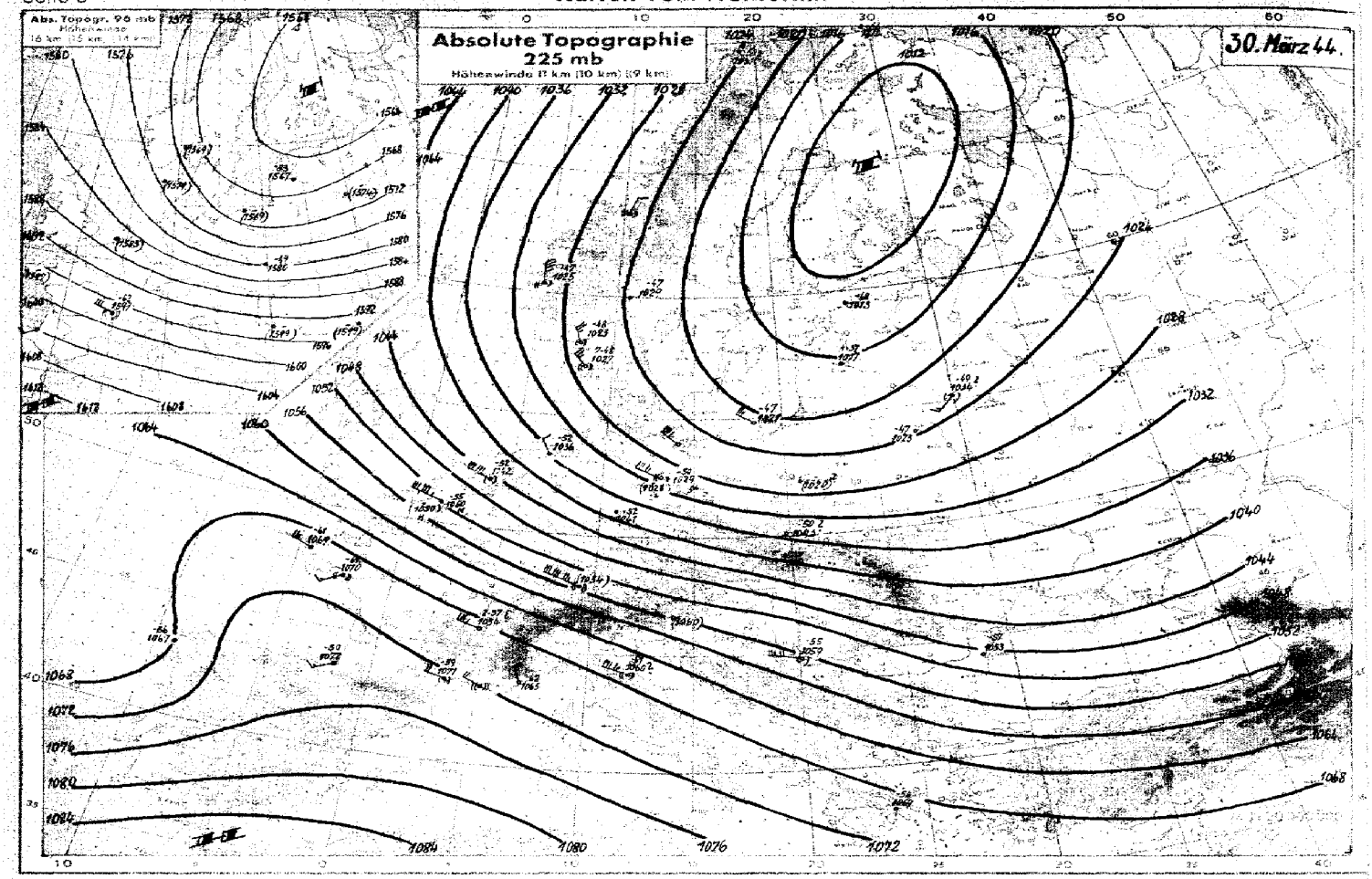
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....

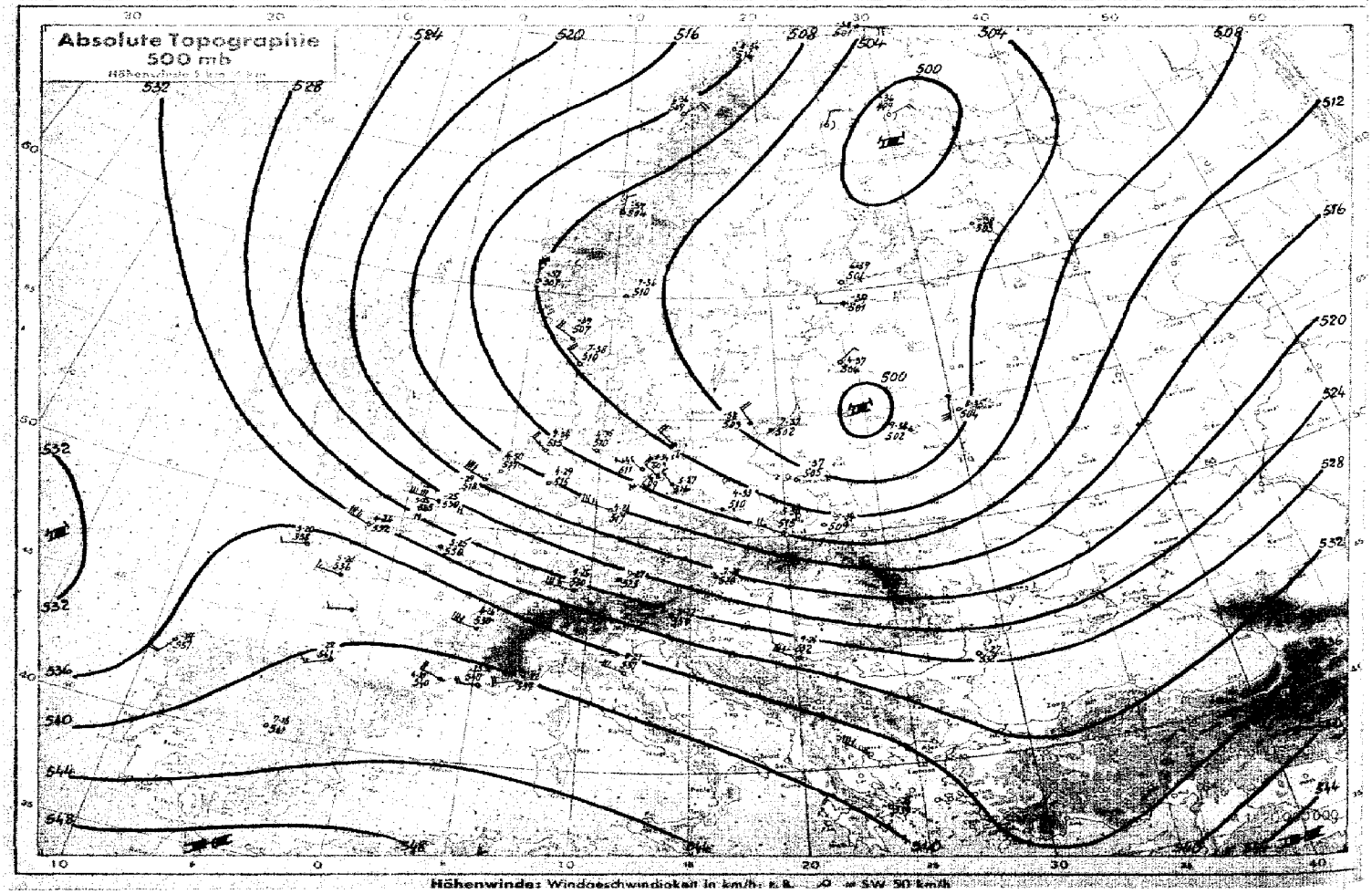
Pseudopot. Temperatur $\vartheta\vartheta_0\vartheta_1\vartheta_2\vartheta_3$ $\vartheta_4\vartheta_5\vartheta_6\vartheta_7\vartheta_8$ $\vartheta_9\vartheta_{10}\vartheta_{11}\vartheta_{12}$ IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsø 699 102 m	Grønnessund 017 30 m	Bergen 652 55 m	Kjeller 061 m	Kristiansund 788 30 m	Hamburg 109 57 m	Reval 475 3 m	Dorpat 476 —	Schleswig 394 —	Riga 479 14 m	Heiligenbeil 372 — m	Gotenhafen 220 3 m	Swinemünde 085 —	Hamburg 433 12 m	Helgoland 480 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 260 —	Hoek v. Holl. 209 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 35 m	Le Havre 228 119 m	Cherbourg 225 112 m	Rosscheneud 205 30 m	St. Na Lazre 085 —	El Arave 260 —	Paris 215 40 m	Brüssel 208 56 m	Köln 180 48 m	Münster 180 52 m	Frankfurt 418 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 463 57 m	Neurippin 426 74 m	Lindenberg 424 102 m
	$y_y G_G$	29.16		29.17	29.17		29.17	29.16	29.16		29.16	29.19		29.17	29.17		29.16	29.19	29.16	29.16				29.16	29.16		29.16	29.16		29.16	29.17	29.17	29.17	29.17	29.17	29.17
QQ TT	41	-		-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-				-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-		-44	-51		-	-	-		-53	-		-	-		-	-	-	-				-	-55		-	-		-52	-	-	-53	-46	-	-
QQ TT	225	-		-44	-46		-47	-	-		-47	-		-	-		-50	-	-56	-56				-57	-59		-56	-		-55	-	-	-54	-46	-	-
QQ TT	300	-51		-46	-57		-52	-54	-		-52	-		-49	-		-48	-	-46	-49				-49	3 -46		-46	-		-46	-	-	-49	-46	-	-
QQ TT	400	-48		-44	-45		-44	-47	-		-49	-		-43	5 -42		-36	-	-45	4 -34				-33	3 -30		-33	-		4 -32	-	-	-36	-37	-	-
QQ TT	500	4 13-15		-35	5 10-34		18-37	-37	-36		5 15-37	-		-38	5 22-32		-25	5 31-25	5 25-23	4 37-25				-22	3 40-18		7 40-20	5 36-25		5 35-32	6 31-25	6 31-25	6 36-28	5 33-37	18-35	-
QQ TT	600	6 13-17		-26	6 13-27		5 16-27	5 12-28	-26		5 18-28	5 15-26		5 19-36	5 13-27		5 18-24	4 24-16	4 30-16	4 30-13				6 13-15	3 33-11		-9	6 32-12		5 40-14	6 28-17	5 26-16	5 33-24	6 28-26	6 26-28	6 26-28
QQ TT	700	6 4-24		6 15-19	6 12-39		4 11-36	4 14-23	-21		4 10-20	4 14-17		12-29	6 13-18		14-26	4 24-14	5 33-21	5 37-16				-8	7 31-11		-9	4 24-14		5 28-10	6 24-14	5 22-21	6 17-25	6 16-26	6 16-27	4 9-23
QQ TT	800	5 2-17		-10	6 7-14		6 10-12	6 -0.20	-22		6 9-15	6 13-0		7-14	6 11-13		-8	6 12-10	-8	6 17-1				0 +3	7 27-5		36-6	6 26-7		6 26-6	6 15-20	6 14-8	6 16-9	6 13-10	6 13-10	6 10-18
QQ TT	900	5 -5-9		-2	5 5-8		-7	5 -2-13	-12		6 3-10	6 11-5		-8	6 11-4		4 14-2	4 13-3	4 13-1	5 23-2				0 31-6	5 28-12		32-10	5 26-10		5 19-1	6 15-5	6 15-3	6 16-1	6 13-4	6 12-6	6 12-12
QQ	950	1		-	7		-	-2	-		4	11		-	12		16	14		20				-	24		-	30		20	14	15	15	12	11	13
QQ TT	Boden	-1-13		18-4	6+8		9-2	-2-13	-		4-8	10+0		10-1	12-1		17+1	14-1	17+1	22+5				20-1	20-7		40+1	32+3		18-1	16-0	16-1	16-5	13-1	13-4	12-1
$H_oH_oH_o$	41	-		-	(2123)		-	-	-		(2106)	-		-	-		-	-	-	-				-	(2156)		-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	96	-		1546	1586		(1585)	-	-		1570	-		-	-		-	-	-	(2103)				(1604)	1618		(1634)	-		1610	-	-	1569	1602	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	225	-		1037	1032		1084	(1017)	-		1017	-		-	-		1051	-	1059	1065				1062	1083		1074	-		1066	-	-	1049	1044	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	300	849		850	846		849	834	-		832	-		843	-		868	-	878	884				889	901		894	-		884	-	-	868	857	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	400	665		664	662		663	652	(652)		651	-		656	664		677	-	686	693				697	707		701	-		692	-	(692)	677	686	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	500	516		514	512		513	505	524		503	504		508	513		532	524	529	536				540	547		543	539		532	520	527	522	518	518	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	600	389		387	386		387	379	378		378	377		382	386		391	392	396	402				406	412		407	405		396	392	395	391	385	385	379
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	700	278		277	275		276	269	267		267	266		271	275		279	278	282	285				288	293		289	287		282	278	280	277	274	275	268
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	800	182		178	176		177	173	170		168	166		172	176		179	178	181	182				183	187		184	183		180	178	178	177	176	175	171
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	900	94		88	88		88	86	84		82	78		84	86		89	98	90	89				89	112		88	89		89	87	87	86	83	85	82
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	1000	13.5		4.7	6.0		5.9	6.0	3.5		0.7	-6.6		1.9	3.0		5.3	4.7	6.1	4.8				4.6	4.9		7.5	7.3		4.9	3.6	3.5	2.7	2.1	0.2	-0.7
$H_{o_0}H_{r_0}$	41/96	-		-	(5381)		-	-	-		(5361)	-		-	-		-	-	-	-				-	(5361)		-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225	-		5591	5531		(5511)	-	-		5531	-		-	-		-	-	-	(5781)				(5861)	5351		(5461)	-		5461	-	-	5401	5381	-	-
$H_{r_0}H_{z_0}$	225/500	-		5231	5191		5201	(5121)	-		5131	-		-	-		5291	-	5301	5361				5281	5161		5351	-		5341	-	-	5271	5311	-	-
$H_{r_0}H_{z_0}$	500/1000	5021		5101	5061		5071	4991	5011		5031	5181		5061	5201		5161	5191	5231	5321				5351	5421		5401	5361		5271	5201	5251	5191	5121	5101	-
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-		-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	16561	-				-	-		12971	-		-	-	-	-	-	-	-
		-		-	CB581		-	-	-		-	-		-	-		-	-	19581	-				12561	-		16971	-		-	-	-	10521	-	-	-
		-		-	18941		-	-	-		-	-		-	-		18461	-	23593	-				17501	-		18631	-		15551	-	-	16521	-	-	-
		-		-	23521		11991	-	-		-	-		-	-		23521	-	25601	25231				21531	-		23551	-		21931	-	-	22531	-	-	-
		-		08541	27991		30961	28541			27731	-		30491	29926		28512	29755	29641	29531				24501	-		28601	-		28941	-	-	24571	24961	25856	-
		-		34951	35817		31521	31551	-		29531	-		34581	35865		30781	34715	33813	32501				31501	-		34772	-		31805	30756	29316	28521	28941	27826	-
		-		35803	36710		32941	32501	34561		32961	-		34931	35826		32751	35215	34772	34561				32751	-		34872	-		31595	32715	30731	30401	29971	29826	-
		36601		37761	38669		36718	34921	38771		36941	-		37641	36805		34741	36654	34481	34572				32761	32541		36627	34746		32836	32645	31674	31505	31821	32784	32756
		35521		36739	37667		35681	33732	36691		35581	37837		38241	38088		36731	37664	35661	34551				33451	33601		34561	32624		33557	33417	31675	31665	31795	32676	32696
		35625		36627	35535		36581	33616	36691		35639	37690		38631	37560		36731	36815	35551	34090				33031	33083		34677	32676		33676	33634	31656	31647	31770	32640	32580
		99535		99056	99516		99028	01555	99556		00337	99000		00019	00047		01067	00856	01077	00088				00389	00183		00149	99045		00086	00066	99066	97045	00027	00028	99036
Klartexte (gestern)		Hamburg: ca 1 Ci - 2.1, 0.6 - 1.0 4/10 Cu, einzelne Cucelle - 3.0, daraus Schneeschauer, 1.1 - 2.3 4/10 Sc, Form in N 4/10 As bei 5.0, im SW-Hor. Cc.					Münster: cc 7 n. z. - 2.0, darin 4/10 - 4/10 Sc, 1.6 - 2.0 Cu, im W + Ci 4/10 Ci, Cc.					Heiligenbeil: Mittl. Schneefall von 0.15 - 0.6, darin - 1.6 geschätzt, Nr. m. mäß. Vereisung - 3.3, ca 1 m 3.5.						Frankfurt:					Neurippin: Gewitter, Schneeschauer, 0.2 - 0.3 Tr, 0.8 - 2.4 9/10 Sc, im SE Quell, - 3.5 u. 4.1 - Ac lent, darü wolk. im T.T.					Lindenberg: Graupelschauer, Ci; Wetterlnd. bewölkt, 4/10 Ci, 8/10 Sc, Cu, Cb im T.T.				Breslau:				

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 708	Bukarest 575	Konstanza 682 12 m		Saloniki 720 1 m		Rom 592 3 m			Athen 706 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 708 88 m			Athen 730	Odessa 168	Beirut 575	Konstanza 682 12 m	Belgrad 708	Tunis 614	Perli 376	Zentio 305	Mannheim 416 520 m	Kissingen 464 m	Wien 504 157 m	Lemberg 671 330 m	Krakau 561		Orsha 885	Minsk 867	Warschau Schwerpunkt 104 m	Breslau 424 120 m
	$y_y G_G$	30.55		30.55							30.02	30.04				29.16	29.15	29.16	29.17	29.17	29.16	29.17	29.17	29.17	29.16		29.17		29.16	29.16	29.17	29.17
QQ TT	41	-		-							-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
QQ TT	96	-		-57							-	3 -40				-	-52	-	-59	-52	-	-	-59	-								
QQ TT	225	-55		-57							-56	-59				-	-48	-59	4 -51	-52	-61	-	-50	-58		-	-60	-	-48		-	-46	43	-
QQ TT	300	-50		-53							-49	-48				-	-51	-50	-49	-54	-51	-52	-47	-46		-	4 -48	-	-48		-	48	-44	
QQ TT	400	-35		-39							-32	-36				-	-40	-55	-39	-37	-38	-38	-33	-31		-	-36	-	7 -39		-	-46	-39	-
QQ TT	500	4 14-24		-27							31-24	3 32-25				6 28-28	-22	4 -27	10-28	3 33-25	6 30-26	7 41-19	6 37-21	4 30-10	5 26-13	6 30-27		6 24-29		6 17-27	7 18-35	36	3 37-27
QQ TT	600	6 18-17		-18							29-14	3 32-14				5 42-19	-12	5 -22	5 22-20	5 29-16	5 35-19	6 38-10	5 34-11	4 27-18	6 29-16	6 34-19		4 24-22		6 19-16	6 19-25	-16	5 18-29
QQ TT	700	4 18-8		8 -10							21-7	-6				7 16-15	-4	5 -21	6 20-15	5 25-6	6 19-13	6 37-4	6 30-4	6 22-15	6 24-8	6 31-13		4 19-17		6 16-18	7 12-26	-14	5 14-27
QQ TT	800	5 21-3		-5							-2	-5				-8	+3	5 -6	-11	6 16-5	5 15-4	6 29-1	5 24-2	5 23-4	6 26-1	6 30-7		5 15-9		5 9-19	6 9-32	-10	5 12-32
QQ TT	900	6 23-4		-1							4 12+0	5 30-2				7 16+0	+6	5 -3	-5	6 12+7	6 6-4	6 26+8	6 24-5	6 21-2	6 18+7	6 19-1		6 11-2		7 3-12	7 -8	14-6	6 10-26
QQ	950	17		-							16	20				16	-	-	9	16	11	28	29	-	-	19		15		12	4	16	17
QQ TT	Boden	10-4		-3							17-2	29+1				18-1	20+9	-5	9-5	14-5	13-4	28+3	29+6	21-1	26-1	33-4		21-2		2-14	4-19	14-2	13-3
$H_oH_oH_o$	41	-		-							-					-	-	-	-	-	-	(2726)	-	-	-		-		-	-	-	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	96	(1599)		1599							(1604)	1596				1600	-	1584	1592	(1588)	-	1601	(1615)	-	-		-		-	-	(1585)	-
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	225	1059		1053							1069	1069				1054	1079	1051	1045	1054	(1047)	1074	1075	-	1050	-		1039		1086	1094	-	
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	300	879		869							886	889				878	898	869	866	876	868	893	893	-	870			853		842	846	-	
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	400	681		681							696	697				684	706	680	677	683	680	701	699	-	677	-		664		657	656	-	
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	500	532		532							539	539				530	548	527	523	532	525	542	541	525	520	523		521		509	506	505	514
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	600	400		396							407	408				399	414	395	393	400	394	407	406	395	388	391		382		380	381	378	383
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	700	285		281							291	291				285	295	283	279	284	278	289	288	281	283	278		271		284	284	287	291
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	800	182		179							188	188				185	190	180	178	182	180	186	184	179	181	177		171		171	171	167	171
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	900	84		86							96	96				95	95	84	84	90	88	92	91	87	91	86		80		86	82	77	91
$H_{o_0}H_{o_0}H_{o_0}$	1000	5.4		5.1							12.1	9.5				10.6	9.2	6.2	6.6	6.8	5.0	5.3	5.6	7.4	7.1	7.9		7.8		4.4	4.1	-5.3	-3.8
$H_{o_0}H_{r_0}$	41/96	-		-							-	-				-	-	-	-	-	-	(5231)	-	-	-	-		-		-	-	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225	(5481)		5451							5351	5261				5481	-	5331	5471	(5541)	-	5371	(5361)	-	-	-		-		-	-	(5461)	-
$H_{r_0}H_{z_0}$	225/500	5271		5211							5301	5291				5241	5271	5251	5311	5291	(5321)	5321	5341	-	5301	-		5271		-	5211	5241	-
$H_{r_0}H_{z_0}$	500/1000	5271		5231							5271	5291				5261	5281	5211	5171	5191	5201	5371	5361	5321	5301	5201		5141		5081	5071	5111	5161
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-		-							-	-				-	-	-	-	-	-	14521	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		-		-							-	-				-	-	-	-	-	-	16981	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		-		15981							-	05544				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		-		16811							-	16561				-	-	-	-	-	-	18981	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		-		18811							-	14581				-	-	-	-	-	-	23511	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		10511		21571							13551	13511				13521	-	-	-	-	-	28981	12531	-	-	15581		-		-	-	-	-
		12511		25571							19581	14814				14539	18591	-	-	-	-	32731	20611	-	15991	-		-		19685	17861	18571	16683
		26571		29581							23571	23661				22471	23581	-	-	-	-	38716	28811	10971	19581	18611		23977		24666	23891	24931	22788
		35781		37521							47391	24982				28521	27571	-	-	-	-	45651	35536	25881	23607	27616		33981		29656	29896	34931	30883
		36781		38531							81421	96541				36981	35581	09581	-	-	-	78401	85005	27571	77846	78007		55758		68472	65716	56741	68186
		35886		37027							84512	98076				98713	98031	98576	83091	-	-	80911	80055	01035	00074	99056		97018		98556	97856	98016	98328
		00016		00018							00058	01067				00005	01110	00055	01035	00074	99056	98145	98117	96057	96066	98010				98556	97856	98016	98328
Klartexte (gestern)		Belgrad: cc 1 n. z. - 2.0, darin 1.1 - 1.6 Cu, im W + NE Cb - 3.0, Form im W u. SW bei Sc, Ac, Ci, Cc, Ns, Sc, Ac, Ci, Cc.					Wien: Regen u. 0.3 in Schnee übergeh., 0.4 - 0.8 4/10 Sc, von 1.1 - 2.0 4/10 Ac, m. 80 %, darin 4/10 - 5 mäß. Vereisg., bei 1.4 u. Nachl. Ac, dann wolk.					De Bilt: 0.8 - 1.2 7/10 Cu, Sc, 0.6 - 2.4 7/10 Cu, im W u. NE Cb - 3.0, Form im W u. SW bei Sc, Ac, 3/10 Ci, Cc, Ns, Sc, Ci vor, C vorw. 2 Pol. in Cc.					Paris: cc n. z. - 2.0, in 2.0 3/10 Cu, 3/10 Sperrsc. Ac u. 1/10 Ci, Cc.																

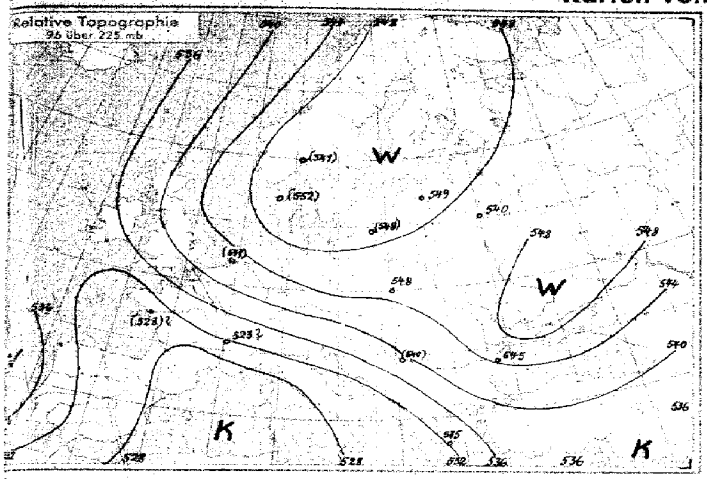
Karten vom Frühtermin

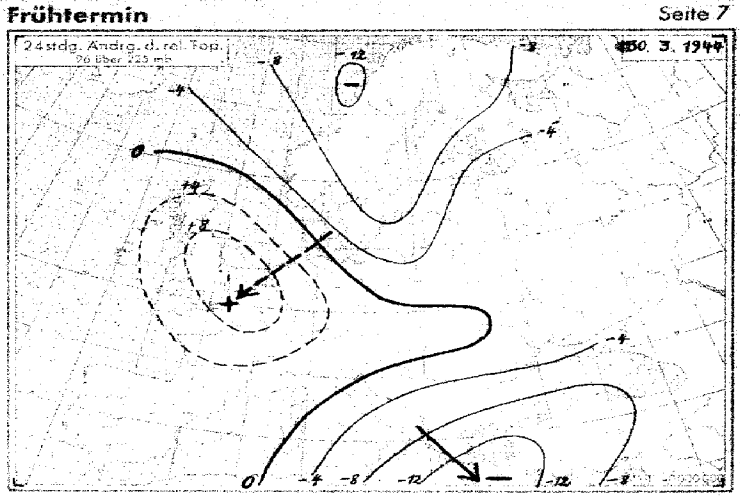


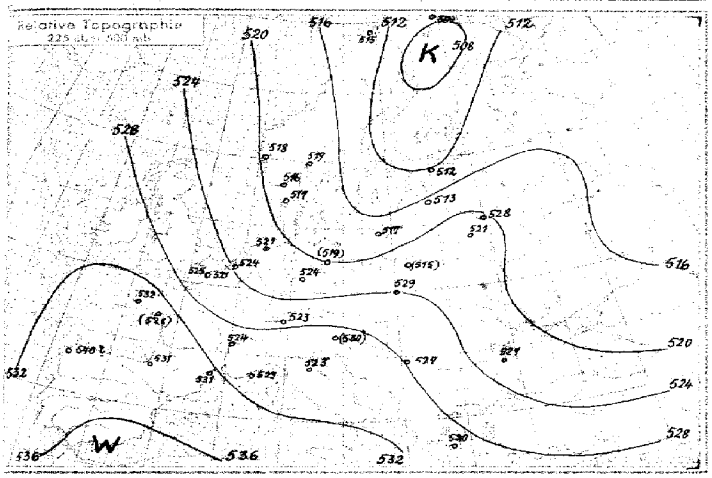


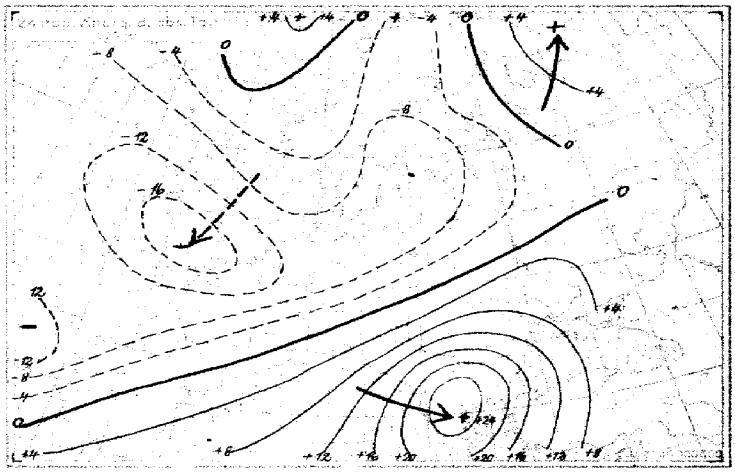
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

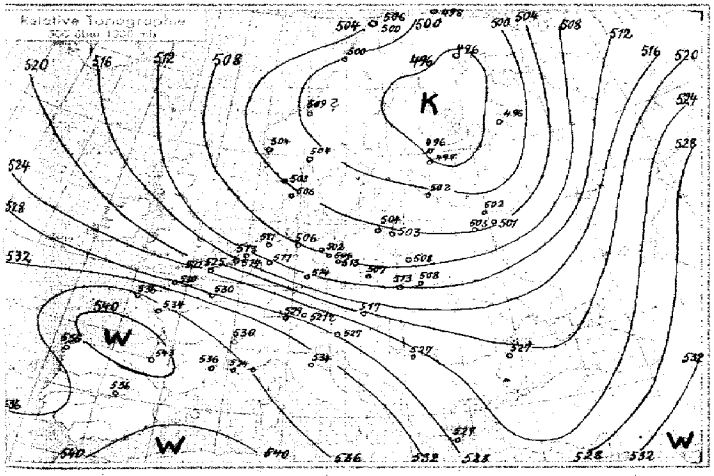
Karten vom Frühtermin

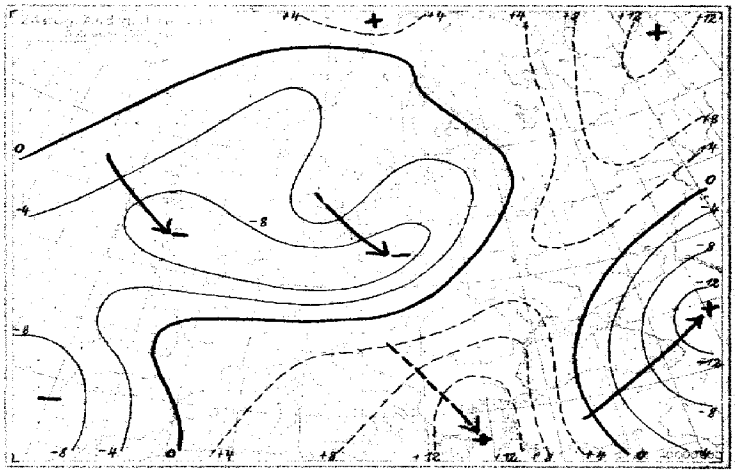


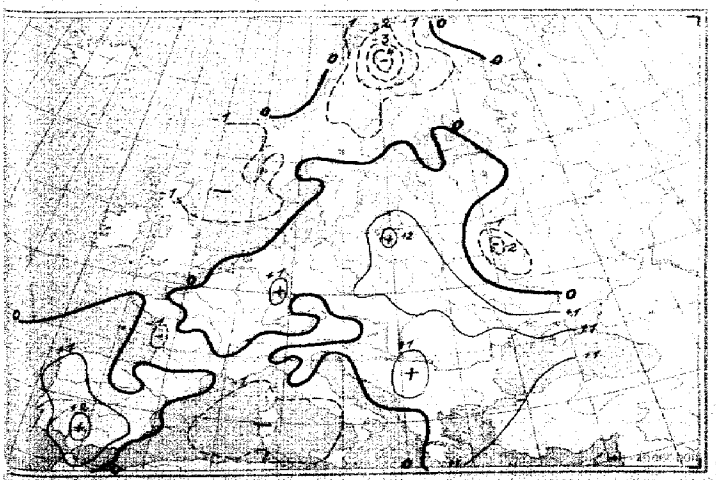




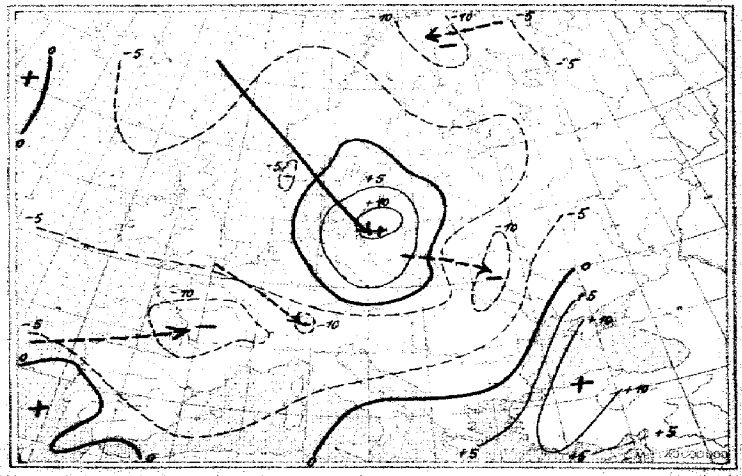








Stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 90

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den *30. März* 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.
$H_1' H_2' H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

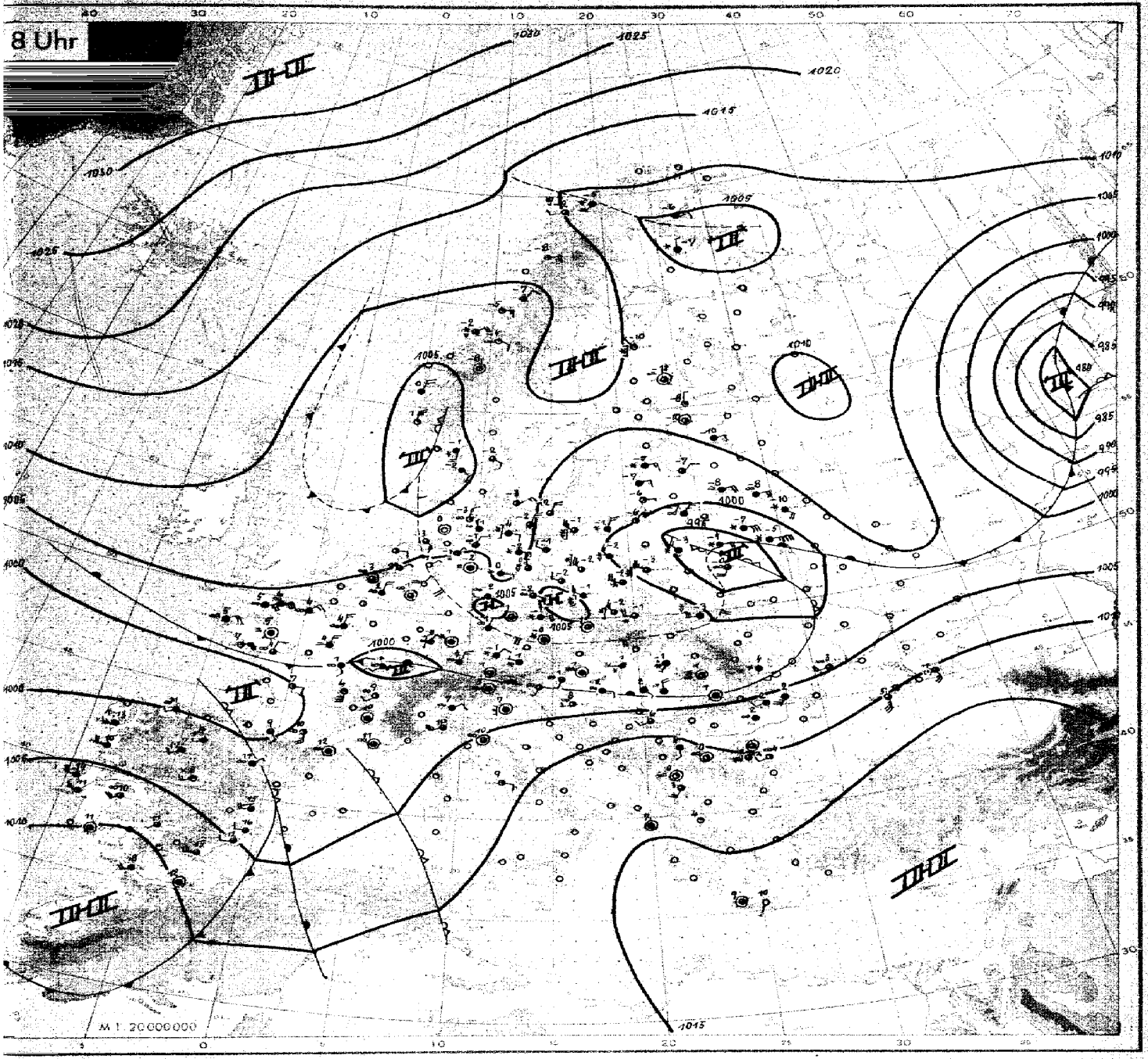
Unterer Teil: $P_1 P_2 TT U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 30 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 027 80 m	Aberporth 111	Kirkwall 267 135 m	Vaasa 483	Dronthein 017 50 m	Bergen 022 46 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 082 20 m	Hasselholm 282 97 m	Ravnö 478 3 m	Helsinki 491 48 m	Aberporth 010 72 m	Kressimarti 040 80 m	Schinnah 336 —	Riga 429 14 m	Heiligenbeil 542 — m	Bodenhafen 550 3 m	Swinemünde 665 —	Greifswald 564 —	Hamburg 638 12 m	Helgoland 608 42 m	Emden 594 1 m	De Bilt 260 —	Hask v. Holl. 668 1 m	Cabauw 669 6 m	Cabauw 209 20 m	Le Havre 719 m	Ehen bourg 305 112 m	Avord Chateroux 230 30 m	St. Mar aldde 0198 —	Z Ob.Fr 380
	yu G.G.	30 04	30 03	30 05	30 03	30 04			30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 04	30 01			30 01	30 05	30 04	30 06		30 05		30 04	30 04	30 04	30 06		30 05	30 04	30 06	30 05	30 04	
U TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-		-	-	-			-	-	-	-	
QQ TT	96	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-		-	-	-			-	-	-	-	
U TT	225	-	-	-	-	-				47	47	48	43	45	-					47	-			-		52	-	52	55			61	61		56
QQ TT	300	58	53	45	-	-			54	51	51	50	51	54	-			49		51	-			-		56	-	52	51	50		57	48		52
U TT	400	50	46	45	-	46			46	45	45	46	47	49	48			48		-	-			44		62	-	59	57	51		51	53		55
QQ TT	500	36	34	36	-	36			37	37	38	39	38	39	38					37	38			38		35	-	34	30	29		26	26		31
U TT	600	24	27	28	30	29			30	28	28	29	28	30	30					28	28	27		28		25	-	25	23	23		19	21		19
QQ TT	700	21	20	23	25	25			29	20	21	20	18	25	25					20	20	20		19		18	-	16	16	16		12	12		15
U TT	800	14	15	17	18	19			16	14	14	14	13	14	23					16	16	16		17		10	-	10	10	9		5	5		7
QQ TT	900	11	6	11	13	14			11	8	6	8	7	15	15					10	8	9		7		4	-	2	4	3		1	1		2
QQ	950	-	-	-	-	-			-	4	-	-	-	-	8					-	-	-		-		11	-	12	-	11		-	7		-
QQ TT	Boden	8	6	5	6	17			9	7	4	6	7	6	15					4	5	8		6		9	-	12	8	7		4	2		2
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		
$H_1 H_2 H_3$	96	-	-	-	-	-			-	-	(1564)	-	(1574)	-	-					-	(1560)	-		-		-	-	-	1585			-	-		1599
$H_2 H_3 H_4$	225	1010	1031	-	-	-			-	1025	1029	1023	1027	1015	-					-	1021	-		-		-	-	-	1046			1042	1050	(1050)	-		1069	1070	1067
$H_3 H_4 H_5$	300	833	848	840	-	-			836	840	844	838	842	830	(830)			857		-	836	-		-		863	-	859	870	871		-	889	887	910
$H_4 H_5 H_6$	400	651	695	658	-	658			652	655	659	654	668	648	642			651		-	651	-		660		666	-	672	680	685		680	696	694	693
$H_5 H_6 H_7$	500	501	516	509	-	499			504	507	510	507	510	501	501			503		502	503	-		510		516	517	518	525	530		532	538	536	537
$H_6 H_7 H_8$	600	378	388	383	377	373			378	381	384	382	387	359	376			377		376	378	381		383		388	388	388	374	395		400	405	402	402
$H_7 H_8 H_9$	700	268	278	274	261	265			269	271	274	271	274	267	268			268		266	267	271		273		276	276	276	279	282		283	286	284	285
$H_8 H_9 H_{10}$	800	172	179	177	172	168			173	173	176	173	175	170	172			173		168	169	173		174		177	177	176	178	180		179	182	180	181
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	85	192	84	86	81			85	84	87	85	86	83	85			86		80	81	85		85		87	86	86	87	88		86	87	85	87
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	4.2	8.9	9.3	5.4	5.2			-5.2	3.1	6.0	5.3	4.5	4.0	5.3			6.9		-0.6	-0.6	3.5		5.6		4.3	3.6	4.0	3.4	4.5		2.4	1.7	-0.8	0.7
$H_2 H_3$	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-		-	-	-	-			-	-		
$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	-	-			-	-	(541)	-	(552)	-	-					-	(548)	-		-		-	-	-	(541)			-	-		(538)
$H_2 H_3$	225/500	509	515	-	-	-			-	518	519	516	517	512	-					-	517	-		-		521	-	524	525	521		-	552	534	540
$H_3 H_4$	500/1000	498	508	500	-	496			509	504	504	503	506	497	496			496		503	504	-		506		511	513	514	522	525		530	536	537	536
$P_1 P_2 TT U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-	-			29531	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-		-		-	-	12541	-	27581		-	-	-	-
		18561	-	-	-	-			31551	-	-	-	-	-	33178			-		-	-	-		-		-	-	20501	-	34451		-	-	-	-
		24561	-	-	-	-			40807	-	-	-	-	-	39188			-		40641	-	-		-		-	-	26541	-	38831		37891	-	-	-
		29541	-	-	-	-			44781	46981	-	-	42981	-	42798			-		43541	-	-		40944		-	-	28521	-	41811		42824	-	-	-
		29581	-	-	-	-			47756	49961	-	-	46511	46611	46511			-		46971	-	-		44844		50801	50521	-	-	54281		53673	-	-	-
		34581	38801	34981	-	-			51757	54991	-	49961	47941	47821	48521			47818		50961	50877	-	-	47794		-	75429	32501	48511	54651		46597	-	-	48571
		39821	38527	45906	47828	34521			74738	76725	-	49501	49961	47821	48521			47758		53461	72689	42501	45801	-		58795	-	77691	44581	245491		66631	-	-	24541
		44761	39799	45757	44798	38981			78648	77497	45911	37501	45911	45761	45751			45718		55815	74780	47971	51791	-		77477	-	84579	49801	47551		48021	-	-	25571
		74761	46758	47598	46789	44901			82978	78670	47521	46721	46721	46757	48727			47727		75687	85629	48511	53661	-		83607	-	88235	85589	84744		85631	85631	-	47721
		98561	48504	47592	46609	44801			86648	85546	48511	85621	48921	48751	48587			48727		75691	88610	48921	52661	-		91545	-	98011	98990	47757		87651	88511	-	50641
		98581	98579	01608	98560	98560			90566	90587	99941	90610	98551	91609	90627			90672		90576	90549	90617	90617	-		90629	-	01519	98550	98049		98049	98049	-	98778
Klartexte (Raute)		Hamburg: *ca 1-2 stg in 5/10 Sc fro 1-2 km, N Spur As, sonst wolk.*				Münster: *ca 1-2 stg in 5/10 Sc fro 1-2 km, N per auflock. - wolk, darü. dünn >10/10 Sc.*			Heiligenbeil: *ca 1 1/2 5/10 Sc, 0,6-1,0 5/10 Sc, i. 2 as 5/10 dünner Sc.*							Frankfurt:				Neuruppin: *ca 0,2, 1-1,5 5/10 Sc, 2 3/10 Sc, 3 a - 4 5/10 As, Basis, darü. grau, i. 3 spanig. Bodennebel.*				Lindenberg: *Ballonaufstieg: 1/10 Sc in 14, leichte Verseuchung, Sicht 12 km.*						Breslau: *01.6 4/10 Sc, 1-1,5 7/10 Sc fro, Wolken leicht verseucht.*		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 269 667 m	Nizza 240 —	Lyon 210 m	Paris 218 40 m	Munster 037 72 m	Frankfurt 410 113 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Kirchen 219 + m	Lindenberg 428 122 m	Bizau 41 120 m	Warschau 595 104 m	Minsk 087 —	Orscha 985 —	bei Wilejka 367 —			Medec 167 — m	Lemberg 571 388 m	Kaukau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 504 406 m	Mailand 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sofia 224 —	Isenbüttel 231 9 m	Bukarest 902 —	Foyi 944 —	Venedig 312 13 m
	yu G.G.	30 09		30 04	30 05	30 06	30 06	30 05	30 03	30 05	30 06	30 06	30 05	30 05	30 04	30 04	30 04			30 06		30 05		30 06	30 05	30 05	30 05	30 04	30 00	30 04	30 05		
U TT	41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT	96	-		-	- 62	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		- 49		-	-	-	-	-	-	-	-		
U TT	225	-		- 62	2 - 57	-		- 52	-	- 59	-	-	-	-	- 47	-	- 49			-		- 50		-	-	-	- 59	-	-	- 61	-		
QQ TT	300	-		46	3 - 51	-		- 52	52	- 57	-	-	-	- 49	- 49	-	- 51			-		- 48		-	-	- 49	-	- 52	- 48	- 48	- 50	- 49	
U TT	400	9 - 31		- 53	5 - 37	-		- 38	- 42	- 41	-	-	-	- 44	- 44	-	- 46			5 - 34		5 - 37		-	- 31	-	8 - 37	52	34	- 32	- 39		
QQ TT	500	7 - 18		4 - 26	11 - 36	5 - 35	4 - 25	4 - 18	- 36	0 - 30	4 - 34	5 - 27	6 - 33	- 37	9 - 38	5 - 35	- 32			5 - 29		5 - 34		7 - 28	7 - 32	9 - 27	9 - 27	12 - 25	6 - 31	- 23	- 23	8 - 26		
U TT	600	6 - 10		5 - 20	6 - 27	5 - 19	4 - 16	5 - 19	- 26	4 - 28	5 - 26	5 - 27	5 - 23	- 27	6 - 27	4 - 27	- 25			5 - 25		5 - 28		5 - 27	5 - 27	6 - 24	6 - 27	6 - 18	5 - 31	- 12	- 13	- 12	5 - 32		
QQ TT	700	4 - 4		- 6	7 - 18	4 - 7	3 - 11	- 12	- 18	5 - 18	5 - 19	6 - 19	5 - 17	- 18	6 - 18	0 - 18	- 20			6 - 17		6 - 21		6 - 14	6 - 18	7 - 13	7 - 20	7 - 13	6 - 26	- 9	- 9	2	6 - 33		
U TT	800	9 + 5		5 - 13	8 - 31	5 - 26	6 - 13	- 13	- 15	7 - 13	7 - 18	7 - 19	7 - 17	- 18	7 - 19	0 - 19	- 20			4 - 19		9 - 18		6 - 20	6 - 15	8 - 13	8 - 23	6 - 13	6 - 24	- 8	- 8	2	6 - 33		
QQ TT	900	9 + 6		3 - 14	5 - 28	5 - 23	5 - 10	- 13	- 15	6 - 14	6 - 13	6 - 15	6 - 12	- 13	7 - 14	0 - 14	- 15			4 - 14		9 - 16		6 - 16	6 - 14	6 - 11	6 - 20	6 - 13	6 - 23	+ 8	+ 6	6 - 23	6 - 31		
QQ	950	-		25	25	19	10	13	-	09	-	10	06	- 12	-	- 14	-			09		09		13	-	-	20	31	-	-	-	31		
QQ TT	Boden	+ 7		15 - 7	15 - 3	15 + 2	07 - 3	10 - 3	08 - 2	07 - 2	- 4	08 - 3	07 - 3	08 - 4	- 9	- 7	-			04 - 5		08 - 5		13 + 6	15 - 3	13 - 1	11 + 2	12 + 0	+ 7	+ 8	29 + 4		
$H_1 H_2 H_3$	41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_1 H_2 H_3$	96	-		-	1577	-		-	-	(1575)	-	-	-	-	-	(1574)				-		1570		-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_2 H_3 H_4$	225	-		1065	1054	-		1041	(1026)	1029	-	-	-	(1020)	1025	-	1034			-		1043		-	(1060)	-	(1051)	1047	-	1042	1060		
$H_3 H_4 H_5$	300	-		886	894	-		859	846	846	-	-	-	841	837	-	840			-		859		-	881	-	874	877	859	872	861		
$H_4 H_5 H_6$	400	780		719	685	-		671	659	660	-	-	-	656	650	-	655			(660)		662		-	693	-	685	698	678	699	694		
$H_5 H_6 H_7$	500	541		537	530	530	515	517	509	509	511	516	510	505	502	504	507			509		515		520	520	523	530	548	540	541	537		
$H_6 H_7 H_8$	600	405		403	398	398	386	388	384	383	384	387	383	379	376	377	381			387		386		391	391	391	395	407	407	403			
$H_7 H_8 H_9$	700	287		286	282	282	275	275	273	273	273	274	272	266	266	267	270			270		273		277	281	277	282	288	290	289	286		
$H_8 H_9 H_{10}$	800	183		182	178	178	175	175	174	174	174	174	173	169	169	169	173			171		174		176	178	176	179	187	185	184	183		
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	89		89	84	85	85	86	85	85	85	85	84	79	78	82	84			82		84		86	86	85	85	89	89	86	89		
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	3.6		4.1	0.1	0.6	3.7	3.3	3.4	3.5	3.2	3.2	2.6	- 2.6	- 1.6	2.4	3.2			0.5		1.6		3.0	2.9	2.5	0.9	3.4	3.9	3.9	- 1.4	3.3		
$H_2 H_3$	41/96	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_1 H_2$	96/225	-		-	523	-		-	-	(546)	-	-	-	-	-	-	546			-		548		-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_2 H_3$	225/500	-		539	534	-		524	(519)	520	-	-	-	(516)	514	-	528			-		529		-	(530)	-	525	534	-	531	525		
$H_3 H_4$	500/1000	526		533	530	530	511	514	506	506	507	515	507	505	503	501	503			508		515		517	527	521	527	536	534	533	531		
$P_1 P_2 TT U_1$	Markante Punkte	-		-	-	-		-	-	18501	-	-	-	-	-	-	19501			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		
		-		-	-	-		-	-	19571	-	-	-	-	-	-	19501			-		-		-	-	-	28571	-	-	-	-		
		-		-	-	39765	50784	-	-	19781	-	50785	-	-	-	-	19991			-		-		-	-	-	29571	-	29531	-	-		
		-		-	-	59796	50784	28521	-	29521	-	51765	46858	-	39791	-	39511			-		49858		40771	-	-	39511	-	39961	-	-		
		-		-	-	56709	52791	29561	22531	29621	48844	52796	52859	44351	24977	-	39961			-		49858		40771	-	-	39511	-	39961	-	-		
		-		26598	-	66585	55778	29521	31511	50831	51834	51757	73655	46681	35961	-	46921			-		49858		49791	-	-	49511	-	49781	-	-		
		-		52817	48623	68586	57745	32511	43891	52850	53898	46657	74656	59751	42952	49866	49861			-		49858		49791	-	-	49511	-	49781	-	-		
		-		54665	50562	86695	76607	44833	54651	54849	72068	46625	73636	73651	46952	49866	49861			-		49858		49791	-	-	49511	-	49781	-	-		
		-		62814	56892	82036	62608	45799	55691	73697	71850	72630	81628	76681	49688	53609	49861			-		49858		49791	-	-	49511	-	49781	-	-		
		54667		86008	84058	91047	91577	63747	63421	82657	84608	76558	82631	81584	89618	89647	93611			-		91668		91627	-	-	91599	91699	61678	83798	-	84098	86991	76898	
		84038		98016	97669	83038	96615	85548	85597	98519	98539	96529	98619	96530	83617	98685	96611			-		96879		96649	-	-	85588	84962	83683	98681	98678	98961	98678		
		73099		18079	99030	00048	38618	98539	98519	98519	98539	98529	98519	98539	97587	98618	98618			-		98618		98618	98614	98618	98618	15099	98618	98611	98618		
Klartexte (Raute)		München: *Starker Schneefall, Sicht 0,2, von 4,8 - 6,4 10/10 Ns mit a-Tea, dann Kalme. Vorher 1,7 - 6,4 wolk.*				Wien: *von 0,03 - 0,15 3/10 Fa u. St, von 1,7 - 5,0 10/10 As (auf Grund), dann bis 4,0 8/10 Fan, 2,0 wolk Li.*			De Bilt: *Inversion v. 1,4 - 1,7 mm. Hg. Polarer Jet Stream. Quarz 2,0 - 2,5 Horiz. eine. Cl, Cs, 6,0 zunehm. Cc*							Pamp: *ca 0,4 - 0,7 x, 2,7 - 3,8 8/10 Cs, darüber 3/10 Cl, Cs. Cum. Tür.*				Gröbitz: *von 1,0 - 1,5 Inv. Temperatur, 2,5 mm. Sicht bis 2,5 km, 3,0 - 3,5 mm. Sicht 1,5 km, 4,0 mm. Sicht 0,5 km, 4,5 mm. Sicht 0,2 km, 5,0 mm. Sicht 0,5 km, 5,5 mm. Sicht 1,5 km, 6,0 mm. Sicht 2,5 km.*											



Wetterübersicht

Donnerstag den 30. März 1944.

Die Umstellung der Großwetterlage hat seit gestern weitere Fortschritte gemacht. Nach dem nahezu vollständigen Abbau des ostatlantischen Höhenkeils zeichnen sich im 500 mb-Niveau vor allem zwei Frontalzonen ab, eine vom Nordmeer über die Britischen Inseln nach Südosteuropa und eine zweite von der Südseite des atlantischen Höhenrückens über die Azoren in den Mittelmeerraum. Das erste Tief dieser zweiten Frontalzone hat das westliche Mittelmeer erreicht, seine Warmfront tritt über Südwesteuropa durch Aufzugsbewölkung in Erscheinung.

Im Bereich der östlichen Frontalzone kam es zur Entstehung einer Welle über Südengland, die, zum Nordrand der Alpen gewandert ist und einer zweiten im mittelnorwegischen Raum, die vor allem in Südnorwegen wetterwirksam wurde. Das seit gestern vom ostpreußischen Raum nur wenig südostwärts vorgedrungene Tief hat noch nicht an Wetterwirksamkeit verloren. Sein Schneefallgebiet überlagert das nördliche Ostpreußland und einen Teil der Ostsee. Auf der Nordwest- und Westseite des Wirbels hielt die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa an, die im Nord- und Westdeutschland Abkühlung bis 11° brachte.

Im Süddeutschland und Frankreich äußert sich das zunehmend zyklonalere Witterungsgepräge durch Hebungsabkühlung, während in der Kaltluft über dem Baltikum und Ostpreußenland Abwärmen einsetzte.

Das schon seit Tagen über Rußland liegende Tiefdruckgebiet hat sich noch weiter vertieft. Die vordere Begrenzung der an seiner Ostflanke nach Norden geführten Warmluft wurde gestern bereits über der ostwärtigen Barentssee erflogen und tritt heute über Nordfinnland durch ausgedehnte Schneefälle in Erscheinung. Die Aufstiege dieses Raumes zeigen Erwärmung bis zu 8°.

Über dem Atlantik hat sich das Druckbild nur unwesentlich verändert. Im Norden weist das kräftige Hochdruckgebiet noch den gleichen Kerndruck wie gestern auf, während sich das Zentraltief im Süden weiter vertiefte.

Bei der noch anhaltenden Umstellung der Großwetterlage ist deren Weiterentwicklung nicht zu übersehen, jedoch ist anzunehmen, daß West-, Mittel und Südeuropa vorläufig zyklonal bleiben.

gez. Küinner

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 30 März 19 77

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTTE	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTTE
Vardø	12	004	5-	43407	29455	31468	9-824	52	24464	24538	04562	8-504	00418	6-	60780	26655	07763	7-807						
Ingøy	4	005	50	28737	12252	31463	7-803	5-	24504	25256	1-503	7-118	0-3415	51	28744	25554	10402	8-813						
Tromsø	102	008	41	41743	04423	31453	3-540	14	41741	42173	10455	6-823	10822						6-	72858	16318	02365	8-612	00478	
Bodø	17	010	21	01943	10442	13454	5-150	40	11942	10442	13558	5-540	11542	00	00150	01240	13259	7-705	42	02261	10341	11955	7-405	00455	
Nordöyan	37	014	15	02778	15345	10451	6-534	44	02711	15414	12553	5-801	00183						20	01982	08202	09285	6-440	0-493	
Krakenes	41	021	14	02982	02524	28462	7-403	21	10104	24651	12501	5-302	11349												
Utsira	56	028	14	04753	24514	41404	10-300												10	02358	23502	03448	10-853	00393	
Lister	9	090	54	42967	15404	15203	8-343	52	43401	10525	01502	1-822	00520	01	12927	22421	32917	9-414						
Ferder	9	096	5-	43715	10125	31530	7-305	5-	43715	10128	15601	7-505	01711	25	13330	22727	32523	9-415						
Aarhus	47	180	5-	03845	04418	-	-							5-	13345	14428	16251	5-302						
Kopenhagen	1	181	80	15814	02455	03401	1-305	74	27855	02418	02700	6-380	91280	00	00890	04300	05803	80401	14	01851	04203	06552	1-802	00183	
Skagen	3	182	50	02547	14417	06781	3-303	40	02844	00344	07281	50362	02330	40	01843	18203	06220	10802	54	02844	12216	10652	8-801	00283	
Biarritz	29	202	50	03791	04760	05315	10716	30	01790	-----	31-10	15804	00101	50	01743	10412	08118	10402						
Lyon	198	210	10	12890	13408	01116	32833							04	01790	51582	02410	60805	04	12790	22204	21609	72501	00080	
Paris/Le Brg	46	215	40	86690	22284	25415	42823	01	25690	22421	32705	56604	01180	00	85896	02832	00107	-----	17	05693	02325	21604	8-403	00021	
Brest	75	220	90	15770	32244	01811	35805	55	15790	02326	02114	60804	00178	5-	03528	02428	02406	10-900	5-	03418	04325	01505	0-801	00650	
Le Havre	119	230	70	15790	26528	01116	11-600	62	05570	02348	04407	5-685	00240	02	05490	08328	03305	04705	5-	05848	04328	02104	5-302	00260	
Marseille	12	231	20	02165	25326	10134	40804							5-	03758	00028	06412	8-305	5-	03787	00027	03210	11-604	00150	
Nanzig	236	237	10	41163	40421	12613	9-1543																		
Châteauroux	153	252																							
La Coubre	6	269	70	40190	24204	06701	3-824	03	10790	25204	03902	6-384	00270	00	00890	04200	99413	00809							
Helder	6	291	20	72553	23322	01605	2-681	80	01653	00322	16003	11603							55	02754	12224				
Vlissingen	1	292	5-	02758	04227	05418	6-2961	5-	02716	02321	16601	12502	-	5-	05785	04428	06405	5-703	50	05787	00027	07603	3-201	-	
De Bilt	12	293	53	02564	32305									50	01703	00003	52832		60	05784	04104	-	-	-	
Genua	2	305						53	32405	52608	05910	11-803	-	50	26902	00025	03101	80704	58	02646	55527	13910	11-802	-----	
Venedig	10	312	17	02803	02227	08311	14-802	57	02815	00227	08905	14603	-	52	03806	02328	05907	9-801	57	22764	00086	04507	6-301	97---	
Zara	12	315																							
Rom	3	322	14	42803	15404	14314	5-1805	44	02782	15223	21709	05241	-	50	05763	15203	11902	10303	56	01503	10223	09809	91773	00170	
Brindisi	16	331																							
Cagliari	35	338																							
Syrakus	15	655																							
Madrid	667	353	50	01708	14528	03945	50803	54	01757	22614	02815	50801	97182	50	02754	20414	89210	50705	60	64648	26303	03001	12502	01582	
Almeria	65	355	11	02746	15311	05746	13701	34	02853	22626	20448	73465	00180	54	01523	22614	01615	50500	54	02158	22721	21613	80216	00410	
Mahon	40	357	48	03158	10422	08245	11-306																		
Barcelona	42	358	46	03768	12108	08118	8-850	58	04654	12114	10813	12-900	00006												
La Coruña	57	362	70	65761	22217	03317	6-1613	41	05165	02647	05422	12901	97261	00	00890	00000	99413	70609							
Lissabon	227	364	--	03548	12620	04813	9-304	2-	64548	30545	5-140	9-803	03182	2-	02575	32426	05812	94616	44	01748	24014	06811	92803	84182	
Funchal	110	365	5-	02156	22220	00717	5-340	0-	02757	20367	02217	8-804	00714	10	01863	-----	02416	70602	80	22993	20283	11819	90300	04598	
Pt. Delgada	22	396	54	22764	24223	12311	20901	60	14627	20527	95317	84402	92552	6-	51338	12418	13211	9-402							
Horta	65	398	91	21852	22758	95815	5-601	62	63544	20358	12015	9-503	00191	60	62545	20308	91616	9-901	74	03948	20958	28516	9-903	10751	
Teneriffa	37	400	87	02863	16414	10421	60805	44	02852	28503	14121	70605	00182						00	00990	24100	14205	10402	00090	
V. Cisneros	6	404	14	15442	22212	16323	40801	70	05941	02501	14022	60606	00290						5-	05943	04311	18016	60400	00290	
Pinsk	137	569																	50	05856	15425	23650	85205	53548	
Kauen	83	466						5-	12538	12578	97654	5-601	01628	5-	12445	08478	97656	9-301	01	03790	04218	90851	80204	92586	
Riga	2	470						5-	12345	06518	01321	5-258	91524	5-	05768	062-8	02356	5-300	00	02990	04325	13851	76304	97538	
Dorpat	81	476						44	02853	08335	05381	80401							5-	02765	06203	00460	8-203	00876	
Helsinki	15	481						40	01852	04102	07290	10102	97552	50	03782	00022	07102	90704	50	01973	30123	01458	60200	01709	
Vaasa	9	483						50	02655	02415	16859	90301							00	23642	24173	05960	90801	-	
Kuopio	233	484						00	00890	03400	10438	70202	00249												
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	12	42585	26228	04003	6-309	5-	62905	00405	03103	9-304		5-	62558	24168	03101	9-903	62	72643	24078	04001	0-304	-	
Bukarest	92	575	20	41945	22514	01504	5-1602							00	01890	20223	06600	77402	04	05590	-----	05902	76203		
Klausenburg	374	590	14	02852	28128	05524	5-815	02	06890	00028	05109	80402		50	03276	02426	04000	10405	00	17309	00089	04001	00303		
Belgrad	138	701	20	02840	20301	07406	10-114	54	02863	10225	08105	08709	00010	54	02763	22324	05502	78703	57	02875	22226	06506	6-205		
Sofia	536	720	30	01772	24405	21101	50906	00	01890	28403	09601	58500	00040	00	03790	20200	11351	60801	05	05590	00004	11500	66308		
Athen	239	730	24	02804	28415	11206	60202																		
Canea (Kreta)	63	737	27	42524	28248	11449	10302	20	01809	-----	13001	60505							50	12866	00035	15209	60305		
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Gno	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	869																							
Kiew	185	957																							
Dnjeorcepetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTTE	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	GG_{LH}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{n} app	RRTTE
Mussaile	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	--	77789	----2	14163	0-403	--	77789	24877	13466	0-709	02---						07	02963	14325	14261	98203	02698	
Fanerøken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	80	41120	24202	12429	5-1803							00	01790	12202	41326	61809	04	01890	57404	37903	82400	00227	
Izana	2367	401																	80	0?4.0	36100	63705	30401	00850	

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG_{LH} = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ajaccio	Brest	Cagliari	Bergen	Boden	Brest	La Coubre	Decimomannu	Fiumicino	Idar-Oberstein	Idar-Oberstein	Larissa	Nimes	Perugia	Pratica di Mare	Stockholm	Thorshavn	Uppsala	Vidsel	Wien-Hohe Warte	Zürich-Kloten
uu GG_{LH}	27 16	27 16	29 16	29 16	29 17	29 16	30 17	30 16	30 17	30 16	30 16	30 16	30 16	30 16	30 16	30 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16
2.000 m				-	-												18 40	25 30	27 10	15 30	35 70
1.500 m					151 50												16 40	25 60	23 40	10 20	24 40
1.000 m	37 90			-	28 50	-	-	-	-	-	-	-	25 40	-	-	-	03 30	29 90	28 60	03 20	32 40
850 m	37 50	-	-	29 60	-	-	-	-	-	-	-	-	25 30	-	-	-	01 40	34 90	28 60	13 30	30 50
700 m	30 70	25 30	23 30	32 70	26 40	30	129 80	69 50	-	122 55	117 100	24 30	29 50	31 30	-	01 40	31 90	29 70	12 40	26 20	32 60
500 m	30 60	24 30	24 30	25 110	39 80	42 130	34 90	29 140	35 30	27 50	29 110	35 30	29 70	29 90	29 50	09 80	29 40	29 40	12 40	28 30	33 60
400 m	31 50	24 30	24 30	27 90	35 50	32 150	26 50	27 90	19 60	27 70	26 90	29 90	28 50	34 40	29 50	Ort	Rissa	Kiew-Koschitza	Bremen-Neuenland	Bergen	Vadsö	Gardermoen	Rennes	Embden	Ort
300 m	25 50	25 30	21 60	27 50	32 70	32 90	26 80	26 50	25 50	17 60	29 80	25 30	28 50	34 40	29 50	uu GG_{LH}	30 69	30 05	30 15	30 15	31 20	30 75	30 80	30 75	uu GG_{LH}
200 m	24 60	25 30	19 90	27 70	35 40	35 60	27 80	26 40	26 70	17 50	27 80	25 30	28 50	33 40	28 50	Thorshavn	-	02 30	03 20	03 20	04 30	03 30	03 30	03 30	C.u. Höhe
100 m	24 60	25 30	17 90	26 60	35 40	34 80	28 80	25 40	25 50	16 40	25 80	25 30	28 50	32 40	28 50	5.0 "	07 10	29 60	04 20	04 20	06 30	04 30	04 30	04 30	dd vv
2.0 "	24 60	24 30	17 90	25 60	35 40	34 80	28 80	25 40	25 50	16 40	25 80	25 30	28 50	32 40	28 50	4.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	Ort
1.5 "	25 50	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	3.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	uu GG_{LH}
1.0 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	2.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	C.u. Höhe
0.5 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	1.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	dd vv
0.0 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	0.5 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	Ort
0.0 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	0.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	uu GG_{LH}
0.0 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	0.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	C.u. Höhe
0.0 "	24 60	24 30	17 90	24 50	32 40	32 70	26 80	26 50	25 50	15 40	24 80	25 30	28 50	32 40	28 50	0.0 "	07 30	29 60	05 20	05 20	07 30	05 30	05 30	05 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	uu	GG_{LH}	C.u. Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 91 — Freitag, den 31. März 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationsname	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp
Hamburg-Fu.	18	403	30	02979	32334	05805	40981	
Flensburg/Fgh.	41	400	20	03864	00000	05903	50300	
Kiel	28	460	86	02895	00025	05603	60202	
Warnemünde o	1	406	10	02853	02735	05603	52330	
Arkona o	1	464	10	01853	02333	06580	60303	
Westerland	16	461	56	02969	20405	05504	62902	
Helgoland o	50	465	10	01863	02303	05903	70901	
Borkum o	6	401	20	01853	00403	06105	50301	
Bremen	4	442	20	05765	20405	05804	50803	
Nordhorn	22	402	10	01853	00233	05108	40903	
Detmold	178	187	20	01856	30425	04809	90300	
Hannover	51	421	56	03756	30436	05204	60901	
Magdeburg	45	408	86	26799	00489	05603	60300	
Essen	123	437	20	15665	04225	-		
Köln	48	436	90	02864	28209	03702	53902	
Aachen	202	407	10	05765	04125	03107	50702	
Trier	265	049	6x	01768	32128	03106	5x301	
Kassel	289	351	20	01857	30229	04005	10901	
Frankfurt/M.	111	412						
Saarbrücken	189	441	52	62659	08228	03814	8x402	
Nurnberg	315	426	8x	01738	00028	04207	6x306	
Marienbad	538	516						
Straßburg	151	219	5x	31538	32258	03205	9x202	
Böblingen	427	443	5x	72438	00078	03501	8x501	
Friedrichshf.	400	444	5x	05778	06128	00709	5x903	
München	528	414	5x	03635	10278	04401	9x701	
Innsbruck	573	507	5x	03888	08528	01408	8x603	
Swinemünde o	3	455	54	03855	32325	86401	80305	
Stettin	1	404	5x	03758	02328	05902	5x315	
Mirow	70	450	24	02864	36324	05803	50303	
Berlin	48	440	26	05664	03265	05503	8x701	
Schkeuditz	131	449	8x	83647	04287	04902	8x401	
Erfurt	320	646	20	02854	06324	05004	40300	
Dresden	230	410	80	03765	30335	15602	60300	
Plauen	449	458	30	03744	00024	05602	53401	
Prag	363	669						
Budweis	408	670						
Olmütz	263	676						
Passau	302	865						
Salzburg	434	508	86	02998	32437	02840	50902	
Wien	157	501						
Graz	334	505						
Klagenfurt	449	502						
Rügenwalde o	7	429	90	02655	38375	04702	70307	
Danzig	15	405	8x	83745	04388	03458	7x308	
Königsberg	20	422	10	11862	04332	03853	60308	
Memel o	3	447	54	04890	08203	02752	90306	
Thorn	47	551	80	26895	28585	03001	70305	
Posen	99	552	10	02856	26326	04301	60304	
Grünberg/Schl.	148	420	8x	xx857	38387	04802	6x401	
Breslau	117	411	5x	32867	36317	05301	9x303	
Gleiwitz	255	454	5x	12757	28377	05050	6x403	
Warschau	107	556	8x	26747	28547	02450	7x308	
Bialystok	136	555	6x	23895	28378	99954	8x349	
Litzmannstadt	178	557	8x	02857	28977	03750	6x305	
Lublin	208	559	5x	84438	29588	04752	9x341	
Krakau	218	561	6x	23667	24387	04701	xx303	
Lemberg	330	571						

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp	RR
90	01862	34262	05709	50900	00068	
57	02894	32395	04302	60312	00040	
44	12864	06144	04902	43309	00070	
04	04990	06142	06002	50300	00490	
94	04953	08303	06602	60304	00080	
56	84928	24528	04001	4x804	99491	
16	04990	04203	05503	60300	00490	
86	01853	36233	05904	70801	00480	
46	01853	24324	05205	50801	00080	
10	01861	00001	05404	70701	00090	
88	01852	32332	05204	40903	00060	
40	01754	06324	05503	70903	97060	
2x	02755	04425	06202	7x304	99050	
20	01762	02324	-	-	-	
44	05662	32303	04306	40302	00490	
84	05790	06232	04905	51407	00080	
5x	05783	04107	03705	6x302	97070	
40	01855	04303	04205	40401	00060	
52	64608	14768	03904	9x102	01864	
52	53696	14288	05202	9x401	01494	
52	05645	02928	02505	xxxxx	xxxxx	
5x	53938	00078	04401	8x302	06056	
5x	64658	32428	01805	8x306	97401	
52	05635	04228	04180	8x202	05026	
54	05705	08328	02404	7x307	00090	
44	01852	32238	07151	50303	97190	
40	01873	02323	06450	60305	00020	
54	04732	03423	06201	70302	97030	
5x	05764	32225	06402	5x304	97040	
40	01764	06214	05203	70203	97040	
40	01803	04321	04803	50306	00060	
86	26656	08387	05201	6x403	99024	
50	05555	04425	05900	80304	97046	
36	05694	06325	05302	6x205	92051	
5x	74438	00078	04700	9x103	96041	
29	02753	12284	06101	80102	xxxxx	
5x	71548	00078	04401	0x202	03628	
62	02424	18368	06402	9x404	95041	
5x	05538	10428	05604	9x203	00050	
87	02864	55436	04809	56306	00030	
96	04864	32179	06451	80306	00460	
8x	02894	03387	05754	4x301	92004	
54	02755	04306	05354	6x207	00528	
50	05645	08215	04454	0x808	00468	
86	08565	28285	05251	8x307	01027	
44	62872	30324	05900	80206	00624	
80	26756	32385	05090	70807	91634	
80	16864	26424	06301	60302	00024	
40	02754	30134	26952	60305	xxxxx	
54	71645	28286	04651	7x309	97014	
50	02855	24385	05951	x0307	94508	
54	36754	22386	05454	90308	01548	
50	05656	28486	06600	60405	97024	
50	02774	24344	05750	70247	98504	

Heute 2 Uhr

CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp
00	05690	12300	05951	90300	
02	05798	18346	05250	90301	
00	04890	14303	06751	85701	
00	02890	16425	06851	76701	
50	05655	26385	04202	80201	
20	01852	40374	06202	90302	
00	23643	00074	06502	81602	
00	05690	00000	06652	90301	
00	00890	00000	06053	90302	
00	05590	00000	06754	00301	
00	05690	12400	07551	00300	
00	05590	06200	06000	70201	
50	05662	00003	05951	80303	
00	05690	00000	06300	80303	
5x	63658	30228	04403	9x900	
5x	71548	08428	05401	8x300	
5x	64655	04208	04402	0x602	
5x	74438	04178	05650	0x701	
5x	74448	08178	05002	9x303	
00	05690	46344	08654	90303	
00	01990	14303	09351	70905	
00	05690	14300	07752	90305	
50	05665	14405	08358	80209	
00	07390	12290	07351	90409	
00	05590	14400	07451	80303	
00	05690	14320	07353	90300	
00	05590	00000	08156	00301	
00	08390	00040	08252	90302	
xx	44309	20179	06450	0x203	
50	05654	00024	08751	80303	
5x	74328	10168	07700	09702	
5x	52598	00058	86001	0x802	
57	05754	14428	04705	8x301	
50	01854	12224	07854	80304	
00	00790	00020	08060	80303	
50	05743	10403	06960	70304	
11	05790	04480	08356	10304	
00	00791	28100	08253	90304	
00	00790	32400	07656	90401	
00	00790	00020	08053	80401	
00	05640	12400	09056	70203	
5x	05658	08278	07754	8x306	
5x	72458	28428	04456	8x209	
00	00890	24926	08956	90304	
00	05690	00010	09053	80203	

Heute 8 Uhr

CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp	RR
84	17664	18484	07051	90205	97513	
80	04753	32333	05352	80205	02508	
52	05653	20324	05950	90404	00530	
5x	05654	16327	06451	9x301	00466	
54	74645	18427	07001	9x201	97270	
50	12855	28585	05302	60305	02508	
20	04954	28549	06503	60202	04294	
50	01854	28264	07504	70403	01586	
53	05656	00006	07252	80203	00543	
04	01890	00001	07552	80305	00543	
10	08445	00043	07452	90303	00530	
00	05490	12400	08052	90402	00533	
00	05590	00000	07752	90306	00556	
50	05655	00015	07951	90306	00523	
54	05654	00025	07500	80308	00580	
5x	05658	04428	07450	9x303	97541	
5x	05538	04268	06401	6x210	02021	
5x	74538	00078	06506	9x205	03006	
5x	05558	04168	05602	9x407	13041	
62	72424	02478	05851	8x285	09549	
52	28774	10168	04402	4x302	03040	
07	05690	46344	08654	90303	00173	
07	01990	14303	09351	70905	00565	
00	05690	14300	07752	90305	00543	
50	05665	14405	08358	80209	00520	
56	07390	12290	07351	90409	00560	
50	05573	30423	07953	90403	00540	
00	05590	14700	07852	70302	00543	
08	05998	00000	08052	90402	00589	
xx	46609	00049	08853	0x203	00543	
5x	71458	18498	-	-		
84	05640	32287	10453	94504		
xx	71309	00079	06601	9x304	03009	
5x	74438	00078	05900	0x203	xx009	
5x	72246	28478	08300	0x004	03506	
5x	52956	02458	07401	8x803	97844	
89	03854	00027	04305	70203	00430	
84	11690	16243	09652	92304	00463	
5x	05664	20324	09958	80307	00563	
50	05665	10325	10457	80408	00638	
50	05697	12227	09459	0x307	00458	
10	12390	84230	19655	80306	97648	
80	06690	06100	09952	x3805	00594	
80	00790	14160	07963	80464	00595	
90	01592	00002	09651	80305	00594	
00	08930	12220	10056	70205	00564	
6x	05658	12228	10656x	8x30x	97554	
54	73754	02415	10056	90304	14588	
56	05572	00002	10955	90307	98588	
54	05654	00025	10456	96308	94598	
84	05540	28403	04053	70405	00564	

Bergstationen

Stationsname	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp	RRTTE
Sonnblick	3106	503							
Zugspitze	2962	416	xx	96209	24499	99859	9x204		
Hochobir	2044	506							
Schneekoppe	1602	428	xx	71109	24449	18659	8x304		
Feuerkogel	1577	362							
Feldberg/Sch.	1498	427	8x	05748	26648	32401	9x304		
Schöckl	1446	511							
Panzer	1214	519	5x	72508	38488	63654	9x401		
Fichtelberg	1213	419	50	85635	38335	63353	80102		
Hornisgrinde	1166	561	xx	94409	42479	08250	0x302		
Brocken	1141	418	8x	83548	30388	73352	0x303		
Wasserkuppe	925	423	80	82846	24470	95802	80360		
Inselsberg	915	445	84	83949	42336	92752	64803		
Kahler Asten	840	417	58	83756	38236	82749	60300		
Feldberg/Ts.	801	424	84	26795	08828	08856	57201		
Kalmit	673	397	8x	85636	38285	32481	8x300		

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp	RRTTE
5x	05704	30426	93560	9x300	92599	
xx	44409	20444	76253	0x704	00529	
50	05783	24243	49491	80304	99579	
5x	03638	24528	24052	8x303	xx529	
53	05644	22328	93601	9x402	82819	
xx	71409	24249	-	-	-	
xx	71309	00079	02453	9x304	99539	
80	05534	02203	03855	00304	99539	
xx	46089	04409	68380	0x306	85089	
50	36633	32483	71854	88304	03539	
36	02859	04325	95451	50304	97024	
44	03943	02224	93352	64604	00849	
20	02856	32426	03351	70303	00849	

Heute 2 Uhr

CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp
xx	71809	24579	79560	9x404	
xx	73209	24449	93860	9x300	
00	05790	26240	24067	90302	
xx	46009	20979	39052	0x306	
xx	46089	00049	-	-	
xx	46389	28279	63856	0x306	
00	42590	18390	69451	90401	
xx	46089	48249	69352	0x306	
00	44390	18390	72751	96301	
00	00890	12480	79455	80401	
40	02855	06425	84053	70301	

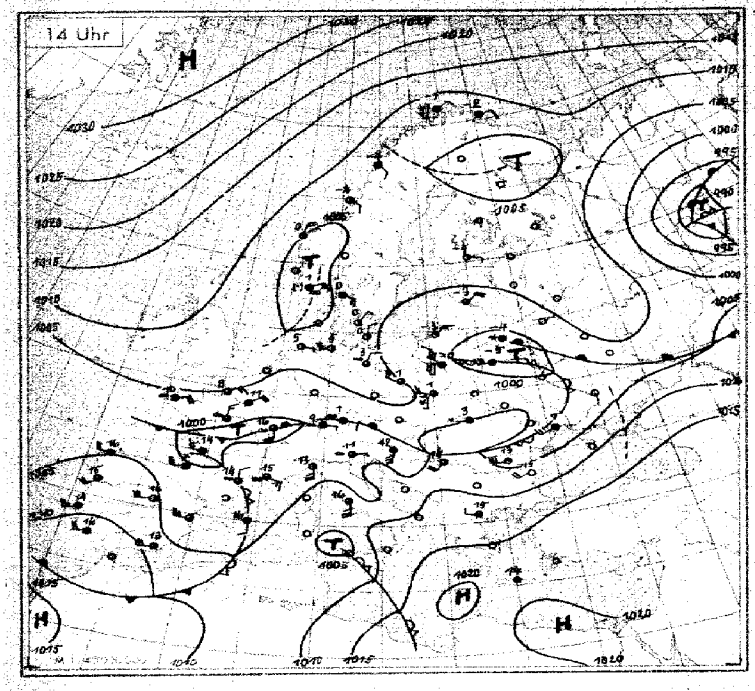
Heute 8 Uhr

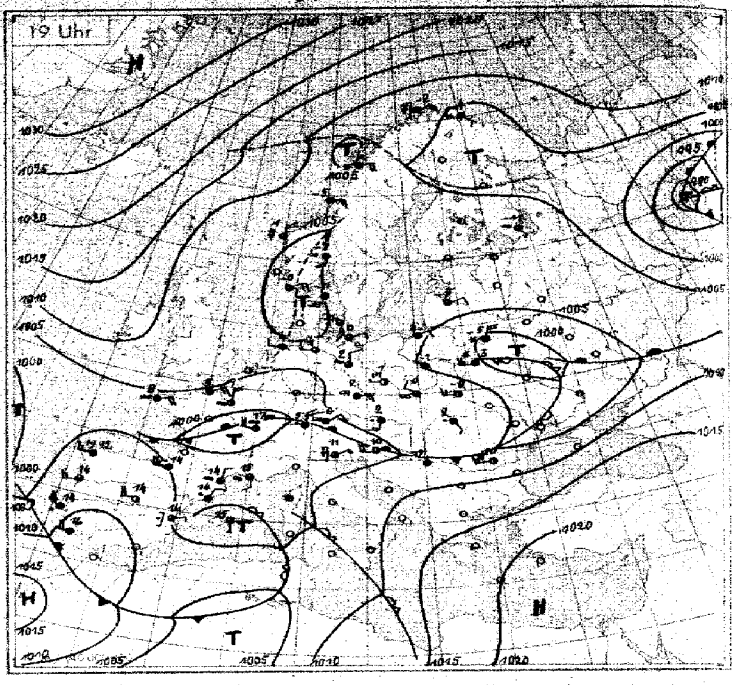
CC	ww	VhhL	DDFfWW	PPPTT	UCEapp	RRTTE
xx	46209	26479	93959	9x403	07599	
xx	46008	28449	79453	0x705	-	
80	01890	16401	33061	88405	00624	
xx	71409	28479	24853	8x301	32549	
xx	71009	24649	34951	0x905	93549	
xx	46109	28429	-	-	-	
xx	46209	32449	63457	9x401	99579	
04	05790	14002	64660	90401	00609	
xx	46209	28479	69453	0x305	93549	
50	49385	20245	73356	90303	00589	
57	02859	04445	97253	80343	00509	
54	05749	46225	95053	80403	00559	
50	03554	32384	04753	80303	00549	
56	05554	00024	10753	80302	00549	
xx	46209	08449	24651	0x205	00529	

Berichtigungen

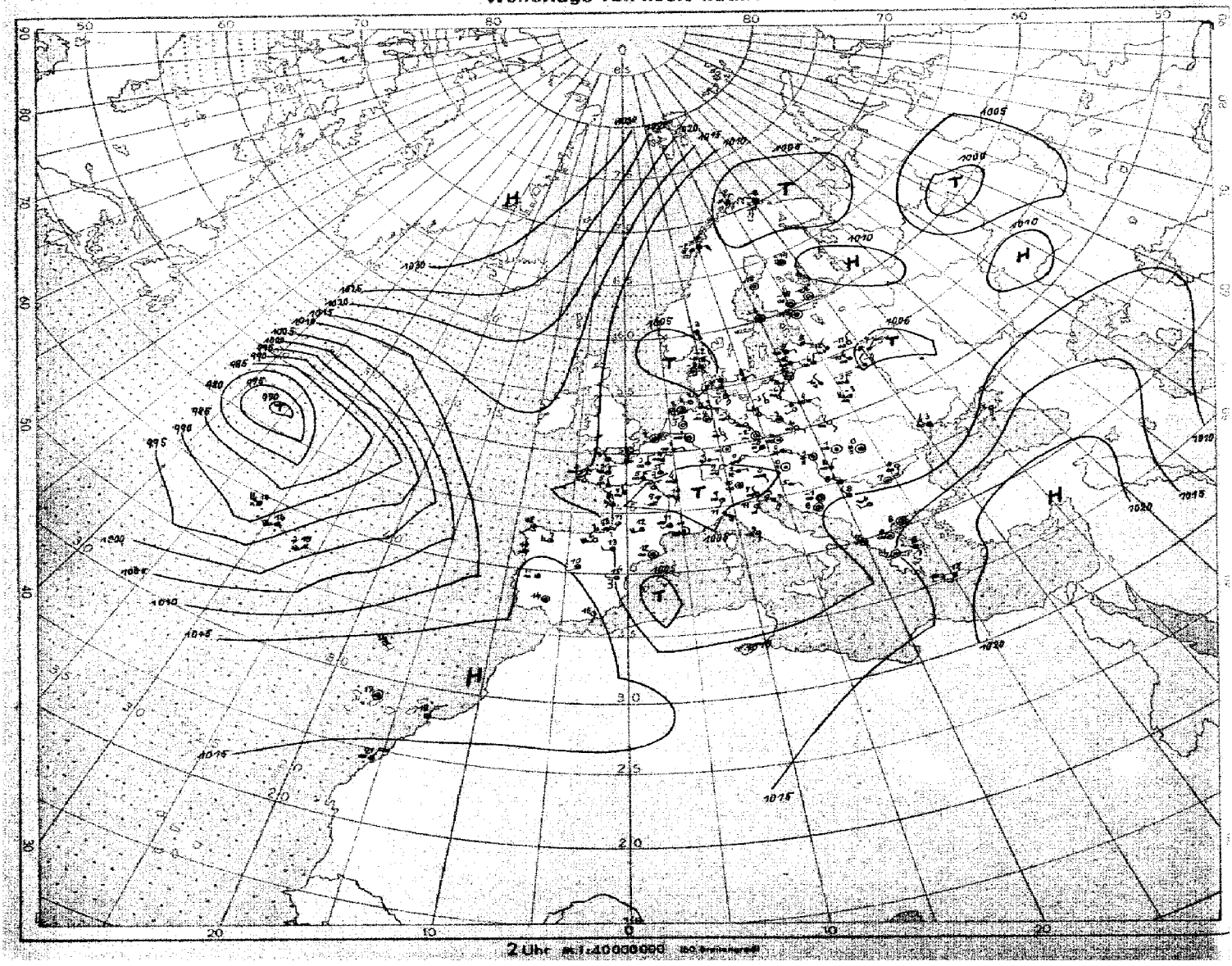
Sämtliche Karten der Täglic
wetters nach der vom der Z
gezeichnet Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 30. März 1944*





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 21

Höhen-Aufstiege

1. Teil

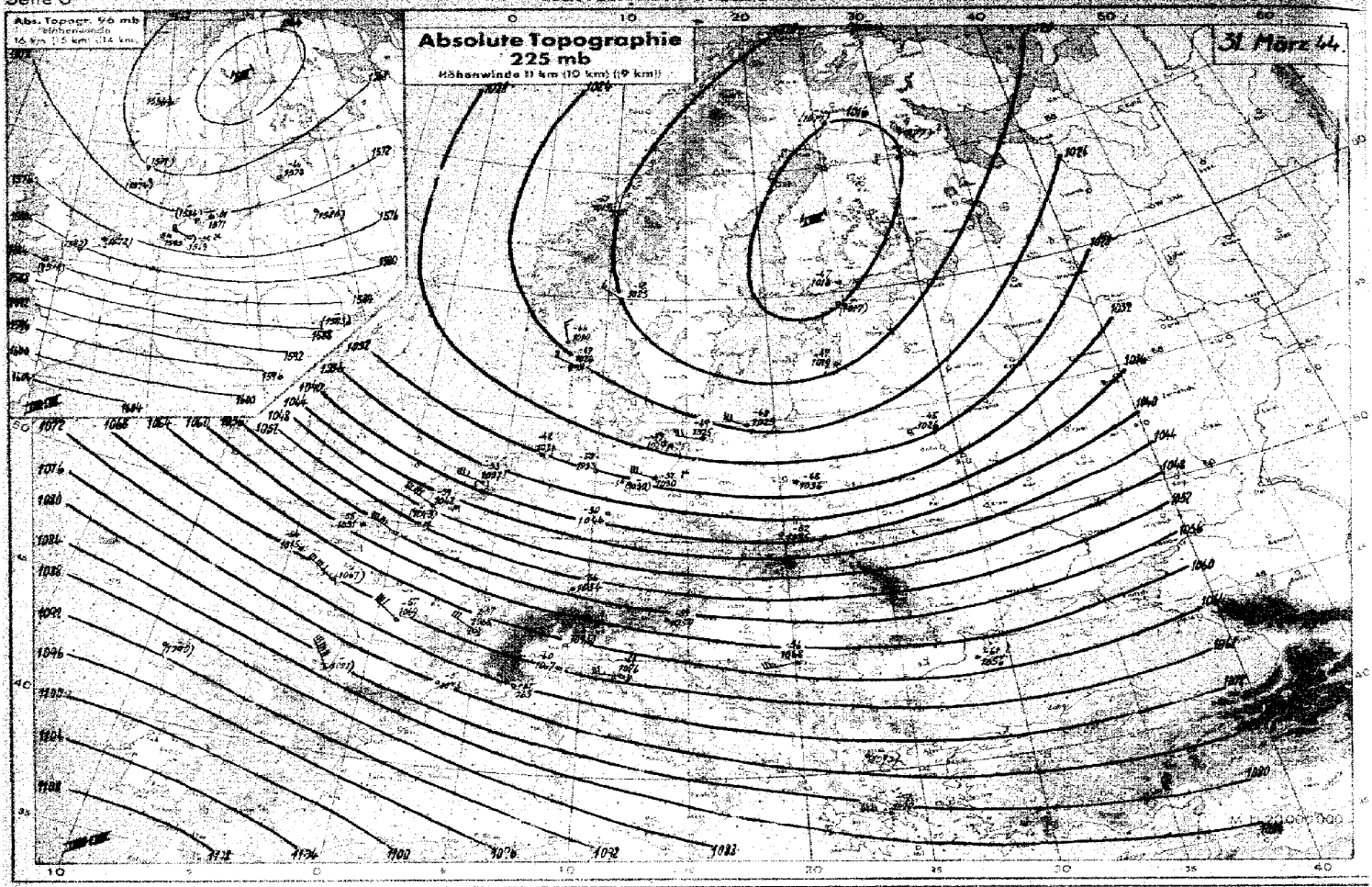
Freitag, den 31. März, 1944

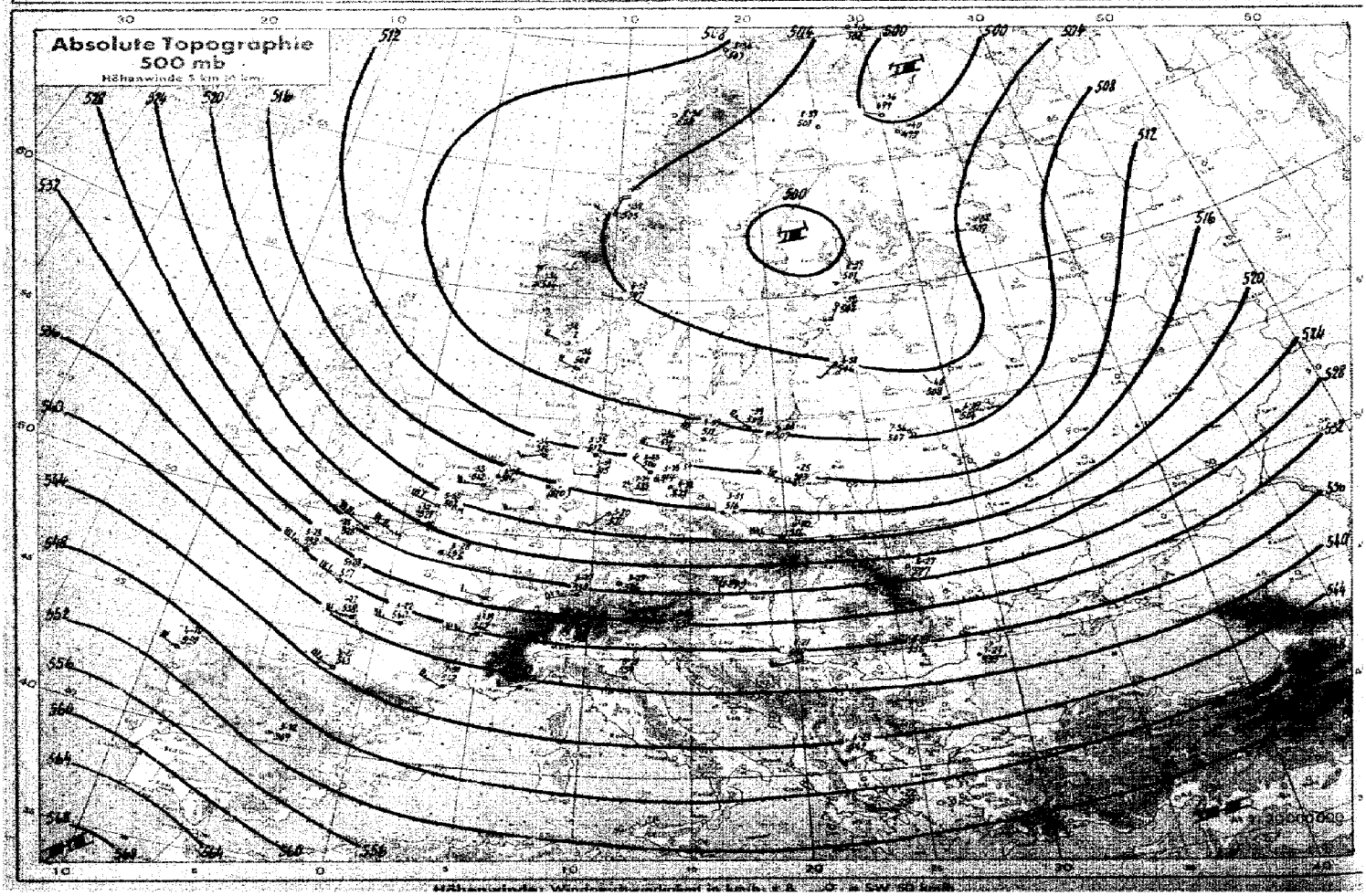
Kenngruppe:
IIiGG $H_0 H_0 E_a T_a T_T$
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0 s_0 s_0 s_0 G G$ } $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{T_1} H_{T_2} H_{T_3} H_{T_4} z_a$
$Q L L i_i u_v g G G$ }
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ ..... $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_6}$
Markante Punkte $P_0 P_a T T U_a$ $P_0 P_a T T U_a$ .....
Pseudopot. Temperatur $9 O_0 O_1 O_2 O_3$ $O_4 O_5 O_6 O_7 O_8 O_9$ $O_{10} O_{11} O_{12} O_{13} O_{14} O_{15}$ $III P_0 P_1$

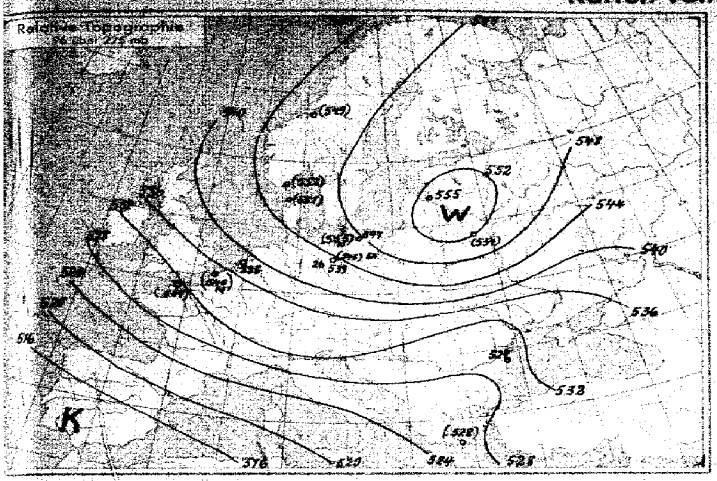
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 100 m	Orent-heim 017 50 m	Bergen 032 60 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 060 30 m	Hemsedalen 196 21 m	Røsvik 405 3 m	Kvigsjard 540 80 m	Schmidt 556 —	Riga 498 14 m	Heiligenbeil 512 — m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 459 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 480 40 gr	Emden 154 3 m	De Bilt 395 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Cassis M. 208 6 m	Cassis H. 208 25 m	Le Havre 200 119 m	Cherbourg 200 112 m	Brest-Château 200 30 m	Farfi 314 —	St. Grove 480 —	Paris 250 40 m	Berlin 440 46 m	Köln 430 45 m	Aumetz 067 52 m	Frankfurt 104 111 m	Lindau 447 520 m	Bernau 440 57 m	Neu-Ruppin 349 122 m	Tempelberg 349 120 m
		$H_0 G_0 G_0$		30 46		30 17	30 17			30 17	30 16	30 14		30 17	30 17	30 17	30 16	30 19	30 16	30 17		30 11	30 17	30 16	30 17		30 18	30 17	30 15	30 17	30 17	30 17	30 13	30 17	30 18
00 TT	41	-		-	-																														
00 TT	96	-		- 44	- 51		- 48	-			- 48	-								- 50					- 57			- 46				- 52	- 38		
00 TT	225	- 50		- 44	- 47		- 45	-			- 48	-					- 54			- 51		- 65		- 61	- 61			- 47	- 49			- 50	- 44		
00 TT	300	- 55		- 50	- 53		- 50	-			- 53	-		- 48		- 50	- 51	-	- 49	- 49		- 46	-	3 - 47	- 48		-	- 49	- 46	-		- 51	- 49	-	-
00 TT	400	- 44		- 44	- 46		- 45	-			- 49	-		- 46	5 - 43	- 38	- 40	-	- 40	- 47		- 33	-	4 - 32	- 38	19	-	- 43	2 - 35	-		- 40	- 44	-	-
00 TT	500	5 17 - 36		- 36	8 - 36		0 17 - 36	- 38			5 15 - 37	5 18 - 36		- 36	5 - 35	- 29	- 34	3 - 31	- 30	30 - 37		- 23	- 24	5 - 36	5 - 20	40 - 30	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 29	- 28	- 31	5 - 34	5 - 35	5 - 35
00 TT	600	5 10 - 28		5 - 28	8 - 30		5 14 - 29	- 29			5 13 - 27	5 17 - 28		- 28	5 - 26	- 26	- 27	5 - 25	- 22	5 - 28		- 15	30 - 15	5 - 13	5 - 15	45 - 5	5 - 29	5 - 26	5 - 27	5 - 29	- 26	5 - 30	5 - 27	5 - 28	5 - 26
00 TT	700	5 5 - 21		5 7 - 20	8 - 24		5 15 - 18	5 - 24			5 11 - 19	5 8 - 21		5 - 24	5 - 19	5 - 16	5 - 17	5 - 19	5 - 17	5 - 21		- 7	- 8	5 - 5	5 - 5	1 - 1	5 - 20	5 - 18	5 - 17	5 - 17	5 - 17	5 - 19	5 - 17	5 - 19	5 - 18
00 TT	800	5 5 - 15		5 7 - 13	8 - 16		5 - 17	5 - 18			5 2 - 18	5 6 - 15		5 - 19	5 - 15	5 - 10	- 9	5 - 9	5 - 10	5 - 14		- 4	- 4	5 - 2	5 + 1	5 - 5	5 - 16	5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 13	5 - 14	5 - 14	5 - 14	5 - 13
00 TT	900	5 5 - 8		5 4 - 6	8 - 8		- 6	5 - 12			5 0 - 11	5 5 - 10		- 8	5 - 4	- 2	- 2	5 - 2	5 - 8	5 - 9		- 0	- 2	5 - 6	5 + 8	5 - 5	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 6	5 - 5	5 - 6	5 - 5	5 - 5
00	950	5		4				+ 0			2	2		6	10			11		14				28		39	30	30	14	12	16		9	10	11
00 TuTt	Boden	7 - 5		9 - 8	- 9		8 - 2	- 1 - 12			5 - 6	4 - 6		6 - 7	11 - 6	21 - 3	- 6	17 - 7	17 + 2	17 + 1		+ 2	17 - 1	27 + 3	1 + 4	+ 3 + 8	21 + 7	30 + 4	16 + 4	13 + 6	16 - 6	14 - 8	9 - 4	9 - 4	11 - 4
$H_0 H_a H_a$	41	-		(2156)	(2419)	-	-				(2120)			-	-	-	-	-	-	(2144)		-	-	-	(2183)		-	(2131)	-	-	-		-	-	
$H_a H_a H_a$	96	-		1596	1593		1597	-			1572	-		-	-	-	-	-	-	1597		-	-	(1604)	1600		-	1652	-	-	-	1655	1648	-	-
$H_a a T_a H_a$	225	1020		1036	1024		1031	-			1017	-		(1053)	-	-	1036	-	(1045)	1052		(1065)	-	1068	1068	-	-	1036	1057	-	-	1041	1037	-	-
$H_a T_a H_a$	300	940		949	939		946	-			935	-		948	-	959	955	-	951	968		982	-	987	988	-	-	951	970	-	-	957	952	-	-
$H_a H_a H_a$	400	657		664	656		659	(652)			653	-		669	661	670	668	-	673	678		682	-	687	686	714	-	664	674	-	-	669	665	-	-
$H_a H_a H_a$	500	509		515	508		510	504			506	507		512	512	516	516	518	521	524		532	530	537	538	552	530	514	524	516	515	517	514	512	513
$H_a H_a H_a$	600	383		387	382		384	379			380	380		385	386	388	390	388	391	392		400	397	403	401	413	398	387	393	385	382	388	387	388	388
$H_a H_a H_a$	700	274		278	273		273	269			269	270		275	276	277	276	277	278	279		282	281	286	287	294	283	276	278	277	275	276	274	275	275
$H_a H_a H_a$	800	196		198	195		194	193			191	192		196	197	197	198	197	198	199		198	199	198	198	198	199	197	198	197	197	198	197	196	196
$H_a H_a H_a$	900	88		91	86		84	85			87	84		87	87	86	88	90	88	88		89	88	92	89	93	87	87	87	87	87	87	87	86	86
$H_a H_a H_a$	1000	6.2		8.9	6.0		2.2	4.8			3.2	3.4		5.3	4.2	3.0	4.9	4.1	2.2	4.4		5.9	3.0	3.0	2.7	6.9	2.3	4.7	2.6	5.8	2.5	2.5	4.7	5.8	6.3
$H_a H_a$	41/96	-		(560)	(544)		-	-			(558)	-		-	-	-	-	-	-	(548)		-	-	-	(553)		-	(546)	-	-	-		-	-	
$H_T H_a$	96/225	-		560	550		556	-			553	-		-	-	-	-	-	-	545		-	-	(536)	532		-	555	-	-	-	544	539	-	-
$H_a H_T$	225/500	511		521	516		521	-			513	-		(521)	-	-	520	-	(524)	526		(533)	-	551	530		-	525	533			524	525	-	-
$H_a H_a$	500/1000	503		506	503		508	499			502	503		507	508	513	511	514	516	519		526	526	524	525	545	528	501	521	514	520	514	509	508	509
		-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	26501	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		08941	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	21981	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05511	07911	-	-
		-		26951	-		-	-			-	-		26951	-	-	-	-	31991	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49805	31911	15931	-
		-		28511	06501		-	-			-	-		29961	-	26521	-	-	33991	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50715	49511	27981	-
		-		29991	09531		-	-		08941	-	-		33501	-	28501	-	09981	35961	-		-	-	-	-	-	-	-	21981	-	-	58716	59501	36981	-
P, P, T T U,	Markante Punkte	-		33521	20761		08991	42961		11991	19865			37981	-	36921	135 51	61734	41881	01501		-	-	-	-	-	-	-	23991	-	-	63616	36751	69716	-
		-		69725	32541		12581	56511		20961	51806			56801	-	49861	28521	62734	50757	20601		-	-	-	-	-	50759	-	29161	-	63616	43861	56607	49865	53787
		23501		76662	58935		13961	63767		32541	58799			62771	-	54791	34941	64795	62911	21571		-	-	60741	12521	07541	-	56680	05521	55804	57666	56751	63735	57668	
		36551		82624	59288		21941	66151		38511	85627			74641	40935	57791	36961	66704	76612	26521		29551	57661	77421	77511	-	61683	69151	62623	66791	63896	59761	72656	66591	77650
		35521		86571	75688		28991	75731		75691	97628			77633	74665	59781	44311	74604	63571	66662		71561	72596	89057	68557	49791	79536	58751	72623	62714	72226	62741	56667	76728	76566
		85629		94634	79690		74461	98701		81981	95546			85617	84616	93586	56521	93004	99036	69671		83551	83561	91089	93557	92080	82637	87659	78595	78625	73636	72611	65587	74659	91559
		00518		01021	99516		08501	01556		00523	00527			01915	00851	99055	01065	00884	00877	00077		00757	00051	99126	00174		01169	00096	00036	00059	00064	99887	99059	00036	99018
Klartexte (gestern)		Hamburg: $\frac{08}{18}$ n.z. – 1.6 1.4 – 1.7, bzw. 9/10 9/10 Cu, 5 u. SE 8.0 6.5 im E 9/10 Ac, Ahf. 7.0 Jetzbase Cb - 5.0, darüber – 9.0 Ci not.												Münster: $\frac{08}{18}$ n.a.z. – 1.8 1.6 – 1.9 4/10 Sc, Cu, darüber 9/10, oo 0-7 v. 4.0 – 6.5.								Heiligenbeil: oo 0.2 – 1.7 6/10 Sc, dar. Verg. 4/10 Sc – 3.0 Ac Bänke, 4.0 – 5.7 1/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 Cb, 6.7 – 7.0 1/10 Sc.								Frankfurt: $\frac{08}{20}$ n.a.z. – 2.0 0.9 – 1.1 6/10 Sc, Cu, Ci, 3.2 – 3.2 1/10 Ac, 4.0 n.s. 1.5 bis 2.5 Ac u. As - Bänke, sonst wolk.								Neu-Ruppin: $\frac{08}{20}$ n.a.z. – 2.5 1.5 – 2.5 4/10 Sc, n. horiz. 1/10 Ac - Bänke.								Lindenberg: Flugzeugaufstieg: 9/10 Sc, 5/10 Ns, 4.6 Cb, FS 7.0 6. Sicht 2.5								Breslau: $\frac{08}{20}$ n.a.z. – 2.0 1.2 – 2.0 9/10 Cu con, darüber Fohnfetzen, > 6? wolk.				

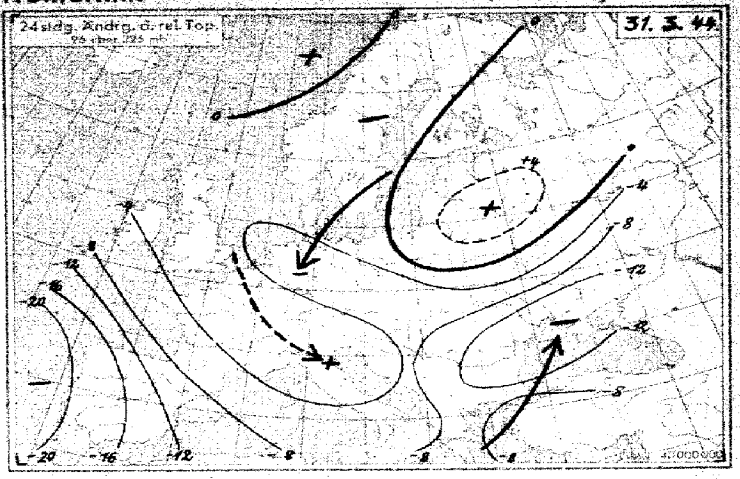
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Buka-rest 575	Konstanza 822 12 m	Mal-land 302 —	Salo-niki 731 1 m	m 302 9 m	Rom m	m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 —	Fassberg 961 —	Frankfurt 412 —	Konstanza 682 —	Gaerstedt 569 —	Belgrad 576 —	Bukarest 675 —	Athen 730 —	Belgrad 701	Lyon 210	Genua 305 —	Friedrichshafen 644 400 m	München 411 520 m	Klagenfurt 501 464 m	Wien 157 m	Pillsen 666 —	Krakau 564 —	Temesvar 614 —	Odessa 885	Minsk 887	Warschau 1036 104 m	Breslau 1041 130 m
		$H_0 G_0 G_0$		31 05	31 05	31 04	31 05	31 04																									
										31 04		30 04	30 07	30 06	30 17	30 18	30 16	30 16	30 16	30 16	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 18	30 17	30 17	30 16	30 16	30 16	30 16	30 17
00 TT	41	-		-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-	- 57	-				-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	- 56		-	- 61	-				- 57		- 53	- 54	-	- 55	- 56	- 53	-	- 57	- 58	2 - 61	- 69	- 66	-	-	-	- 51	- 47	- 52	-	- 46	- 46	-	-
00 TT	300	- 48		-	- 51	- 50	- 49			- 49		- 50	- 39	-	- 51	- 48	- 53	-	- 48	- 47	5 - 44	- 46	- 48	-	- 49	-	- 51	4 - 48	- 46	-	- 47	- 50	-	-
00 TT	400	- 38		-	- 36	9 - 32	- 43			- 34		- 46	- 41	-	- 37	- 38	- 46	-	- 46	- 38	5 - 41	- 30	- 35	-	- 33	-	- 42	5 - 38	- 37	-	- 46	- 43	-	-
00 TT	500	6 37 - 21	6 15 - 25	8 29 - 24	9 - 18	8 35 - 13				- 22		5 - 27	- 32	6 26 - 27	- 26	- 28	6 10 - 25	8 - 26	7 - 29	6 - 21	8 35 - 22	8 30 - 19	8 40 - 19	8 35 - 24	7 27 - 27	- 28	-	8 28 - 21	6 20 - 27	7 23 - 22	6 18 - 28	6 24 - 28	7 21 - 32	-
00 TT	600	6 32 - 14	6 28 - 18	8 30 - 15	- 9	8 41 - 15				- 12		5 - 17	- 23	6 25 - 19	28 - 19	- 19	6 19 - 20	8 - 22	7 - 24	6 - 12	8 38 - 14	8 34 - 12	8 37 - 11	8 32 - 16	7 27 - 17	- 23	-	8 17 - 17	6 27 - 23	8 - 18	6 24 - 24	6 16 - 18	8 12 - 28	6 16 - 26	8 12 - 28	-
00 TT	700	7 28 - 7	7 26 - 9	- 10	9 - 2	8 - 7				- 3		- 10	- 15	6 20 - 12	27 - 9	- 7	7 25 - 9	8 25 - 9	- 4	6 - 8	8 - 7	8 36 - 8	8 37 - 6	8 30 - 8	8 27 - 9	- 7	-	8 22 - 12	8 24 - 12	8 19 - 12	8 18 - 20	8 12 - 19	8 14 - 18	8 11 - 18	-
00 TT	800	8 24 - 1	8 24 - 2	- 2	9 + 3	8 26 - 2				+ 4		- 8	- 9	6 14 - 9	23 - 5	- 2	8 22 - 3	8 22 - 2	+ 1	6 - 5	8 45 + 4	8 29 - 1	8 28 - 2	8 22 - 4	8 - 2	8 26 - 9	8 12 - 9	8 - 1	8 22 - 2	8 7 - 14	8 12 - 12	8 12 - 12	8 7 - 18	-
00 TT	900	8 13 + 6	8 13 + 4	9 + 4	8 + 10	8 22 + 4				+ 6		8 - 1	- 7	6 16 - 2	24 + 6	+ 1	8 22 + 3	8 24 + 0	+ 5	8 27 - 5	8 37 + 12	8 29 + 5	8 22 + 2	8 17 - 1	8 + 7	8 14 - 2	8 16 - 2	8 - 1	8 20 + 3	8 11 - 8	8 - 3	8 - 6	8 - 5	-
00	950	15	26	17	-	21				-		-	- 8	- 11	- 26	-	22	25	-	29	40	29	-	-	-	14	15	10	22	2	6	8	7	-
00 TuTt	Boden	18 + 1	14 - 0	14 - 1	+ 6	19 - 5				+ 5		+ 1	8 - 2	9 - 5	22 + 11	+ 4	26 + 0	26 + 1	-	26 + 3	40 + 5	40 + 6	28 + 0	16 - 1	+ 2	14 - 1	16 + 2	5 - 6	8 + 3	2 - 9	5 - 6	5 - 8	9 - 7	-
$H_0 H_a H_a$	41	-		-	-	-				-							2144	-	(2152)															
$H_a H_a H_a$	96	-		1583	-	-				(1607)		1596	-	-	(1696)	-	1611	-	1614	1612	1605	(1607)	1603	-	-	-	(1585)	1601	-	-	1578	-	-	-
$H_a T_a H_a$	225	1088	-	1056	(1076)	1070				1079		1062	1088	-	1058	1062	1057	-	1079	1079	1067	1076	1060	-	-	-	1040	1047	1056	-	1025	1083	-	-
$H_a T_a H_a$	300	885	-	878	895	891				897		880	883	-	878	884	879	-	899	887	882	892	879	-	878	-	885	891	873	-	887	844	-	-
$H_a T_a H_a$	400	639	-	687	704	698				706		690	670	(675)	688	692	980	-	706	695	695	696	687	-	687	-	670	676	684	-	651	667	-	-
$H_a H_a H_a$	500	539	536	533	545	541				549		535	515	521	533	536	533	533	548	537	537	538	531	527	530	(524)	516	517	529	504	503	513	514	-
$H_a H_a H_a$	600	396	403	400	395	405				415		403	389	390	402	402	401	416	414	404	402	403	398	395	398	393	388	388	397	379	378	385	388	-
$H_a T_a H_a$	700	289	288	286	290	292				297		288	277	277	286	286	285	286	286	286	284	286	282	280	282	279	277	276	282	268	268	274	276	-
$H_a T_a H_a$	800	186	185	183	185	183				192		187	177	176	184	182	183	183	192	185	179	181	178	178	179	178	177	176	180	170	169	175	176	-
$H_a H_a H_a$	900	97	92	90	90	95				98		96	87	85	91	109	90	90	99	92	84	89	86	86	85	87	86	87	87	82	80	85	87	-
$H_a H_a H_a$	1000	7.1	7.4	5.1	3.9	10.3				13.4		12.5	5.3	2.6	5.5	6.0	5.0	4.4	13.0	5.2	0.4	3.2	1.5	3.0	0.7	4.0	2.6	4.4	2.4	1.6	1.0	3.4	4.7	-
$H_a H_a$	41/96	-		-	-	-				-		-	-	-	-	-	538	-	(638)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_T H_a$	96/225	-	-	537	-	-				(528)		(524)	-	-	(536)	-	551	-	535	538	540	(532)	543	-	-	-	(546)	554	-	-	(554)	-	-	-
$H_a H_T$	225/500	529	-	533	(521)	(529)				530		527	520	-	525	527	524	-	531	532	531	537	529	-	-	-	524	530	527	-	523	521	-	-
$H_a H_a$	500/1000	532	528	529	541	531				536		538	518	518	527	530	525	528	535	532	537	535	529	524	531	(519)	513	513	527	502	501	509	509	-
		-	-	-	-	33581						-	-	-	14581	-	-	-	-	-	-	42541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	25681						-	-	-	15541	-	-	-	-	-	-	16631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	51745	-	-	46792						14551	-	48805	19521	-	-	-	-	-	-	21611	-	-	-	-	-	08941	-	-	-	-	-	-
		16961	59044	-	-	46745				-		16621	-	57715	20531	-	-	-	-	-	04531	24531	10521	-	-	-	18971	16991	-	15981	-	-	-	-
		20581	62657	09571	-	52705				13581		18521	-	58716	21531	-	-	49777	13521	-	-	26641	15501	-	-	-	15961	20501	-	18951	19951	-	-	-
P, P, T T U,	Markante Punkte	23611	65628	11571	-	55691				17551		21551	-	62676	23561	21621	06511	62665	25591	-	-	29561	-	-	-	-	18971	23531	-	23951	26961	-	-	-
		32941	66488	14591	-	57651				18541		24551	42567	65676	28541	24591	16501	63365	65562	08521	-	34571	24551	-	-	-	23011	27971	27851	28011	30851	28851	48852	-
		46781	73579	22581	-	71561				23571		28951	62709	67666	46791	35581	20991	68605	72541	10951	07552	43588	35901	45827	-	55739	30501	27991	43351	34987	35971	38961	57786	-
		56627	85026	33611	-	78661				32051		44533	71935	69546	55721	47881	24551	69305	77831	16761	24503	67549	57668	72579	28529	67689	39531	45856	58638	37961	46851	54795	-
		59695	85019	34611	-	79101				37061		48551	72584	72626	72581	65661	63725	72596	80652	17656	28716	72517	76535	85519	32971	72620	37961	46893	58648	41961	51818	77626	-
		58096	87996	36091	28589	80191				39466		47601	77588	78636	77569	77562	65004	81526	89088	97715	65587	84300	65000	87589	76547	77568	46818	77630	66015	58638	46831	55819	78647	-
		50897	90345	01058	99116	01869				50897		01148	99585	99085	01144	01079	00134	99154	00158	99131	97185	98317	98048	94106	99038	96025	98016	99187	46579	87599	84600	99016	-
Klartexte (gestern)		München: 0.7 – 1.0 60% rasmfld Fe u. Fa, 4.0 – 4.6 9/10 Ns, 4.6 Hg, 5.0 – 5.2 9/10 Fa, ab 6.6 9/10 Fa, 8.4 – 8.6 9/10 Ns, 9.0 – 9.2 9/10 Fa, ab 9.6 9/10 Fa, 10.4 – 10.6 9/10 Fa, 11.0 – 11.2 9/10 Fa, 11.6 – 11.8 9/10 Fa, 12.0 – 12.2 9/10 Fa, 12.6 – 12.8 9/10 Fa, 13.0 – 13.2 9/10 Fa, 13.6 – 13.8 9/10 Fa, 14.0 – 14.2 9/10 Fa, 14.6 – 14.8 9/10 Fa, 15.0 – 15.2 9/10 Fa, 15.6 – 15.8 9/10 Fa, 16.0 – 16.2 9/10 Fa, 16.6 – 16.8 9/10 Fa, 17.0 – 17.2 9/10 Fa, 17.6 – 17.8 9/10 Fa, 18.0 – 18.2 9/10 Fa, 18.6 – 18.8 9/10 Fa, 19.0 – 19.2 9/10 Fa, 19.6 – 19.8 9/10 Fa, 20.0 – 20.2 9/10 Fa, 20.6 – 20.8 9/10 Fa, 21.0 – 21.2 9/10 Fa, 21.6 – 21.8 9/10 Fa, 22.0 – 22.2 9/10 Fa, 22.6 – 22.8 9/10 Fa, 23.0 – 23.2 9/10 Fa, 23.6 – 23.8 9/10 Fa, 24.0 – 24.2 9/10 Fa, 24.6 – 24.8 9/10 Fa, 25.0 – 25.2 9/10 Fa, 25.6 – 25.8 9/10 Fa, 26.0 – 26.2 9/10 Fa, 26.6 – 26.8 9/10 Fa, 27.0 – 27.2 9/10 Fa, 27.6 – 27.8 9/10 Fa, 28.0 – 28.2 9/10 Fa, 28.6 – 28.8 9/10 Fa, 29.0 – 29.2 9/10 Fa, 29.6 – 29.8 9/10 Fa, 30.0 – 30.2 9/10 Fa, 30.6 – 30.8 9/10 Fa, 31.0 – 31.2 9/10 Fa, 31.6 – 31.8 9/10 Fa, 32.0 – 32.2 9/10 Fa, 32.6 – 32.8 9/10 Fa, 33.0 – 33.2 9/10 Fa, 33.6 – 33.8 9/10 Fa, 34.0 – 34.2 9/10 Fa, 34.6 – 34.8 9/10 Fa, 35.0 – 35.2 9/10 Fa, 35.6 – 35.8 9/10 Fa, 36.0 – 36.2 9/10 Fa, 36.6 – 36.8 9/10 Fa, 37.0 – 37.2 9/10 Fa, 37.6 – 37.8 9/10 Fa, 38.0 – 38.2 9/10 Fa, 38.6 – 38.8 9/10 Fa, 39.0 – 39.2 9/10 Fa, 39.6 – 39.8 9/10 Fa, 40.0 – 40.2 9/10 Fa, 40.6 – 40.8 9/10 Fa, 41.0 – 41.2 9/10 Fa, 41.6 – 41.8 9/10 Fa, 42.0 – 42.2 9/10 Fa, 42.6 – 42.8 9/10 Fa, 43.0 – 43.2 9/10 Fa, 43.6 – 43.8 9/10 Fa, 44.0 – 44.2 9/10 Fa, 44.6 – 44.8 9/10 Fa, 45.0 – 45.2 9/10 Fa, 45.6 – 45.8 9/10 Fa, 46.0 – 46.2 9/10 Fa, 46.6 – 46.8 9/10 Fa, 47.0 – 47.2 9/10 Fa, 47.6 – 47.8 9/10 Fa, 48.0 – 48.2 9/10 Fa, 48.6 – 48.8 9/10 Fa, 49.0 – 49.2 9/10 Fa, 49.6 – 49.8 9/10 Fa, 50.0 – 50.2 9/10 Fa, 50.6 – 50.8 9/10 Fa, 51.0 – 51.2 9/10 Fa, 51.6 – 51.8 9/10 Fa, 52.0 – 52.2 9/10 Fa, 52.6 – 52.8 9/10 Fa, 53.0 – 53.2 9/10 Fa, 53.6 – 53.8 9/10 Fa, 54.0 – 54.2 9/10 Fa, 54.6 – 54.8 9/10 Fa, 55.0 – 55.2 9/10 Fa, 55.6 – 55.8 9/10 Fa, 56.0 – 56.2 9/10 Fa, 56.6 – 56.8 9/10 Fa, 57.0 – 57.2 9/10 Fa, 57.6 – 57.8 9/10 Fa, 58.0 – 58.2 9/10 Fa, 58.6 – 58.8 9/10 Fa, 59.0 – 59.2 9/10 Fa, 59.6 – 59.8 9/10 Fa, 60.0 – 60.2 9/10 Fa, 60.6 – 60.8 9/10 Fa, 61.0 – 61.2 9/10 Fa, 61.6 – 61.8 9/10 Fa, 62.0 – 62.2 9/10 Fa, 62.6 – 62.8 9/10 Fa, 63.0 – 63.2 9/10 Fa, 63.6 – 63.8 9/10 Fa, 64.0 – 64.2 9/10 Fa, 64.6 – 64.8 9/10 Fa, 65.0 – 65.2 9/10 Fa, 65.6 – 65.8 9/10 Fa, 66.0 – 66.2 9/10 Fa, 66.6 – 66.8 9/10 Fa, 67.0 – 67.2 9/10 Fa, 67.6 – 67.8 9/10 Fa, 68.0 – 68.2 9/10 Fa, 68.6 – 68.8 9/10 Fa, 69.0 – 69.2 9/10 Fa, 69.6 – 69.8 9/10 Fa, 70.0 – 70.2 9/10 Fa, 70.6 – 70.8 9/10 Fa, 71.0 – 71.2 9/10 Fa, 71.6 – 71.8 9/10 Fa,

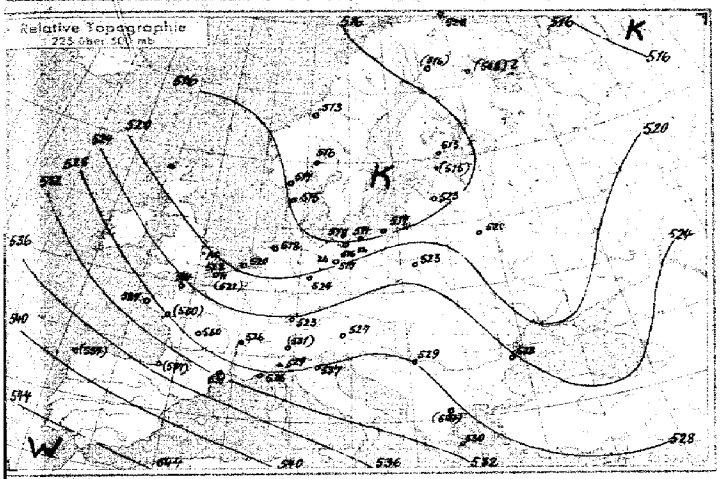
Karten vom Frühtermin

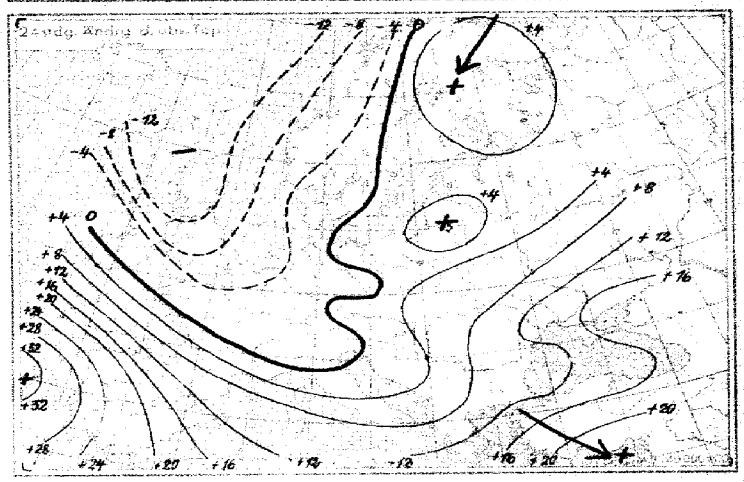


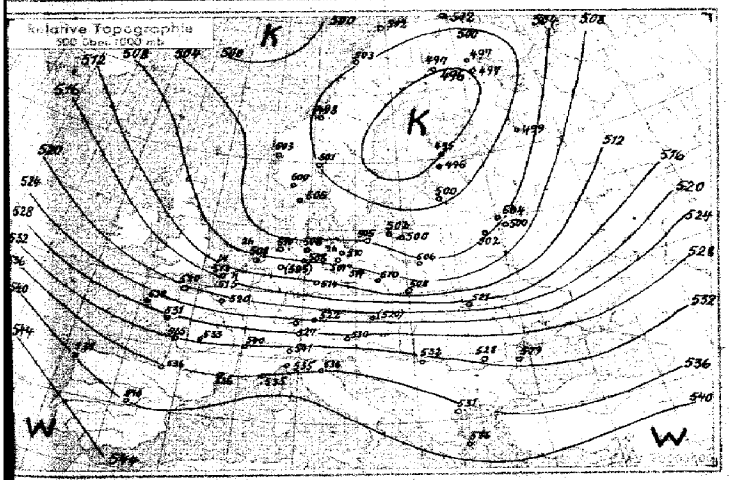


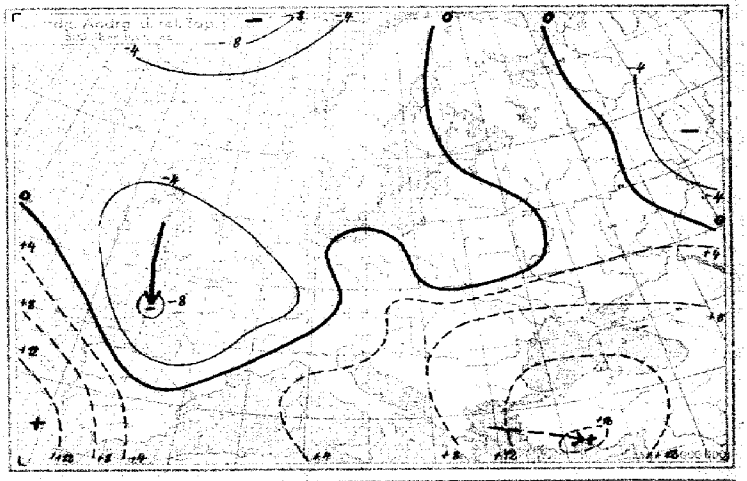


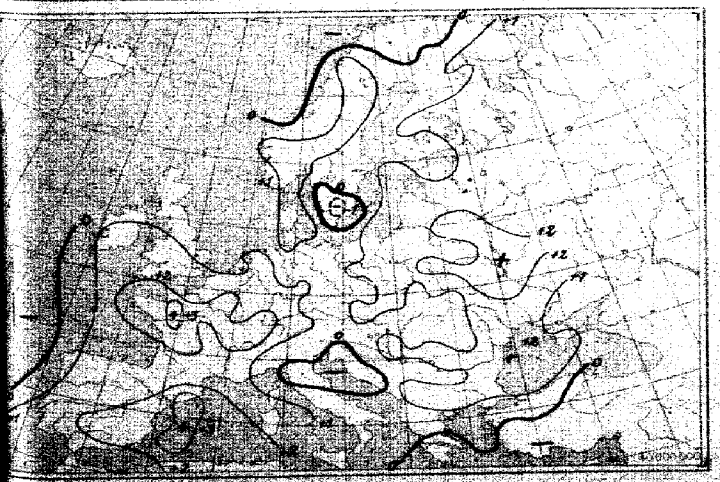


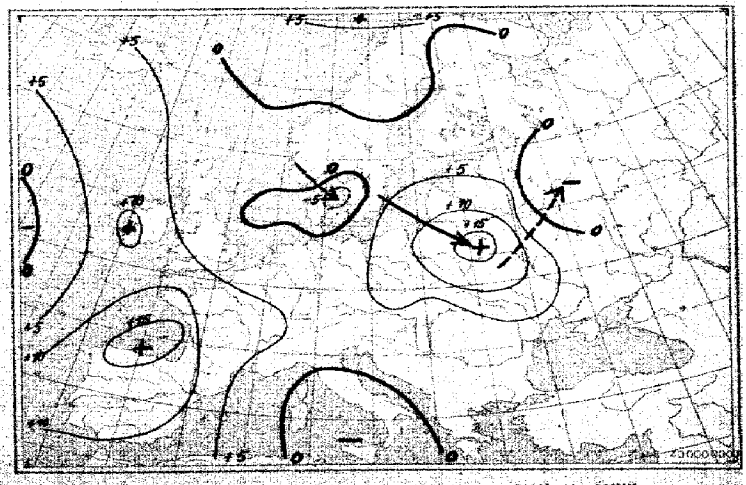












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 91

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 31. März 1944

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

Mittlerer Teil: $\begin{cases} H_a H_a H_a = \text{Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.} \\ H_r H_r H_r = \text{Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.} \end{cases}$

Unterer Teil: $P_p P_T T L_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\frac{GG}{G_r G_z}$ = Datum / Uhrzeit (G. G. Z.)

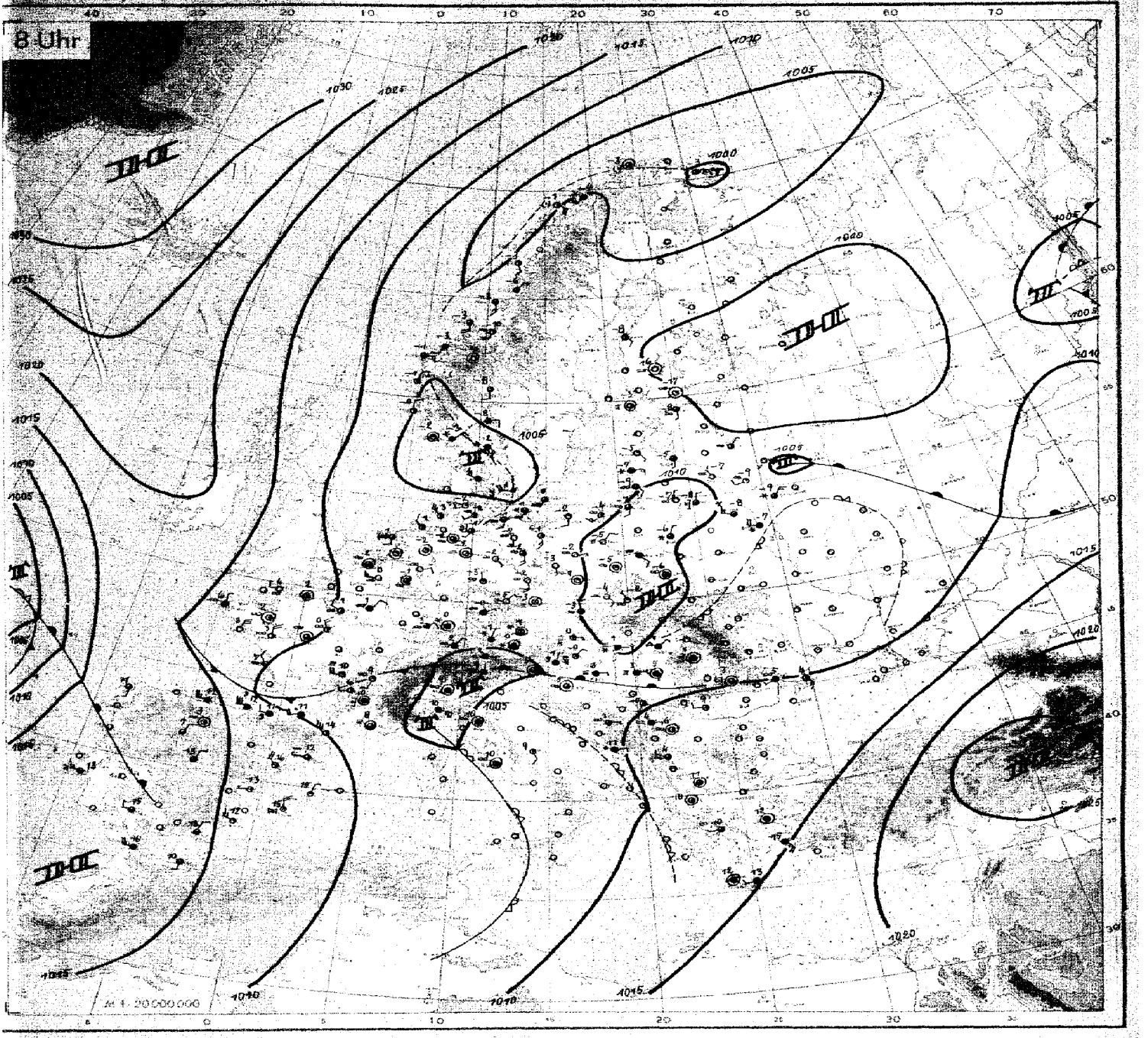
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Normalhöhe)	Vadsö 203	Tromsö 1006	Bodö 1010	Andenes 1007	Kjeller 1041	Kristiansund 1002	Hannover 1003	Reval 1015	Helsinki 1009	Aalborg 1010	Kopenhagen 1007	Riga 1014	Stettin 1012	Gossenhaken 1020	Seeheim 1005	Rixhöft 1004	Fassberg 1011	Emden 1014	Ile Bail 1015	Hoek v. Holl. 1008	Calais 1008	Calais 1008	Le Havre 1008	Chièvres 1005	Wesermünde 1005	St. Hubert 1015	Zürich 1000
		31 04	31 05	31 05	31 05	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 04	31 04
	$U_G T T$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QQ_{TT}	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QQ_{TT}	225	-	-	-	-	-	-50	-48	-46	-49	-	-47	-	-	-47	-	-48	-47	-49	-	-50	-48	-	-53	-55	-	-56	-54	-	-
	QQ_{TT}	300	-44	-50	-58	^{7}-53	-	-47	-52	-53	-50	-53	-52	^{7}-51	-	-	-	-54	-	-51	-53	-53	-	-52	-48	-50	^{5}-55	^{5}-54	-49	^{5}-46
	QQ_{TT}	400	-41	-46	-46	^{7}-47	-46	-46	-47	-50	-46	-48	-47	-48	^{7}-49	-	-	-47	-	-47	-44	-46	^{5}-45	-45	-	-42	-40	-43	^{5}-51	-34	^{5}-35
	QQ_{TT}	500	^{8}-36	^{8}-34	^{8}-35	^{8}-37	-34	-40	-36	-34	-35	-36	-35	-38	-38	-36	-39	-40	^{8}-38	^{8}-38	-36	^{5}-39	-34	^{5}-34	^{5}-35	-33	^{5}-30	-32	30-38	^{5}-23	^{5}-33	^{5}-46
	QQ_{TT}	600	^{7}-28	^{7}-29	^{7}-28	-38	-32	-30	-28	^{7}-31	-30	-30	-27	-30	-28	-	-	-29	^{7}-29	^{7}-28	^{7}-29	^{5}-29	-26	^{5}-26	^{5}-27	^{5}-28	^{5}-24	-32	26-29	-	^{5}-30	-33	-9
	QQ_{TT}	700	^{8}-22	^{8}-23	^{8}-23	-24	-25	-24	-20	^{8}-21	-23	^{8}-20	^{8}-27	^{8}-25	-25	-	-	-23	^{7}-27	^{7}-31	^{7}-27	-27	-23	-27	-27	-26	-25	-26	-15	^{5}-16	-6	-27
	QQ_{TT}	800	^{8}-16	^{8}-15	^{8}-14	^{9}-17	^{8}-16	-17	^{8}-16	^{8}-15	-16	^{8}-13	^{8}-21	-20	-	-	-	-12	^{7}-18	^{7}-19	^{7}-20	-19	^{5}-19	-13	-20	-19	-19	-8	-17	^{5}-23	-10	-30
	QQ_{TT}	900	^{8}-9	^{8}-9	^{8}-9	^{9}-11	-12	-13	^{8}-9	^{8}-8	-9	-5	^{8}-13	^{7}-15	-12	-	-	-9	^{7}-10	^{8}-10	^{8}-10	-9	^{5}-11	-9	-10	-11	-9	-7	-8	^{5}-15	^{5}-17	^{5}-12
	QQ	950	3	2	-	-	2	-5	1	-	-	-5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	7	9	-	12	-	8	-	9	-	32
	QQ_{TdT}	Boden	-2-10	-2-7	-4-11	-15	-11-13	-26	2-10	-7-15	-4-11	4-5	-9	4-14	-12-17	-17	-	-10	-1-9	7-13	-7	5-5	6-6	8-1	5-3	6-2	9-4	4-4	-3	8-2	-	11-0	11+3	13+2	14+11
	$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	15643	-	(15711)	(15774)	-	-	-	-	15776	-	-	(15814)	15771	-	-	-	-	(15772)	(15822)	-	-	(15821)	-	-
	$H_a H_a H_a$	225	(10150)	-	-	(10171)	-	(10071)	10115	10123	10129	(10171)	10116	-	-	10119	-	10115	10139	10145	-	10133	10134	-	10137	10142	10133	-	10151	10145	(10147)	(10170)
	$H_a H_a H_a$	300	842	840	835	833	-	831	832	834	833	840	833	831	-	837	-	834	844	845	-	850	850	-	855	861	858	-	870	885	884	907
	$H_a H_a H_a$	400	653	656	659	659	659	656	654	649	655	650	657	655	658	-	(656)	(656)	654	-	656	661	659	662	665	-	-	669	672	672	692	696	712
	$H_a H_a H_a$	500	502	507	508	503	499	499	506	505	507	502	508	507	501	507	-	508	506	507	509	511	511	512	515	516	514	517	520	521	-	538	538	537	551
	$H_a H_a H_a$	600	376	380	382	376	375	374	380	378	382	377	382	377	376	381	-	383	381	382	383	386	387	386	388	388	387	389	390	392	-	396	405	404	415
	$H_a H_a H_a$	700	247	271	272	267	266	266	269	269	272	269	271	267	268	271	-	272	271	272	274	275	277	275	276	277	274	278	279	280	-	291	285	287	296
	$H_a H_a H_a$	800	169	174	174	176	169	168	172	172	176	172	172	175	172	175	-	175	174	175	176	176	177	176	178	178	177	178	179	179	-	181	184	183	193
	$H_a H_a H_a$	900	81	85	85	83	81	82	84	85	86	83	83	84	86	84	-	84	87	87	88	87	88	87	88	89	87	88	89	89	-	91	93	91	98
	$H_a H_a H_a$	1000	5.1	5.8	5.1	3.6	2.1	2.0	3.2	5.6	5.7	2.6	1.8	4.4	5.1	5.1	-	4.4	4.4	4.7	4.2	4.1	4.5	4.2	5.0	5.4	5.6	5.3	6.1	5.1	-	7.7	9.7	9.7	12.4
	$H_r H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-	(549)	-	(552)	(551)	-	-	-	-	555	-	-	(555)	547	-	-	-	-	(555)	(540)	-	-	(537)	-	-	-
	$H_r H_r H_r$	225/500	528	-	-	(516)	-	(508)	515	516	517	515	(515)	515	-	513	-	517	518	514	-	518	518	-	520	520	(522)	-	524	527	(530)	(539)
	$H_r H_r H_r$	500/1000	502	502	503	497	497	497	505	498	507	500	506	496	496	499	-	504	500	500	502	505	505	505	510	504	512	513	515	-	520	528	534	539
	$P_p P_T T U_t$																															
	Markante Punkte							-	15971	-	-	11923	-	-	-	-	-	-	-	-	19511	-	-	-	21521	-	21981	-	-	-	-
								23587	18751	-	-	18993	-	-	-	-	-	18961	-	-	19501	-	21801	-	23531	-	23931	-	13561	13551	-
								24877	24531	-	-	20573	23993	-	-	-	-	12441	-	-	13971	15781	16965	18611	-	19931	-	16871	-	-	-
								31856	29532	-	-	26561	31531	-	-	-	-	18981	-	19771	23171	24981	29746	31531	-	30886	31931	-	18561	-	-
						43511	27981	36928	34881	-	-	31581	36721	-	-	-	-	23961	-	31291	28581	27751	29746	31931	-	31975	31931	-	27741	23561	23551	-
		24951	-	-	-	47581	34991	39228	37728	36991	34981	31581	36721	34981	-	-	-	29851	30896	31511	33311	33531	34748	37771	-	38921	40717	-	29781	27521	28541	-	38831
		32261	-	35511	37582	41851	38951	40376	38668	37921	39551	38991	37781	35971	-	-	-	43951	37551	38981	39211	41921	41389	39781	-	41891	38421	-	35781	28531	26541	25561	36745
		47851	-	51808	51977	53871	49851	49886	49861	48721	49827	47881	47881	-	-	-	-	51891	52701	52499	52665	52879	52546	51851	-	52003	49611	51511	47861	47551	47511	46537	47545
		60758	56581	61749	61927	58961	58961	58616	58616	58261	57511	57481	57581	57468	-	-	-	57771	57739	57617	57941	57845	58519	57517	58511	23591	57098	58581	58161	57251	-	57667	58540	58901	57537
		68528	65749	65578	65609	64951	65691	65586	65586	65267	64951	64851	64981	64898	-	-	-	64891	64951	64891	64951	64951	64820	64851	-	55591	64951	64951	64951	64951	-	64961	64980	64951	64951
		70545	69569	70558	70551	70551	70551	70545	70545	70545	70545	70545	70545	70545	-	-	-	70545	70545	70545	70545	70545	70545	70545	-	70545	70545	70545	70545	70545	-	70545	70545	70545	70545
Klartexte (neutral)		Hamburg: 5-03 mS 03 Ju 52 Bis 5c, Inversion -1g, NW antarktisch, Stratus, 2-3/8 Sto Sc Fetzen, Nebel kommt				Münster: Im N-Hafen 9/10 Sc, Cgl, 5-1g, 20° Gesch. -> bis 2 Sauerland u. NW bis 4 Sc, darü wolk.				Heiligenbeil: 20°-2 g, 1 W, 04 Sto Sc, W-Halbe 2-3 Sto Sc, > bis wolk.				Frankfurt: 20°-2 g, 1 Sc, 5 Sto, 45 g, 1 Sc, 2-3 Sc 7/10 St u. Sc, 20° - 2 g, 45 g, 1 Sc, 2-3 Sc 7/10 Sto u. Sc, darü wolk.				Neuruppin: 20° g, 0 Sto, 2-3, daran 1 Sc 4/10 Sc,				Lindenberg: Ballonaufstieg: 3/10 Sc, stark böig in 1g, Sicht 15 Km.				Breslau: Gleiwitz 20°, 2-3 g, 1 N-Halbe darü 9/10 Sc, > bis wolk.		

	Ort (Normalhöhe)	Nedrig 383	Le Coubre 201	Limoges 465	Biarritz 202	Paris 215	Münster 087	Frankfurt 113	Erfurt 345	Berlin 440	Berlin 437	Neuruppin 214	Lindenberg 485	Breslau 411	Warschau 360	Minsk 887	Orscha 885	Essentuki 696	Lemberg 571	Krakau 561	Budapest 541	Wien 150	Klagenfurt 502	München 414	Friedrichshafen 404	Sulz 224	Marseille 220	Nizza 240	Lyon 210	Genua 305	Forli 349
		$U_G G_r G_z$	3407	3402	3406	3404	3404	3406	3408	3402	3405	3406	3407	3405	3405	3404	3404	3406			3405		3406	3405	3404	3405	3404	3405	3407	3405
	$U_G T T$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-
	QQ_{TT}	96	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-
	QQ_{TT}	225	-	-	-57	-	-	-	-60	-62	-46	-	-	-	-48	-45	-			-52			-58	-	-56	-57	-64	^{2}-57	-60	-64
	QQ_{TT}	300	-	-	-50	-45	-	-	-	-53	-57	-	-	-	-49	-50	-			^{4}-58			-50	-	-51	-49	-50	^{2}-52	-48	-49
	QQ_{TT}	400	^{5}-28	-33	^{3}-34	-32	-	-	-44	-43	-45	-	-	-	-44	-46	-			^{5}-34		-	-35	-	-38	^{5}-32	-34	^{2}-35	-34	-35
	QQ_{TT}	500	^{4}/$_{41}$-17	-22	^{3}/$_{34}$-29	^{3}-20	^{3}/$_{36}$-28	-	^{3}/$_{31}$-30	^{7}/$_{20}$-34	^{6}/$_{26}$-33	^{4}/$_{20}$-35	^{4}/$_{32}$-32	^{3}/$_{22}$-31	-35	^{7}/$_{17}$-36	^{6}/$_{16}$-39	^{6}/$_{28}$-27			^{4}/$_{24}$-30		^{8}/$_{24}$-29	^{8}/$_{30}$-27	^{7}/$_{30}$-27	^{7}/$_{38}$-24	^{6}/$_{37}$-23	^{7}/$_{34}$-19	^{5}/$_{39}$-22	^{5}/$_{38}$-21
	QQ_{TT}	600	^{4}/$_{38}$-8	-13	^{3}/$_{35}$-11	^{3}/$_{38}$-13	^{3}/$_{41}$-22	-	^{4}/$_{20}$-22	^{7}/$_{14}$-28	^{6}/$_{14}$-28	^{5}/$_{20}$-26	^{5}/$_{20}$-21	^{4}/$_{24}$-26	-27	^{6}/$_{19}$-28	^{6}/$_{20}$-30	^{6}/$_{27}$-17			^{6}/$_{26}$-16		^{8}/$_{29}$-19	^{8}/$_{31}$-15	^{8}/$_{32}$-17	^{8}/$_{30}$-16	^{8}/$_{35}$-13	^{8}/$_{34}$-13	^{8}/$_{43}$-5	^{8}/$_{35}$-15
	QQ_{TT}	700	^{0}/$_{29}$-9	-7	^{0}/$_{28}$-5	-5	^{0}/$_{21}$-11	^{6}/$_{28}$-21	^{5}/$_{24}$-16	^{7}/$_{18}$-18	^{6}/$_{18}$-18	^{3}/$_{20}$-18	^{4}/$_{24}$-15	^{4}/$_{20}$-14	-19	^{0}/$_{19}$-19	^{0}/$_{22}$-22	^{8}/$_{24}$-10			^{8}/$_{21}$-19		^{8}/$_{24}$-12	^{8}/$_{26}$-8	^{8}/$_{24}$-10	^{0}/$_{29}$-7	-4	^{8}/$_{34}$-3	^{8}/$_{36}$-3	^{8}/$_{37}$-5
	QQ_{TT}	800	^{8}/$_{26}$-11	-12	^{8}/$_{30}$+1	-12	^{8}/$_{21}$-8	^{6}/$_{29}$-13	^{8}/$_{23}$-3	^{8}/$_{18}$-13	^{8}/$_{18}$-11	^{8}/$_{30}$-10	^{8}/$_{18}$-10	^{8}/$_{18}$-10	^{0}/$_{18}$-14	^{0}/$_{18}$-14	^{0}/$_{19}$-14	^{8}/$_{29}$-13			^{8}/$_{29}$-12		^{8}/$_{29}$-7	^{8}/$_{29}$-1	^{8}/$_{29}$-4	^{0}/$_{29}$-1	-3	^{8}/$_{33}$+1	^{0}/$_{33}$+0	^{8}/$_{37}$+0
	QQ_{TT}	900	^{8}/$_{26}$-10	-9	^{8}/$_{32}$+7	^{7}/$_{26}$-10	^{7}/$_{21}$-6	-	^{8}/$_{19}$-7	^{8}/$_{18}$-5	^{8}/$_{18}$-4	^{7}/$_{22}$-5	^{7}/$_{22}$-3	^{7}/$_{18}$-6	^{8}/$_{18}$-6	^{7}/$_{19}$-7	^{8}/$_{19}$-10	^{8}/$_{19}$-5			^{8}/$_{22}$-7		^{8}/$_{24}$-3	^{8}/$_{26}$+5	^{8}/$_{25}$-2	^{0}/$_{32}$+1	^{8}/$_{24}$-8	^{8}/$_{26}$+6	^{0}/$_{34}$+7	^{8}/$_{35}$+8
	QQ	950	24	-	22	32	-	7	13	8	9	8	9	7	7	-3	+1	7			5		13	-	18	27	30	24	33	37
	QQ_{TdT}	Boden	30+5	26+8	24+4	32+10	22-1	8-5	9-5	4-4	4-4	2-5	7-4	5-5	3-7	-6-13	-1-10	8-6			2-8		11+0	23+2	14-1	17+1	25-8	27+8	27+9	32+9	32+6
	$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	-	-	-	-	1561	(1575)	-	-	-	-	(1580)	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_a H_a H_a$	225	-	-	1049	(1086)	-	-	1044	1030	1030	-	-	-	1034	1026	-	-			1030		-	1058	-	1059	1073	1065	1068	1067	1067
	$H_a H_a H_a$	300	-	(889)	888	858	-	-	860	849	847	-	-	-	851	840	-	-			854		-	881	-	879	892	886	889	868	887
	$H_a H_a H_a$	400	710	695	697	702	-	-	677	663	663	-	-	-	663	665	-	-			668		-	689	-	685	690	696	700	695	696
	$H_a H_a H_a$	500	549	538	540	545	525	(540)	520	512	514	516	521	516	513	507	504	521			516		(529)	535	526	530	542	539	542	538	539
	$H_a H_a H_a$	600	443	404	406	409	395	384	390	383	382	382	394	388	387	381	378	395			388		398	400	395	398	408	406	406	404	405
	$H_a H_a H_a$	700	284	287	289	292	281	275	278	276	277	277	279	277	276	270	270	280			277		284	284	280	283	291	288	287	287	287
	$H_a H_a H_a$	800	180	183	184	187	180	176	178	177	176	177	179	178	178	172	171	178			178		182	180	178	179	186	183	182	183	183
	$H_a H_a H_a$	900	86	89	91	94	89	87	88	86	86	88	88	88	89	88	84	88			89		92	87	86	87	89	89	91	89	90
	$H_a H_a H_a$	1000	9.5	8.0	6.0	7.8	5.4	5.3	5.6	6.4	6.5	6.0	6.4	6.8	7.0	4.4	3.2	6.1			7.8		9.4	2.6	3.5	3.4	6.1	4.1	2.9	3.3	3.3
	$H_r H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r H_r$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	553	(545)	-	-	-	-	(554)	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_r H_r H_r$	225/500	-	-	530	(537)	-	-	524	517	516	-	-	-	523	520	-	-			518		-	527	-	523	531	526	526	528	527
	$H_r H_r H_r$	500/1000	540	(536)	533	536	530	(505)	515	507	508	510	514	510	506	502	500	524			508		(530)	530	522	527	536	535	540	536	536
	$P_p P_T T U_t$																														
	Markante Punkte																														
									23501	-	-	18845	-	-	21891	-	-	-			17521		-	-	-	22561	-	-	-	-	-
				-	14531	24851	-	-	24501	-	-	17975	-	-	24921	-	-	-			24521		-	-	-	24861	-	-	24981	-	-
				-	22531	29501	-	-	25961	-	-	23723	-	17845	24501	-	-	-			27521		-	-	-	25571	-	-	25981	-	-
				-	28571	35861	-	-	28751	09551	-	29723	-	23551	30981	-	-	-			33519		-	25391	-	28891	-	-	32861	33561	-
			46695	-	43604	41816	-	33804	47685	44531	43501	47753	50824	47775	46901	43951	-	-			49776		-	25641	-	38691	-	-	38638	39461	-
			47693	34891	49555	48646	-	35605	49751	46531	46701	49753	52719	49425	49602	47053	-	51726			50777		-	45624	-	46624	-	-	49691	49706	49729
			47016	43784	47856	46851	44793	35808	47549	45854	45845	47682	49749	47749	47643	47351	-	-			46782		-	45608	45387	45870	-	-	48641	47521	47516	47572
			28511	24411	26058	23884	24604	25826	25557	24897	25846	23395	22594	23417	23585	24529	25897	25878			22629		25316	24598	24940	25396	24695	-	24661	25520	26136	28619
			22116	22446	23077	26911	23027	23893	23521	23546	23725	23877	21523	23516	23538	23564	23578	23578			23532		23560	23009	23350	23080	24101	-	23169	23020	23586	25128
			20089	20106	20058	20131	20028	20039	20134	20129	20139	20095	20093	20128	20132	20134	20132	20132			20128		20132	20132	20132	20132	20132	-	20144	20132	20132	20132
Klartexte (neutral)		München: 4-06-08 Sto Fs Bis 3.2 Wol. gesch. Ns m. gerollt. Oberzieht.				Wien: 20°-2 g, 0-3, 0-1 mS 1, Ob 0,06 ‰ Sto Sc 7-8/10 dicht. Ns Vereinzelt 0,04 - 2.5.				De Bilt: 20°-2 g, 3-5 Sto Sc, Spuren Ac.				Paris: 1.2-2.4 quasi Sc, Nuage E Sto, somst wolkig				Budapest: 20°-2 g, 2-3 Sc 5-6/10 Sto Sc, 2-3 Sc 7-8/10 St u. Sc, 20°-2 g, 1 Sc, 2-3 Sc 7-8/10 Sto u. Sc, darü wolk. Ns Altostr. langsam ziehend				Bukarest: Stark Industrie, 20°-0,5 g, darü 2-3 g, geschichtet 4-6 g.									

...ständig verbreiteten Berichte ...
...582/42 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 31. März 1944.*



Wetterübersicht

Freitag den *31. März* 1944

Auf dem Kontinent steht die sehr einfache Druckverteilung der Höhe mit dem gegen den Vortag nur am Südrande etwas abgeschwächten stationären Höhentief im fennoskandischen Raum und der großzügigen Westdrift südlich des 53. Breitengrades in einem auffallenden Gegensatz zu der sehr flachen Druckverteilung in der Bodenkarte. Im Bereich der über Nordeuropa liegenden arktischen Kaltluft kommt es im wesentlichen nur an orographisch ausgelösten Konvergenzen und flachen, z.T. ostwandernden Tiefdruckgebieten zu aufsteigender Luftbewegung mit strichweisen Schneefällen. Über dem Nordmeer und der Nordsee strömt ohne deutliche Gliederung eine von der wärmeren Wasseruntergage her fortlaufende labilisierte Kaltluft mit mehrere Kilometer mächtiger Quellbewölkung und Schneeschauern nach Süden. Sie hat über Frankreich gegen den Vortag zu einer Abkühlung von 2° bis 4° in der unteren Troposphärenhälfte merklich beigetragen.

Über Südfrankreich erreichte gestern nachmittag die Bodentemperatur vielfach plus 20° bei einer seit dem Vortag fast unverändert feuchtlabilen Schichtung. Zusammen mit der flachen, aber zyklonalen Druckverteilung, die bis weit in das westliche Mittelmeer reichte, genügte dies an einer Reihe von Orten zur Auslösung von Gewittern. Damit wurde in Frankreich eine raschere Südbewegung der Kaltluft eingeleitet, während im übrigen die Frontalzone zwischen dem 45. und dem 50. Breitengrad fast stationär ist. In ihrem Bereich kam es an den Südrändern und in den Auslaufern zu stärkeren Niederschlägen, zum Teil bis zu 20mm Neuschnee.

Die aus dem Atlantik in den Mittelmeerraum eingedrungenen beiden ersten Frontensysteme sind als Okklusionen weiter ostwärts vorangekommen und bringen Norditalien beziehungsweise der nördlichen Adriaküste Niederschläge, dem westlichen und mittleren Mittelmeer starke Bewölkung. Wie schon mehrfach, fiel das Übergreifen der zyklonalen Tätigkeit auf die Po-Ebene mit der Auflösung eines abgeschlossenen Höhentiefkerns über dem Balkan zusammen. Über dem Ostteil des Mittelmeers und wohl auch Anatolien baut sich hoher Druck bei gleichzeitiger Erwärmung auf. Mit dem Auftreten von Warmluft über dem Balkan ist eine Belebung der Frontalzone über Ungarn und den Karpatenländern wahrscheinlich, zumal auf der Rückseite des weißrussischen Tiefs Kaltluft zur Verschärfung der Temperaturgegensätze zur Verfügung steht.

Bemerkenswert ist der kräftige Druckanstieg über Frankreich und Spanien. Es wirken hier wohl folgende Gründe zusammen: einmal die schon erwähnte adiabatische Abkühlung über Frankreich, zum anderen die Konvergenz der Höhenströmung über Westfrankreich und der Druckanstieg in der Höhe über Spanien. Er ist insbesondere an der Änderung der 225-mb-Fläche deutlich erkennbar und geht mit gleichzeitiger Erwärmung der Troposphäre über Westspanien einher. Die Möglichkeit, daß dieser Druckanstieg und die gleichzeitige Erwärmung weiter nach Norden übergreifen und ein neues steuerndes, antizyklonales Element aufbauen, ist sehr zu beachten, zumal das Sturmtief über den Azoren sich als Zentraltief zu entwickeln scheint und nicht, wie seine schwächeren Vorläufer, in den Mittelmeerraum übergreifen wird.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 31 März 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Gebeobstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{19}app	RR T$_{RR}$	GG_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{2}app	GG_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{8}app	RR T$_{RR}$
Vardö ○	12	004	57 02557	60227	05052	06805		5. 12478	12122	03554	5.642	98349		54 02845	20327	02758	58806		84 02945	00325	07753	5.302	-	
Ingöy ○	4	005	34 26845	04256	07751	70241		34 28746	04458	05852	7.283	01459		×× 74309	09879	04402	7.208		34 18844	04016	12853	5.806	-	
Tromsö ○	102	006	96 02754	15714	07252	7.803		94 02945	04088	08754	7.201	72019							84 04452	24378	05454	9.821	-	
Bodö ○	17	010	01 02996	12228	03457	9.310		5. 12436	09473	06056	6.308	95548		50 02864	08324	06357	60300							
Nordöyan ○	37	014	10 01982	08202	03964	46801		18 01982	03262	09805	46804	00193							10 08982	15246	07452	68844	00193	
Krakenes ○	41	021	34 02883	02414	05500	60802		31 81664	32426	06551	73500	97349							09 10891	09527	07181	77403	97349	
Utsira ○	56	029	10 01953	33512	03403	40300		20 01965	02503	03902	50300	00393							30 02144	32234	04750	70443	22373	
Lister ○	9	030	30 10103	04323	02004	70500		30 10104	04384	02750	70201	96287							90 04482	00082	04832	40243	91288	
Feröer ○	9	036	71 02953	10325	04058	71502		52 03844	10428	05800	5.801	00113							31 12753	01336	08158	43269	00872	
Aarhus ○	47	180																						
Kopenhagen ○	1	181	90 01852	04103	08702	51301		01 03790	10305	08351	56802	00110		61 94552	16523	06651	71902		24 03844	32445	04504	37701	97149	
Skagen ○	3	182	76 03244	12518	08000	51300		70 02843	12305	04721	54803	97285		64 12438	12218	03652	5.804		55 12438	12472	00902	9.201	10457	
Biarritz	29	302	89 02763	24426	02604	60341		07 03790	24528	06114	6.387	00118		57 03764	24325	13123	5.308		46 54648	04668	11912	9.305	02118	
Lyon	198	210	10 07861	54602	00217	51905		56 03774	51823	99774	51601	00170		60 03754	10324	03510	00302		60 13463	13823	04609	96241	00911	
Paris/Le Brg.	46	215	45 02857	04427	08011	47901		01 03790	02423	03109	5.306	00110		49 03790	02323	06003	70300		50 05604	05204	07206	80341	00010	
Brest	75	220	50 05845	04425	03410	60805		5. 05847	04427	04808	5.307	00110		00 03790	04300	10104	90310		50 05666	32104	13906	36208	00120	
Le Havre ○	119	230	47 02753	04327	03203	70001		50 02865	04325	04805	70503	00270		00 00890	02220	07302	80304		04 01853	00604	10702	80305		
Marseille	12	231						54 05755	10226	03915	70302	00142		5. 05853	00228	09911	5.404		37 12453	00546	08702	01206	00877	
Nanzig	236	237	5. 05747	08225	01611	6.501																		
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	00 05890	26102	98715	61102		04 03790	22208	08312	5.306	00280		50 02556	38324	08309	20309		00 05590	28206	08607	06312	00250	
Helder ○	6	291	10 01862	10305	05305	60000													86 10754	16254	05101	00446	04171	
Vlissingen ○	1	292	20 02805	02215	04909	70201								00 01752	00002	08302	50901		50 05746	00616	08002	80209	-	
De Blit	12	293	00 02857	18224	-	-								50 05702	08203	-	-		04 01763	00003	-	-	-	
Genua ○	2	305	53 02654	19624	04413	60001								5. 03752	11528	05044	5.602		70 03442	12582	04210	91601	-	
Venedig ○	10	312	07 05790	06127	03911	8.802		57 25768	04186	03911	59401	91130		07 05790	28113	04507	90100							
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322	50 02865	41525	01916	51200								50 05746	18125	09209	5.306		50 03756	00666	08810	80301	00080	
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	76 02765	55624	××.14	69201		96 05784	26416	06614	50407	01161		58 02755	22215	96310	5.406							
Almeria ○	65	355	24 01842	22623	01913	80102								04 01890	16013	04315	60707		83 02.63	02225	15403	80349	00280	
Mahon	40	357	5. 02657	16227	03416	70902		52 02753	16027	03415	153.01	00160												
Barcelona ○	42	358						82 93786	28228	03944	7.207	91210		02 05390	00013	07712	90206		58 04490	24416	11112	76313	00340	
La Coruña ○	57	362	81 02756	24426	06610	60107		72 10756	24283	08212	8.310	05901		60 02783	20412	10212	06307		90 02784	16115	13941	90365	00190	
Lissabon	227	384	6. 03558	22528	09214	9.309		62 03458	26508	03174	6.301	91602							02 46189	24349	11713	0.305	01122	
Funchal ○	110	395	30 01112	00302	14219	80301		70 01704	20414	14×1×	70303	00510		10 01013	××.03	16216	50300		70 01742	20202	16615	70502	0××.4	
Pt. Delgada ○	22	396	56 02748	18328	97347	8.000		64 03428	18768	96516	6.303	10242		64 03535	11468	97215	9.105		22 03654	18418	98612	3.105	02568	
Horta ○	65	398	23 02753	18168	88610	××.××		24 02534	20434	97947	70601	92702		24 01753	26103	98214	70302		85 02754	22765	94613	8.940	01891	
Teneriffa ○	37	400	50 01842	18303	17422	60103		80 02835	16246	16119	70300	00180							50 02846	00254	18241	10403	00080	
V. Cisneros	6	404	07 05790	25723	96321	50906		06 03590	02443	12221	51302	00390							07 02840	32446	14416	8.402	00280	
Pinsk	137	569	5. 05628	55618	97559	7.309		5. 03645	24528	04353	8.312	93502		5. 05652	37025	05757	8.703							
Kauen	83	486	52 05751	32226	01754	10206		5. 05845	04228	04754	7.208	00538		5. 05645	02126	07456	8.206		00 05690	32420	11051	30240	00598	
Riga	2	470	10 01564	04424	04353	50303		5. 02556	06226	05135	6.207	00533		5. 03168	12128	01458	6.303		5. 02766	18126	09453	6.207	00563	
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481	10 01552	12103	07154	60702								50 02154	00001	05369	30301		04 05590	00003	10167	90203	00169	
Vaasa	9	483												00 00690	00000	01165	90300		10 01752	12014	07102	66402	-	
Kuoplo	293	484																						
Revaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	62 01845	08078	04803	7.301		5. 74438	00438	06102	9.304	-		57 77238	08018	07701	6.104		5. 77328	09418	10361	07304	-	
Bukarest	92	575	00 01990	05625	04813	31405		04 02790	22324	06410	50307	00041		00 05790	16300	08004	70301							
Klausenburg	374	590	61 70138	06412	05203	30303		50 12428	08178	06406	00105	-		10 77102	00012	07300	06302		50 22432	00648	08201	00304	-	
Belgrad	138	701	07 02865	24467	06214	7.605		57 03865	6.312	06312	6.108	97140		54 02766	25220	07908	6.203		04 01830	18023	08140	52103	-	
Sofia	538	720																						
Athen	239	730												50 02715	14426	18308	90200		5. 05754	24426	15410	70204		
Canea (Kreta)	63	737	24 01863	××.××	××.14	57103		95 03365	16218	04209	60304	-		50 01863	08243	10315	80203		67 03430	00418	10442	11401	-	
[illegible]	[illegible]	[illegible]																				